

# OCENA I HODOWLA BYDŁA



|     |   |      |        |     |      |     |      |      |     |
|-----|---|------|--------|-----|------|-----|------|------|-----|
| AT4 | R | 38,3 | 14 327 | 534 | 3,73 | 499 | 3,48 | 1033 | 370 |
| AT4 | R | 48,8 | 13 980 | 653 | 4,67 | 499 | 3,57 | 1152 | 380 |
| A4  | R | 48,3 | 13 891 | 450 | 3,24 | 446 | 3,21 | 896  | 391 |
| AT4 | R | 26,0 | 13 887 | 554 | 3,99 | 478 | 3,44 | 1033 | 374 |
| AT4 | R | 23,9 | 13 847 | 503 | 3,63 | 503 | 3,63 | 1006 | 437 |
| A4  | R | 41,6 | 13 771 | 510 | 3,70 | 452 | 3,28 | 962  | 465 |
| A4  | R | 34,6 | 13 039 | 511 | 3,92 | 450 | 3,45 | 961  | 423 |
| A4  | R | 36,5 | 13 021 | 475 | 3,65 | 425 | 3,26 | 900  | 443 |
| AT4 | R | 41,9 | 12 988 | 540 | 4,16 | 453 | 3,49 | 993  | 416 |
| AT4 | R | 47,0 | 12 925 | 476 | 3,68 | 455 | 3,52 | 931  | 465 |
| AT4 | R | 33,3 | 12 899 | 468 | 3,59 | 436 | 3,38 | 899  | 368 |
| A4  | R | 39,7 | 12 873 | 498 | 3,87 | 448 | 3,48 | 946  | 401 |
| A4  | R | 41,9 | 12 869 | 537 | 4,17 | 470 | 3,65 | 1007 | 479 |
| AT4 | R | 30,9 | 12 816 | 422 | 4,07 | 447 | 3,45 | 954  | 398 |
| AT4 | R | 35,3 | 12 761 | 488 | 3,82 | 439 | 3,44 | 927  | 414 |
| AT4 | R | 37,8 | 12 727 | 501 | 3,94 | 443 | 3,48 | 944  | 376 |
| AT4 | R | 43,9 | 12 727 | 484 | 3,82 | 428 | 3,38 | 912  | 398 |
| A4  | R | 45,5 | 12 675 | 464 | 3,67 | 445 | 3,42 | 896  | 439 |
| A4  | R | 21,5 | 12 636 | 560 | 4,43 | 445 | 3,52 | 1005 | 438 |

Region Oceny  
**Zachód**  
z/s w Kobiernie

Dane za **2022 r.**



[www.pfhb.pl](http://www.pfhb.pl)



POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA I PRODUCENTÓW MLEKA



# OCENA I HODOWLA BYDŁA 2022

---

## Region Oceny Zachód

województwa  
**dolnośląskie**  
**lubuskie**  
**opolskie**  
**śląskie**  
**wielkopolskie**

Kobierno 2023



## Szanowni Państwo, Drodzy Hodowcy

Oddajemy w Wasze ręce po raz kolejny publikację „Ocena i Hodowla Bydła” z danymi za 2022 rok. Zaprezentowane zostały w niej efekty ubiegłorocznej pracy hodowców bydła mlecznego, wspieranych każdego dnia przez specjalistów w zakresie chowu, hodowli, genetyki czy zootechniki z Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka.

Mimo bardzo trudnego czasu rok 2022 był rokiem „in plus” w wielu kluczowych obszarach, jak chociażby wskaźniki wielkościowe populacji aktywnej czy przeciętnej wydajności stada czy sztuki.

Pragnę z całego serca pogratulować tak świetnych wyników, które w dobitny sposób świadczą o ogromnej wiedzy i umiejętnościach, doświadczeniu, a także uporze i wytrwałości polskich hodowców bydła mlecznego, wartościach tak istotnych w obecnych czasach, kiedy zmagamy się z potężną inflacją i drastycznym wzrostem kosztów produkcji. Nie należy także zapominać, że prezentowane dane pokazują niezmienny progres zachodzący w rodzimej hodowli bydła i produkcji mleka. Niewątpliwie oznaką tego rozwoju jest coraz większa specjalizacja krajowych gospodarstw, wsparta najnowocześniejszymi usługami i narzędziami wspomagającymi codzienną pracę w stadzie. Wszystko to sprawia, że polscy hodowcy należą do grona liderów na europejskim rynku mleka, co pozwala im ustanawiać standardy i kształtować trendy nowoczesnej hodowli bydła mlecznego.

Mijający rok to czas wytężonej pracy, wystawionej na próbę poprzez wzrost cen produktów i kompo-

nentów niezbędnych do produkcji rolnej i zwierzęcej, wysoką inflację, wojnę na Ukrainie oraz trudną sytuację gospodarczą i geopolityczną. Wszystkie te przeciwności mocno nadszarpane budżety gospodarstw związanych z hodowlą bydła. Dziś możemy z dumą przyznać, że polscy hodowcy zdali ten wymagający egzamin, produkując doskonałej jakości surowiec przy jednoczesnym ciągłym doskonaleniu swoich stad. To także dowód na to, jak wiele można zdziałać w krótkim czasie, jeśli tylko mądrze wykorzystuje się potencjał oraz wspólnie łączy siły, doświadczenie, wiedzę i chęć rozwoju.

Z radością obserwuję, że konsolidacja i współpraca wszystkich podmiotów uczestniczących w tym jakże rozległym, mlecznym rynku towarów i usług stale postępuje. Powtórzę to, do czego nawoływałem przed rokiem - musimy być jednomyślni i wzajemnie się wspierać, ponieważ tylko w jedności siła, a ostatnie lata dobitnie pokazały, że działając wspólnie, stajemy się prawdziwą mleczną potęgą, zarówno w skali Europy, jak i całego świata.

Drodzy Hodowcy, Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka, której mam zaszczyt być Prezydentem, za swój główny cel postawiła sobie szerzenie postępu w zakresie hodowli bydła, systemów produkcji i chowu zwierząt, a przede wszystkim promocję polskiej hodowli bydła w kraju i za granicą. Cieszę się, że Polska Federacja ma swój udział w sukcesie produkcyjnym i hodowlanym stad będących pod oceną, co prezentują wyniki niniejszej publikacji.

---

Drodzy Państwo, niestety pojawiające się aktualnie zmiany na rynku mleka wskazują, że przed nami kolejny trudny okres. Wierzę w to, że razem wyjdziemy z niego zwycięsko. Stanie się to dzięki Państwa pracy i niebagatelnym, hodowlanym umiejętnościom, a także za sprawą wzajemnego wsparcia, zaufania i zrozumienia.

Jesteśmy świadomi, że dzisiejsze rolnictwo oparte jest na nietuzinkowej wiedzy i doświadczeniu, a współczesne gospodarstwa zajmujące się hodowlą bydła to tak naprawdę wyspecjalizowane firmy łączące fachową, bardzo szczegółową wiedzę z nowoczesnym modelem biznesowym.

Jednym z priorytetów działania Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka jest wspieranie polskich rolników – hodowców bydła i producentów mleka w drodze do budowania nowoczesnego, opłacalnego i bezpiecznego rolnictwa. Poprzez nasze liczne działania i inicjatywy rozwijamy ofertę, dostosowując ją do możliwości i potrzeb naszych hodowców oraz aktualnych trendów. Dostarczamy narzędzia i precyzyjne informacje nie tylko do optymalizacji kosztów produkcji, ale również do dalszego rozwoju, dzięki czemu współpracujący z nami hodowcy mogą podejmować szybkie i trafne decyzje, maksymalizować korzyści i minimalizować ryzyko.

Staramy się inspirować i wskazywać nisze rynkowe, które odpowiednio zagospodarowane mogą stać się drogą rozwoju dla wielu gospodarstw. W opracowywaniu portfolio naszych usług staramy się myśleć perspektywnie, być na bieżąco i dostosowywać oferowane narzędzia do realiów i potrzeb hodowców.

Nasze działania ukierunkowujemy również na skuteczne reprezentowanie interesów polskich hodowców

bydła mlecznego i producentów mleka na wszystkich szczeblach – od struktur regionalnych do poziomu europejskiego. W ramach tych działań bierzemy aktywny udział w posiedzeniach Komisji Rolnictwa i Rozwoju Wsi, prowadzimy rozmowy i dyskusje merytoryczne z osobami i instytucjami mającymi wpływ na kształt krajowej i europejskiej polityki rolnej, czynnie uczestniczymy w inicjatywach branżowych i ponadbranżowych, reprezentujemy interesy hodowców w organizacjach międzynarodowych współpracujących z Komisją Europejską, a także angażujemy się i inicjujemy współpracę z krajowymi i światowymi ośrodkami naukowymi.

Wierzymy, że tylko kompleksowe wsparcie – obejmujące praktykę, wiedzę, prawo i politykę – pozwoli zbudować bezpieczne środowisko do rozwoju opłacalnego, bezpiecznego i zrównoważonego rolnictwa.

Warto pamiętać, że rolnictwo jest dzisiaj jedną z najważniejszych gałęzi gospodarki – zarówno na poziomie krajowym, europejskim, jak i światowym. Jest to obszar istotny nie tylko ze względu na liczbę ludzi zatrudnionych w tym sektorze, ale również z powodu zmian klimatycznych i stale rosnącej globalnej liczby ludności.

Analitycy prognozują, że do 2050 roku światowa produkcja żywności powinna zostać podwojona, aby zaspokoić potrzeby wynikające ze wzrostu liczby ludności i zmieniających się nawyków żywieniowych.

Trudno nie zauważyć tu szansy na rozwój i sukces naszych hodowców. Wierzę, że przy wykorzystaniu wsparcia i narzędzi dostarczanych przez Federację jest to jak najbardziej możliwe.

Region Oceny Zachód z/s w Kobiernie zakończył rok 2022 z liczbą ponad 235 tys. krów w 3 894 stadach, co daje wzrost ocenianych krów o 8 tys. sztuk w porównaniu do końca 2021 roku. Województwa znajdujące się w obszarze działania Regionu (dolnośląskie, lubuskie, opolskie, śląskie, wielkopolskie) wykazują się znaczącym udziałem i wpływem na stan krajowego pogłowia bydła a w szczególności krów mlecznych. Już po raz kolejny od wielu lat, cała piątka województw z obszaru działalności Regionu zajmuje czołowe lokaty w kraju pod względem wydajności, przekraczając średnio 9 tys. kg mleka i zbliżając się niemal do granicy 10-tysięcznej co potwierdza kontynuację wzrostowego trendu wydajności krów ocenianych w Regionie (9847 kg mleka) oraz wielkości ocenianego stada, która przeciętnie wyniosła 57,6 szt. Bravo dla was drodzy hodowcy.

Już od kilku lat zmienia się trend udziału krów ocenianych w poszczególnych metodach, a dominująca jest metoda AT4, w której oceniane jest już ponad 120 tys. krów. Metodą cieszącą się coraz większym zainteresowaniem hodowców jest metoda AR stosowana w stadach wyposażonych w systemy udojowe typu ROBOT, co świadczy o wzrastającym potencjale technologicznym i wysokim poziomie oraz rozwoju gospodarstw. Z oceną możemy więcej.

Najlepsze stada w Regionie Oceny Zachód mogą poszczycić się wspaniałymi wynikami, wydajnościami przekraczającymi granicę 15 tys. kg mleka od krowy. W rasie

HO osiągnięto: GR Pohl Maciej z Krotoszyna – 17 632 kg mleka, GR Kubiak Mateusz z Ostrobudek – 15 491 kg mleka, GR Dariusz Pałasz z Juli - 15 370 kg mleka, GR Arleta Knopp-Ciesielska z Kaczlina – 15 103 kg mleka, GR Kokościński Jerzy ze Snowidowa – 15 021 kg mleka! Serdecznie gratulujemy. Wyniki są imponujące. Jest dla nas wielkim zaszczytem pracować z Państwem!

Każdego dnia staramy się dostarczać Państwu wiedzę merytoryczną, potrzebną w prowadzeniu tak zaawansowanych hodowli bydła mlecznego, wiedzę dotyczącą najnowszych trendów i kierunków w hodowli bydła i produkcji mleka. Szkolimy się i rozwijamy swój potencjał, modernizujemy zaplecze techniczne i rozwijamy naszą firmę, zdobywamy kolejne certyfikaty, wszystko po to, by zapewnić Państwu najwyższy poziom świadczonych usług. Jesteśmy do Państwa dyspozycji!

Korzystając z okazji, składamy serdecznie podziękowania wszystkim hodowcom oraz współpracownikom, za codzienną pracę, wielki trud i osobiste zaangażowanie w działania na rzecz hodowli bydła mlecznego.

Wszystkim hodowcom gratuluję uzyskanych wyników, życząc zdrowia i wszelkiej pomyślności w roku 2023.

Zapraszam wszystkich do lektury.

**Leszek Hądzlik**



Prezydent Polskiej Federacji Hodowców  
Bydła i Producentów Mleka

## SPIS TREŚCI

|   |            |
|---|------------|
| Wstęp   | 4          |
| Kalendarium 2022  | 20         |
| Wyniki oceny bydła mlecznego w Regionie Oceny Zachód 2022   | 38         |
| <b>1. Stan oceny wartości użytkowej bydła mlecznego na 31.12.2022 r.</b>                                  | <b>38</b>  |
| <b>2. Struktura stad ocenianych wg stanu na 31.12.2022 r.</b>   | <b>38</b>  |
| <b>3. Struktura krów ocenianych wg stanu na 31.12.2022 r.</b>   | <b>38</b>  |
| <b>4. Obory i krowy mleczne według metod oceny w 2022 r.</b>  | <b>39</b>  |
| <b>5. Zestawienie cech płodności ocenianych krów mlecznych w 2022 r.</b>                                  | <b>41</b>  |
| <b>6. Przeciętna wydajność życiowa krów ubitych w 2022 r.</b>   | <b>41</b>  |
| <b>7. Wydajność krów ocenianych w laktacjach 100 i 305 dniowych</b>                                       | <b>42</b>  |
| <b>8. Liczba krów ocenianych na dzień 31 grudnia w latach 2006 i 2022</b>                                 | <b>43</b>  |
| <b>9. Liczba stad ocenianych na dzień 31 grudnia w latach 2006 i 2022</b>                                 | <b>43</b>  |
| <b>10. Przeciętna wielkość stada ocenianego w latach 2006 i 2022</b>                                      | <b>44</b>  |
| <b>11. Średnia wydajność kg mleka od 1 krowy ocenianej w latach 2006 i 2022</b>                           | <b>44</b>  |
| <b>12. Średnia wydajność kg T+B od 1 krowy ocenianej w latach 2006 i 2022</b>                             | <b>45</b>  |
| <b>13. Średni procent tłuszczu od 1 krowy ocenianej w latach 2006 i 2022</b>                              | <b>45</b>  |
| <b>14. Średni procent białka od 1 krowy ocenianej w latach 2006 i 2022</b>                                | <b>46</b>  |
| <b>15. Średni okres międzywycieleniowy w latach 2006 i 2022</b>   | <b>46</b>  |
| <b>16. Średni wiek I-go wycielenia w latach 2006 i 2022</b>   | <b>47</b>  |
| <b>17. Objęcie oceną wartości użytkowej bydła mlecznego w % do pogłowia masowego w latach 2006 i 2022</b> | <b>47</b>  |
| <b>18. Udział procentowy krów w poszczególnych metodach oceny w 2022 r.</b>                               | <b>48</b>  |
| <b>19. Liczba krów ocenianych w poszczególnych metodach oceny w 2022 r.</b>                               | <b>48</b>  |
| <b>20. Wyniki rocznej oceny krów ras mlecznych</b>  | <b>49</b>  |
| <b>21. Obory o najwyższej wydajności mleka wg ras - RO ZACHÓD</b>   | <b>53</b>  |
| <b>22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - DOLNOŚLĄSKIE</b>  | <b>58</b>  |
| Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - LUBUSKIE                 | 61         |
| Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - OPOLSKIE                 | 62         |
| Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - ŚLĄSKIE                  | 66         |
| Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE            | 71         |
| <b>23. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów tłuszczu + białka</b>                              | <b>127</b> |
| <b>24. Najwyższe wydajności mleka w laktacjach 305 dniowych krów (powyżej 18 000 kg mleka)</b>            | <b>134</b> |
| <b>25. Najwyższe wydajności życiowe krów, które uzyskały powyżej 100 tys. kg mleka</b>                    | <b>139</b> |
| Wyniki mojej obory  | 144        |
| Laboratoria PFHBiPM   | 145        |
| Laboratorium w Kobiernie  | 155        |
| Ocena wartości użytkowej w kierunku cech mięsnych   | 158        |
| Hodowla bydła mlecznego   | 166        |
| Doradztwo żywieniowe  | 236        |
| Doradztwo ogólne  | 238        |
| Stado OnLine  | 240        |
| Doradztwo hodowlane   | 242        |
| Regionalne Związki Hodowców - kontakt   | 244        |
| Dział Hodowli, Laboratorium Genetyki Bydła, Centrum Genetyczne PFHBiPM - kontakt                          | 245        |
| PFHBiPM w Warszawie, Regiony Oceny, Laboratoria - kontakt   | 246        |
| Struktura organizacyjna PFHBiPM   | 247        |

# Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka

- **Dobrowolna, niezależna i samorządna organizacja o zasięgu ogólnopolskim, działająca z poszanowaniem autonomii i statutów Związków okręgowych, wojewódzkich i rasowych.**

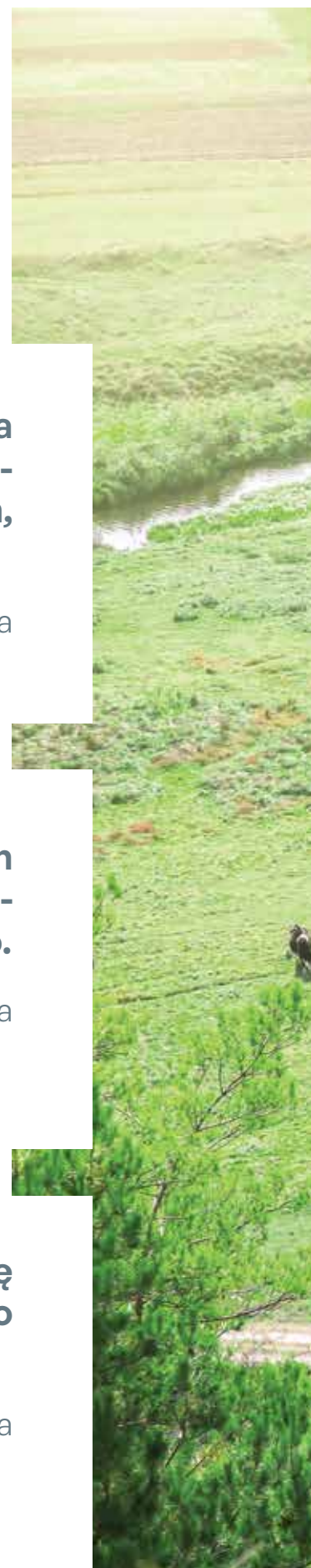
Skupia hodowców o różnej strukturze wielkościowej stada oraz własnościowej.

- **Specjalizuje się w dostarczaniu kompleksowych usług i nowoczesnych rozwiązań do optymalizacji chowu i zarządzania stadem bydła mlecznego.**

Wspiera działania rozwojowe z zakresu hodowli bydła i produkcji mleka.

- **Jest zorientowana na partnerstwo i realizację interesów, zarówno swoich członków, jak i całego środowiska hodowlanego w Polsce.**

Reprezentuje i dba o dobre imię polskiego hodowcy bydła oraz producenta mleka.







Ocena Wartości Użytkowej Bydła w gospodarstwie to podejmowanie trafnych i szybkich decyzji z zakresu żywienia, ekonomii, zdrowotności, oraz zarządzania stadem. Pozwala na wykorzystanie potencjału gospodarstwa w dalszych działaniach i realizacji zaplanowanych inwestycji.

Gospodarstwo Rolne Maciej Latos  
Stronno, woj. kujawsko-pomorskie




# PFHBiPM

## Razem możemy więcej

Wierzimy, że z Hodowcami **tworzymy skutecznego zespół**. Maksymalizowanie korzyści współpracujących z nami stad przekłada się na nasz **wspólny rozwój**.

Stawiamy na otwarte podejście, uwzględniające potrzeby oraz indywidualny charakter **każdego partnerskiego gospodarstwa rolnego**. Działamy produktywnie, dostarczając Hodowcom rozwiązania i usługi **wysokiej jakości**.

An aerial photograph of a dairy farm. In the foreground, a group of people wearing blue protective suits and caps are gathered on a paved area. In the background, a large white building with a corrugated metal roof is visible. A white van is parked on the right side of the image. The overall scene suggests a professional or educational event at a farm.

Rozumiemy, że **wiarygodna i użyteczna informacja** to podstawa każdego biznesu, dlatego **monitorujemy stada kompleksowo** oraz doradzamy Hodowcom przy procesie decyzyjnym.

**Koncentrujemy się na tym, co najistotniejsze** – wysokiej produkcji mleka o dobrych parametrach, dbałości o dobrostan i zdrowotność stad, wskazywaniu zasad odpowiadających za poprawność żywienia zwierząt, skuteczność reprodukcji oraz doskonalenie genetyczne krów.

Uznajemy, że w chowie i hodowli bydła nie ma drogi na skróty, lecz **codzienne dążenie do wytyczonych celów**. Z tego powodu promujemy znaczenie polskiej populacji aktywnej bydła mlecznego i **pracujemy nad rozwojem** jej potencjału genetycznego oraz produkcyjnego.

# Gwarantowana jakość usług i informacji

Potwierdzeniem wysokiej jakości naszych usług są uzyskane certyfikaty i akredytacje jednostek nadrzędnych i akredytujących:

## Certyfikat Jakości ICAR

Od 13 lat posiadamy certyfikat jakości ICAR. Dokument ten stanowi uwierzytelnienie wiarygodności usług prowadzonych przez PFHBiPM na podstawie norm oraz zgodnie z międzynarodowymi standardami.

### Obszary naszej działalności certyfikowane przez ICAR:

- identyfikacja zwierząt,
- ocena użytkowości mlecznej,
- prowadzenie ksiąg hodowlanych,
- ocena typu i budowy,
- przetwarzanie danych,
- analiza laboratoryjna mleka.

### Certyfikat Jakości ICAR nie jest przyznawany raz na zawsze.

Zgodnie z regułami Międzynarodowego Komitetu ds. Oceny Użytkowości Zwierząt certyfikat przyznawany jest organizacjom członkowskim ICAR na okres 5 lat, z obowiązkową procedurą weryfikacyjną po 2,5 roku. Ciągłość utrzymania certyfikatu przez PFHBiPM świadczy, że podejmowane przez nas wysiłki w celu utrzymania najwyższej jakości pracy i dostarczanych usług przynoszą zakładane rezultaty.

Dokładamy wszelkich starań, aby nasza praca, a w efekcie końcowym jakość oferowanych przez nas usług była na najwyższym, światowym poziomie.

Dzięki temu mamy pewność, że wyniki i dane przekazywane hodowcy są rzetelne, wiarygodne i wartościowe.



## Akredytacja ICAR

Od 2021 roku nasze Laboratorium Genetyki Bydła posiada akredytację ICAR jako „Accredited laboratory for SNP-based genotyping”, czyli laboratorium akredytowanego w zakresie genotypowania zwierząt poprzez analizę mutacji SNP.

Przyznana akredytacja potwierdza, że wyniki prowadzonych w naszym laboratorium analiz są na tak samo wysokim poziomie, jak dane pochodzące z czołowych laboratoriów na całym świecie.

**Jest to również potwierdzenie, że wyniki uzyskane w naszych laboratoriach mogą brać udział w międzynarodowej wymianie danych.**

## Certyfikat ISAG

Dla utrzymania usług na najwyższym poziomie Laboratorium Genetyki Bydła bierze udział w testach międzylaboratoryjnych w zakresie analizy pochodzenia zwierząt, organizowanych przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Genetyki Zwierząt (ISAG). Do chwili obecnej LGB dwukrotnie poddawało się testom i dwukrotnie uzyskiwało najwyższą możliwą ocenę, co stawia jakość wykonywanej pracy i świadczonych usług w jednym szeregu z najlepszymi światowymi laboratoriami.

## Certyfikaty akredytacji PCA

Laboratoria PFHBiPM są zarządzane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących”. Wysoki poziom jakości badań, wiarygodność wyników oraz dobrą praktykę laboratoryjną potwierdzają certyfikaty Polskiego Centrum Akredytacji, które w Polsce jest ustawowo jedyną instytucją udzielającą akredytacji a dzięki członkostwu w międzynarodowych organizacjach zrzeszających krajowe jednostki akredytujące, certyfikaty PCA uznawane są w całej Europie i na świecie.

W celu zapewnienia wysokich standardów jakościowych nasze Laboratoria wykonują badania w oparciu o certyfikowane materiały odniesienia. Szczególnie ważnym elementem w kontroli jakości wyników jest uczestnictwo w badaniach biegłości organizowanych przez laboratoria krajowe jak i europejskie, które umożliwiają porównanie osiągniętych przez Laboratoria wyników z wynikami uczestników z całego świata.

Wsparciem utrzymania wysokiej jakości naszych usług oraz danych w ocenie wartości użytkowej są prowadzone przez nas kontrole wewnętrzne. W roku 2022 wykonano łącznie 305 superkontroli, 1 343 kontrole próbnego udoju oraz 826 kontroli pracy zootechnika.





Czasami otrzymujemy mocno różniące się wyniki analiz składu mleka z różnych laboratoriów. Najczęściej będą to wyniki z mleczarni, z laboratorium PFHBiPM czy też z tak zwanych niezależnych laboratoriów. Rodzi się pytanie, które z nich są prawdziwe? Z taką sytuacją mieliśmy niejednokrotnie do czynienia w Sano Agrar Institut. Zrobiliśmy wiele analiz porównawczych i wiemy jedno. Na pewno można mieć zaufanie do wyników analiz mleka wykonywanych w laboratorium należącym do PFHBiPM.

Ryszard Kujawiak

Sano – Nowoczesne Żywnienie Zwierząt



**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION

 Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

**CERTYFIKAT AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY  
**Nr AB 470**

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

**POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA  
I PRODUCENTÓW MLEKA**  
ul. Żurawia 22, 00-515 Warszawa  
**LABORATORIUM W KOBIERNIE**  
ul. Klonowa 9, 63-714 Kobierno

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02  
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 470  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 470

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 470  
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 470

Akredytacji udzielono dnia 09.03.2004 r.  
Accreditation was granted on 09.03.2004

  **DYREKTOR**  
**POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI**  
  
**LUCYNA OLBORSKA**

Warszawa, dnia 20 grudnia 2019 roku

**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION

 Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

**CERTYFIKAT AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY  
**Nr AB 822**

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

**POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA  
I PRODUCENTÓW MLEKA**  
ul. Żurawia 22, 00-515 Warszawa  
**LABORATORIUM W PARZNIEWIE**  
ul. Przyszłości 1, 05-804 Pruszków

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02  
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 822  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 822

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 822  
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 822

Akredytacji udzielono dnia 23.08.2007 r.  
Accreditation was granted on 23.08.2007

  **DYREKTOR**  
**POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI**  
  
**LUCYNA OLBORSKA**

Warszawa, dnia 30 maja 2019 roku

**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION

 Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

**CERTYFIKAT AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY  
**Nr AB 472**

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

**POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA  
I PRODUCENTÓW MLEKA**  
ul. Żurawia 22, 00-515 Warszawa  
**LABORATORIUM W BIAŁYMSTOKU  
Z SIĘDZIBĄ W JEZEWIE STARYM**  
Jeżewo Stare 30, 16-080 Tykocin

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02  
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 472  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 472

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 472  
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 472

Akredytacji udzielono dnia 09.03.2004 r.  
Accreditation was granted on 09.03.2004

  **DYREKTOR**  
**POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI**  
  
**LUCYNA OLBORSKA**

Warszawa, dnia 20 grudnia 2019 roku

**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION

 Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

**CERTYFIKAT AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY  
**Nr AB 473**

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

**POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA  
I PRODUCENTÓW MLEKA**  
ul. Żurawia 22, 00-515 Warszawa  
**LABORATORIUM W BYDGOSZCZY Z/S W MINIKOWIE**  
Minikowo 1B, 89-122 Minikowo

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02  
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

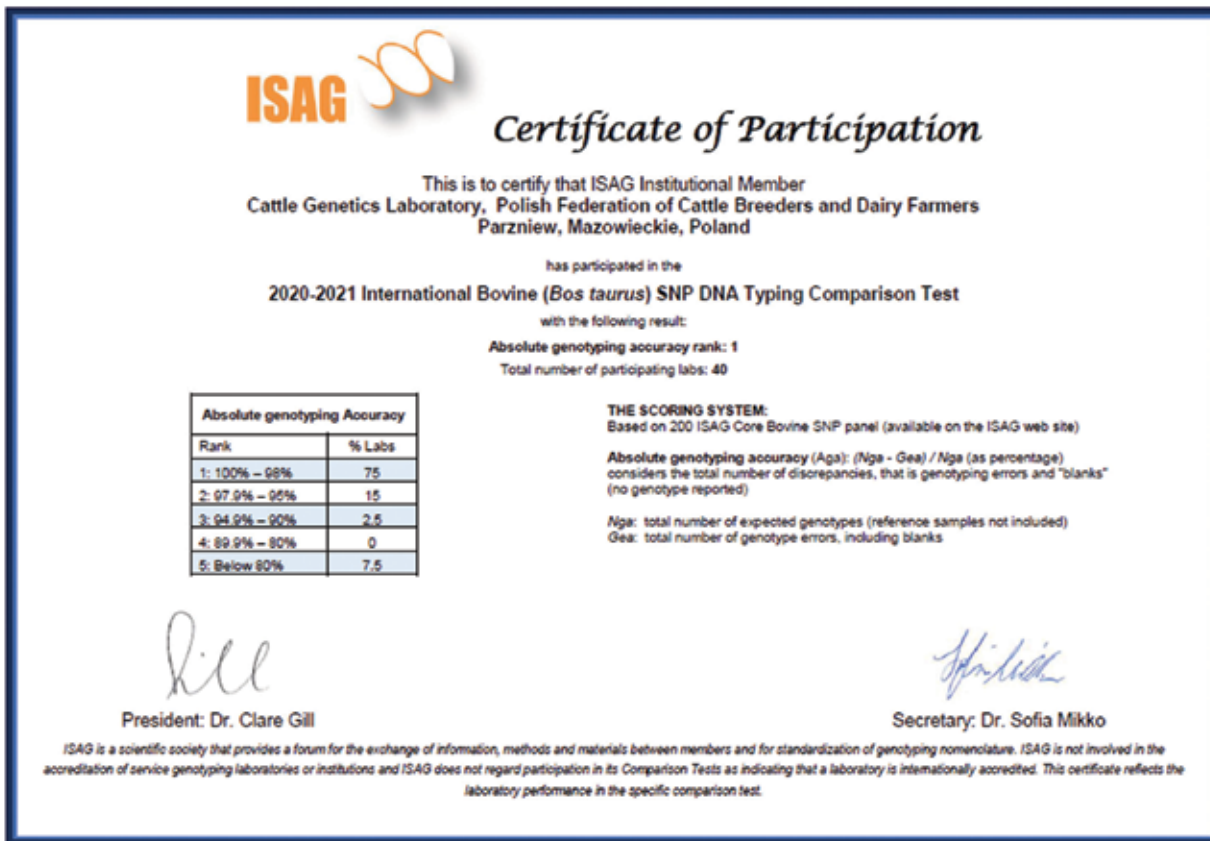
Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 473  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 473


Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 473  
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 473

Akredytacji udzielono dnia 09.03.2004 r.  
Accreditation was granted on 09.03.2004

  **DYREKTOR**  
**POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI**  
  
**LUCYNA OLBORSKA**

Warszawa, dnia 20 grudnia 2019 roku



**ISAG** 

## Certificate of Participation

This is to certify that ISAG Institutional Member  
**Cattle Genetics Laboratory, Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers**  
 Parzniew, Mazowieckie, Poland


has participated in the  
**2020-2021 International Bovine (*Bos taurus*) SNP DNA Typing Comparison Test**  
 with the following result:  
**Absolute genotyping accuracy rank: 1**  
 Total number of participating labs: 40


| Absolute genotyping Accuracy |        |
|------------------------------|--------|
| Rank                         | % Labs |
| 1: 100% – 98%                | 75     |
| 2: 97.9% – 96%               | 15     |
| 3: 94.9% – 90%               | 2.5    |
| 4: 89.9% – 80%               | 0      |
| 5: Below 80%                 | 7.5    |

**THE SCORING SYSTEM:**  
 Based on 200 ISAG Core Bovine SNP panel (available on the ISAG web site)

**Absolute genotyping accuracy (Aga):**  $(Nga - Gea) / Nga$  (as percentage)  
 considers the total number of discrepancies, that is genotyping errors and "blanks"  
 (no genotype reported)

**Nga:** total number of expected genotypes (reference samples not included)  
**Gea:** total number of genotype errors, including blanks

  
 President: Dr. Clare Gill

  
 Secretary: Dr. Sofia Mikko

ISAG is a scientific society that provides a forum for the exchange of information, methods and materials between members and for standardization of genotyping nomenclature. ISAG is not involved in the accreditation of service genotyping laboratories or institutions and ISAG does not regard participation in its Comparison Tests as indicating that a laboratory is internationally accredited. This certificate reflects the laboratory performance in the specific comparison test.



 **THE GLOBAL STANDARD FOR LIVESTOCK DATA**  
 Arthur van Schendelstraat 650, 3511 NJ Utrecht, The Netherlands

## ICAR ACCREDITED GENETIC LABORATORY

### Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers


SNP-based genotyping

  
 Daniel Lefebvre  
 President

Utrecht, 10 November 2021  
 Certificate number: I2021/09  
 Valid from 01 January 2021 to 31 December 2023

  
 Martin Burke  
 Secretary General





Wysoka jakość oferowanych przez nas usług oraz rzetelność i wiarygodność prezentowanych danych jest wynikiem **wdrożenia międzynarodowych norm oraz równania do wiodących światowych organizacji** świadczących usługi na rzecz hodowli bydła mlecznego.

A photograph of two men in a barn setting. The man on the left is wearing a dark blue and light blue work jacket with a cow logo patch. The man on the right is wearing a brown quilted vest over a blue long-sleeved shirt. They are both looking down at a document held by the man on the left. The background shows the interior of a barn with wooden beams and some equipment.

# Potencjał i siła PFHBiPM

Każdy hodowca bydła i producent mleka w Polsce jest dla nas ważny. Do wszystkich podchodzimy ze zrozumieniem, zaangażowaniem i pełnym profesjonalizmem. Opracowujemy programy hodowlane i koordynujemy ich realizację, dostarczamy użyteczną wiedzę oraz nowoczesne narzędzia pomocowe w efektywnej pracy ze stadem, wspieramy w procesie zarządzania na każdym etapie chowu i hodowli.

Nasze usługi, oparte na zaawansowanych technologiach laboratoryjno-analitycznych, świadczymy na najwyższym, światowym poziomie. Jesteśmy zaangażowani, społecznie odpowiedzialni i wiarygodni. Wszystkie nasze zobowiązania realizujemy zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa. Profesjonalizm i doświadczenie naszych pracowników to unikalna wartość rynkowa i wielki kapitał naszej organizacji.

**28** lat  
doświadczenia  
Zasięg działania  
cały kraj

O potencjale naszej organizacji świadczy stały rozwój, otwartość na innowacje i nowoczesny model działalności, przy jednoczesnym ogromnym szacunku dla tradycji.

**Główną siłą napędową  
PFHBiPM są ludzie  
– hodowcy i pracownicy**

**17 125** hodowców\*



\* Stan na 31.12.2022 r.

# 2022 rok za nami

Ubiegły rok był trudny pod wieloma względami. Rzeczywistość pocovidowa, agresja zbrojna Rosji na Ukrainę, szybująca inflacja, problemy na rynkach surowców, które przełożyły się na ceny i dostępność nawozów, niekontrolowany wzrost cen energii, czy nowe, bardzo restrykcyjne przepisy dotyczące zasad ochrony środowiska w rolnictwie – to tylko niektóre z czynników, jakie pojawiły się w naszej rzeczywistości i z jakimi przyszło się nam wszystkim mierzyć.

## Nowe parametry w ofercie Laboratoriów paszowych – sucha masa zielonki z kukurydzy

Sucha masa to najważniejsze kryterium decydujące o optymalnym terminie zbioru kukurydzy na kiszonkę, a tym samym wpływa bezpośrednio na wartość pokarmową produkowanej kiszonki. Zdajemy sobie sprawę, że z punktu widzenia hodowcy wiedza na temat zawartości suchej masy w roślinie kukurydzy jest na wagę złota. Bez niej wyznaczanie optymalnego terminu zbioru jest obarczone dużą dozą niepewności, a w przypadku zbioru w nieodpowiednim momencie będzie niosło dalsze konsekwencje w postaci kiszonki o słabych parametrach.

W tak trudnym otoczeniu, tym bardziej byliśmy zobligowani do szukania nowych rozwiązań, wdrażania i dostosowywania usług do nowych wymogów oraz udoskonalania naszej oferty tak, aby w jak największym stopniu była odpowiedzią na coraz trudniejsze realia prowadzenia gospodarstwa rolnego.

Możemy więc stwierdzić, że rok 2022, choć trudny, był z naszej perspektywy również obfity w nowe projekty i inicjatywy.

## Rozwój oferty – z myślą o hodowcach



Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom hodowców, w sierpniu rozszerzyliśmy zakres oznaczanych w naszych laboratoriach paszowych parametrów o suchą masę zielonki z kukurydzy.

W celu ułatwienia odczytu wyników do każdej analizy dołączana jest interpretacja wyniku, która pomaga wyznaczyć optymalny termin żniw.

Oprócz nowego parametru w 2022 roku wdrożyliśmy nowe wersje kalibracji kiszonek opartych na badaniach chemii mokrej próbek wykonanych w naszych laboratoriach w latach 2020-2021.

# Jednostopniowa ocena wartości hodowlanej

Jednostopniowa ocena wartości hodowlanej (zwana także metodą jednego kroku) jest metodą oceny wykorzystującą jednocześnie informacje pochodzące z genotypowania oraz źródeł konwencjonalnych.

Przy szacowaniu wartości hodowlanej pozwala na jednoczesne wykorzystanie obserwacji fenotypowych pochodzących od zwierząt zgenotypowanych oraz tych, dla których genotypy są niedostępne. Zamiast dwóch osobnych systemów oceny wartości hodowlanej pozwala na jednoczesne wykorzystanie wszystkich dostępnych informacji w jednym kroku.

Prace nad wdrożeniem jednostopniowej oceny wartości hodowlanej (OWH) realizowane są w ramach współpracy z Instytutem Zootechniki PIB.

Nowa procedura przetwarzania i kontroli jakości wyników OWH została opracowana w ramach projektu tzw. „szybkiej ścieżki”. **Wdrożenie nastąpiło zgodnie z założonym harmonogramem w dniu 10 sierpnia 2022 roku**, podczas publikacji wyników z sierpniowego sezonu oceny.

## Korzyści wynikające ze stosowania metody jednostopniowej:

- zwiększenie dokładności oceny wartości hodowlanej,
- podniesienie jakości informacji dostarczonej hodowcom.

W ramach prac nad wdrażaniem jednostopniowej oceny wartości hodowlanej została również nawiązana współpraca z prof. Ignacym Misztalem (Uniwersytet w Georgii, USA).

Prof. Misztal jest liderem w zakresie rozwoju metodologii i opracowywania oprogramowania wykorzystywanego przez wiele wiodących hodowli na świecie.

Współpraca umożliwia prowadzenie konsultacji merytorycznych oraz zapewnia dostęp do oprogramowania umożliwiającego szacowanie wartości hodowlanej metodą jednostopniową. Inicjatywa jest kluczowa dla stworzenia nowego systemu oceny wartości hodowlanej.



Na przełomie października i listopada 2022 roku nasz przedstawiciel spędził dwa tygodnie z zespołem prof. I. Misztala, omawiając wyniki bieżących analiz przeprowadzonych przez zespół CG-IZ oraz planując dalsze kroki.

Prace nad opracowywaniem systemu jednostopniowej oceny wartości hodowlanej bydła rasy holsztyńsko-fryzyskiej wspierane są również przez nowozelandzką spółkę AbacusBio Limited.

# Współpraca z partnerami branżowymi

Podobny system wartości, wspólne cele, razem realizowane przedsięwzięcia dają poczucie jedności w środowisku branżowym. Wzajemnie odkrywamy nasz potencjał i przekształcamy go w realną wartość dla hodowców.

W myśl zasady, że w jedności siła, w minionym roku ściśle współpracowaliśmy z wiodącymi na rynku instytucjami publicznymi i pozarządowymi, ośrodkami akademickimi i naukowymi, organizacjami branżowymi i biznesem.

Współpraca ta przybierała różne formy, począwszy od wsparcia finansowego, przez współpracę w zakresie organizacji wspólnych wydarzeń, aż do korzystania z zasobów wiedzy merytorycznej naszych partnerów.



**Razem  
znaczy  
więcej!**

Silny nacisk kładziemy na współpracę z podmiotami skupującymi mleko.

Łącznie, z terenu całej Polski, do projektu „Łączymy siły na rzecz hodowców” zaangażowaliśmy 66 mleczarni.

Dzięki otwartości na współpracę wspólnie działamy na rzecz rozwoju polskiego sektora produkcji zwierzęcej oraz branży mleczarskiej. Podnosimy kwalifikacje zawodowe hodowców bydła oraz dostawców surowca mlecznego, edukujemy z efektywnego wykorzystania oferowanych przez nas narzędzi w opłacalnej produkcji mleka.



## W ramach współpracy zrealizowaliśmy:

- Dystrybucję publikacji o charakterze dydaktycznym bezpośrednio do hodowców - dostawców mleczarni;
- Publikacje artykułów eksperckich w czasopismach, na portalach internetowych mleczarni;
- Szkolenia, warsztaty i konferencje o charakterze edukacyjnym (np. Akademia Młodego Hodowcy, Konferencja – Opłacalność Produkcji).
- Publikacje materiałów edukacyjnych na kanałach mediów społecznościowych;

Jesteśmy aktywni w międzynarodowych strukturach, tj. ICAR, Interbull czy EuroGenomics. Członkostwo w europejskich i światowych organizacjach daje nam możliwość wymiany informacji na rzecz wspólnego rozwoju populacji bydła mlecznego i jej dobrostanu.

Nasza kooperacja na rzecz hodowców to również wspólne działania z:

- lekarzami weterynarii oraz laboratoriami weterynaryjnymi
- ODR-ami
- SHIUZ-ami
- Związkami Hodowców Bydła
- Starostwami Powiatowymi
- firmami paszowymi
- Urzędami Marszałkowskimi
- producentami i dystrybutorami urządzeń udojowych
- uczelniami, instytutami naukowymi, szkołami rolniczymi
- firmami komercyjno-handlowymi.

# ICAR 2022

## W trosce o dobrostan, ochronę środowiska i zrównoważony rozwój

Po 3-letniej przerwie, spowodowanej pandemią koronawirusa, w maju 2022 roku odbyła się stacjonarna konferencja Komitetu ICAR. Gospodarzami spotkania byli Kanadyjczycy i tamtejsza organizacja prowadząca ocenę wartości użytkowej – Lactanet.

Tematami przewodnimi ubiegłorocznego spotkania były zrównoważony rozwój, dobrostan zwierząt, zmiany klimatyczne i analiza danych gromadzonych w oborach.

Szeroko omawianym tematem były kwestie dotyczące efektywności żywienia i możliwości ograniczania emisji gazów cieplarnianych przez zwierzęta. W ramach ICAR działa grupa robocza zajmująca się efektywnością żywienia oraz emisją gazów cieplarnianych przez bydło. Jak wykazują prace grupy – te dwie cechy są ze sobą powiązane. **Wraz ze wzrostem efektywności żywienia i dziennego pobrania suchej masy zmniejsza się poziom produkcji metanu.**

Podczas Walnego Zgromadzenia Delegatów Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka reprezentował Prezydent Leszek Hądzlik.

# EuroGenomics

## w Polsce

Polska została wyróżniona możliwością zorganizowania Walnego Zgromadzenia Spółdzielni EuroGenomics – corocznego spotkania przedstawicieli krajów członkowskich.

Celem spotkania było omówienie postępu w realizowanych projektach oraz planowanie nowych inicjatyw. Z zadań obecnie realizowanych warto wspomnieć o wymianie bazy genotypów, dzięki czemu podnosimy dokładność oceny wartości hodowlanej zwierząt.

Jako gospodarze zaprosiliśmy delegatów do Gospodarstwa Rolnego w Drzewcach. Była to doskonała okazja do bliższego przedstawienia polskiej hodowli bydła mlecznego oraz działań podejmowanych przez PFHBiPM na rzecz rozwoju hodowli. EuroGenomics stawia na innowacyjność i poszukuje metod poprawy efektywności hodowli bydła. W ramach tej spółdzielni stworzono wspólną mikromacierz SNP, która jest wykorzystywana

przez laboratoria wszystkich krajów członkowskich. Ponadto opracowywane są tzw. złote standardy, dotyczące najlepszych praktyk w zakresie szacowania genomowej wartości hodowlanej. Prowadzone są także prace nad wdrożeniem do rutynowej oceny nowych cech, ważnych dla ekonomiki produkcji mleka. Wspomniane cele i zadania realizuje powołana grupa robocza, skupiająca ekspertów i naukowców z poszczególnych krajów. Z Polski w skład tej grupy wchodzi specjalista i naukowiec z Centrum Genetycznego PFHBiPM oraz Instytutu Zootechniki.



# Dbamy o interesy polskich hodowców

Dbłość o zadowolenie hodowców, budowa poczucia, że są dla nas ważni i autentycznie docenieni jest dla nas priorytetem.

W swojej pracy stawiamy na współpracę z liderami branży hodowlanej, bo wiemy, że to oni są motorami napędowymi lokalnych społeczności.

Naszym celem jest wyróżnienie i uhonorowanie najlepszych hodowców bydła mlecznego z terenu całego kraju. Pragniemy tym samym promować polskie rolnictwo, wskazać pozytywne wzorce oraz prezentować i upowszechniać trendy i dynamikę w polskiej hodowli bydła i produkcji mleka.

## Wydarzenia w 2022 roku:

- Ogólnopolskie, regionalne i rasowe wystawy zwierząt hodowlanych.
- 8 edycja Mlecznej Gali, podczas której przyznane zostały nagrody w 2 nowych kategoriach:
  - Najwyższa wydajność kilogramów tłuszczu i białka,
  - Długowieczność i wynikająca z niej wysoka produkcja.
- Mleczne Laury. W 2022 roku odbyło się 16 eventów. Do programu spotkań regionalnych wprowadziliśmy nową kategorię „Najwyższa wartość Indeksu Ekonomicznego dla obory utrzymującej rasę”.



**Budujemy** nowoczesny obraz polskiej wsi,  
**kreujemy** pozytywny wizerunek polskiej hodowli

# Europejskie Warsztaty Sędziowskie

W dniach 17–19.05.2022 r. w Montichiari (Włochy) odbyły się Europejskie Warsztaty Sędziowskie dla sędziów bydła ras mlecznych. W wydarzeniu uczestniczyło 14 krajów – oprócz gospodarzy, Włochów, także Austria, Belgia, Szwajcaria, Niemcy, Dania, Holandia, Wielka Brytania, Irlandia, Szwecja, Łotwa, Węgry, Francja oraz Polska – łącznie 38 osób. Nasz kraj reprezentowali: Radek Słupkowski – hodowca z Suchorączka, woj. kujawsko-pomorskie oraz Krystian Korytkowski – doradca ds. hodowli PFHBiPM.



## A2A2 NOWA DROGA produktów mlecznych

- zastosowanie selekcji genomowej w produkcji żywności o obniżonej alergenicności

W 2022 roku realizowany był projekt „A2A2 nowa droga produktów mlecznych – zastosowanie selekcji genomowej w produkcji żywności o obniżonej alergenicności”. Projekt dofinansowany był z Funduszu Promocji Mleka.

Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka wiąże z mlekiem A2 duże nadzieje. Mleko A2 jako łatwiej przyswajalne przez organizm pozwoli polskim przetwórcom dotrzeć do większej grupy konsumentów – głównie tych, którzy rezygnują z nabiału z powodów nietolerancji pokarmowych.

Oprócz oczywistych korzyści dla konsumentów na produkcji mleka A2 zyskują także hodowcy. Za granicą ceny nabiału z mleka A2 są wyższe niż nabiału konwencjonalnego, a to przekłada się na opłacalność produkcji mleka. Samo mleko A2 to w Polsce jeszcze niezagospodarowany obszar, dający duże możliwości rozwoju i dobre perspektywy eksportowe.



W ramach projektu  
od grudnia 2021 roku  
do listopada 2022 roku  
PFHBiPM zbadała  
genotyp

**14 304**  
sztuk bydła



## Nowe kierunki rozwoju dla polskich hodowców

Realizacja projektów promujących polskie mleko i jego przetwory ma nam pomóc w dotarciu z informacjami dotyczącymi działalności polskich hodowców do jak najszerszego grona odbiorców, w tym konsumentów. Poprzez szeroko zakrojone działania komunikacyjne w mediach edukujemy w zakresie pozytywnej roli oraz walorów zdrowotnych, odżywczych i smakowych polskiego mleka i produktów mleczarskich.

**48,4%**  
badanych zwierząt  
posiada genotyp  
A2A2

**42,3%**  
badanych zwierząt  
posiada genotyp  
A1A2

**9,3%**  
badanych zwierząt  
posiada genotyp  
A1A1

W badaniach łącznie wzięło udział **438** stad

# Transfer wiedzy

Dzielenie się wiedzą, podnoszenie kwalifikacji rolników oraz poszerzanie ich horyzontów od zawsze stanowiły jeden z naszych priorytetów. Inicjowanie badań i programów naukowych, organizacja szkoleń, warsztatów i konferencji to nasza misja. Wszystko z myślą, by inspirować hodowców, dostarczać nowe narzędzia do pracy, wreszcie pomagać im w zrozumieniu i efektywnym wykorzystaniu najnowszych osiągnięć nauki w codziennej pracy hodowlanej.

Dzięki takiej postawie mamy swój realny wkład i udział w budowaniu konkurencyjności polskiego rolnictwa.



„Chcesz być kimś w życiu, to się ucz,  
Abyś nie zginął w tłumie;  
Nauka – to potęgi klucz,  
W tym moc, co więcej umie...”

*Ignacy Baliński*



W roku 2022 zorganizowaliśmy szereg wydarzeń o charakterze edukacyjnym, zarówno w formie tradycyjnych konferencji, spotkań on-lineowych, jak i warsztatów terenowych na polach i w obiektach gospodarskich. Uczyliśmy, jak wyznaczać optymalny termin zbioru kukurydzy na kiszonkę oraz jak dbać o racice. Zorganizowaliśmy webinaria pokazujące wpływ żywienia bydła na jakość produkowanego surowca oraz udowodniliśmy, że wysoka wydajność nie musi wykluczać dobrej płodności. Na warsztatach z Zielonego Złota staraliśmy się pokazać potencjał ukryty w użytkach zielonych. W lecie edukowaliśmy na temat skutków stresu cieplnego oraz sposobów walki z tym zjawiskiem. Nie zapomnieliśmy również o somatyce.



## IV Forum Genetyczne

Frekwencja w wydarzeniu:

stacjonarnie  
ponad **170** osób

online  
ponad **260** osób

W listopadzie zorganizowaliśmy IV Forum Genetyczne, którego mottem przewodnim było hasło „Indeks selekcyjny wsparciem hodowcy w ekonomicznym zarządzaniu stadem”. Konferencja była skierowana do szerokiego grona osób zainteresowanych nowymi kierunkami doskonalenia zwierząt oraz przyszłości hodowli bydła mlecznego – przede wszystkim do hodowców bydła mlecznego oraz producentów mleka z terenu całego kraju, a także osób zaangażowanych w doradztwo hodowlane, pracowników firm hodowlanych oraz przedstawicieli świata nauki i młodzieży uczącej się lub studiującej na kierunkach rolniczych.

Poruszone zostały tematy z zakresu światowej praktyki hodowlanej wykorzystującej najnowsze osiągnięcia nauki i techniki. Omówione były możliwości, jakie daje stosowanie nowoczesnych narzędzi hodowlanych, w tym indeksów selekcyjnych oraz selekcji genomowej w zarządzaniu stadem, zapewniając zwiększenie opłacalności produkcji.

O korzyściach z genotypowania na przykładzie Irlandii mówił prof. Donagh Berry. Następnie dr Sophie Eaglen (NAAB) przedstawiła działania podejmowane przez amerykańskich hodowców w celu poprawy ekonomiki produkcji. Nie zabrakło także informacji od dr Katarzyny Stachowicz (AbacusBio Limited) o współczesnych indeksach ekonomicznych na przykładzie indeksu nowozelandzkiego. Wśród prelegentów wystąpili także pracownicy PFHBiPM: Krzysztof Bączkiewicz, Mieczysław Kopiczko i Paweł Wierzbicki. Przedstawili nowe trendy w indeksach selekcyjnych, a także możliwości wykorzystania narzędzi PFHBiPM w stadzie z punktu widzenia doradcy hodowlanego i hodowcy.



# Ocena wartości użytkowej

## **Efektywne zarządzanie informacją to podstawa nowoczesnej hodowli bydła mlecznego**

Dostęp do rzetelnych danych, ich właściwa analiza i poprawne łączenie informacji z wiedzą o fizjologii i potrzebach krów to fundament właściwego zarządzania gospodarstwem, a także wypracowania opłacalności produkcji. Ocena wartości użytkowej to gwarant poprawy wydajności i składu mleka, optymalizacji żywienia krów, ograniczenia występowania chorób metabolicznych, redukcji problemów z rozrodem oraz osiągnięcia efektywności ekonomicznej prowadzonej hodowli.

Produkcja zwierzęca to dziedzina wymagająca stałego monitoringu osiąganych parametrów i podejmowania przemyślanych decyzji w celu ich poprawy lub doskonalenia.

Ocena to wsparcie w obszarze:

- produkcji mleka,
- rozrodu,
- zdrowia zwierząt,
- cech funkcjonalnych.

## 2022 rok w ocenie:

# 18 066

obór

# 803 530

krów przeciętnie

## 40% pogłowia

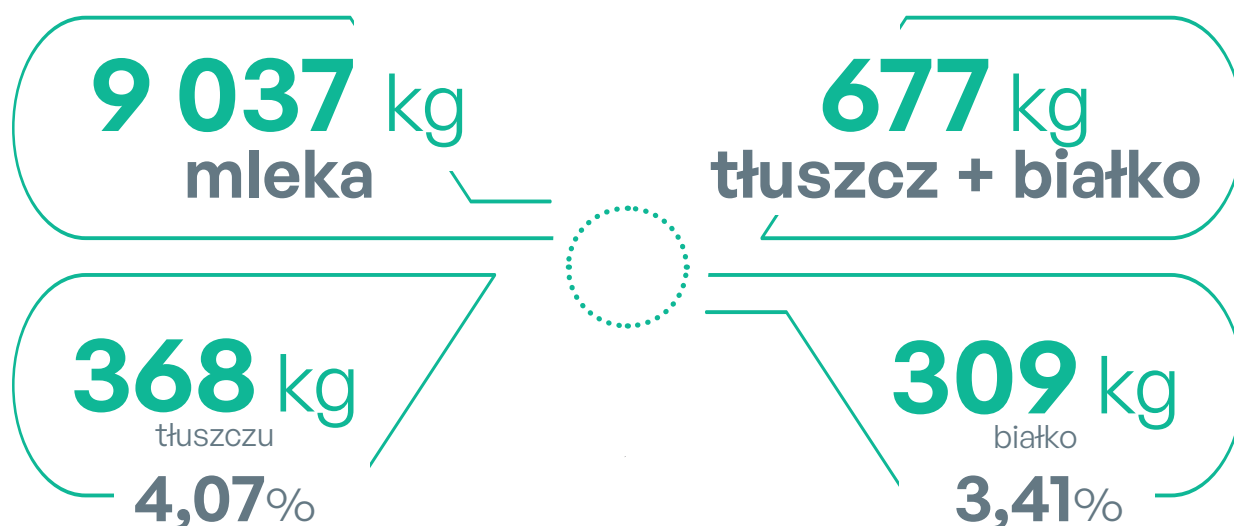
krów mlecznych w Polsce

# 7 261 380 323 kg

roczna produkcja mleka

co stanowi  
**49%**  
krajowej produkcji  
mleka surowego

około  
**58%**  
skupowanego  
surowca



Wydajność mleczna - przeciętnie

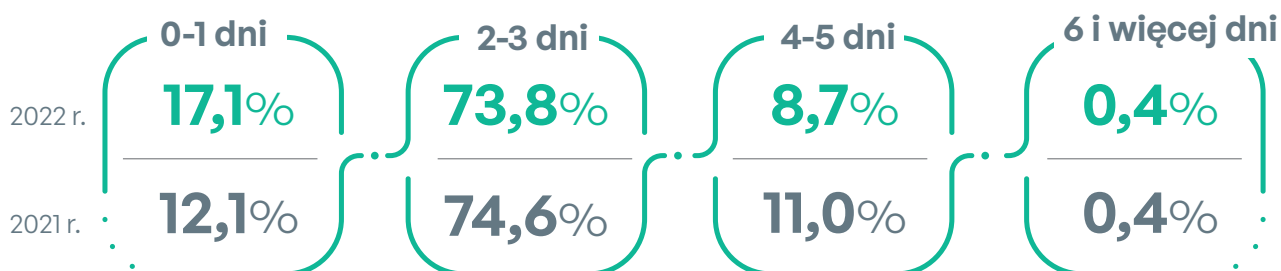
**6 324 kg/szt.**  
krowy mleczne nieoceniiane\*

**7 425 kg/szt.**  
krowy mleczne w Polsce\*

\*wyliczenia własne PFHBiPM na podstawie danych GUS

# Kompleksowy system zarządzania oceną

Porównanie czasu dostarczania wyników w 2021 r. i 2022 r.



Informatyzacja procesu próbnego doju oraz działania optymalizujące logistykę spływu skrzynek z próbnymi pozwoliły na skrócenie czasu dostarczania wyników z oceny.

Do **17,1%** wzrósł odsetek (czyli o + 5 punktów procentowych) hodowców, którzy otrzymują wyniki w ciągu **24 godzin** po wykonaniu próbnego udoju.

Ponad **73%** hodowców otrzymuje wyniki w ciągu **2-3 dni** od daty próby.

Zmniejszył się natomiast do **8,7%** odsetek hodowców, (czyli o - 2,3 punkty procentowe) którzy otrzymują raporty wynikowe w ciągu **4-5 dni** od daty próbnego udoju.

Dzięki skróceniu czasu dostarczania raportów wyników hodowca jest w stanie niemal natychmiastowo interweniować w przypadku występujących nieprawidłowości w stanie fizjologicznym lub metabolicznym krowy, a tym samym uniknąć zbędnych kosztów.





## Wysyłka skrzynek

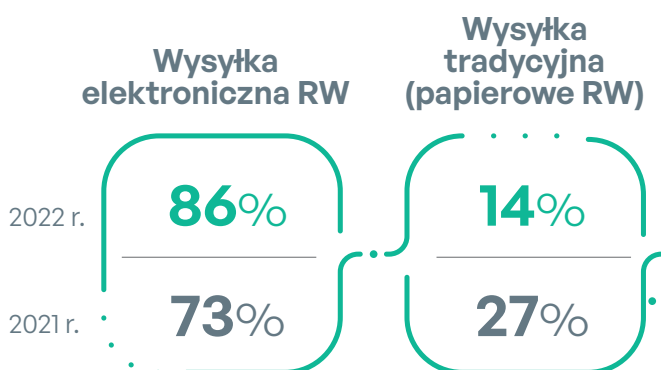
Szybkość dostarczania wyników związana jest nierozdzielnie ze sposobem dostarczania skrzynek z próbkami mleka do laboratorium. Czas dotarcia prób mleka do laboratorium jest istotny ze względu na jakość i sprawność prowadzonej analizy ale również wpływa na czas wysyłki informacji zwrotnej do hodowców.

Od lat prowadzone są w PFHBiPM działania w kierunku usprawnienia i racjonalizacji organizacji zwózki skrzynek z próbkami mleka. Z roku na rok, w logistyce transportu maleje udział poczty polskiej i innych komercyjnych firm kurierskich, na rzecz spedycji własnej PFHBiPM. Hodowcy korzystający z oceny nie ponoszą dodatkowych kosztów transportu skrzynek z próbkami mleka do laboratorium, całość kosztów oraz organizacja logistyczna zwózki jest po stronie PFHBiPM.

### Transport skrzynek z próbkami mleka do laboratoriów PFHBiPM

|                                       | Srednioroczna liczba obór objętych transportem | % do ogółu obór ocenianych |
|---------------------------------------|--|----------------------------|
| <b>Własny transport PFHBiPM</b>       | <b>9 098</b>                                   | <b>53,2%</b>               |
| Trasa (umowa PFHBiPM z przewoźnikiem) | 5 571  | 32,6%                      |
| Pracownik PFHBiPM                     | 1 043  | 6,1%                       |
| Firma przewozowa (np. Pocztex)        | 955  | 5,6%                       |
| Poczta Polska                         | 306  | 1,8%                       |
| Osobiście hodowca                     | 116  | 0,7%                       |

## RW maile – e-wysyłka jako sposób na oszczędności i dbałość o środowisko



Z roku na rok obserwujemy zwiększenie ilości udziału wysyłki elektronicznej jako najważniejszego kanału dystrybucji informacji zwrotnej po próbnym doju w postaci raportów wynikowych.

Obecnie **86%** obór zadeklarowało możliwość otrzymywania raportów wynikowych z oceny pocztą elektroniczną. To bardzo wygodna opcja. Wybór elektronicznej obsługi stada pozwala na oszczędność czasu i pieniędzy – i co najważniejsze – pozwala na szybsze dostarczanie wyników próbnych dojów.

# Sprzęt pomiarowy



## Mlekometry razem

**8 628** **8 878**

2022 r.

2021 r.

## Wagi razem

**751** **780**

2022 r.

2021 r.

## Samplery razem

**130** **103**

2022 r.

2021 r.

### Sampler Delaval

**29** 2022 r. **29** 2021 r.

### Sampler Ori-Collector

**53** 2022 r. **33** 2021 r.

### Sampler Lely

**21** 2022 r. **21** 2021 r.

### Sampler GEA

**27** 2022 r. **20** 2021 r.

W porównaniu do roku 2021 w roku 2022 nastąpiło zmniejszenie liczby użytkowanych mlekometrów oraz ilości wag, zwiększyła się natomiast liczba samplery (przystawek wykorzystywanych do prowadzenia próbných udojów w gospodarstwach

wyposażonych w roboty udojowe). Jest to stały trend, który wiąże się z postępującą automatyzacją pozyskiwania mleka oraz zwiększającym się udziałem robotów udojowych w gospodarstwach utrzymujących bydło mleczne w Polsce.

# Superkontrole

## Audyty wewnętrzne, a jakość wyników w ocenie

Wdrożony system audytów wewnętrznych pozwala na stały monitoring jakości realizowanych zadań w ocenie. Prowadzone systematycznie audyty wskazują, czy zadania merytoryczne są realizowane prawidłowo i zgodnie z procedurami oraz wytycznymi ICAR, a także czy jest dostosowane do aktualnych potrzeb PFHBiPM.

W celu bardziej efektywnego nadzoru nad jakością oceny liczba audytowanych obór wzrasta. Wśród narzędzi wykorzystywanych w ocenie jakości pracy dominują kontrole próbnego doju oraz kontrole pracy zootechnika.

Wzrasta także udział superkontroli wśród działań kontrolnych – w roku 2022 wykonano ich o 100% więcej niż w zeszłym roku.

W latach 2021-2022 w PFHBiPM zrealizowano następujące działania w celu zapewnienia jakości prac oraz danych w ocenie wartości użytkowej:



# Mleko skupowe

## - dobrowolne porównanie wyników oceny z mlekiem skupowym w ocenianych oborach

Jednym z dodatkowych elementów monitoringu wiarygodności danych uzyskiwanych z oceny jest porównywanie wyników uzyskanych z oceny z mlekiem, które hodowca sprzedaje do mleczarni (tzw. mleko skupowe). System porównań, ze względu na stosowane w Polsce metody oceny z grupy A, jest w pełni dobrowolny. Z roku na rok wzrasta ilość hodowców, którzy dobrowolnie zgadzają się na porównanie danych z oceny z ilością mleka sprze-

dawanego do mleczarni. Działanie to ma to na celu potwierdzenie uzyskanego przez nich wyniku. Informacja, o tym, że hodowca udzielił zgody na porównywanie wyników z oceny z danymi ze sprzedaży surowca do mleczarni prezentowana jest w wydawnictwach PFHBiPM jako symbol „R” przy wynikach rocznych hodowcy, który wyraził na to zgodę.



W 2022 roku dobrowolną zgodę na porównywanie wyników oceny z tzw. mlekiem skupowym zadeklarowało **11 841** hodowców, co stanowi **69,34%** wszystkich ocenianych obór w danym roku.

Dla porównania 2021 roku dobrowolną zgodę na porównywanie wyników oceny z tzw. mlekiem skupowym zadeklarowało **10 982** hodowców, co stanowi **62,43%** wszystkich ocenianych obór w danym roku.

## Raporty wynikowe

Raporty wynikowe to intuicyjne i proste do interpretacji narzędzie analityczne w zarządzaniu stadem bydła mlecznego. Dostarczane są w wersji elektronicznej i papierowej. Ułatwiają one optymalizację działań odpowiadających za sprawne zarządzanie hodowlą i produkcją mleka, z jednoczesnym ukierunkowaniem na wzrost efektywności ekonomicznej prowadzonej działalności. Z roku na rok wzrasta ilość hodowców zamawiających dodatkowe raporty wynikowe z oceny.

W 2022 roku **4 588** hodowców korzystało z dodatkowych RW, co stanowi **26,69%** ogółu hodowców

W 2021 roku **1 864** hodowców korzystało z dodatkowych RW, co stanowi **10,6%** ogółu hodowców

### RW-3 Rozród

**556** 2022 r.  
**480** 2021 r.

### RW-4 Młodość

**533** 2022 r.  
**473** 2021 r.

### RW-6 Zdarzenia

**882** 2022 r.  
**919** 2021 r.

### RW-7 Wartość hodowl.

**558** 2022 r.  
**552** 2021 r.

### RW-8 Somatyka

**1 229** 2022 r.  
**997** 2021 r.

### RW-11 Żywnienie

**2 616** 2022 r.  
**2 828** 2021 r.

### RW Indeksy

**167** 2022 r.

Raporty cieszące się dużym zainteresowaniem hodowców obecnie to RW-11 Żywnienie, a także RW-8 Somatyka, jest ono ściśle związane z dwiema usługami oferowanymi przez PFHBiPM - doradztwo żywieniowe - RW11 oraz doradztwo somatyczne - RW8.

## Wyniki oceny bydła mlecznego w Regionie Oceny Zachód 2022

### 1. Stan oceny wartości użytkowej bydła mlecznego na 31.12.2022 r.

| WYSZCZEGÓLNIENIE | LICZBA OBÓR OCENIANYCH OGÓŁEM | LICZBA KRÓW OCENIANYCH OGÓŁEM | % KRÓW OCENIANYCH DO POGLÓWIA OGÓŁEM* |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| DOLNOŚLĄSKIE     | 150                           | 14 899                        | 44,4                                  |
| LUBUSKIE         | 61                            | 7 414                         | 33,2                                  |
| OPOLSKIE         | 253                           | 22 282                        | 55,4                                  |
| ŚLĄSKIE          | 311                           | 19 290                        | 45,5                                  |
| WIELKOPOLSKIE    | 3 119                         | 171 587                       | 61,1                                  |
| <b>RO ZACHÓD</b> | <b>3 894</b>                  | <b>235 472</b>                | <b>56,1</b>                           |
| <b>POLSKA</b>    | <b>17 125</b>                 | <b>806 245</b>                | <b>39,6</b>                           |

\* krowy mleczne ogółem wg danych GUS z grudnia 2022

### 2. Struktura stad ocenianych wg stanu na 31.12.2022 r.

| WYSZCZEGÓLNIENIE | LICZBA STAD WG STANU KRÓW |              |              |              |            |            |           |           |
|------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|
|                  | ≤ 9 szt.                  | 10 - 19      | 20 - 49      | 50 - 149     | 150 - 299  | 300 - 499  | 500 - 999 | ≥ 1000    |
| DOLNOŚLĄSKIE     | 4                         | 28           | 58           | 33           | 13         | 8          | 6         | -         |
| LUBUSKIE         | 4                         | 5            | 26           | 14           | 6          | 3          | 2         | 1         |
| OPOLSKIE         | 5                         | 50           | 94           | 74           | 16         | 6          | 5         | 3         |
| ŚLĄSKIE          | 15                        | 41           | 134          | 98           | 15         | 5          | 3         | -         |
| WIELKOPOLSKIE    | 87                        | 540          | 1 477        | 856          | 106        | 32         | 17        | 4         |
| <b>RO ZACHÓD</b> | <b>115</b>                | <b>664</b>   | <b>1 789</b> | <b>1 075</b> | <b>156</b> | <b>54</b>  | <b>33</b> | <b>8</b>  |
| <b>POLSKA</b>    | <b>662</b>                | <b>2 866</b> | <b>9 157</b> | <b>3 874</b> | <b>386</b> | <b>112</b> | <b>56</b> | <b>12</b> |

### 3. Struktura krów ocenianych wg stanu na 31.12.2022 r.

| WYSZCZEGÓLNIENIE | LICZBA KRÓW WG PRZEDZIAŁÓW WIELKOŚCI STAD |               |                |                |               |               |               |               |
|------------------|---|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                  | ≤ 9 szt.                                  | 10 - 19       | 20 - 49        | 50 - 149       | 150 - 299     | 300 - 499     | 500 - 999     | ≥ 1000        |
| DOLNOŚLĄSKIE     | 30  | 433           | 1 764          | 2 913          | 2 871         | 2 881         | 4 007         | -             |
| LUBUSKIE         | 29  | 81            | 872            | 1 275          | 1 147         | 1 321         | 1 322         | 1 367         |
| OPOLSKIE         | 31  | 773           | 3 111          | 5 710          | 3 199         | 2 400         | 3 549         | 3 509         |
| ŚLĄSKIE          | 112                                       | 620           | 4 407          | 7 697          | 2 991         | 1 811         | 1 652         | -             |
| WIELKOPOLSKIE    | 610                                       | 8 232         | 47 343         | 67 655         | 20 794        | 11 724        | 10 228        | 4 997         |
| <b>RO ZACHÓD</b> | <b>816</b>                                | <b>10 139</b> | <b>57 497</b>  | <b>85 250</b>  | <b>31 002</b> | <b>20 137</b> | <b>20 758</b> | <b>9 873</b>  |
| <b>POLSKA</b>    | <b>4 368</b>                              | <b>43 416</b> | <b>295 295</b> | <b>293 954</b> | <b>76 806</b> | <b>42 051</b> | <b>35 446</b> | <b>14 909</b> |

## 4. Obory i krowy mleczne według metod oceny w 2022 r.

| METODA OCENY  | WOJEWÓDZTWO REGION OCENY | LICZBA OBÓR      | LICZBA KRÓW PRZECIĘTNE | % UDZIAŁ L. KRÓW W METODZIE DO OGÓŁEM OCENIANYCH W WOJEWÓDZTWIE/REGIONIE/KRAJU |
|---------------|--------------------------|------------------|------------------------|--|
| AT4           | DOLNOŚLĄSKIE             | 83               | 3 135,1                | 20,9   |
|               | LUBUSKIE                 | 47               | 3 800,6                | 51,4   |
|               | OPOLSKIE                 | 180              | 11 633,4               | 52,7   |
|               | ŚLĄSKIE                  | 219              | 9 825,8                | 51,5   |
|               | WIELKOPOLSKIE            | 2 258            | 93 095,4               | 55,1   |
|               | <b>RO ZACHÓD</b>         | <b>2 787</b>     | <b>121 490,3</b>       | <b>52,3</b>  |
| <b>POLSKA</b> | <b>15 364</b>            | <b>592 567,0</b> | <b>73,7</b>            |  |
| A4            | DOLNOŚLĄSKIE             | 55               | 9 949,3                | 66,3   |
|               | LUBUSKIE                 | 9                | 2 129,0                | 28,8   |
|               | OPOLSKIE                 | 33               | 7 891,6                | 35,8   |
|               | ŚLĄSKIE                  | 65               | 7 142,3                | 37,4   |
|               | WIELKOPOLSKIE            | 616              | 48 079,5               | 28,5   |
|               | <b>RO ZACHÓD</b>         | <b>778</b>       | <b>75 191,7</b>        | <b>32,3</b>  |
| <b>POLSKA</b> | <b>1 414</b>             | <b>125 234,6</b> | <b>15,6</b>            |  |
| AR4           | DOLNOŚLĄSKIE             | 1                | 66,1                   | 0,4  |
|               | LUBUSKIE                 | 4                | 416,5                  | 5,6  |
|               | OPOLSKIE                 | 12               | 960,4                  | 4,4  |
|               | ŚLĄSKIE                  | 3                | 330,9                  | 1,7  |
|               | WIELKOPOLSKIE            | 116              | 12 737,9               | 7,5  |
|               | <b>RO ZACHÓD</b>         | <b>136</b>       | <b>14 511,8</b>        | <b>6,2</b>   |
| <b>POLSKA</b> | <b>335</b>               | <b>32 775,7</b>  | <b>4,1</b>             |  |
| AT6           | DOLNOŚLĄSKIE             | 17               | 526,3                  | 3,5  |
|               | LUBUSKIE                 | 1                | 102,5                  | 1,4  |
|               | OPOLSKIE                 | 20               | 1 007,9                | 4,6  |
|               | ŚLĄSKIE                  | 23               | 808,2                  | 4,2  |
|               | WIELKOPOLSKIE            | 131              | 8 225,6                | 4,9  |
|               | <b>RO ZACHÓD</b>         | <b>192</b>       | <b>10 670,5</b>        | <b>4,6</b>   |
| <b>POLSKA</b> | <b>505</b>               | <b>24 305,7</b>  | <b>3,0</b>             |  |
| AZ4           | DOLNOŚLĄSKIE             | 1                | 390,6                  | 2,6  |
|               | LUBUSKIE                 | -                | -                      | -  |
|               | OPOLSKIE                 | -                | -                      | -  |
|               | ŚLĄSKIE                  | -                | -                      | -  |
|               | WIELKOPOLSKIE            | 4                | 2 367,1                | 1,4  |
|               | <b>RO ZACHÓD</b>         | <b>5</b>         | <b>2 757,7</b>         | <b>1,2</b>   |
| <b>POLSKA</b> | <b>15</b>                | <b>7 203,7</b>   | <b>0,9</b>             |  |
| A8            | DOLNOŚLĄSKIE             | 2                | 175,5                  | 1,2  |
|               | LUBUSKIE                 | 1                | 61,7                   | 0,8  |
|               | OPOLSKIE                 | 15               | 353,7                  | 1,6  |
|               | ŚLĄSKIE                  | 9                | 367,4                  | 1,9  |
|               | WIELKOPOLSKIE            | 64               | 1 378,3                | 0,8  |
|               | <b>RO ZACHÓD</b>         | <b>91</b>        | <b>2 336,6</b>         | <b>1,0</b>   |
| <b>POLSKA</b> | <b>350</b>               | <b>8 657,1</b>   | <b>1,1</b>             |  |
| A6            | DOLNOŚLĄSKIE             | 2                | 400,3                  | 2,7  |
|               | LUBUSKIE                 | -                | -                      | -  |
|               | OPOLSKIE                 | 2                | 36,5                   | 0,2  |
|               | ŚLĄSKIE                  | 1                | 44,5                   | 0,2  |
|               | WIELKOPOLSKIE            | 5                | 981,7                  | 0,6  |
|               | <b>RO ZACHÓD</b>         | <b>10</b>        | <b>1 463,0</b>         | <b>0,6</b>   |
| <b>POLSKA</b> | <b>20</b>                | <b>4 994,7</b>   | <b>0,6</b>             |  |

## 4. Obory i krowy mleczne według metod oceny w 2022 r.

| METODA OCENY  | WOJEWÓDZTWO REGION OCENY | LICZBA OBÓR    | LICZBA KRÓW PRZECIĘTNE | % UDZIAŁ L. KRÓW W METODZIE DO OGÓŁEM OCENIANYCH W WOJEWÓDZTWIE/REGIONIE/KRAJU |
|---------------|--------------------------|----------------|------------------------|--|
| AR6           | DOLNOŚLĄSKIE             | 2              | 365,8                  | 2,4  |
|               | LUBUSKIE                 | -              | -                      | -  |
|               | OPOLSKIE                 | 3              | 190,1                  | 0,9  |
|               | ŚLĄSKIE                  | 2              | 165,9                  | 0,9  |
|               | WIELKOPOLSKIE            | 9              | 699,9                  | 0,4  |
|               | <b>RO ZACHÓD</b>         | <b>16</b>      | <b>1 421,7</b>         | <b>0,6</b>   |
| <b>POLSKA</b> | <b>30</b>                | <b>3 065,5</b> | <b>0,4</b>             |  |
| AZ6           | DOLNOŚLĄSKIE             | -              | -                      | -  |
|               | LUBUSKIE                 | 2              | 878,2                  | 11,9   |
|               | OPOLSKIE                 | -              | -                      | -  |
|               | ŚLĄSKIE                  | 2              | 163,7                  | 0,9  |
|               | WIELKOPOLSKIE            | 1              | 300,2                  | 0,2  |
|               | <b>RO ZACHÓD</b>         | <b>5</b>       | <b>1 342,1</b>         | <b>0,6</b>   |
| <b>POLSKA</b> | <b>5</b>                 | <b>1 342,1</b> | <b>0,2</b>             |  |
| AR8           | DOLNOŚLĄSKIE             | -              | -                      | -  |
|               | LUBUSKIE                 | -              | -                      | -  |
|               | OPOLSKIE                 | -              | -                      | -  |
|               | ŚLĄSKIE                  | 2              | 224,2                  | 1,2  |
|               | WIELKOPOLSKIE            | 10             | 1 050,7                | 0,6  |
|               | <b>RO ZACHÓD</b>         | <b>12</b>      | <b>1 274,9</b>         | <b>0,5</b>   |
| <b>POLSKA</b> | <b>28</b>                | <b>3 383,7</b> | <b>0,4</b>             |  |
| AZ8           | DOLNOŚLĄSKIE             | -              | -                      | -  |
|               | LUBUSKIE                 | -              | -                      | -  |
|               | OPOLSKIE                 | -              | -                      | -  |
|               | ŚLĄSKIE                  | -              | -                      | -  |
|               | WIELKOPOLSKIE            | -              | -                      | -  |
|               | <b>RO ZACHÓD</b>         | <b>-</b>       | <b>-</b>               | <b>-</b>   |
| <b>POLSKA</b> | <b>-</b>                 | <b>-</b>       | <b>-</b>               |  |



## 5. Zestawienie cech płodności ocenianych krów mlecznych w 2022 r.

### Użytkowanie rozplodowe

| WYSZCZEGÓLNIENIE | % PIERWIASTEK<br>(do 100 krów ogółem) | WIEK 1 WYC. | OKRES              |               |            |            |
|------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|---------------|------------|------------|
|                  |                                       |             | MIĘDZYWYCIELENIOWY | MIĘDZYCIĄŻOWY | CIĄŻY      | ZASUSZENIA |
| DOLNOŚLĄSKIE     | 23,96                                 | 771         | 407                | 126           | 277        | 60         |
| LUBUSKIE         | 24,22                                 | 761         | 406                | 128           | 278        | 60         |
| OPOLSKIE         | 25,46                                 | 773         | 403                | 121           | 278        | 58         |
| ŚLĄSKIE          | 25,19                                 | 793         | 408                | 125           | 278        | 56         |
| WIELKOPOLSKIE    | 26,22                                 | 779         | 414                | 131           | 278        | 56         |
| <b>RO ZACHÓD</b> | <b>25,86</b>                          | <b>779</b>  | <b>411</b>         | <b>129</b>    | <b>278</b> | <b>56</b>  |
| <b>POLSKA</b>    | <b>23,67</b>                          | <b>798</b>  | <b>422</b>         | <b>137</b>    | <b>278</b> | <b>57</b>  |

### Rodzaj porodu

| WYSZCZEGÓLNIENIE | RODZAJ PORODU  |                |               |               |              |                  |
|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
|                  | SAMODZIELNY    | ŁATWY          | TRUDNY        | BARDZO CIĘŻKI | PORONIENIE   | CESARSKIE CIĘCIE |
| DOLNOŚLĄSKIE     | 6 733          | 8 014          | 964           | 55            | 125          | 4                |
| LUBUSKIE         | 2 553          | 4 354          | 516           | 61            | 83           | 0                |
| OPOLSKIE         | 15 056         | 7 432          | 742           | 78            | 157          | 8                |
| ŚLĄSKIE          | 10 438         | 8 251          | 684           | 135           | 207          | 7                |
| WIELKOPOLSKIE    | 62 013         | 104 424        | 4 884         | 569           | 2 007        | 56               |
| <b>RO ZACHÓD</b> | <b>96 793</b>  | <b>132 475</b> | <b>7 790</b>  | <b>898</b>    | <b>2 579</b> | <b>75</b>        |
| <b>POLSKA</b>    | <b>323 337</b> | <b>427 144</b> | <b>22 029</b> | <b>3 227</b>  | <b>8 728</b> | <b>295</b>       |

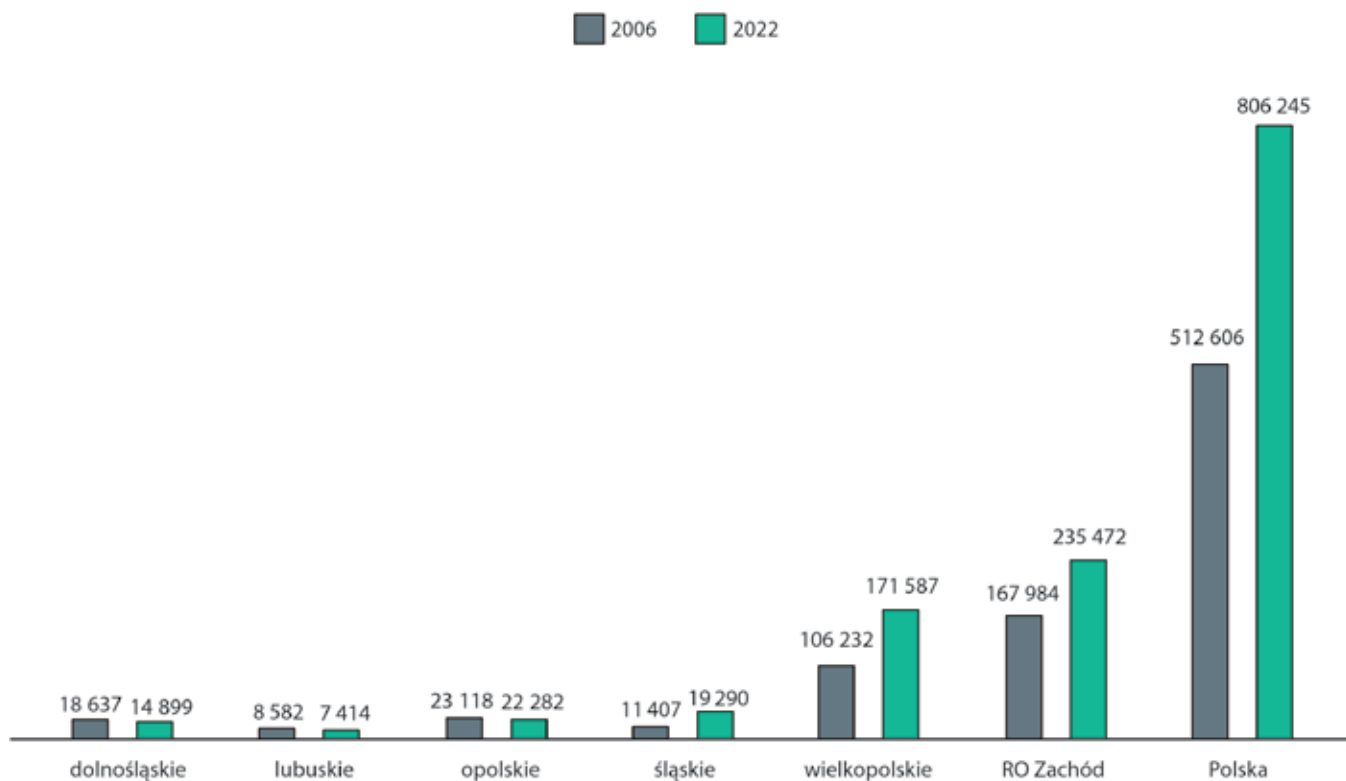
## 6. Przeciętna wydajność życiowa krów ubitych w 2022 r.

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | LICZBA KRÓW    | DŁUGOŚĆ<br>UŻYTKOWANIA<br>W LATACH | DŁUGOŚĆ ŻYCIA<br>W LATACH | WYDAJNOŚĆ     |              |             |            |             |  |
|---|----------------|------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------------|--|
|   |                |                                    |                           | MLEKA         |              | TŁUSZCZU    |            | BIAŁKA      |  |
|   |                |                                    |                           | kg            | kg           | %           | kg         | %           |  |
| <b>RASA POLSKA-HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA odmiana CZARNO-BIAŁA</b>   |                |                                    |                           |               |              |             |            |             |  |
| DOLNOŚLĄSKIE  | 3 419          | 2,9                                | 5,0                       | 30 024        | 1 187        | 3,95        | 1 020      | 3,40        |  |
| LUBUSKIE  | 1 901          | 2,6                                | 5,0                       | 26 239        | 1 082        | 4,12        | 899        | 3,43        |  |
| OPOLSKIE  | 5 204          | 3,0                                | 5,1                       | 29 726        | 1 190        | 4,00        | 1 010      | 3,40        |  |
| ŚLĄSKIE   | 4 752          | 3,0                                | 5,3                       | 28 637        | 1 125        | 3,93        | 967        | 3,38        |  |
| WIELKOPOLSKIE   | 43 391         | 2,9                                | 5,2                       | 27 636        | 1 094        | 3,96        | 936        | 3,39        |  |
| <b>POLSKA</b>   | <b>180 548</b> | <b>3,0</b>                         | <b>5,4</b>                | <b>27 360</b> | <b>1 106</b> | <b>4,04</b> | <b>928</b> | <b>3,39</b> |  |
| <b>RASA POLSKA-HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA odmiana CZERWONO-BIAŁA</b> |                |                                    |                           |               |              |             |            |             |  |
| DOLNOŚLĄSKIE  | 322            | 3,7                                | 6,1                       | 31 379        | 1 273        | 4,06        | 1 052      | 3,35        |  |
| LUBUSKIE  | 16             | 2,8                                | 6,3                       | 22 990        | 985          | 4,28        | 808        | 3,51        |  |
| OPOLSKIE  | 996            | 3,2                                | 5,4                       | 28 673        | 1 190        | 4,15        | 974        | 3,40        |  |
| ŚLĄSKIE   | 223            | 3,2                                | 5,8                       | 26 478        | 1 080        | 4,08        | 891        | 3,37        |  |
| WIELKOPOLSKIE   | 862            | 2,8                                | 5,2                       | 23 137        | 979          | 4,23        | 807        | 3,49        |  |
| <b>POLSKA</b>   | <b>7 209</b>   | <b>3,2</b>                         | <b>5,6</b>                | <b>25 675</b> | <b>1 070</b> | <b>4,17</b> | <b>881</b> | <b>3,43</b> |  |
| <b>RAZEM RASY</b>   |                |                                    |                           |               |              |             |            |             |  |
| DOLNOŚLĄSKIE  | 4 122          | 3,0                                | 5,2                       | 29 860        | 1 186        | 3,97        | 1 013      | 3,39        |  |
| LUBUSKIE  | 2 049          | 2,7                                | 5,0                       | 25 888        | 1 070        | 4,13        | 888        | 3,43        |  |
| OPOLSKIE  | 6 568          | 3,0                                | 5,2                       | 29 414        | 1 188        | 4,04        | 1 000      | 3,40        |  |
| ŚLĄSKIE   | 5 300          | 3,0                                | 5,3                       | 28 185        | 1 113        | 3,95        | 952        | 3,38        |  |
| WIELKOPOLSKIE   | 48 322         | 2,9                                | 5,2                       | 27 238        | 1 085        | 3,98        | 925        | 3,40        |  |
| <b>POLSKA</b>   | <b>208 310</b> | <b>3,1</b>                         | <b>5,4</b>                | <b>26 915</b> | <b>1 093</b> | <b>4,06</b> | <b>914</b> | <b>3,40</b> |  |

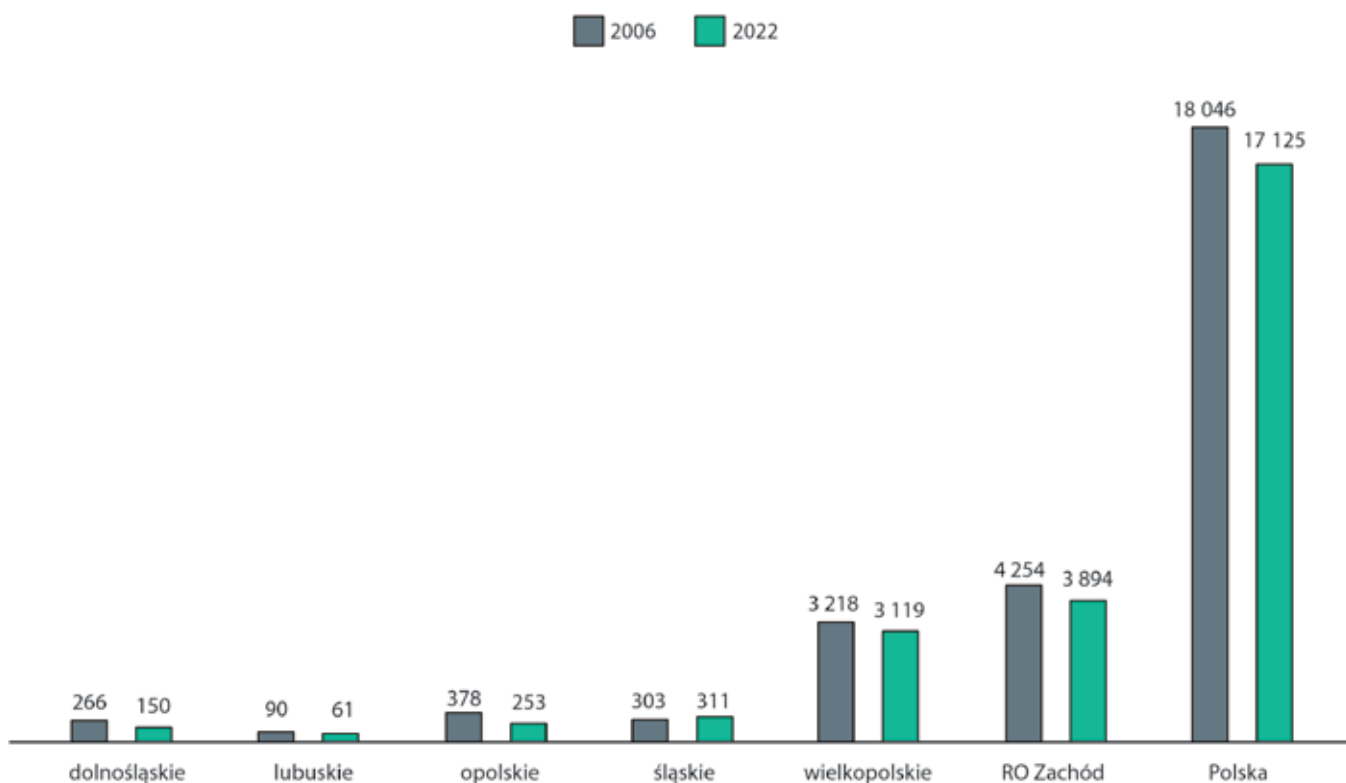
## 7. Wydajność krów ocenianych w laktacjach 100 i 305 dniowych

| LAKTACJA                   | LICZBA OBÓR | LICZBA KRÓW | DNI DOJU | WYDAJNOŚĆ |          |      |        |      |     |
|----------------------------|-------------|-------------|----------|-----------|----------|------|--------|------|-----|
|                            |             |             |          | MLEKA     | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      | T+B |
|                            |             |             |          | kg        | kg       | %    | kg     | %    | kg  |
| <b>REGION OCENY ZACHÓD</b> |             |             |          |           |          |      |        |      |     |
| Wydajności 100-dniowe      | 3 874       | 74 748      | 100      | 3 126     | 122      | 3,90 | 100    | 3,19 | 221 |
| Laktacje I                 | 3 828       | 67 776      | 299      | 8 840     | 349      | 3,94 | 298    | 3,37 | 646 |
| Laktacje II                | 3 803       | 51 193      | 298      | 9 977     | 391      | 3,92 | 338    | 3,39 | 729 |
| Laktacje III               | 3 707       | 32 566      | 299      | 10 316    | 405      | 3,92 | 344    | 3,33 | 749 |
| Laktacje dalsze            | 3 671       | 31 732      | 299      | 9 795     | 386      | 3,94 | 323    | 3,30 | 709 |
| <b>DOLNOŚLĄSKIE</b>        |             |             |          |           |          |      |        |      |     |
| Wydajności 100-dniowe      | 146         | 4 539       | 100      | 3 188     | 126      | 3,96 | 103    | 3,22 | 229 |
| Laktacje I                 | 151         | 4 202       | 297      | 8 892     | 355      | 4,00 | 302    | 3,40 | 658 |
| Laktacje II                | 146         | 3 388       | 297      | 10 167    | 397      | 3,91 | 344    | 3,38 | 741 |
| Laktacje III               | 149         | 2 310       | 297      | 10 529    | 409      | 3,88 | 351    | 3,33 | 760 |
| Laktacje dalsze            | 151         | 2 311       | 297      | 9 798     | 383      | 3,90 | 323    | 3,30 | 706 |
| <b>LUBUSKIE</b>            |             |             |          |           |          |      |        |      |     |
| Wydajności 100-dniowe      | 58          | 2 289       | 100      | 3 130     | 129      | 4,11 | 102    | 3,24 | 230 |
| Laktacje I                 | 56          | 2 155       | 298      | 9 110     | 384      | 4,21 | 312    | 3,43 | 696 |
| Laktacje II                | 60          | 1 638       | 296      | 10 532    | 439      | 4,16 | 358    | 3,40 | 796 |
| Laktacje III               | 56          | 1 204       | 298      | 10 868    | 466      | 4,28 | 368    | 3,39 | 834 |
| Laktacje dalsze            | 59          | 857         | 297      | 9 891     | 414      | 4,18 | 327    | 3,30 | 740 |
| <b>OPOLSKIE</b>            |             |             |          |           |          |      |        |      |     |
| Wydajności 100-dniowe      | 251         | 6 838       | 100      | 3 136     | 124      | 3,95 | 101    | 3,21 | 225 |
| Laktacje I                 | 254         | 6 667       | 298      | 8 895     | 355      | 3,99 | 302    | 3,39 | 657 |
| Laktacje II                | 253         | 5 063       | 298      | 10 488    | 412      | 3,93 | 354    | 3,38 | 767 |
| Laktacje III               | 237         | 3 201       | 298      | 10 887    | 431      | 3,95 | 362    | 3,33 | 793 |
| Laktacje dalsze            | 239         | 3 231       | 298      | 10 177    | 407      | 4,00 | 335    | 3,29 | 742 |
| <b>ŚLĄSKIE</b>             |             |             |          |           |          |      |        |      |     |
| Wydajności 100-dniowe      | 307         | 5 904       | 100      | 3 074     | 120      | 3,92 | 98     | 3,19 | 219 |
| Laktacje I                 | 302         | 5 260       | 298      | 8 575     | 340      | 3,97 | 289    | 3,37 | 629 |
| Laktacje II                | 305         | 4 306       | 298      | 9 849     | 384      | 3,90 | 332    | 3,37 | 716 |
| Laktacje III               | 300         | 2 708       | 298      | 10 090    | 394      | 3,90 | 335    | 3,32 | 728 |
| Laktacje dalsze            | 298         | 2 923       | 299      | 9 600     | 377      | 3,93 | 315    | 3,28 | 692 |
| <b>WIELKOPOLSKIE</b>       |             |             |          |           |          |      |        |      |     |
| Wydajności 100-dniowe      | 3 125       | 55 498      | 100      | 3 127     | 121      | 3,87 | 99     | 3,18 | 220 |
| Laktacje I                 | 3 077       | 49 776      | 299      | 8 851     | 347      | 3,92 | 297    | 3,36 | 644 |
| Laktacje II                | 3 051       | 37 022      | 299      | 9 887     | 387      | 3,91 | 335    | 3,39 | 722 |
| Laktacje III               | 2 976       | 23 277      | 299      | 10 225    | 400      | 3,91 | 341    | 3,33 | 741 |
| Laktacje dalsze            | 2 935       | 22 524      | 299      | 9 771     | 384      | 3,93 | 322    | 3,30 | 706 |

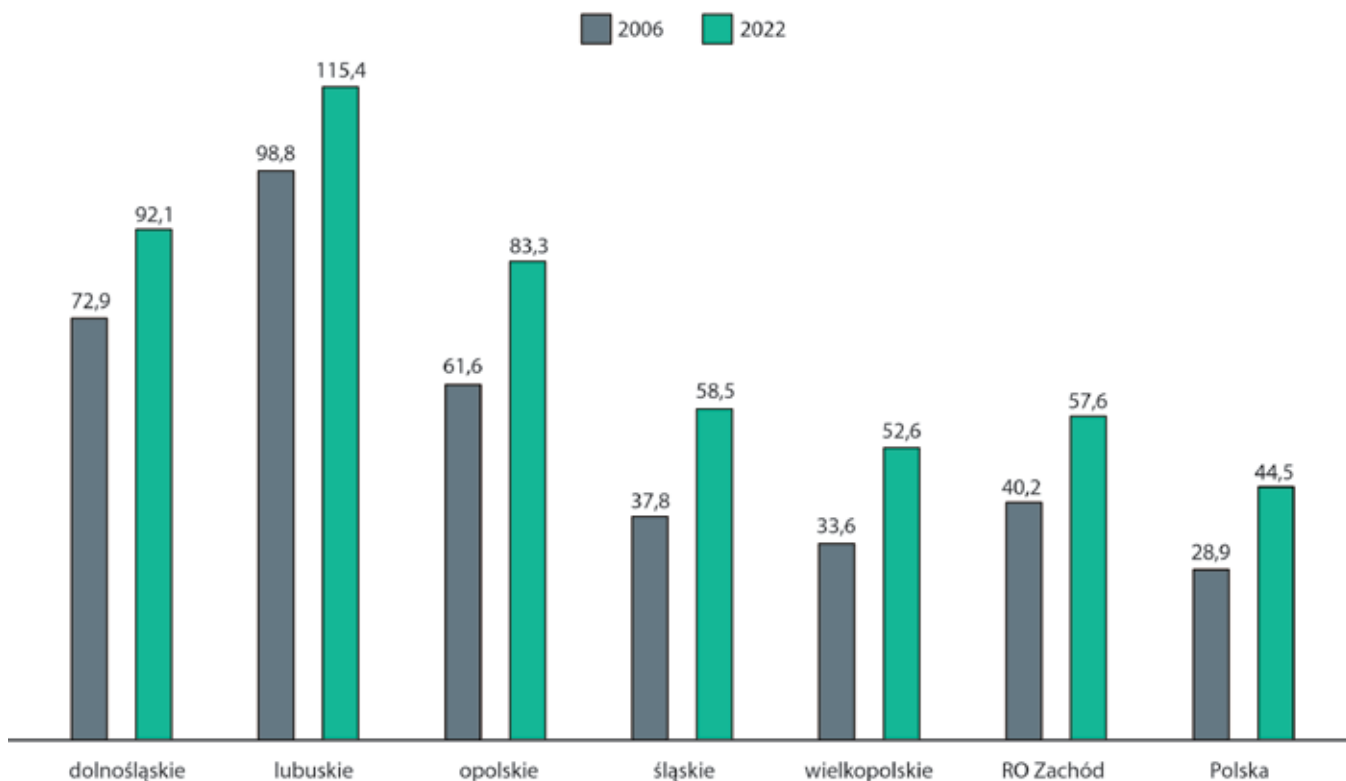
## 8. Liczba krów ocenianych na dzień 31 grudnia w latach 2006 i 2022



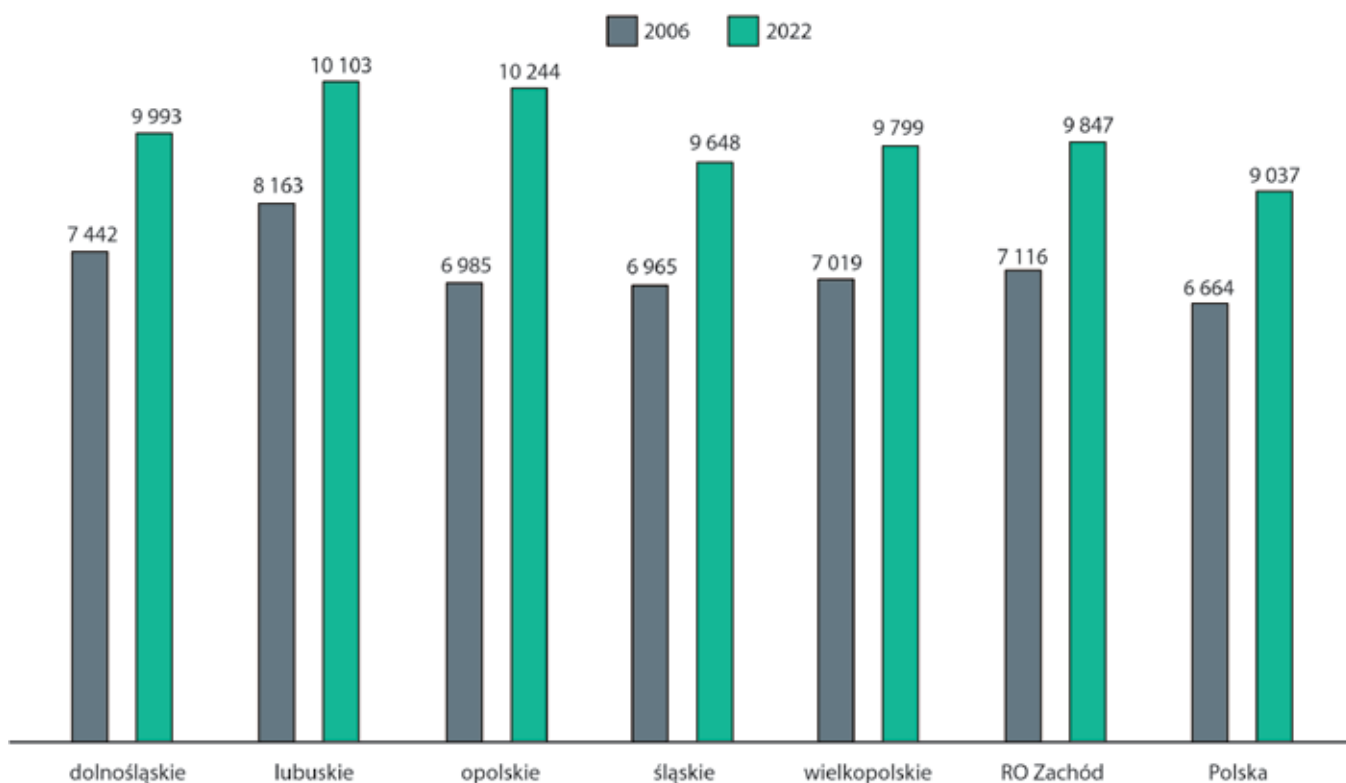
## 9. Liczba stad ocenianych na dzień 31 grudnia w latach 2006 i 2022



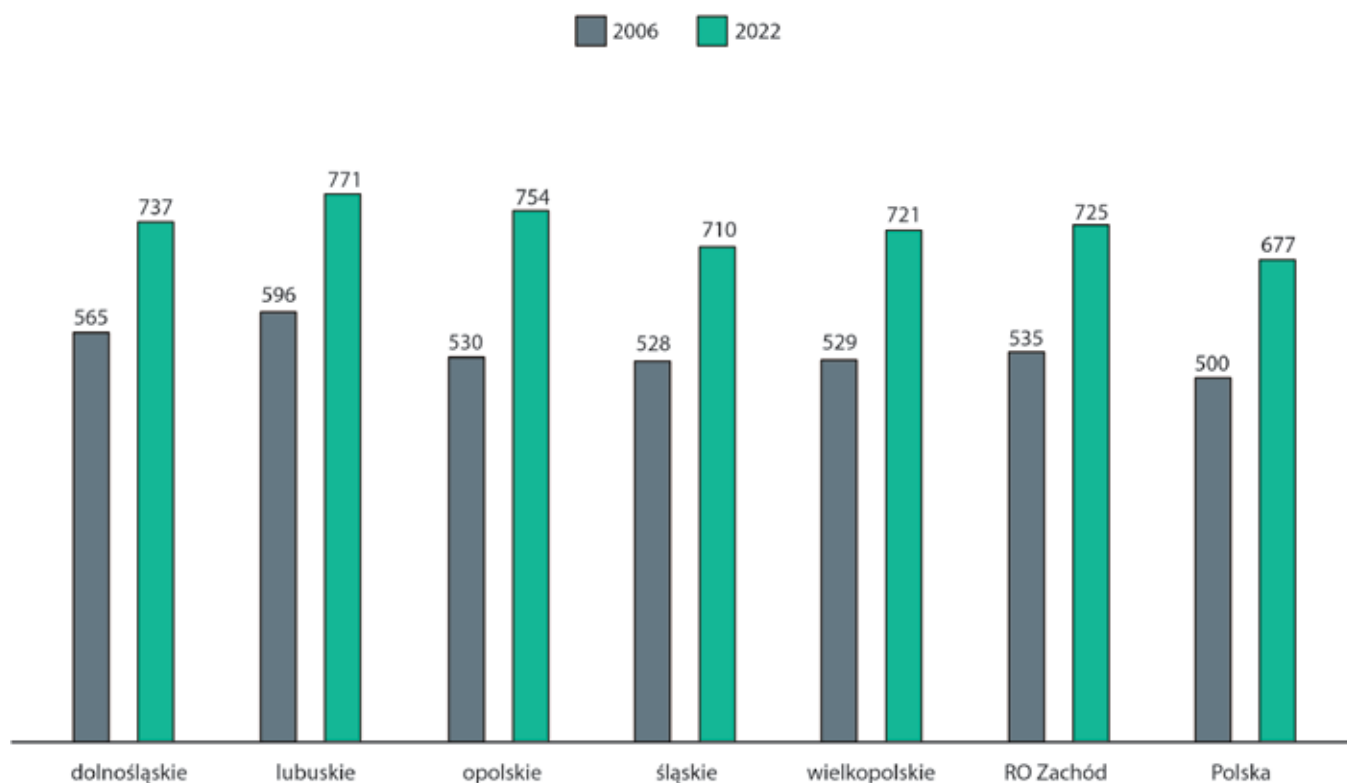
## 10. Przeciętna wielkość stada ocenianego w latach 2006 i 2022



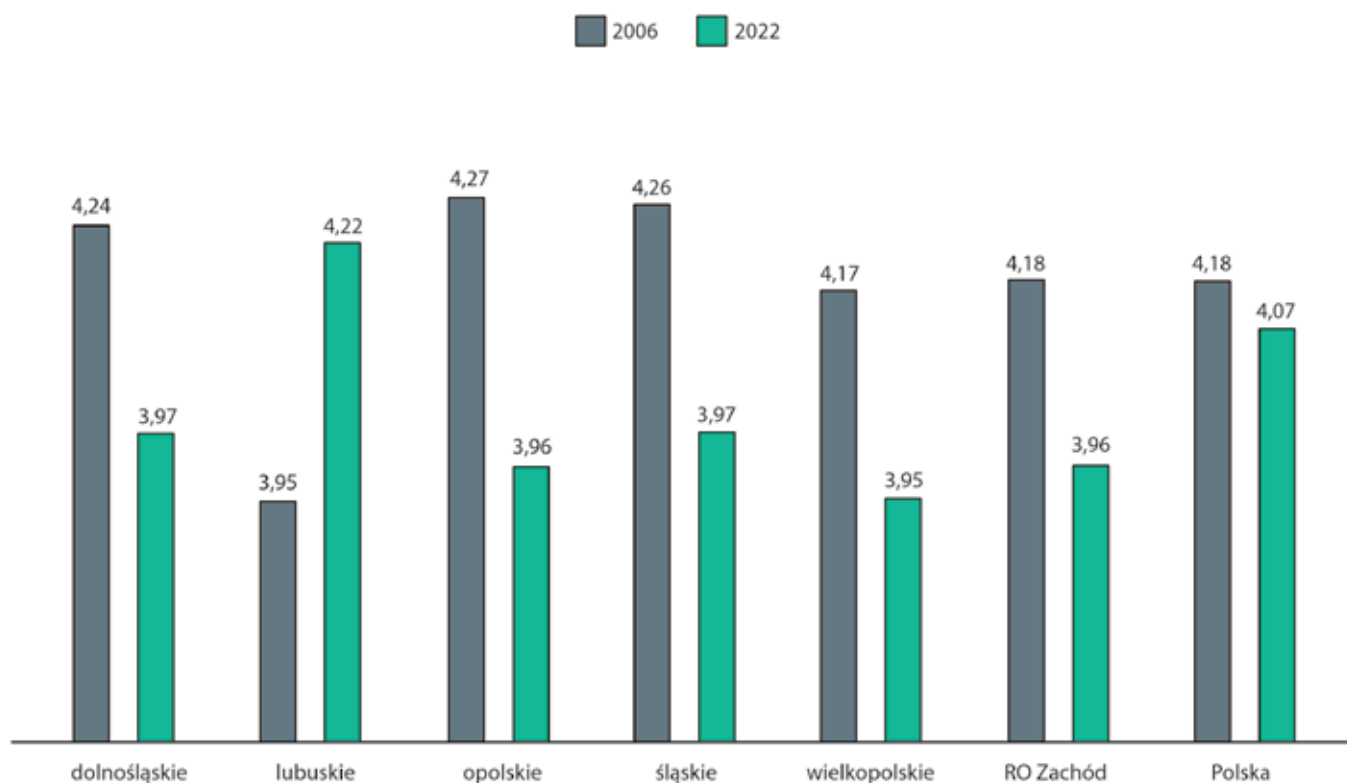
## 11. Średnia wydajność kg mleka od 1 krowy ocenianej w latach 2006 i 2022



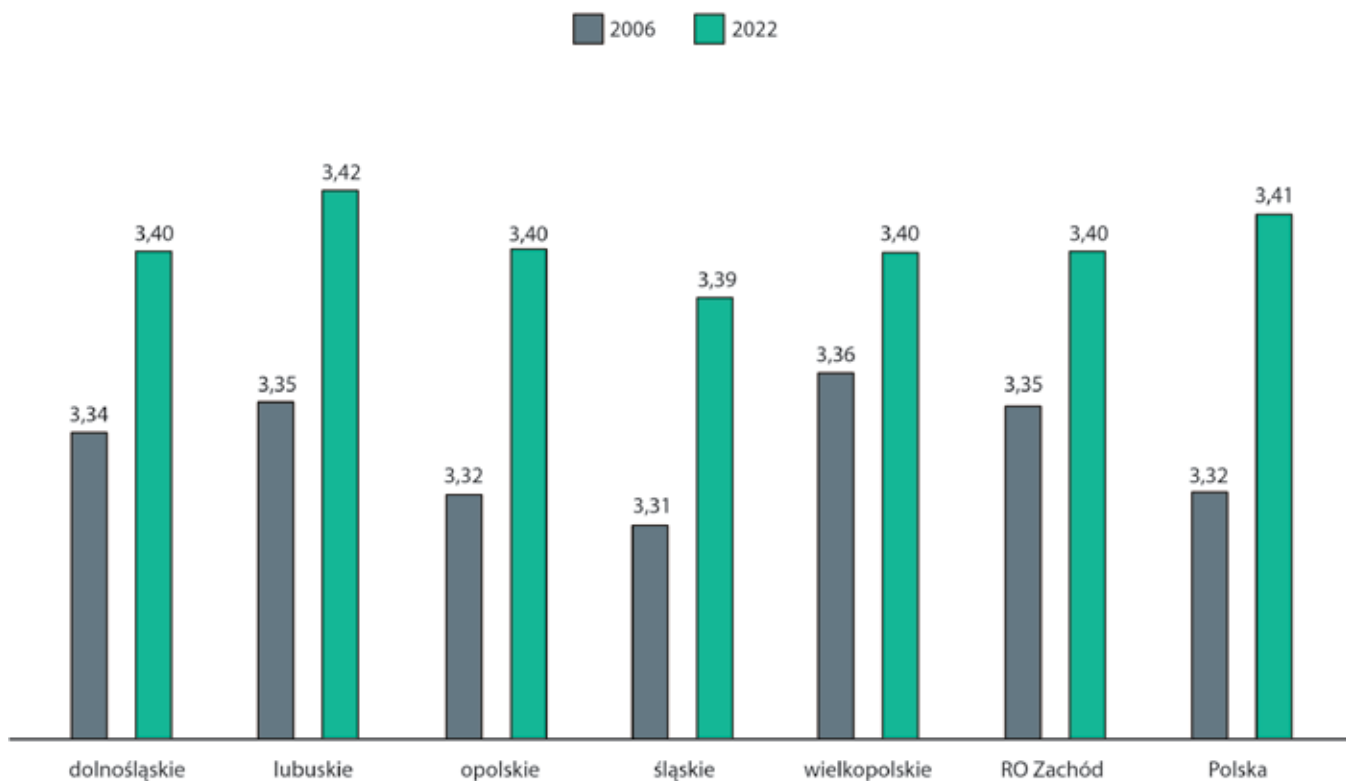
## 12. Średnia wydajność kg T+B od 1 krowy ocenianej w latach 2006 i 2022



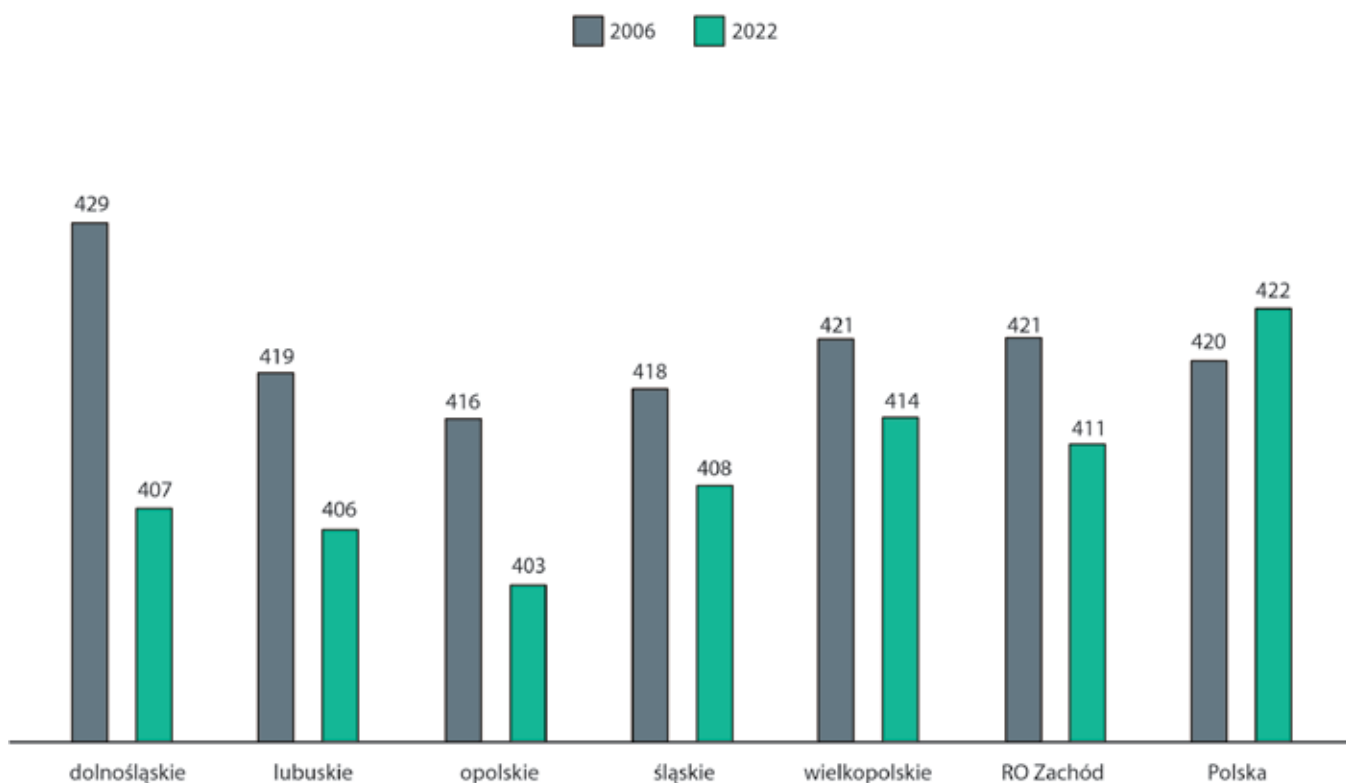
## 13. Średni procent tłuszczu od 1 krowy ocenianej w latach 2006 i 2022



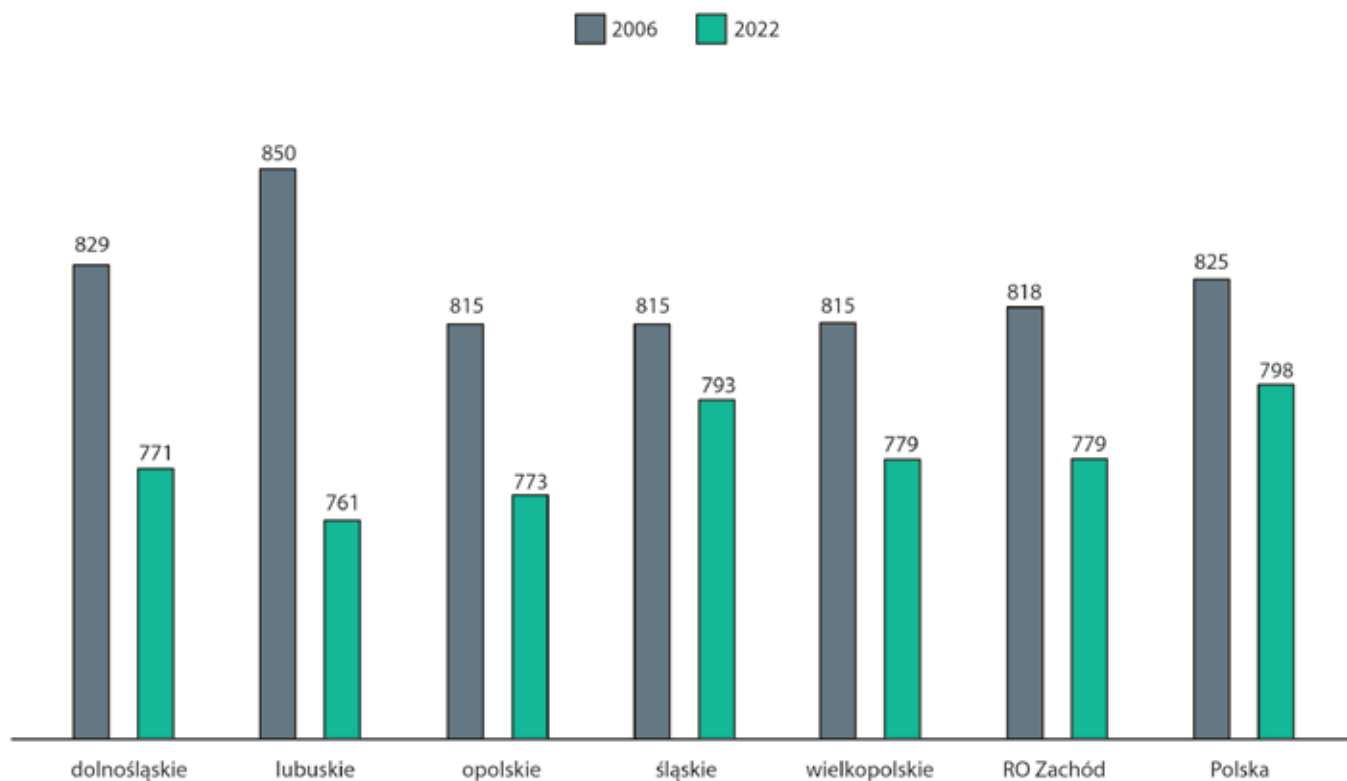
## 14. Średni procent białka od 1 krowy ocenianej w latach 2006 i 2022



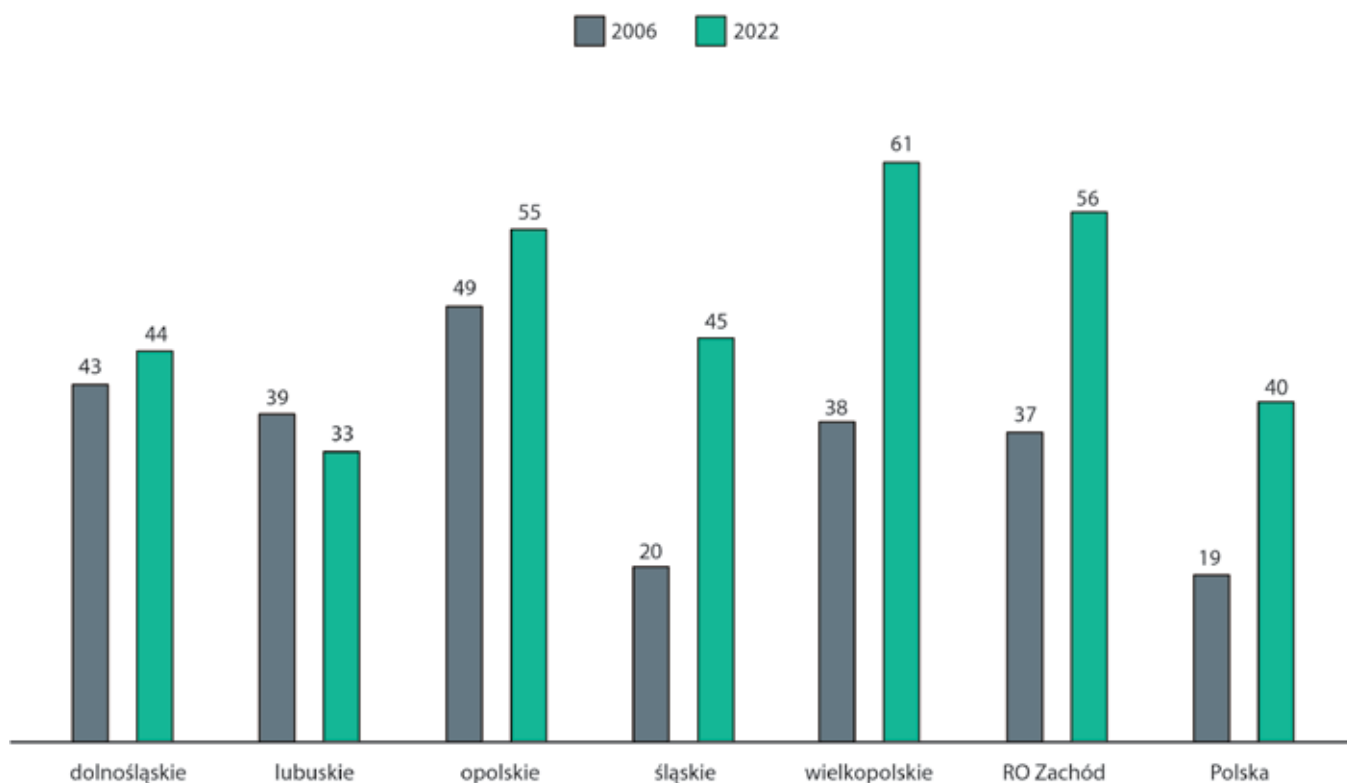
## 15. Średni okres międzywycieleniowy w latach 2006 i 2022



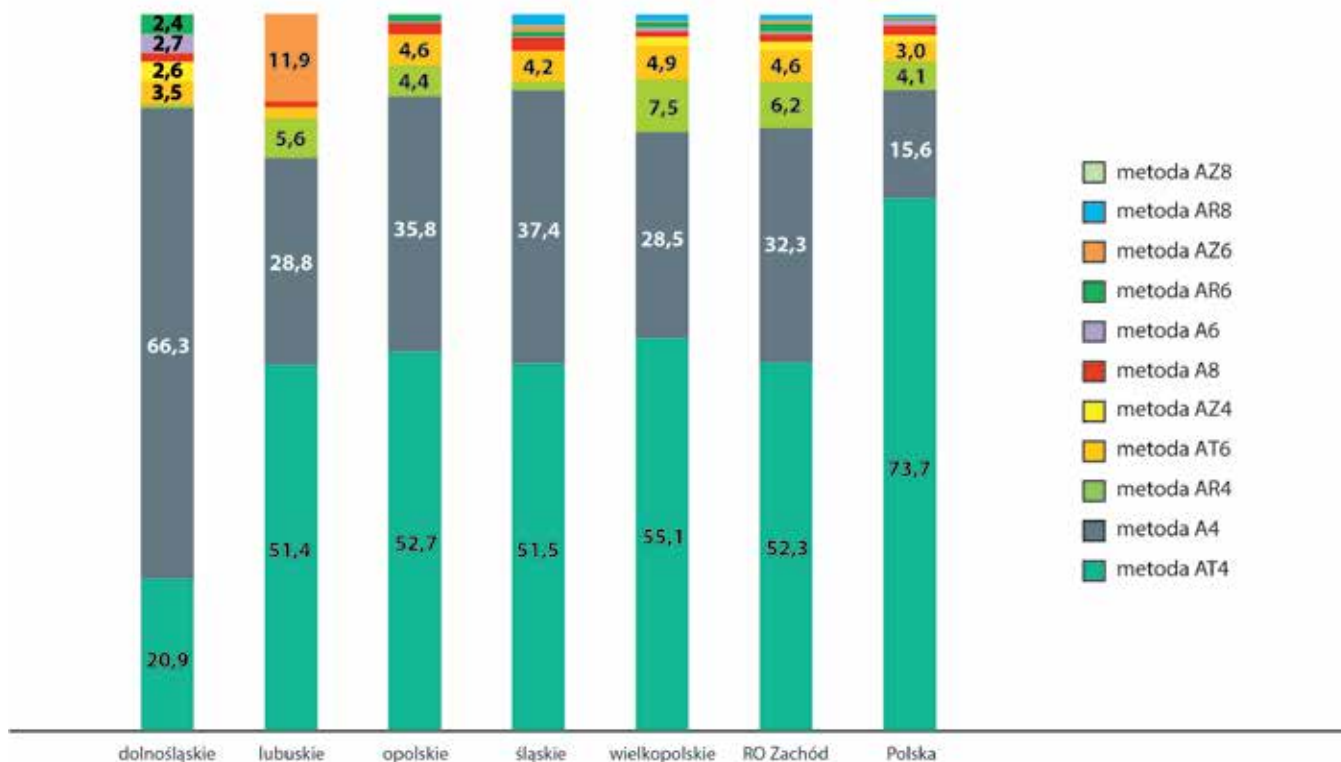
## 16. Średni wiek I-go wycielenia w latach 2006 i 2022



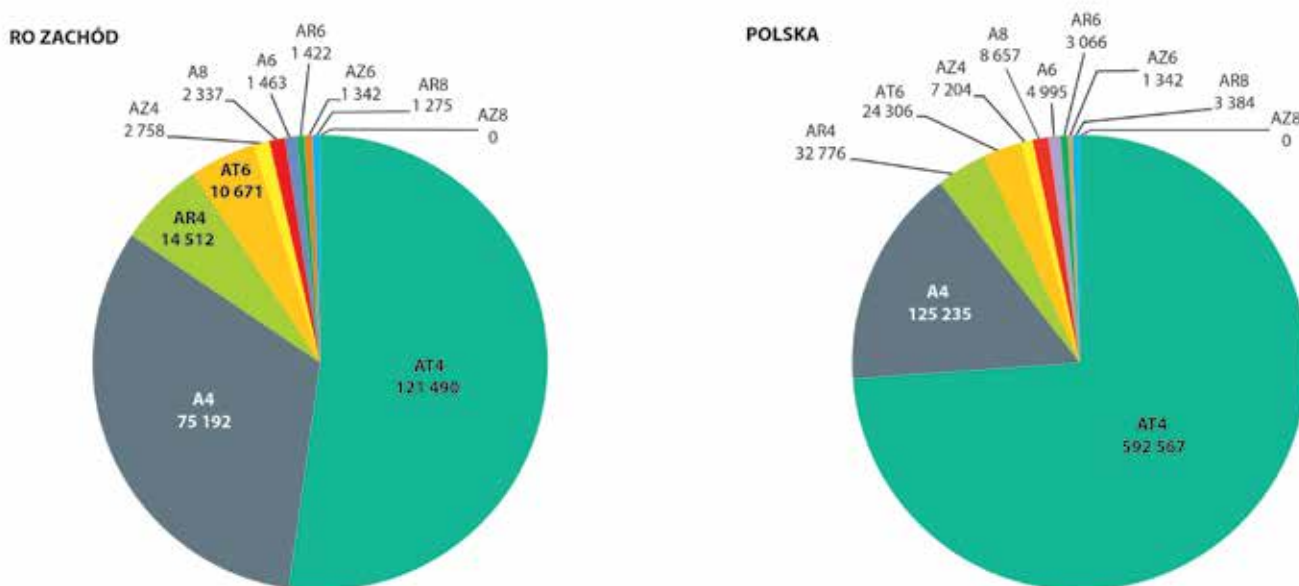
## 17. Objęcie oceną wartości użytkowej bydła mlecznego w % do pogłowia masowego w latach 2006 i 2022



### 18. Udział procentowy krów w poszczególnych metodach oceny w 2022 roku



### 19. Liczba krów ocenianych w poszczególnych metodach oceny w 2022 roku





## 20. Wyniki rocznej oceny krów ras mlecznych

| WYSZCZEGÓLNIENIE     | LICZBA GOSP.  | KRÓW PRZEC.      | PRZEC. WIELKOŚĆ STADA | kg MLEKA      | kg TŁUSZCZU | % TŁUSZCZU  | kg BIAŁKA  | % BIAŁKA    | kg T+B     | OKRES MIĘDZYWYC. |
|----------------------|---------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------------|
| <b>KRAJ</b>          |               |                  |                       |               |             |             |            |             |            |                  |
| <b>POLSKA</b>        | <b>18 066</b> | <b>803 530</b>   | <b>44,5</b>           | <b>9 037</b>  | <b>368</b>  | <b>4,07</b> | <b>309</b> | <b>3,41</b> | <b>677</b> | <b>422</b>       |
| RÓŻNICA 2022/2021    | -493          | 9 994,1          | 1,7                   | 200           | 3           | -0,06       | 7          | -0,01       | 10         | -4               |
| <b>REGIONY OCENY</b> |               |                  |                       |               |             |             |            |             |            |                  |
| <b>ZACHÓD</b>        | <b>4 019</b>  | <b>231 435</b>   | <b>57,6</b>           | <b>9 847</b>  | <b>390</b>  | <b>3,96</b> | <b>335</b> | <b>3,4</b>  | <b>725</b> | <b>411</b>       |
| RÓŻNICA 2022/2021    | -44           | 6 365,5          | 2,3                   | 292           | 4           | -0,08       | 10         | 0,00        | 14         | -5               |
| PÓŁNOC               | 3 863         | 172 464,3        | 44,6                  | 8 804         | 356         | 4,05        | 297        | 3,38        | 653        | 421              |
| RÓŻNICA 2022/2021    | -110          | 1 975,5          | 1,7                   | 135           | 0           | -0,06       | 3          | -0,01       | 3          | -3               |
| WSCHÓD               | 4 465         | 188 761,8        | 42,3                  | 8 699         | 361         | 4,15        | 298        | 3,42        | 659        | 431              |
| RÓŻNICA 2022/2021    | -190          | -4,2             | 1,7                   | 144           | 2           | -0,05       | 4          | -0,02       | 6          | -4               |
| CENTRUM              | 5 719         | 210 868,7        | 36,9                  | 8 641         | 358         | 4,14        | 298        | 3,45        | 656        | 427              |
| RÓŻNICA 2022/2021    | -143          | 1 657,3          | 1,2                   | 186           | 4           | -0,05       | 7          | 0,01        | 11         | -4               |
| <b>WOJEWÓDZTWA</b>   |               |                  |                       |               |             |             |            |             |            |                  |
| <b>OPOLSKIE</b>      | <b>265</b>    | <b>22 073,6</b>  | <b>83,3</b>           | <b>10 244</b> | <b>406</b>  | <b>3,96</b> | <b>348</b> | <b>3,40</b> | <b>754</b> | <b>403</b>       |
| RÓŻNICA 2022/2021    | -3            | -73,5            | 0,7                   | 423           | 6           | -0,11       | 15         | 0,01        | 21         | -5               |
| <b>LUBUSKIE</b>      | <b>64</b>     | <b>7 388,5</b>   | <b>115,4</b>          | <b>10 103</b> | <b>426</b>  | <b>4,22</b> | <b>345</b> | <b>3,42</b> | <b>771</b> | <b>406</b>       |
| RÓŻNICA 2022/2021    | -1            | 169,6            | 4,4                   | 205           | 8           | 0,00        | 6          | 0,00        | 14         | -8               |
| <b>DOLNOŚLĄSKIE</b>  | <b>163</b>    | <b>15 009</b>    | <b>92,1</b>           | <b>9 993</b>  | <b>397</b>  | <b>3,97</b> | <b>340</b> | <b>3,40</b> | <b>737</b> | <b>407</b>       |
| RÓŻNICA 2022/2021    | -10           | -179,4           | 4,3                   | 306           | 7           | -0,06       | 11         | 0,00        | 18         | -4               |
| <b>WIELKOPOLSKIE</b> | <b>3 214</b>  | <b>168 916,3</b> | <b>52,6</b>           | <b>9 799</b>  | <b>387</b>  | <b>3,95</b> | <b>334</b> | <b>3,40</b> | <b>721</b> | <b>414</b>       |
| RÓŻNICA 2022/2021    | -34           | 6 175,9          | 2,5                   | 273           | 3           | -0,08       | 10         | 0,00        | 13         | -5               |
| <b>ŚLĄSKIE</b>       | <b>326</b>    | <b>19 072,9</b>  | <b>58,5</b>           | <b>9 648</b>  | <b>383</b>  | <b>3,97</b> | <b>327</b> | <b>3,39</b> | <b>710</b> | <b>408</b>       |
| RÓŻNICA 2022/2021    | 4             | 667,4            | 1,3                   | 344           | 10          | -0,04       | 13         | 0,02        | 23         | -3               |
| ZACHODNIOPOMORSKIE   | 197           | 13 073,2         | 66,4                  | 9 567         | 380         | 3,97        | 321        | 3,36        | 701        | 419              |
| KUJAWSKO-POMORSKIE   | 1 425         | 62 395           | 43,8                  | 9 284         | 373         | 4,01        | 315        | 3,39        | 688        | 419              |
| LUBELSKIE            | 822           | 31 446,8         | 38,3                  | 8 826         | 362         | 4,1         | 304        | 3,45        | 666        | 427              |
| MAZOWIECKIE          | 3 551         | 145 921,9        | 41,1                  | 8 808         | 366         | 4,16        | 305        | 3,46        | 671        | 429              |
| PODLASKIE            | 3 335         | 149 367,9        | 44,8                  | 8 770         | 365         | 4,16        | 300        | 3,42        | 665        | 432              |
| ŁÓDZKIE              | 1 291         | 45 771,8         | 35,5                  | 8 769         | 359         | 4,09        | 302        | 3,44        | 661        | 423              |
| POMORSKIE            | 905           | 34 711           | 38,4                  | 8 497         | 345         | 4,05        | 288        | 3,38        | 633        | 420              |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE  | 1 323         | 62 268,5         | 47,1                  | 8 335         | 342         | 4,1         | 281        | 3,37        | 623        | 425              |
| ŚWIĘTOKRZYSKIE       | 227           | 7 076,1          | 31,2                  | 8 288         | 343         | 4,14        | 285        | 3,44        | 628        | 430              |
| PODKARPACKIE         | 309           | 7 075,5          | 22,9                  | 6 341         | 263         | 4,15        | 216        | 3,4         | 479        | 427              |
| MAŁOPOLSKIE          | 649           | 11 961,8         | 18,4                  | 6 313         | 254         | 4,03        | 212        | 3,36        | 466        | 415              |
| <b>POWIATY</b>       |               |                  |                       |               |             |             |            |             |            |                  |
| <b>DOLNOŚLĄSKIE</b>  |               |                  |                       |               |             |             |            |             |            |                  |
| ZŁOTORYJSKI          | 1             | 498,9            | 498,9                 | 11 555        | 514         | 4,45        | 410        | 3,55        | 924        | 390              |
| ŚWIDNICKI            | 12            | 1 547,9          | 129,0                 | 11 549        | 440         | 3,81        | 392        | 3,39        | 832        | 415              |
| LEGNICKI             | 3             | 1 311,8          | 437,3                 | 11 083        | 420         | 3,79        | 371        | 3,35        | 791        | 406              |
| GÓROWSKI             | 13            | 2 546            | 195,8                 | 11 032        | 434         | 3,94        | 374        | 3,39        | 808        | 385              |
| STRZELIŃSKI          | 4             | 1 107,3          | 276,8                 | 10 805        | 408         | 3,78        | 365        | 3,38        | 773        | 394              |
| LUBIŃSKI             | 3             | 279,2            | 93,1                  | 10 615        | 403         | 3,8         | 356        | 3,36        | 759        | 398              |
| ZĄBKOWICKI           | 7             | 1 195            | 170,7                 | 10 513        | 415         | 3,95        | 351        | 3,34        | 766        | 417              |
| TRZEBNICKI           | 9             | 1 142,5          | 126,9                 | 10 505        | 423         | 4,03        | 368        | 3,51        | 791        | 396              |
| WOŁOWSKI             | 4             | 299,8            | 75,0                  | 9 316         | 391         | 4,19        | 314        | 3,37        | 705        | 396              |
| DZIERŻONIOWSKI       | 3             | 699,5            | 233,2                 | 9 129         | 371         | 4,07        | 307        | 3,36        | 678        | 414              |
| MILICKI              | 25            | 1 001,5          | 40,1                  | 9 059         | 374         | 4,13        | 312        | 3,44        | 686        | 435              |
| ŚREDZKI              | 2             | 40,3             | 20,2                  | 8 975         | 379         | 4,22        | 302        | 3,37        | 681        | 420              |
| JAWORSKI             | 2             | 146,6            | 73,3                  | 8 669         | 379         | 4,37        | 307        | 3,54        | 686        | 457              |

## 20. Wyniki rocznej oceny krów ras mlecznych

| WYSZCZEGÓLNIENIE        | LI CZBA<br>GOSP. | KRÓW<br>PRZEC. | PRZEC.<br>WIELKOŚĆ<br>STADA | kg<br>MLEKA | kg<br>TŁUSZCZU | %<br>TŁUSZCZU | kg<br>BIAŁKA | %<br>BIAŁKA | kg<br>T+B | OKRES<br>MIĘDZYWYC. |
|-------------------------|------------------|----------------|-----------------------------|-------------|----------------|---------------|--------------|-------------|-----------|---------------------|
| GŁOGOWSKI               | 1                | 28,6           | 28,6                        | 8 426       | 322            | 3,82          | 289          | 3,42        | 611       | 477                 |
| OLEŚNICKI               | 16               | 853,1          | 53,3                        | 8 367       | 345            | 4,12          | 291          | 3,48        | 636       | 412                 |
| WAŁBRZYSKI              | 7                | 499,4          | 71,3                        | 8 260       | 345            | 4,18          | 289          | 3,5         | 634       | 431                 |
| KAMIENNOGÓRSKI          | 20               | 802,9          | 40,1                        | 7 668       | 311            | 4,06          | 259          | 3,38        | 570       | 419                 |
| KŁODZKI                 | 17               | 558,1          | 32,8                        | 7 066       | 277            | 3,92          | 240          | 3,4         | 517       | 401                 |
| JELENI OGÓRSKI          | 7                | 138,8          | 19,8                        | 6 627       | 275            | 4,16          | 221          | 3,33        | 496       | 434                 |
| LWÓWECKI                | 5                | 159,5          | 31,9                        | 6 051       | 241            | 3,98          | 198          | 3,27        | 439       | 459                 |
| WROCŁAW                 | 1                | 136,9          | 136,9                       | 5 713       | 230            | 4,02          | 187          | 3,28        | 417       | 391                 |
| LUBAŃSKI                | 1                | 15,4           | 15,4                        | 4 744       | 192            | 4,05          | 155          | 3,26        | 347       | 501                 |
| <b>LUBUSKIE</b>         |                  |                |                             |             |                |               |              |             |           |                     |
| SŁUBICKI                | 2                | 474,3          | 237,2                       | 11 967      | 422            | 3,52          | 381          | 3,18        | 803       | 405                 |
| WSCHOWSKI               | 18               | 2 685,2        | 149,2                       | 11 455      | 475            | 4,15          | 391          | 3,41        | 866       | 398                 |
| ZIELONOGÓRSKI           | 7                | 1 656,6        | 236,7                       | 10 444      | 479            | 4,59          | 368          | 3,53        | 847       | 389                 |
| ŚWIEBODZIŃSKI           | 5                | 943            | 188,6                       | 9 272       | 392            | 4,23          | 319          | 3,44        | 711       | 418                 |
| MIĘDZYRZECKI            | 1                | 26,9           | 26,9                        | 9 199       | 378            | 4,11          | 317          | 3,44        | 695       | 410                 |
| KROŚNIEŃSKI             | 2                | 159,8          | 79,9                        | 8 818       | 354            | 4,01          | 287          | 3,26        | 641       | 408                 |
| SULĘCIŃSKI              | 5                | 436,9          | 87,4                        | 7 883       | 338            | 4,29          | 277          | 3,51        | 615       | 423                 |
| NOWOSOLSKI              | 2                | 188,8          | 94,4                        | 7 677       | 301            | 3,92          | 257          | 3,34        | 558       | 390                 |
| STRZELECKO-DREZDENECKI  | 12               | 468,2          | 39,0                        | 7 116       | 300            | 4,22          | 239          | 3,35        | 539       | 471                 |
| ŻARSKI                  | 7                | 284,1          | 40,6                        | 6 656       | 283            | 4,25          | 226          | 3,4         | 509       | 440                 |
| ŻAGAŃSKI                | 2                | 36             | 18,0                        | 6 604       | 272            | 4,11          | 213          | 3,22        | 485       | 458                 |
| GORZOWSKI               | 1                | 28,7           | 28,7                        | 5 398       | 222            | 4,11          | 167          | 3,1         | 389       | 476                 |
| <b>OPOLSKIE</b>         |                  |                |                             |             |                |               |              |             |           |                     |
| BRZESKI                 | 3                | 873,1          | 291,0                       | 12 929      | 511            | 3,95          | 437          | 3,38        | 948       | 391                 |
| GŁUBCZYCKI              | 11               | 5 645,6        | 513,2                       | 11 858      | 452            | 3,81          | 408          | 3,44        | 860       | 389                 |
| PRUDNICKI               | 33               | 2 693,6        | 81,6                        | 10 302      | 426            | 4,14          | 348          | 3,38        | 774       | 400                 |
| KLUCZBORSKI             | 22               | 2 488,5        | 113,1                       | 10 237      | 399            | 3,9           | 347          | 3,39        | 746       | 405                 |
| KĘDZIERZYŃSKO-KOZIELSKI | 25               | 1 624,8        | 65,0                        | 10 102      | 390            | 3,86          | 344          | 3,41        | 734       | 397                 |
| OLESKI                  | 31               | 2 075          | 66,9                        | 9 486       | 389            | 4,1           | 317          | 3,34        | 706       | 413                 |
| KRAPKOWICKI             | 16               | 887,9          | 55,5                        | 9 257       | 366            | 3,95          | 316          | 3,42        | 682       | 407                 |
| STRZELECKI              | 53               | 2 384,6        | 45,0                        | 9 210       | 377            | 4,09          | 314          | 3,41        | 691       | 424                 |
| OPOLSKI                 | 46               | 1 783,3        | 38,8                        | 8 398       | 343            | 4,09          | 283          | 3,37        | 626       | 412                 |
| NYSKI                   | 11               | 1 180,4        | 107,3                       | 8 384       | 343            | 4,09          | 277          | 3,31        | 620       | 423                 |
| NAMYŚŁOWSKI             | 11               | 356,6          | 32,4                        | 8 312       | 340            | 4,09          | 283          | 3,41        | 623       | 436                 |
| OPOLE                   | 3                | 80,2           | 26,7                        | 6 783       | 286            | 4,22          | 231          | 3,41        | 517       | 412                 |
| <b>ŚLĄSKIE</b>          |                  |                |                             |             |                |               |              |             |           |                     |
| RACIBORSKI              | 46               | 4 421,4        | 96,1                        | 10 602      | 411            | 3,88          | 363          | 3,42        | 774       | 407                 |
| GLIWICKI                | 30               | 1 525,6        | 50,9                        | 10 465      | 410            | 3,91          | 348          | 3,33        | 758       | 409                 |
| ŻYWIECKI                | 5                | 390,5          | 78,1                        | 10 445      | 424            | 4,06          | 342          | 3,27        | 766       | 415                 |
| TARNOGÓRSKI             | 11               | 1 126,7        | 102,4                       | 10 381      | 398            | 3,83          | 348          | 3,35        | 746       | 386                 |
| LUBLINIECKI             | 17               | 1 899,1        | 111,7                       | 10 371      | 420            | 4,05          | 353          | 3,4         | 773       | 398                 |
| KŁOBUCKI                | 9                | 463,4          | 51,5                        | 9 697       | 399            | 4,11          | 329          | 3,39        | 728       | 395                 |
| GLIWICE                 | 2                | 108            | 54,0                        | 9 386       | 309            | 3,3           | 320          | 3,4         | 629       | 465                 |
| MIKOŁOWSKI              | 11               | 506,6          | 46,1                        | 9 141       | 328            | 3,59          | 312          | 3,41        | 640       | 459                 |
| PSZCZYŃSKI              | 25               | 1 350,1        | 54,0                        | 9 108       | 372            | 4,09          | 311          | 3,42        | 683       | 410                 |
| BIERUŃSKO-LĘDZIŃSKI     | 9                | 415,6          | 46,2                        | 9 021       | 364            | 4,03          | 310          | 3,44        | 674       | 424                 |
| CIESZYŃSKI              | 55               | 2 307          | 41,9                        | 9 020       | 364            | 4,03          | 304          | 3,37        | 668       | 408                 |
| CZĘSTOCHOWSKI           | 11               | 736,6          | 67,0                        | 8 818       | 349            | 3,96          | 301          | 3,41        | 650       | 404                 |
| ZAWIERCIAŃSKI           | 47               | 2 497,1        | 53,1                        | 8 551       | 345            | 4,04          | 287          | 3,36        | 632       | 417                 |

## 20. Wyniki rocznej oceny krów ras mlecznych

| WYSZCZEGÓLNIENIE        | LICZBA GOSP. | KRÓW PRZEC. | PRZEC. WIELKOŚĆ STADA | kg MLEKA | kg TŁUSZCZU | % TŁUSZCZU | kg BIAŁKA | % BIAŁKA | kg T+B | OKRES MIĘDZYWYC. |
|-------------------------|--------------|-------------|-----------------------|----------|-------------|------------|-----------|----------|--------|------------------|
| BIELSKI                 | 31           | 894,9       | 28,9                  | 8 377    | 340         | 4,06       | 286       | 3,41     | 626    | 406              |
| MYSŁOWICE               | 1            | 31,1        | 31,1                  | 8 208    | 352         | 4,28       | 291       | 3,54     | 643    | 481              |
| RYBNICKI                | 5            | 129,6       | 25,9                  | 8 005    | 338         | 4,22       | 271       | 3,38     | 609    | 418              |
| TYCHY                   | 6            | 123         | 20,5                  | 7 968    | 342         | 4,29       | 265       | 3,32     | 607    | 430              |
| MYSZKOWSKI              | 3            | 130,2       | 43,4                  | 7 670    | 333         | 4,34       | 271       | 3,53     | 604    | 454              |
| ŻORY                    | 1            | 15,7        | 15,7                  | 5 328    | 235         | 4,42       | 162       | 3,04     | 397    | 467              |
| PIEKARY ŚLĄSKIE         | 1            | 0,7         | 0,7                   | 3 712    | 215         | 5,8        | 163       | 4,39     | 378    |                  |
| <b>WIELKOPOLSKIE</b>    |              |             |                       |          |             |            |           |          |        |                  |
| RAWICKI                 | 146          | 8 546,1     | 58,5                  | 10 909   | 430         | 3,94       | 366       | 3,36     | 796    | 403              |
| LESZCZYŃSKI             | 66           | 6 441,7     | 97,6                  | 10 836   | 414         | 3,82       | 368       | 3,4      | 782    | 400              |
| PILSKI                  | 80           | 7 294,3     | 91,2                  | 10 563   | 412         | 3,9        | 361       | 3,42     | 773    | 414              |
| WRZESIŃSKI              | 64           | 3 681,2     | 57,5                  | 10 468   | 395         | 3,77       | 354       | 3,39     | 749    | 413              |
| ŚREDZKI                 | 32           | 3 683,8     | 115,1                 | 10 407   | 417         | 4          | 354       | 3,4      | 771    | 404              |
| GNIĘŹNIEŃSKI            | 91           | 5 676,8     | 62,4                  | 10 336   | 414         | 4          | 354       | 3,43     | 768    | 425              |
| GOSTYŃSKI               | 428          | 22 124,3    | 51,7                  | 10 201   | 394         | 3,86       | 346       | 3,39     | 740    | 409              |
| KOŚCIAŃSKI              | 143          | 11 958,5    | 83,6                  | 10 150   | 392         | 3,86       | 347       | 3,42     | 739    | 408              |
| POZNAŃSKI               | 55           | 5 413,5     | 98,4                  | 10 016   | 386         | 3,85       | 341       | 3,41     | 727    | 409              |
| SZAMOTULSKI             | 45           | 3 241,2     | 72,0                  | 9 997    | 398         | 3,98       | 339       | 3,39     | 737    | 404              |
| KROTOSZYŃSKI            | 509          | 22 208,2    | 43,6                  | 9 953    | 397         | 3,99       | 339       | 3,4      | 736    | 412              |
| GRODZISKI               | 57           | 3 741,9     | 65,6                  | 9 925    | 385         | 3,88       | 338       | 3,4      | 723    | 409              |
| ŚREMSKI                 | 49           | 4 210,7     | 85,9                  | 9 899    | 374         | 3,77       | 337       | 3,41     | 711    | 403              |
| NOWOTOMYSKI             | 49           | 2 368,7     | 48,3                  | 9 815    | 406         | 4,14       | 336       | 3,42     | 742    | 415              |
| OBORNICKI               | 31           | 1 806,2     | 58,3                  | 9 705    | 389         | 4,01       | 332       | 3,42     | 721    | 425              |
| KONIN                   | 1            | 28,7        | 28,7                  | 9 661    | 383         | 3,96       | 330       | 3,41     | 713    | 381              |
| OSTRZESZOWSKI           | 79           | 3 677,8     | 46,6                  | 9 526    | 382         | 4,01       | 328       | 3,44     | 710    | 414              |
| WĄGROWIECKI             | 57           | 3 873       | 67,9                  | 9 357    | 371         | 3,96       | 318       | 3,4      | 689    | 413              |
| KOLSKI                  | 83           | 5 577,5     | 67,2                  | 9 259    | 366         | 3,95       | 315       | 3,41     | 681    | 423              |
| JAROCIŃSKI              | 139          | 3 748,3     | 27,0                  | 9 095    | 372         | 4,09       | 312       | 3,43     | 684    | 425              |
| KONIŃSKI                | 149          | 6 660,9     | 44,7                  | 9 078    | 358         | 3,94       | 308       | 3,39     | 666    | 428              |
| MIĘDZYCHODZKI           | 16           | 585,3       | 36,6                  | 9 054    | 372         | 4,1        | 308       | 3,41     | 680    | 449              |
| PLESZEWSKI              | 89           | 2 950,1     | 33,1                  | 9 042    | 366         | 4,05       | 310       | 3,42     | 676    | 424              |
| WOLSZTYŃSKI             | 43           | 2 275,3     | 52,9                  | 9 024    | 380         | 4,21       | 308       | 3,41     | 688    | 418              |
| POZNAŃ                  | 1            | 80          | 80,0                  | 8 978    | 349         | 3,89       | 301       | 3,35     | 650    | 398              |
| ZŁOTOWSKI               | 50           | 2 587,6     | 51,8                  | 8 956    | 362         | 4,05       | 304       | 3,39     | 666    | 413              |
| OSTROWSKI               | 181          | 6 780,6     | 37,5                  | 8 948    | 362         | 4,05       | 303       | 3,38     | 665    | 423              |
| CZARNKOWSKO-TRZCIANECKI | 91           | 4 362,9     | 47,9                  | 8 878    | 368         | 4,14       | 305       | 3,44     | 673    | 421              |
| KĘPIŃSKI                | 26           | 675,7       | 26,0                  | 8 810    | 375         | 4,25       | 301       | 3,42     | 676    | 407              |
| CHODZIESKI              | 12           | 1 046,5     | 87,2                  | 8 478    | 354         | 4,17       | 290       | 3,42     | 644    | 414              |
| KALISKI                 | 199          | 5 528       | 27,8                  | 8 477    | 348         | 4,1        | 289       | 3,41     | 637    | 429              |
| TURECKI                 | 95           | 4 104,5     | 43,2                  | 8 235    | 340         | 4,13       | 283       | 3,44     | 623    | 428              |
| SŁUPECKI                | 58           | 1 976,5     | 34,1                  | 8 171    | 331         | 4,05       | 278       | 3,41     | 609    | 427              |
| <b>WG METOD OCENY</b>   |              |             |                       |          |             |            |           |          |        |                  |
| AZ4                     | 5            | 2 757,7     | 551,5                 | 12 528   | 480         | 3,83       | 421       | 3,36     | 901    | 376              |
| AZ6                     | 5            | 1 342,1     | 268,4                 | 11 919   | 513         | 4,31       | 401       | 3,36     | 914    | 389              |
| AR4                     | 135          | 14 441,7    | 107,0                 | 10 991   | 422         | 3,84       | 371       | 3,37     | 793    | 399              |
| AR6                     | 16           | 1 421,7     | 88,9                  | 10 933   | 419         | 3,83       | 372       | 3,4      | 791    | 406              |
| A6                      | 9            | 1 161,9     | 129,1                 | 10 696   | 414         | 3,87       | 364       | 3,4      | 778    | 406              |
| AR8                     | 12           | 1 274,9     | 106,2                 | 10 695   | 412         | 3,86       | 363       | 3,39     | 775    | 400              |
| A4                      | 777          | 75 062,1    | 96,6                  | 10 693   | 415         | 3,88       | 363       | 3,39     | 778    | 404              |

## 20. Wyniki rocznej oceny krów ras mlecznych

| WYSZCZEGÓLNIENIE             | LICZBA GOSP. | KRÓW PRZEC. | PRZEC. WIELKOŚĆ STADA | kg MLEKA | kg TŁUSZCZU | % TŁUSZCZU | kg BIAŁKA | % BIAŁKA | kg T+B | OKRES MIĘDZYWYC. |
|------------------------------|--------------|-------------|-----------------------|----------|-------------|------------|-----------|----------|--------|------------------|
| AT4                          | 2 776        | 120 922,2   | 43,6                  | 9 200    | 372         | 4,04       | 314       | 3,42     | 686    | 418              |
| AT6                          | 193          | 10 714,1    | 55,5                  | 8 833    | 352         | 3,98       | 301       | 3,41     | 653    | 420              |
| A8                           | 91           | 2 336,6     | 25,7                  | 7 803    | 323         | 4,14       | 263       | 3,37     | 586    | 433              |
| <b>WG RAS</b>                |              |             |                       |          |             |            |           |          |        |                  |
| PHF ODM. CZARNO-BIAŁA (HO)   | 3 963        | 203 202,9   | 51,3                  | 10 071   | 397         | 3,94       | 342       | 3,4      | 739    | 411              |
| PHF ODM. CZERWONO-BIAŁA (RW) | 2 068        | 8 909,4     | 4,3                   | 8 878    | 367         | 4,13       | 303       | 3,41     | 670    | 410              |
| MONTBELIARDE                 | 289          | 883,1       | 3,1                   | 8 304    | 337         | 4,05       | 288       | 3,47     | 625    | 406              |
| KRZYŻÓWKI BEZ RAS MIĘSNYCH   | 3 192        | 13 297,3    | 4,2                   | 8 260    | 343         | 4,15       | 285       | 3,45     | 628    | 411              |
| BROWN SWISS                  | 32           | 37,3        | 1,2                   | 7 826    | 322         | 4,12       | 280       | 3,57     | 602    | 463              |
| EUROPEJSKIE BYDŁO CZERWONE   | 150          | 335,2       | 2,2                   | 7 594    | 332         | 4,37       | 273       | 3,59     | 605    | 405              |
| SIMENTAL                     | 433          | 2 355       | 5,4                   | 7 582    | 315         | 4,16       | 266       | 3,51     | 581    | 398              |
| INNE                         | 1 028        | 1 279       | 1,2                   | 7 528    | 309         | 4,11       | 258       | 3,43     | 567    | 406              |
| JERSEY                       | 118          | 461,1       | 3,9                   | 7 204    | 359         | 4,98       | 275       | 3,82     | 634    | 421              |
| POLSKA CZARNO-BIAŁA          | 28           | 138,9       | 5,0                   | 5 920    | 234         | 3,95       | 197       | 3,33     | 431    | 401              |
| POLSKA CZERWONO-BIAŁA        | 39           | 480         | 12,3                  | 5 333    | 219         | 4,1        | 182       | 3,41     | 401    | 400              |
| BIAŁOGRZBIETA                | 7            | 18,1        | 2,6                   | 3 462    | 138         | 3,97       | 116       | 3,36     | 254    | 465              |
| POLSKA CZERWONA              | 13           | 106,9       | 8,2                   | 3 244    | 141         | 4,35       | 114       | 3,52     | 255    | 430              |

## 21. Obory o najwyższej wydajności mleka wg ras - RO ZACHÓD

Dla ras HO, RW, SM, JE, MO, BS, RE prezentowane są obory, w których udział krów danej rasy wynosi pow. 50 % oraz liczba krów przeciętnie ocenianych w roku w danej rasie wynosi min. 5,0 lub ilość sztuk danej rasy w stadzie jest wyższa od wartości średniej wielkości stada populacji ocenianej za poprzedni rok obliczeniowy (42,8 szt. - za rok 2021)

Dla ras RP, BG, ZR, ZB prezentowane są obory, w których udział krów danej rasy wynosi pow. 50 % oraz liczba krów przeciętnie ocenianych w roku w danej rasie wynosi min. 4,0

| MIEJSCE   | HODOWCA                        | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |       | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|-----------|--------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-------|------------------|-----|
|           |                                |                   |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |       |                  | T+B |
|           |                                |                   |              |                    |                    | kg            | kg  | %        | kg  | %      | kg    |                  |     |
| <b>HO</b> |                                |                   |              |                    |                    |               |     |          |     |        |       |                  |     |
| 1         | GR POHL MACIEJ                 | KROTOSZYN         | A4           | R                  | 109,9              | <b>17 632</b> | 690 | 3,91     | 604 | 3,43   | 1 294 | 366              |     |
| 2         | GR KUBIAK MATEUSZ              | OSTROBUDKI        | AT4          | R                  | 47,4               | <b>15 491</b> | 525 | 3,39     | 546 | 3,52   | 1 071 | 380              |     |
| 3         | GR PAŁASZ DARIUSZ              | JULIA             | AT4          | R                  | 84,6               | <b>15 370</b> | 419 | 2,73     | 513 | 3,34   | 932   | 452              |     |
| 4         | GR ARLETA KNOPP-CIESIELSKA     | KACZLIN           | A4           | R                  | 44,8               | <b>15 103</b> | 559 | 3,7      | 505 | 3,34   | 1 064 | 459              |     |
| 5         | GR KOKOCIŃSKI JERZY            | SNOWIDOWO         | A4           | R                  | 94,6               | <b>15 021</b> | 549 | 3,65     | 509 | 3,39   | 1 058 | 378              |     |
| 6         | NENEMAN ROBERT                 | WEŁNICA           | A4           | R                  | 120,7              | <b>14 647</b> | 572 | 3,9      | 478 | 3,26   | 1 050 | 402              |     |
| 7         | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.     | KAWCZE            | A4           | R                  | 309,3              | <b>14 631</b> | 521 | 3,56     | 475 | 3,25   | 996   | 377              |     |
| 8         | STARY JAWORÓW S.A. MILIKOWICE  | MILIKOWICE        | A4           | R                  | 11,9               | <b>14 504</b> | 485 | 3,35     | 480 | 3,31   | 965   | 388              |     |
| 9         | GR DRZEWCZE HĄDZLIK LIPOWCZYK  | DRZEWCZE          | A4           | R                  | 517,3              | <b>14 384</b> | 530 | 3,68     | 470 | 3,27   | 1 000 | 388              |     |
| 10        | GR JANUSZ PIETRZAK             | ŁUBOWO            | A4           | R                  | 103,6              | <b>14 315</b> | 546 | 3,81     | 502 | 3,51   | 1 048 | 437              |     |
| 11        | MASŁOŃ ŁUKASZ                  | DZIERŻANÓW        | AT4          |                    | 149,8              | <b>14 221</b> | 479 | 3,37     | 484 | 3,4    | 963   | 392              |     |
| 12        | GR CIEŚLA GRZEGORZ             | POBIEDZISKA       | AR4          | R                  | 68,9               | <b>14 112</b> | 506 | 3,59     | 457 | 3,24   | 963   | 379              |     |
| 13        | PP "AGRO-TIM" SP. Z O.O.       | BRZEZINA          | A4           |                    | 451,9              | <b>14 003</b> | 543 | 3,88     | 475 | 3,39   | 1 018 | 378              |     |
| 14        | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.        | GÓRZNO            | A4           | R                  | 553                | <b>13 993</b> | 482 | 3,45     | 469 | 3,35   | 951   | 390              |     |
| 15        | GR TADEUSZ LISIECKI            | CZECHNÓW          | AZ4          |                    | 1251,5             | <b>13 990</b> | 556 | 3,98     | 461 | 3,3    | 1 017 | 367              |     |
| 16        | STRÓŻYŃSKI ANDRZEJ             | KROMOLICE         | AT4          | R                  | 154,3              | <b>13 980</b> | 521 | 3,73     | 479 | 3,43   | 1 000 | 408              |     |
| 17        | GR KRYSZTIAN JEZIERSKI         | ŁUSZCZANÓW        | AT4          | R                  | 65,7               | <b>13 928</b> | 513 | 3,68     | 471 | 3,38   | 984   | 409              |     |
| 18        | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.         | PĘPOWO II         | A4           | R                  | 1247,4             | <b>13 867</b> | 495 | 3,57     | 473 | 3,41   | 968   | 378              |     |
| 19        | PP-H "AGROPOL" SP.Z O.O.       | BIERZGLIN         | A4           | R                  | 529,9              | <b>13 844</b> | 447 | 3,23     | 457 | 3,3    | 904   | 385              |     |
| 20        | GR KACZAŁA-SZYMCZAK ALINA      | KONARZEW          | AT6          | R                  | 220,5              | <b>13 801</b> | 538 | 3,9      | 463 | 3,35   | 1 001 | 399              |     |
| 21        | PAUL POLSKA SP.Z O.O.          | TOPOLA            | AT4          | R                  | 1226,1             | <b>13 747</b> | 519 | 3,78     | 456 | 3,31   | 975   | 375              |     |
| 22        | PP-H "AGROPOL" SP.Z O.O.       | SOKOŁOWO          | A4           | R                  | 503                | <b>13 747</b> | 460 | 3,35     | 461 | 3,35   | 921   | 372              |     |
| 23        | GR ANDRZEJ WAŚKOWIAK           | GLEUCHÓW          | A4           |                    | 55                 | <b>13 661</b> | 542 | 3,97     | 453 | 3,31   | 995   | 389              |     |
| 24        | GR TOMASZ POCZTA               | ROZDRAŻEW         | AT4          |                    | 69,2               | <b>13 537</b> | 525 | 3,88     | 447 | 3,3    | 972   | 426              |     |
| 25        | KULAWINEK MICHAŁ               | GODZIESZE WIELKIE | A4           |                    | 88,2               | <b>13 454</b> | 514 | 3,82     | 453 | 3,37   | 967   | 360              |     |
| 26        | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.        | MIERZEJEWO        | A4           | R                  | 551,8              | <b>13 454</b> | 447 | 3,32     | 448 | 3,33   | 895   | 380              |     |
| 27        | GRH CZECHNÓW SP. Z O.O.        | TRZEBOSZ          | A4           |                    | 186,7              | <b>13 434</b> | 544 | 4,05     | 454 | 3,38   | 998   | 375              |     |
| 28        | FRUITEX CONSOLIDATED SP.Z O.O. | URBANOWICE        | AT4          | R                  | 476,6              | <b>13 396</b> | 486 | 3,63     | 455 | 3,4    | 941   | 371              |     |
| 29        | GR BRZECHWA ŁUKASZ             | KONRADOWO         | AT4          | R                  | 45,6               | <b>13 380</b> | 580 | 4,33     | 487 | 3,64   | 1 067 | 443              |     |
| 30        | GR WOJCIECH NOWICKI            | PRUŚCE            | AR4          | R                  | 213                | <b>13 378</b> | 507 | 3,79     | 430 | 3,21   | 937   | 389              |     |
| 31        | SK "RACOT" SP. Z O.O.          | RACOT             | A4           | R                  | 362,5              | <b>13 362</b> | 456 | 3,41     | 440 | 3,29   | 896   | 379              |     |
| 32        | GR FURCHE PIOTR                | BIEŚLIN           | A4           |                    | 151,1              | <b>13 289</b> | 479 | 3,6      | 443 | 3,33   | 922   | 397              |     |
| 33        | OSUCH DANUTA                   | JASNE POLE        | AT6          |                    | 166,7              | <b>13 246</b> | 494 | 3,73     | 455 | 3,44   | 949   | 416              |     |
| 34        | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | KROWIARKI         | A4           | R                  | 477,3              | <b>13 246</b> | 446 | 3,37     | 434 | 3,28   | 880   | 414              |     |
| 35        | GR DARIUSZ ANDRZEJEWSKI        | SIEMOWO           | AR4          | R                  | 33,5               | <b>13 241</b> | 474 | 3,58     | 441 | 3,33   | 915   | 372              |     |
| 36        | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.     | ZAKRZEWO          | A4           | R                  | 419,2              | <b>13 233</b> | 465 | 3,52     | 441 | 3,33   | 906   | 385              |     |
| 37        | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.     | NIECHŁÓD          | AR4          | R                  | 432,8              | <b>13 227</b> | 487 | 3,68     | 435 | 3,29   | 922   | 388              |     |
| 38        | GR BARTŁOMIEJCZAK ADAM         | GURÓWKO           | A4           |                    | 66,3               | <b>13 223</b> | 480 | 3,63     | 467 | 3,53   | 947   | 432              |     |
| 39        | SZCZOTKA ZENON                 | USTKÓW            | AR4          | R                  | 62,6               | <b>13 202</b> | 502 | 3,8      | 448 | 3,39   | 950   | 379              |     |
| 40        | RSP OTYLIN                     | OTYLIN            | AR4          |                    | 299,4              | <b>13 191</b> | 491 | 3,72     | 443 | 3,36   | 934   | 379              |     |
| 41        | PR-P SMOGÓRY SP.Z O.O.         | SMOGÓRY           | A4           |                    | 393,3              | <b>13 179</b> | 454 | 3,45     | 415 | 3,15   | 869   | 393              |     |
| 42        | ROSIK MAREK                    | KUCZYNA           | AT4          | R                  | 13                 | <b>13 176</b> | 523 | 3,97     | 465 | 3,53   | 988   | 378              |     |
| 43        | PW MILK MILIKOWICE             | MILIKOWICE        | A4           | R                  | 389,8              | <b>13 130</b> | 463 | 3,53     | 449 | 3,42   | 912   | 390              |     |
| 44        | GR WALENTY PRZYBYŁ             | BRZEZIE           | AR4          |                    | 133,1              | <b>13 086</b> | 465 | 3,55     | 421 | 3,22   | 886   | 378              |     |
| 45        | GR JERZY KRZYKAŁA              | BUKOWNICA         | AT4          | R                  | 35,7               | <b>13 082</b> | 511 | 3,91     | 466 | 3,56   | 977   | 408              |     |
| 46        | GR SMOLAREK MARIUSZ            | IZABELIN          | AT4          |                    | 209,7              | <b>13 075</b> | 443 | 3,39     | 433 | 3,31   | 876   | 386              |     |

## 21. Obory o najwyższej wydajności mleka wg ras - RO ZACHÓD

| MIEJSCE | HODOWCA                       | MIEJSKOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|         |                               |                 |              |                    |                    | MLEKA         | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|         |                               |                 |              |                    |                    | kg            | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 47      | GR ZDZIŚŁAW GRZESZCZUK        | RUDA            | AT4          | R                  | 54,4               | <b>13 069</b> | 512      | 3,92 | 444    | 3,4  | 956              | 385 |
| 48      | DANKO HODOWLA ROŚLIN          | KOPASZEWO       | A4           | R                  | 321,9              | <b>13 042</b> | 427      | 3,27 | 431    | 3,3  | 858              | 408 |
| 49      | PAZOŁA ZENON                  | DŁUGOŁĘKA       | AT4          | R                  | 23,4               | <b>13 033</b> | 512      | 3,93 | 446    | 3,42 | 958              | 457 |
| 50      | GR KLUPŚ ARTUR                | PĘPOWO          | A4           | R                  | 49,5               | <b>13 015</b> | 494      | 3,79 | 423    | 3,25 | 917              | 378 |
| 51      | GR ANDRZEJ HOFFMANN           | BASZKÓW         | AR4          |                    | 134,3              | <b>12 988</b> | 485      | 3,74 | 441    | 3,39 | 926              | 384 |
| 52      | GR MARCIN GRONOWSKI           | BRZEZIE         | AT4          | R                  | 60,8               | <b>12 955</b> | 439      | 3,39 | 423    | 3,27 | 862              | 388 |
| 53      | "DZIAŁPOL" SP.Z O.O.          | DZIAŁYŃ         | A4           |                    | 173,2              | <b>12 936</b> | 548      | 4,23 | 438    | 3,38 | 986              | 409 |
| 54      | GR PIASECKI DAMIAN            | WYRZEKA         | AR4          | R                  | 66,1               | <b>12 887</b> | 488      | 3,79 | 427    | 3,31 | 915              | 372 |
| 55      | GR ROBAKOWSKI GRZEGORZ        | NEPOMUCENÓW     | AT4          | R                  | 101,3              | <b>12 879</b> | 529      | 4,11 | 424    | 3,29 | 953              | 395 |
| 56      | KAMIŃSKI JAN                  | KIEDROWO        | AR8          | R                  | 155,1              | <b>12 858</b> | 469      | 3,65 | 420    | 3,27 | 889              | 367 |
| 57      | CYBULSKI JÓZEF                | SZYSZYNEK       | AT4          |                    | 68,5               | <b>12 846</b> | 484      | 3,76 | 443    | 3,45 | 927              | 426 |
| 58      | GR DRZAZGOWSKI TOMASZ         | POTULICE        | AR4          | R                  | 146,4              | <b>12 814</b> | 466      | 3,64 | 430    | 3,36 | 896              | 386 |
| 59      | GR CHMIEL IRENEUSZ            | TRZUSKOŁOŃ      | A4           |                    | 67                 | <b>12 784</b> | 461      | 3,6  | 441    | 3,45 | 902              | 463 |
| 60      | GR EUZEBIUSZ DYMARSKI         | NEPOMUCENÓW     | A4           |                    | 124,3              | <b>12 782</b> | 511      | 4    | 438    | 3,42 | 949              | 392 |
| 61      | GR NATALIA KAIK               | GORZUPIA        | AT4          |                    | 64                 | <b>12 780</b> | 521      | 4,07 | 434    | 3,39 | 955              | 388 |
| 62      | "GERO DAIRY" SP. Z O.O.       | BORZĘCIN        | AZ4          |                    | 389,4              | <b>12 770</b> | 491      | 3,85 | 442    | 3,46 | 933              | 387 |
| 63      | GR MACIEJ KACZMAREK           | MIĄSKOWO        | A4           | R                  | 82,4               | <b>12 767</b> | 491      | 3,84 | 434    | 3,4  | 925              | 376 |
| 64      | SÓWKA ZBIGNIEW I DANUTA       | KRUSZEWO        | AR8          | R                  | 154,8              | <b>12 759</b> | 498      | 3,9  | 462    | 3,62 | 960              | 417 |
| 65      | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.     | PRZYCZYNA GÓRNA | AZ6          |                    | 224,9              | <b>12 752</b> | 557      | 4,37 | 422    | 3,31 | 979              | 381 |
| 66      | GR RAFAŁ IWĄŃSKI              | PRZEDBORÓW      | A4           | R                  | 101,3              | <b>12 750</b> | 500      | 3,92 | 413    | 3,24 | 913              | 420 |
| 67      | WIENCIERZ ROMAN               | BUDZISKA        | AT4          | R                  | 276,7              | <b>12 747</b> | 581      | 4,55 | 445    | 3,49 | 1026             | 371 |
| 68      | GR ANDRZEJ ZIĘTEK             | NIEDŹWIEDŹ      | AT4          |                    | 228,4              | <b>12 742</b> | 482      | 3,78 | 433    | 3,4  | 915              | 380 |
| 69      | SOBOCZYŃSKI MARCIN            | LUTYNIA         | AR6          |                    | 58,4               | <b>12 732</b> | 453      | 3,56 | 416    | 3,27 | 869              | 370 |
| 70      | GR MATEUSZ BARANOWSKI         | SIEKOWO         | AR4          | R                  | 56,2               | <b>12 713</b> | 469      | 3,69 | 416    | 3,27 | 885              | 385 |
| 71      | GR MARIA SNELA                | BASZKÓW         | AR4          |                    | 314,8              | <b>12 711</b> | 474      | 3,73 | 416    | 3,27 | 890              | 399 |
| 72      | HUREK ARNOLD                  | KROŚNICA        | AR4          |                    | 70                 | <b>12 681</b> | 450      | 3,55 | 436    | 3,44 | 886              | 373 |
| 73      | GR TOMASZ WAWRZYŃIAK          | NACŁAW          | AT4          | R                  | 117,5              | <b>12 674</b> | 476      | 3,75 | 433    | 3,42 | 909              | 417 |
| 74      | JERZY WOŹNIAK GR              | LIPIE           | A4           | R                  | 59,5               | <b>12 644</b> | 461      | 3,65 | 427    | 3,38 | 888              | 404 |
| 75      | KONIECZNY PIOTR               | WIERCHLESIE     | AT4          | R                  | 91,1               | <b>12 643</b> | 476      | 3,76 | 432    | 3,42 | 908              | 389 |
| 76      | GR ANDRZEJ NOWAK              | SOKOLNIKI       | AT4          |                    | 129,6              | <b>12 640</b> | 505      | 3,99 | 432    | 3,42 | 937              | 389 |
| 77      | GR RADOŚLAW KAŁEK             | TERESPOCKIE     | AR4          | R                  | 63                 | <b>12 632</b> | 485      | 3,84 | 440    | 3,48 | 925              | 395 |
| 78      | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.    | GOLINA WIELKA   | A4           | R                  | 300,8              | <b>12 625</b> | 480      | 3,8  | 421    | 3,34 | 901              | 384 |
| 79      | GR DAMIAN KAMIŃSKI            | KIEDROWO        | AR8          | R                  | 100                | <b>12 623</b> | 462      | 3,67 | 418    | 3,33 | 880              | 373 |
| 80      | LINK MAREK                    | BRZOSTÓW        | AT4          | R                  | 37,8               | <b>12 614</b> | 495      | 3,92 | 427    | 3,38 | 922              | 362 |
| 81      | GR ANDRZEJ KACZMAREK          | SIEMOWO         | AR4          | R                  | 71,2               | <b>12 608</b> | 451      | 3,58 | 406    | 3,22 | 857              | 394 |
| 82      | GR KRZYZYŃSKI BOGUSŁAW        | REŃSKO          | A4           | R                  | 107,7              | <b>12 600</b> | 489      | 3,88 | 441    | 3,5  | 930              | 384 |
| 83      | GR MICHAŁ ANDRZEJEWSKI        | SIEMOWO         | AR4          | R                  | 36,9               | <b>12 597</b> | 448      | 3,55 | 415    | 3,29 | 863              | 364 |
| 84      | GR MIROŚLAW SARBINOWSKI       | ZIÓŁKOWO        | AT4          | R                  | 109,3              | <b>12 597</b> | 440      | 3,5  | 419    | 3,32 | 859              | 395 |
| 85      | KR KIETRZ SP. Z O.O.          | LANGOWO         | AT4          | R                  | 1410,1             | <b>12 585</b> | 476      | 3,79 | 439    | 3,49 | 915              | 389 |
| 86      | RKS BADECZ                    | CZAJOCZE-FERMA  | A4           | R                  | 1074,5             | <b>12 574</b> | 463      | 3,68 | 426    | 3,39 | 889              | 379 |
| 87      | SŁABY STANISŁAW               | WALEŃCZÓW       | A4           | R                  | 53,5               | <b>12 558</b> | 501      | 3,99 | 419    | 3,34 | 920              | 368 |
| 88      | GR TANAŚ ALDONA               | WIELOWIEŚ       | AT4          |                    | 52,5               | <b>12 549</b> | 457      | 3,64 | 414    | 3,3  | 871              | 381 |
| 89      | GR ARKADIUSZ BUDYCH           | POPÓWKO         | AR4          |                    | 75,1               | <b>12 548</b> | 464      | 3,7  | 415    | 3,31 | 879              | 415 |
| 90      | FLESZAR MATEUSZ               | ŁANY WIELKIE    | A4           |                    | 71,4               | <b>12 547</b> | 471      | 3,75 | 399    | 3,18 | 870              | 376 |
| 91      | GR MATEUSZ JAWORSKI           | PATRZYKÓW       | AT4          | R                  | 70,4               | <b>12 539</b> | 480      | 3,83 | 428    | 3,41 | 908              | 392 |
| 92      | KR KIETRZ SP. Z O.O.          | PILSZCZ         | AT4          | R                  | 1046,3             | <b>12 524</b> | 503      | 4,01 | 440    | 3,51 | 943              | 378 |
| 93      | RSP IM."PRZYSZOŁOŚĆ" WIEŚNICA | WIEŚNICA        | A6           | R                  | 287,1              | <b>12 507</b> | 456      | 3,64 | 418    | 3,34 | 874              | 450 |
| 94      | STRÓŻYŃSKI TOMASZ             | BASZKÓW         | A4           | R                  | 105,1              | <b>12 496</b> | 450      | 3,6  | 434    | 3,47 | 884              | 407 |

## 21. Obory o najwyższej wydajności mleka wg ras - RO ZACHÓD

| MIEJSCE | HODOWCA                       | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|-------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                               |                   |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                               |                   |              |                    |                    | kg            | kg  | %        | kg  | %      | kg  |                  |     |
| 95      | ANDRZEJCZAK HIERONIM          | GALEW             | AT4          |                    | 129,5              | <b>12 488</b> | 479 | 3,83     | 447 | 3,58   | 926 | 418              |     |
| 96      | GR SŁAWOMIR KOWALSKI          | SZKARADOWO        | AT4          | R                  | 58,3               | <b>12 486</b> | 494 | 3,96     | 411 | 3,29   | 905 | 367              |     |
| 97      | GR HOFFMANN ZBIGNIEW          | TERESPOCKIE       | AT6          |                    | 48,2               | <b>12 455</b> | 473 | 3,8      | 460 | 3,69   | 933 | 502              |     |
| 98      | MURLOWSKI HUBERT              | RASZOWA           | AR6          | R                  | 64,3               | <b>12 445</b> | 491 | 3,95     | 424 | 3,41   | 915 | 425              |     |
| 99      | DANKO HODOWLA ROŚLIN          | STEFANOWO         | A4           | R                  | 526,2              | <b>12 444</b> | 401 | 3,22     | 427 | 3,43   | 828 | 377              |     |
| 100     | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.     | OSOWA SIEŃ        | AZ6          | R                  | 653,3              | <b>12 431</b> | 563 | 4,53     | 421 | 3,38   | 984 | 392              |     |
| 101     | PR-H "GAŁOPOL" SP. Z O.O.     | GAŁOWO            | A4           | R                  | 592,1              | <b>12 429</b> | 493 | 3,96     | 414 | 3,33   | 907 | 367              |     |
| 102     | GR PAWEŁ SENFTLEBEN           | MORACZEWO         | AR4          |                    | 118,1              | <b>12 412</b> | 448 | 3,61     | 408 | 3,29   | 856 | 400              |     |
| 103     | GR ANDRZEJ JUSKOWIAK          | BRZEZIE           | AT4          | R                  | 100,1              | <b>12 406</b> | 459 | 3,7      | 423 | 3,41   | 882 | 401              |     |
| 104     | GR NATALIA IDKOWIAK           | LIPIE             | A4           | R                  | 63,7               | <b>12 406</b> | 445 | 3,59     | 417 | 3,36   | 862 | 389              |     |
| 105     | GR ANDRZEJ PO CZTA            | ROZDRAŻEW         | AT4          |                    | 74,6               | <b>12 404</b> | 468 | 3,77     | 418 | 3,37   | 886 | 408              |     |
| 106     | KURDA BOGDAN                  | ŁAGIEWNIKI MAŁE   | AR6          | R                  | 95,1               | <b>12 388</b> | 447 | 3,61     | 410 | 3,31   | 857 | 383              |     |
| 107     | PPUH TERRA SP.Z O.O.          | CIOŁKOWO          | A4           |                    | 178,4              | <b>12 373</b> | 414 | 3,35     | 429 | 3,46   | 843 | 382              |     |
| 108     | AGRO-DZIAŁPOL SP. Z O.O.      | DZIAŁYŃ           | A4           |                    | 14,8               | <b>12 371</b> | 510 | 4,12     | 421 | 3,41   | 931 | 426              |     |
| 109     | NOWAK SZYMON                  | PRZYBYCHOWO       | AR4          | R                  | 142,5              | <b>12 366</b> | 469 | 3,8      | 425 | 3,43   | 894 | 379              |     |
| 110     | GR KAROL GIBASIEWICZ          | SULMIERZYCE       | A4           | R                  | 92,4               | <b>12 366</b> | 456 | 3,69     | 426 | 3,44   | 882 | 396              |     |
| 111     | GR SZYMON KAJ                 | LUTOGNIEW         | AT4          |                    | 139,1              | <b>12 361</b> | 455 | 3,68     | 408 | 3,3    | 863 | 416              |     |
| 112     | GR TADEUSZ WALEŃSKI           | GÓRKA             | AT4          | R                  | 135,6              | <b>12 358</b> | 438 | 3,55     | 404 | 3,27   | 842 | 409              |     |
| 113     | GR JAWORSKI KRZYSZTOF         | RUSSÓWEK          | A4           | R                  | 53,4               | <b>12 349</b> | 440 | 3,56     | 409 | 3,31   | 849 | 361              |     |
| 114     | GR WALEROWICZ ŁUKASZ          | JEDLEC            | A4           | R                  | 54,6               | <b>12 347</b> | 459 | 3,71     | 426 | 3,45   | 885 | 403              |     |
| 115     | GR ANDRZEJ SMO CZYK           | KIEŁCZEWO         | A4           | R                  | 63,2               | <b>12 344</b> | 472 | 3,82     | 421 | 3,41   | 893 | 450              |     |
| 116     | GR MAZUR PRZEMYSŁAW           | MŁYNKOWO          | AR4          |                    | 67,2               | <b>12 344</b> | 458 | 3,71     | 416 | 3,37   | 874 | 393              |     |
| 117     | GR ŁUKASZ KACZMAREK           | PORAŻYN           | AT4          |                    | 84,2               | <b>12 328</b> | 461 | 3,74     | 417 | 3,38   | 878 | 414              |     |
| 118     | GR TOMASZ STRÓŻYK             | KROMOLICE         | AT4          | R                  | 116,6              | <b>12 322</b> | 422 | 3,43     | 404 | 3,28   | 826 | 387              |     |
| 119     | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.        | ŻYDOWO            | AT4          | R                  | 554,6              | <b>12 319</b> | 528 | 4,29     | 420 | 3,41   | 948 | 405              |     |
| 120     | GR MARCIN WOJCIECHOWSKI       | SZCZEPANKOWO      | AR6          | R                  | 131,9              | <b>12 313</b> | 480 | 3,9      | 414 | 3,36   | 894 | 409              |     |
| 121     | PR "AGRO-FERM" SP.Z O.O.      | WIERZBICA GÓRNA   | A4           | R                  | 529,6              | <b>12 303</b> | 446 | 3,62     | 409 | 3,32   | 855 | 390              |     |
| 122     | GR RUSIN MARIAN               | POLIC             | AT4          |                    | 93,4               | <b>12 300</b> | 467 | 3,8      | 426 | 3,47   | 893 | 413              |     |
| 123     | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.     | JĘDRZYCHOWICE     | A4           | R                  | 637,2              | <b>12 300</b> | 449 | 3,65     | 423 | 3,44   | 872 | 402              |     |
| 124     | GR NOWAK KAROL                | ZALESIE WIELKIE   | A4           | R                  | 64,1               | <b>12 288</b> | 496 | 4,04     | 423 | 3,44   | 919 | 398              |     |
| 125     | MENDEL WALERY                 | KOWALEWO          | AR6          |                    | 47,9               | <b>12 287</b> | 434 | 3,54     | 402 | 3,27   | 836 | 368              |     |
| 126     | GR DRZAZGA ŁUKASZ             | SKARYDZEW         | AR4          |                    | 76,2               | <b>12 278</b> | 459 | 3,74     | 407 | 3,31   | 866 | 408              |     |
| 127     | GR JAROSŁAW NABZDYK           | PARADÓW           | A4           | R                  | 117,1              | <b>12 244</b> | 405 | 3,31     | 394 | 3,22   | 799 | 386              |     |
| 128     | GR CIEŚLAK RADOŚLAW           | GOZDOWO           | A4           | R                  | 102,8              | <b>12 243</b> | 479 | 3,91     | 409 | 3,34   | 888 | 389              |     |
| 129     | GR POLEWSKI PAWEŁ             | ZAKRZYN GLAPINIEC | AT4          |                    | 86,9               | <b>12 238</b> | 468 | 3,82     | 423 | 3,46   | 891 | 447              |     |
| 130     | DAWROL SP. Z O.O.             | LIGOTA            | A4           |                    | 519,2              | <b>12 236</b> | 461 | 3,77     | 415 | 3,39   | 876 | 393              |     |
| 131     | POZNAŃSKA HR SP. Z O.O.       | CZACZ             | A4           | R                  | 609,7              | <b>12 231</b> | 410 | 3,35     | 420 | 3,43   | 830 | 392              |     |
| 132     | GR BOGUMIŁ IDKOWSKI           | CELESTYNÓW        | AT4          |                    | 52,4               | <b>12 225</b> | 455 | 3,72     | 413 | 3,38   | 868 | 393              |     |
| 133     | KLICH KRYSZTIAN               | RASZOWA           | AT4          | R                  | 73,5               | <b>12 221</b> | 481 | 3,93     | 406 | 3,32   | 887 | 394              |     |
| 134     | GR WONIEŚĆ SP.Z O.O.          | JEZIERZYCE        | AT4          | R                  | 763,8              | <b>12 201</b> | 456 | 3,74     | 399 | 3,27   | 855 | 389              |     |
| 135     | GR EWA CYBULSKA               | LISZKOWO          | AT4          |                    | 54,7               | <b>12 198</b> | 511 | 4,19     | 419 | 3,44   | 930 | 420              |     |
| 136     | GR MICHAŁ BARTKOWIAK          | KOWALEWO          | AR6          |                    | 75,1               | <b>12 186</b> | 448 | 3,68     | 410 | 3,36   | 858 | 383              |     |
| 137     | GR MIECZYŚLAW WILCZYŃSKI      | ELŻBIETKÓW        | AT4          | R                  | 84,7               | <b>12 184</b> | 471 | 3,86     | 412 | 3,38   | 883 | 399              |     |
| 138     | GR ADAM KACZMAREK             | DZIERŻANÓW        | AT4          | R                  | 34,2               | <b>12 157</b> | 478 | 3,93     | 412 | 3,39   | 890 | 404              |     |
| 139     | GR DANIEL KATARZYNA GRONOSTAJ | WRÓBLINA          | AT4          | R                  | 103,7              | <b>12 146</b> | 465 | 3,83     | 420 | 3,45   | 885 | 424              |     |
| 140     | BUTOR WŁADYSŁAW               | ŁANY WIELKIE      | A4           |                    | 234,7              | <b>12 145</b> | 459 | 3,78     | 393 | 3,23   | 852 | 390              |     |
| 141     | KR KIETRZ SP. Z O.O.          | KROTOSZYN         | AT4          | R                  | 1010,8             | <b>12 142</b> | 459 | 3,78     | 422 | 3,48   | 881 | 390              |     |
| 142     | PAWEŁ CZYK ALOJZY             | PAWEŁKI           | AT4          | R                  | 80,5               | <b>12 141</b> | 473 | 3,89     | 420 | 3,46   | 893 | 390              |     |

## 21. Obory o najwyższej wydajności mleka wg ras - RO ZACHÓD

| MIEJSCE   | HODOWCA                        | MIEJSCOWOŚĆ         | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|-----------|--------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|           |                                |                     |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|           |                                |                     |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 143       | GR KRZYSZTOF IDZIAK            | SARBINOWO           | AR4          | R                  | 158,6              | <b>12 136</b> | 462 | 3,81     | 406 | 3,35   | 868 | 373              |     |
| 144       | GR WOJCIECH PIOSIK             | RZADKOWO            | AT4          | R                  | 142,5              | <b>12 126</b> | 477 | 3,93     | 419 | 3,45   | 896 | 468              |     |
| 145       | GR MARCIN CZERNIAK             | KUŹNICA CZARNKOWSKA | AR4          | R                  | 100,8              | <b>12 124</b> | 508 | 4,19     | 444 | 3,66   | 952 | 388              |     |
| 146       | PODOLSKI JAN                   | LUBOTYŃ             | AT6          |                    | 217,2              | <b>12 116</b> | 433 | 3,57     | 388 | 3,2    | 821 | 385              |     |
| 147       | GR EDWARD GOLIŃSKI             | KROMOLICE           | AT4          |                    | 27,9               | <b>12 108</b> | 423 | 3,49     | 414 | 3,42   | 837 | 398              |     |
| 148       | GR RYSZARD KRAJKA              | KROMOLICE           | AT4          |                    | 80,8               | <b>12 099</b> | 447 | 3,69     | 417 | 3,44   | 864 | 399              |     |
| 149       | GR ARKADIUSZ SZWARC            | ROSZKOWO            | AT4          | R                  | 193,4              | <b>12 093</b> | 423 | 3,5      | 420 | 3,47   | 843 | 393              |     |
| 150       | GR ZBIGNIEW PIOSIK             | RZADKOWO            | AT4          | R                  | 99,9               | <b>12 082</b> | 434 | 3,6      | 404 | 3,34   | 838 | 413              |     |
| 151       | GR BARTKOWIAK DAMIAN           | TRZYKOLNE MŁYNY     | AR4          |                    | 175                | <b>12 065</b> | 450 | 3,73     | 401 | 3,33   | 851 | 402              |     |
| 152       | GR WAWRZYŃIAK WOJCIECH         | PAKOŚLAW            | A4           |                    | 117                | <b>12 064</b> | 417 | 3,46     | 416 | 3,45   | 833 | 406              |     |
| 153       | JACHIMOWSKI KRZYSZTOF          | BEŁCZ MAŁY          | A4           | R                  | 772,6              | <b>12 043</b> | 463 | 3,84     | 415 | 3,44   | 878 | 372              |     |
| 154       | KOMORNICKI ŁUKASZ              | OLSZANY             | A4           | R                  | 69,4               | <b>12 036</b> | 445 | 3,7      | 398 | 3,31   | 843 | 409              |     |
| 155       | GR-H STANISŁAW WASIELEWSKI     | OŁOBOK              | AT4          |                    | 53                 | <b>12 033</b> | 483 | 4,02     | 413 | 3,43   | 896 | 412              |     |
| 156       | SZCZOTKA MARIAN                | DOBRZYCA            | AT4          |                    | 21,4               | <b>12 025</b> | 441 | 3,67     | 399 | 3,32   | 840 | 399              |     |
| 157       | GR ADAM FLORKOWSKI             | WZIĄCHÓW            | AR4          | R                  | 121,4              | <b>12 012</b> | 447 | 3,72     | 400 | 3,33   | 847 | 405              |     |
| 158       | OHZ OSIEK SP. Z O.O.           | WIEPRZ              | A4           | R                  | 296                | <b>12 010</b> | 485 | 4,03     | 392 | 3,26   | 877 | 412              |     |
| 159       | GR ŻANETA BAŁA KACZMAREK       | LUTOGNIEW           | AR8          |                    | 194,1              | <b>12 010</b> | 447 | 3,72     | 386 | 3,21   | 833 | 375              |     |
| 160       | KONCEWICZ BRONISŁAW            | DŁUGOLEKA           | AT4          | R                  | 15                 | <b>12 010</b> | 433 | 3,61     | 392 | 3,26   | 825 | 416              |     |
| 161       | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.         | ŻYDOWO              | A4           | R                  | 433,9              | <b>12 002</b> | 447 | 3,73     | 414 | 3,45   | 861 | 406              |     |
| 162       | GR GRZEGORZ FOLTYNOWICZ        | ELŻBIETKÓW          | A4           | R                  | 92                 | <b>12 001</b> | 442 | 3,69     | 413 | 3,44   | 855 | 415              |     |
| <b>RW</b> |                                |                     |              |                    |                    |               |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1         | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.      | Z-D ZAWADA          | A4           | R                  | 265,6              | <b>11 956</b> | 500 | 4,18     | 407 | 3,4    | 907 | 394              |     |
| 2         | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.      | Z-D WRÓBLIN         | A4           | R                  | 174,6              | <b>11 727</b> | 460 | 3,92     | 385 | 3,28   | 845 | 398              |     |
| 3         | KONTNY KRYSZTOF JÓZEF          | LEŚNIK              | AT4          |                    | 92,3               | <b>11 530</b> | 543 | 4,71     | 403 | 3,5    | 946 | 434              |     |
| 4         | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.      | Z-D BIEDRZYCHOWICE  | A4           | R                  | 149,8              | <b>11 310</b> | 463 | 4,09     | 383 | 3,39   | 846 | 390              |     |
| 5         | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC           | A4           |                    | 606,2              | <b>11 121</b> | 465 | 4,18     | 372 | 3,34   | 837 | 388              |     |
| 6         | BARTON MICHAŁ                  | WRÓBLIN             | AT4          | R                  | 40,2               | <b>11 100</b> | 398 | 3,59     | 377 | 3,4    | 775 | 391              |     |
| 7         | BARTON KRZYSZTOF               | WRÓBLIN             | AT4          | R                  | 60,4               | <b>11 025</b> | 380 | 3,44     | 367 | 3,33   | 747 | 393              |     |
| 8         | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW               | A4           | R                  | 362,1              | <b>10 845</b> | 441 | 4,06     | 365 | 3,37   | 806 | 413              |     |
| 9         | KARA ZDZIŚLAW                  | MOCHÓW              | AT4          |                    | 50,4               | <b>10 732</b> | 415 | 3,87     | 368 | 3,43   | 783 | 416              |     |
| 10        | PIECHOTA JÓZEF                 | SUCHA               | AT4          |                    | 59,6               | <b>10 177</b> | 443 | 4,35     | 357 | 3,51   | 800 | 456              |     |
| 11        | CZECH BRUNO                    | RAKÓW               | AR4          | R                  | 64,3               | <b>10 010</b> | 417 | 4,17     | 347 | 3,47   | 764 | 407              |     |
| <b>SM</b> |                                |                     |              |                    |                    |               |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1         | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.         | PĘPOWO I            | A4           | R                  | 401,9              | <b>9 142</b>  | 363 | 3,97     | 325 | 3,56   | 688 | 382              |     |
| 2         | GR JAN KURPIEWSKI              | WITOSŁAW            | AT4          | R                  | 73,6               | <b>8 184</b>  | 325 | 3,97     | 286 | 3,49   | 611 | 396              |     |
| 3         | RGR "ANTOZAK"                  | SIERAKOWO           | AT4          |                    | 207,7              | <b>7 837</b>  | 325 | 4,15     | 283 | 3,61   | 608 | 404              |     |
| 4         | SPÓŁDZIELNIA "ADOROL" ADOLFOWO | RADWANKI            | A4           |                    | 303,4              | <b>7 568</b>  | 327 | 4,32     | 261 | 3,44   | 588 | 408              |     |
| 5         | GR DOROTA LASZCZAK             | MIĄSKOWO            | AT4          | R                  | 25,6               | <b>7 040</b>  | 283 | 4,02     | 254 | 3,61   | 537 | 406              |     |
| 6         | GR DARIUSZ MATKOWSKI           | SŁOŃSK              | AT4          |                    | 158,4              | <b>5 360</b>  | 237 | 4,42     | 198 | 3,68   | 435 | 393              |     |
| 7         | NIESPOR RAJMUND                | LIGOTA PRÓSZKOWSKA  | AT4          | R                  | 5,5                | <b>5 268</b>  | 229 | 4,34     | 166 | 3,15   | 395 | 414              |     |
| 8         | KRZYŻOSIAK MAREK               | PORĘBA              | AT4          | R                  | 22,1               | <b>4 939</b>  | 210 | 4,26     | 163 | 3,3    | 373 | 424              |     |
| <b>JE</b> |                                |                     |              |                    |                    |               |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1         | SK "IWNO" SP. Z O.O.           | WIKTOROWO           | A4           | R                  | 231,9              | <b>7 623</b>  | 374 | 4,91     | 296 | 3,88   | 670 | 414              |     |
| 2         | GN-R "BOVINAS" SP.Z O.O.CHODÓW | DZIERZBICE          | AT4          | R                  | 88,5               | <b>6 860</b>  | 350 | 5,1      | 258 | 3,75   | 608 | 439              |     |
| 3         | SADOWSKA GRAŻYNA               | KIELCZA             | AT4          |                    | 6,3                | <b>3 975</b>  | 203 | 5,12     | 153 | 3,86   | 356 | 419              |     |
| <b>MO</b> |                                |                     |              |                    |                    |               |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1         | GR LUCJAN ROGAŚ                | WRZĄCA WIELKA       | AT4          | R                  | 53,7               | <b>9 972</b>  | 397 | 3,98     | 342 | 3,43   | 739 | 376              |     |



## 21. Obory o najwyższej wydajności mleka wg ras - RO ZACHÓD

| MIEJSCE   | HODOWCA                        | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|-----------|--------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|           |                                |                   |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|           |                                |                   |              |                    |                    | kg           | kg  | %        | kg  | %      | kg  |                  |     |
| 2         | GR MACIEJ CHRUSCIŃSKI          | PRZYBYŁÓW         | AT4          | R                  | 18,1               | <b>8 793</b> | 291 | 3,31     | 289 | 3,29   | 580 | 375              |     |
| 3         | ŻABIEREK KAROL                 | CIENIN ZABORNY    | A4           | R                  | 20,7               | <b>8 508</b> | 429 | 5,04     | 301 | 3,54   | 730 | 451              |     |
| 4         | GR LUCYNA GRAMOWSKA            | BUKOWIEC          | AT4          |                    | 196,3              | <b>8 309</b> | 324 | 3,9      | 293 | 3,53   | 617 | 407              |     |
| 5         | SCHMIDT ANDRZEJ                | DĘBIE             | AT4          | R                  | 15                 | <b>8 056</b> | 359 | 4,46     | 280 | 3,47   | 639 | 397              |     |
| 6         | GR PRZEWOŹNY ZBIGNIEW          | MIERZYN           | AT4          |                    | 29,8               | <b>5 614</b> | 240 | 4,27     | 197 | 3,5    | 437 | 456              |     |
| <b>RP</b> |                                |                   |              |                    |                    |              |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1         | CHMIEL KRYSZYNA                | PRZYBĘDZA         | AT4          |                    | 5                  | <b>4 012</b> | 187 | 4,65     | 132 | 3,3    | 319 | 375              |     |
| 2         | KOPICA MONIKA                  | ALEKSANDRIA DRUGA | AT4          |                    | 7                  | <b>2 431</b> | 96  | 3,95     | 83  | 3,42   | 179 | 581              |     |
| <b>ZR</b> |                                |                   |              |                    |                    |              |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1         | MOCZYGEMBA PIOTR               | BORYCZ            | AT4          |                    | 56,2               | <b>7 746</b> | 306 | 3,95     | 261 | 3,36   | 567 | 379              |     |
| 2         | HORBACZ JÓZEF                  | RZAŚINY           | AT4          | R                  | 35,1               | <b>6 160</b> | 243 | 3,95     | 206 | 3,34   | 449 | 470              |     |
| 3         | KONAR IZABELA I GRZEGORZ       | MARCISZÓW         | AT4          | R                  | 15,6               | <b>5 128</b> | 203 | 3,96     | 166 | 3,23   | 369 | 425              |     |
| 4         | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW             | A6           | R                  | 61,9               | <b>5 108</b> | 219 | 4,3      | 182 | 3,56   | 401 | 418              |     |
| 5         | TYLZA TADEUSZ                  | ZŁOTNO            | AT6          |                    | 32                 | <b>5 013</b> | 214 | 4,28     | 178 | 3,55   | 392 | 388              |     |
| 6         | MŚCISZ JAN                     | RZAŚINY           | A8           |                    | 17,7               | <b>4 981</b> | 204 | 4,09     | 161 | 3,24   | 365 | 421              |     |
| 7         | KAPŁAN FRANCISZEK              | DŁUGOPOLE GÓRNE   | AT6          | R                  | 14,4               | <b>4 965</b> | 212 | 4,26     | 167 | 3,37   | 379 | 388              |     |
| 8         | MAREK MIROŚŁAWA                | DŁUGOPOLE GÓRNE   | AT6          | R                  | 5,1                | <b>4 897</b> | 219 | 4,47     | 169 | 3,44   | 388 | 425              |     |
| 9         | KOCH MAREK                     | PASTEWNIK         | AT4          | R                  | 16,3               | <b>4 780</b> | 199 | 4,15     | 169 | 3,54   | 368 | 410              |     |
| 10        | DUDEK ZDZISŁAW                 | DAŃCZÓW           | AT6          |                    | 9,7                | <b>3 369</b> | 147 | 4,35     | 115 | 3,4    | 262 | 405              |     |
| 11        | URCZYŃSKI PIOTR                | CZERWIĘNCZYCE     | AT4          | R                  | 15,5               | <b>3 120</b> | 132 | 4,24     | 103 | 3,3    | 235 | 397              |     |
| 12        | MAJ HUBERT                     | OLESNO            | AT4          |                    | 13,7               | <b>3 008</b> | 116 | 3,86     | 101 | 3,35   | 217 | 426              |     |
| 13        | DANIELUK ANTONI                | NIEDŹWIEDZICA     | AT4          |                    | 28,6               | <b>2 768</b> | 108 | 3,9      | 91  | 3,3    | 199 | 372              |     |
| <b>ZB</b> |                                |                   |              |                    |                    |              |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1         | HARŁUKOWICZ TADEUSZ            | RADKÓW            | AT4          |                    | 21,2               | <b>6 354</b> | 249 | 3,93     | 208 | 3,28   | 457 | 382              |     |
| 2         | SAWICKI ANDRZEJ                | BUKOWICA          | AT4          |                    | 17,4               | <b>5 091</b> | 196 | 3,85     | 169 | 3,31   | 365 | 394              |     |
| 3         | RUSIN RAFAŁ                    | POBORSZÓW         | AT4          | R                  | 46,2               | <b>4 636</b> | 191 | 4,12     | 151 | 3,26   | 342 | 408              |     |

\* W wydawnictwie publikowane są tylko dane hodowców, którzy wyrazili na to zgodę

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - DOLNOŚLĄSKIE

| MIEJSCE                 | HODOWCA                             | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|                         |                                     |                   |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|                         |                                     |                   |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| <b>DOLNOŚLĄSKIE</b>     |                                     |                   |              |                    |                    |               |     |          |     |        |     |                  |     |
| <b>do 20 KRÓW</b>       |                                     |                   |              |                    |                    |               |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1                       | MENCEL ŁUKASZ                       | PIOTRKOSICE       | AT4          | R                  | 17,9               | <b>9 724</b>  | 423 | 4,34     | 335 | 3,44   | 758 | 372              |     |
| 2                       | HANTKE MARIUSZ                      | PRZYWSIE          | AT4          |                    | 17,6               | <b>9 013</b>  | 387 | 4,29     | 288 | 3,2    | 675 | 415              |     |
| 3                       | PLEWKA KRZYSZTOF                    | PIĘKOCIN          | AT4          | R                  | 17,9               | <b>8 674</b>  | 375 | 4,33     | 317 | 3,65   | 692 | 405              |     |
| 4                       | BANASIAK PIOTR                      | DRĄGÓW            | AT4          |                    | 17,5               | <b>8 514</b>  | 431 | 5,06     | 305 | 3,59   | 736 | 381              |     |
| 5                       | SALUS GRAŻYNA I BOGUSŁAW            | DZIWISZÓW         | AT4          | R                  | 13,6               | <b>8 194</b>  | 368 | 4,49     | 276 | 3,37   | 644 | 412              |     |
| 6                       | TYMCZYSZYN ANDRZELIKA               | ZAWIEŚCICE        | AT4          |                    | 16,4               | <b>8 046</b>  | 328 | 4,07     | 276 | 3,43   | 604 | 401              |     |
| 7                       | POLIT DOROTA                        | LATKOWA           | AT4          |                    | 18,4               | <b>7 720</b>  | 314 | 4,07     | 264 | 3,42   | 578 | 486              |     |
| 8                       | KSIĘŻYK MAŁGORZATA                  | SZCZODRÓW         | AT4          | R                  | 18,6               | <b>7 673</b>  | 335 | 4,37     | 264 | 3,44   | 599 | 516              |     |
| 9                       | LIPSKI KRZYSZTOF                    | WODNIKÓW GÓRNY    | A4           |                    | 17,9               | <b>7 597</b>  | 338 | 4,44     | 255 | 3,35   | 593 | 395              |     |
| <b>20,1 do 50 KRÓW</b>  |                                     |                   |              |                    |                    |               |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1                       | PANEK ROMAN                         | WZIĄCHOWO WIELKIE | AT4          | R                  | 27,6               | <b>10 238</b> | 436 | 4,25     | 368 | 3,59   | 804 | 398              |     |
| 2                       | STACHOWSKI PIOTR                    | PORADÓW           | AT4          |                    | 41,8               | <b>10 207</b> | 442 | 4,33     | 362 | 3,54   | 804 | 391              |     |
| 3                       | MATYBA ARKADIUSZ                    | WZIĄCHOWO WIELKIE | AT4          | R                  | 27,2               | <b>9 901</b>  | 358 | 3,62     | 341 | 3,44   | 699 | 442              |     |
| 4                       | CIERNIEJEWSKI GRZEGORZ              | KOLEDA            | AT4          | R                  | 27,4               | <b>9 866</b>  | 421 | 4,27     | 341 | 3,46   | 762 | 380              |     |
| 5                       | SIOŁA TOMASZ                        | KARSZÓW           | AT6          | R                  | 23,8               | <b>9 661</b>  | 382 | 3,95     | 308 | 3,19   | 690 | 452              |     |
| 6                       | PRÓCHNICKI IRENEUSZ                 | ŚWIDNIK           | AT4          | R                  | 42,5               | <b>9 626</b>  | 367 | 3,81     | 329 | 3,42   | 696 | 396              |     |
| 7                       | DWOJAK DOMINIK                      | BRZEZINA          | AT4          | R                  | 25,6               | <b>9 092</b>  | 362 | 3,99     | 318 | 3,5    | 680 | 443              |     |
| 8                       | WĘGŁOWSKI ŁUKASZ                    | ŚCINAWKA DOLNA    | AT4          | R                  | 32,2               | <b>9 062</b>  | 383 | 4,23     | 320 | 3,53   | 703 | 395              |     |
| 9                       | JAMRÓŻKIEWICZ TADEUSZ               | LIPKA             | AT4          | R                  | 35,1               | <b>8 856</b>  | 384 | 4,34     | 301 | 3,4    | 685 | 421              |     |
| 10                      | KROSNOWSKI MARIUSZ                  | SADY DOLNE        | AT4          |                    | 43,9               | <b>8 820</b>  | 406 | 4,6      | 305 | 3,45   | 711 | 472              |     |
| 11                      | MAZUR SŁAWOMIR                      | GODKÓW            | AT4          | R                  | 26,1               | <b>8 798</b>  | 373 | 4,23     | 292 | 3,32   | 665 | 419              |     |
| 12                      | STEFAŃSKI ZDZISŁAW                  | ŚREDZINA          | A4           |                    | 30,4               | <b>8 758</b>  | 403 | 4,6      | 334 | 3,82   | 737 | 425              |     |
| 13                      | SZAJNOWSKI ANDRZEJ                  | LUBAWKA           | AT4          |                    | 44,9               | <b>8 750</b>  | 352 | 4,03     | 315 | 3,6    | 667 | 401              |     |
| 14                      | KLEK WALDEMAR                       | SZCZODRÓW         | AT4          | R                  | 22,5               | <b>8 674</b>  | 362 | 4,17     | 305 | 3,51   | 667 | 404              |     |
| 15                      | WŁOSIŃSKA JADWIGA                   | NIEDŹWIEDNIK      | AT4          | R                  | 34                 | <b>8 558</b>  | 360 | 4,21     | 297 | 3,47   | 657 | 500              |     |
| 16                      | GR SURMA BARTOSZ                    | SZCZODRÓW         | AT4          | R                  | 30,1               | <b>8 409</b>  | 353 | 4,2      | 281 | 3,35   | 634 | 403              |     |
| 17                      | POGORZELSKA WANDA                   | LELIKÓW           | AT4          |                    | 34,5               | <b>8 340</b>  | 347 | 4,16     | 289 | 3,47   | 636 | 574              |     |
| 18                      | LECH GRZEGORZ                       | WSZEWILKI         | AT4          | R                  | 34,7               | <b>8 316</b>  | 310 | 3,73     | 279 | 3,36   | 589 | 451              |     |
| 19                      | GROBELNA ANNA                       | STĘSZÓW           | AT4          |                    | 48,4               | <b>8 262</b>  | 351 | 4,25     | 276 | 3,34   | 627 | 423              |     |
| 20                      | OGRODNIK JOLANTA                    | GRABOWNICA        | AT4          | R                  | 34,3               | <b>8 215</b>  | 394 | 4,8      | 280 | 3,4    | 674 | 469              |     |
| 21                      | KRAWIEC WŁADYSŁAW                   | LATKOWA           | AT4          | R                  | 24,1               | <b>8 211</b>  | 366 | 4,45     | 260 | 3,17   | 626 | 407              |     |
| 22                      | OWSIANIK HENRYK                     | GRABOWNICA        | A4           |                    | 22,8               | <b>8 210</b>  | 301 | 3,67     | 253 | 3,08   | 554 | 435              |     |
| 23                      | ORGANISTA SYLWESTER                 | WZIĄCHOWO WIELKIE | AT4          | R                  | 23,6               | <b>7 963</b>  | 352 | 4,42     | 267 | 3,35   | 619 | 386              |     |
| 24                      | MARKOWICZ DOMINIK                   | SZCZODRÓW         | AT4          | R                  | 29                 | <b>7 891</b>  | 344 | 4,36     | 272 | 3,45   | 616 | 431              |     |
| 25                      | PIŃCZUK PRZEMYSŁAW                  | PAWŁOWICE         | AT4          | R                  | 46,9               | <b>7 770</b>  | 350 | 4,5      | 285 | 3,67   | 635 | 414              |     |
| 26                      | RUDNICKA MARTA                      | KOMARNO           | AT4          |                    | 47,7               | <b>7 702</b>  | 323 | 4,2      | 259 | 3,36   | 582 | 469              |     |
| <b>50,1 do 150 KRÓW</b> |                                     |                   |              |                    |                    |               |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1                       | KOMORNICKI ŁUKASZ                   | OLSZANY           | A4           | R                  | 70,4               | <b>12 030</b> | 444 | 3,69     | 397 | 3,3    | 841 | 412              |     |
| 2                       | "PERNAK JAKUB, PERNAK GRZEGORZ"     | ORSK              | AT4          | R                  | 142,6              | <b>11 702</b> | 449 | 3,84     | 390 | 3,33   | 839 | 389              |     |
|                         | PERNAK JAKUB                        | wydajność obory   | AT4          | R                  | 19,6               | 11 970        | 457 | 3,81     | 403 | 3,36   | 860 | 394              |     |
|                         | PERNAK GRZEGORZ                     | wydajność obory   | AT4          | R                  | 123                | 11 657        | 448 | 3,84     | 388 | 3,33   | 836 | 389              |     |
| 3                       | JĘDRZEJCZAK JAN, JĘDRZEJCZAK MARIAN | LUTOMIA DOLNA     | A4           |                    | 93,3               | <b>10 877</b> | 468 | 4,31     | 378 | 3,47   | 846 | 441              |     |
|                         | JĘDRZEJCZAK JAN                     | wydajność obory   | A4           |                    | 36,6               | 10 542        | 457 | 4,34     | 370 | 3,51   | 827 | 437              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - DOLNOŚLĄSKIE

| MIEJSCE                  | HODOWCA  | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |  |
|--------------------------|--|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|--|
|                          |  |                   |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |  |
|                          |  |                   |              |                    |                    | kg            | kg  | %        | kg  | %      |                  | kg  |  |
|                          | JĘDRZEJCZAK MARIAN   | wydajność obory   | A4           |                    | 56,7               | 11 097        | 476 | 4,29     | 383 | 3,45   | 859              | 442 |  |
| 4                        | KOMORNICKI KRZYSZTOF                                       | OLSZANY           | AR6          |                    | 66,4               | <b>10 640</b> | 391 | 3,67     | 355 | 3,34   | 746              | 459 |  |
| 5                        | PRZEWOŻNY ZDZISŁAW   | PORADÓW           | AT4          |                    | 69,1               | <b>10 339</b> | 397 | 3,84     | 358 | 3,46   | 755              | 425 |  |
| 6                        | WACŁAWIK PIOTR   | BOŻKÓW            | AR4          |                    | 66,1               | <b>10 004</b> | 411 | 4,11     | 341 | 3,41   | 752              | 424 |  |
| 7                        | BERDYCHOWSCY KRYSZYNA I STEFAN                             | OLSZYNY           | AT4          |                    | 69,7               | <b>9 898</b>  | 432 | 4,37     | 353 | 3,57   | 785              | 428 |  |
| 8                        | KR ŚWIDNICA SP. Z O.O.                                     | WITOSZÓW DOLNY    | A4           | R                  | 120                | <b>9 621</b>  | 403 | 4,18     | 327 | 3,4    | 730              | 428 |  |
| 9                        | CHODKOWSKI WOJCIECH, CHODKOWSKI MARIAN                     | SUŁKÓW            | A4           |                    | 53,8               | <b>9 606</b>  | 398 | 4,14     | 323 | 3,36   | 721              | 407 |  |
|                          | CHODKOWSKI WOJCIECH  | wydajność obory   | A4           |                    | 9,5                | 9 750         | 375 | 3,84     | 312 | 3,2    | 687              | 486 |  |
|                          | CHODKOWSKI MARIAN  | wydajność obory   | A4           |                    | 44,3               | 9 575         | 402 | 4,2      | 326 | 3,4    | 728              | 386 |  |
| 10                       | TROCHANOWSKI PIOTR   | KSIĘGINICE        | A4           | R                  | 136,6              | <b>9 479</b>  | 355 | 3,75     | 321 | 3,38   | 676              | 412 |  |
| 11                       | PASZKOWSKA DARIA, PASZKOWSKI GRZEGORZ, PASZKOWSKA DOMINIKA | PŁOSKI            | A4           |                    | 61,8               | <b>9 361</b>  | 369 | 3,94     | 314 | 3,36   | 683              | 382 |  |
|                          | PASZKOWSKA DARIA   | wydajność obory   | A4           |                    | 22,4               | 9 628         | 375 | 3,88     | 321 | 3,34   | 696              | 369 |  |
|                          | PASZKOWSKI GRZEGORZ  | wydajność obory   | A4           |                    | 26,8               | 9 447         | 370 | 3,89     | 313 | 3,3    | 683              | 384 |  |
|                          | PASZKOWSKA DOMINIKA  | wydajność obory   | A4           |                    | 12,6               | 8 704         | 354 | 4,02     | 305 | 3,49   | 659              | 405 |  |
| 12                       | STYCZEŃ GRZEGORZ   | BOJANICE          | A4           | R                  | 64,5               | <b>9 014</b>  | 384 | 4,26     | 329 | 3,64   | 713              | 462 |  |
| 13                       | "WARKOCZ" SP. JAWNA  | WARKOCZ           | A4           | R                  | 114,7              | <b>8 886</b>  | 362 | 4,08     | 290 | 3,26   | 652              | 455 |  |
| 14                       | CIESIELSKI DOBROMIR  | PISARZOWICE       | A4           |                    | 72                 | <b>8 833</b>  | 359 | 4,07     | 291 | 3,29   | 650              | 444 |  |
| 15                       | OZGOWICZ JACEK   | MISZKOWICE        | A4           |                    | 112,5              | <b>8 707</b>  | 340 | 3,91     | 287 | 3,3    | 627              | 428 |  |
| 16                       | MITCZAK ADAM   | CIECHANOWICE      | AT4          | R                  | 63,2               | <b>8 670</b>  | 342 | 3,95     | 293 | 3,38   | 635              | 402 |  |
| 17                       | "SNOWIDZA" SP. Z O.O.                                      | SNOWIDZA          | A4           | R                  | 102,7              | <b>8 601</b>  | 368 | 4,28     | 308 | 3,58   | 676              | 461 |  |
| 18                       | DZIECHCIARONEK ZENON                                       | ŚWIĘCKO           | AT4          |                    | 72,6               | <b>8 545</b>  | 330 | 3,86     | 280 | 3,28   | 610              | 402 |  |
| 19                       | PPUH "BARYCZ" SP. Z O.O.                                   | GĄDKOWICE         | A4           | R                  | 129                | <b>8 296</b>  | 351 | 4,23     | 293 | 3,53   | 644              | 465 |  |
| 20                       | ŁĘKAWSKI MARIAN  | JANOWICE DUŻE     | AT4          | R                  | 103,5              | <b>8 077</b>  | 381 | 4,72     | 263 | 3,26   | 644              | 484 |  |
| 21                       | OSTASZEWSKI EDWARD, OSTASZEWSKI KAROL                      | BRZEŹNICA         | AT4          | R                  | 72                 | <b>8 031</b>  | 314 | 3,91     | 278 | 3,47   | 592              | 406 |  |
|                          | OSTASZEWSKI EDWARD   | wydajność obory   | AT4          | R                  | 46,2               | 7 910         | 308 | 3,9      | 272 | 3,44   | 580              | 417 |  |
|                          | OSTASZEWSKI KAROL  | wydajność obory   | AT4          | R                  | 25,8               | 8 252         | 324 | 3,92     | 289 | 3,51   | 613              | 391 |  |
| 22                       | DITTERLA -KASPERSKA PATRYCJA                               | PRZEDWOJÓW        | A4           | R                  | 70                 | <b>7 983</b>  | 328 | 4,11     | 271 | 3,39   | 599              | 429 |  |
| 23                       | PRZEWOŻNY ROBERT   | BRZEZINA SUŁOWSKA | AT4          |                    | 115,4              | <b>7 975</b>  | 336 | 4,21     | 270 | 3,39   | 606              | 434 |  |
| 24                       | ZADKA RYSZARD  | NIWKI KRASZOWSKIE | AT4          |                    | 63,2               | <b>7 779</b>  | 283 | 3,64     | 257 | 3,3    | 540              | 417 |  |
| <b>150,1 do 300 KRÓW</b> |  |                   |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |  |
| 1                        | RSP IM."PRZYSZŁOŚĆ" WIEŚNICA                               | WIEŚNICA          | A6           | R                  | 287,1              | <b>12 507</b> | 456 | 3,64     | 418 | 3,34   | 874              | 450 |  |
| 2                        | "AGROMADEX" SP. Z O.O.                                     | KUNICE            | A4           | R                  | 291,7              | <b>11 736</b> | 450 | 3,84     | 411 | 3,5    | 861              | 378 |  |
| 3                        | RSP STARE BOGACZOWICE                                      | STARE BOGACZOWICE | AT4          |                    | 206,5              | <b>11 091</b> | 452 | 4,08     | 397 | 3,58   | 849              | 465 |  |
| 4                        | "AGROMINOR" SP. Z O.O.                                     | MOKRZESZÓW        | A4           | R                  | 248,9              | <b>11 009</b> | 439 | 3,98     | 371 | 3,37   | 810              | 377 |  |
| 5                        | MAJĄTEK ZIEMSKI "NIWA" S.C.                                | PIOTRKOSICE       | A4           |                    | 202,3              | <b>10 685</b> | 424 | 3,97     | 366 | 3,42   | 790              | 440 |  |
| 6                        | KR ŚWIDNICA SP. Z O.O.                                     | WILKÓW            | A4           | R                  | 166,7              | <b>10 170</b> | 419 | 4,12     | 347 | 3,42   | 766              | 430 |  |
| 7                        | OHZ KAMIENIEC ŻĄBK. SP. Z O.O.                             | STARCZÓW          | A4           | R                  | 297,8              | <b>10 106</b> | 392 | 3,87     | 339 | 3,35   | 731              | 421 |  |
| 8                        | WYROBEK DOROTA   | ŚLIZÓW            | AR6          |                    | 299,4              | <b>10 045</b> | 402 | 4        | 357 | 3,56   | 759              | 402 |  |
| 9                        | ANDRZEJ GROBELNY, GROBELNA ANNA, GROBELNY TOMASZ           | PEŁCZYŃ           | AT4          |                    | 251,4              | <b>9 519</b>  | 398 | 4,19     | 321 | 3,38   | 719              | 391 |  |
|                          | ANDRZEJ GROBELNY   | wydajność obory   | AT4          |                    | 16,5               | 9 551         | 403 | 4,22     | 317 | 3,32   | 720              | 396 |  |
|                          | GROBELNA ANNA  | wydajność obory   | AT4          |                    | 52,5               | 9 512         | 395 | 4,15     | 319 | 3,35   | 714              | 378 |  |
|                          | GROBELNY TOMASZ  | wydajność obory   | AT4          |                    | 182,4              | 9 518         | 399 | 4,19     | 323 | 3,39   | 722              | 393 |  |
| 10                       | GR DOMINIK NICPOŃ  | ŁUGI              | A4           | R                  | 211,8              | <b>9 492</b>  | 367 | 3,87     | 318 | 3,35   | 685              | 413 |  |
| 11                       | GR KOTOWICE  | KOTOWICE          | A8           |                    | 155,8              | <b>9 353</b>  | 381 | 4,08     | 327 | 3,5    | 708              | 417 |  |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - DOLNOŚLĄSKIE

| MIEJSCE                   | HODOWCA   | MIEJSCOWOŚĆ      | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------------------------|---|------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|                           |   |                  |              |                    |                    | MLEKA         | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|                           |   |                  |              |                    |                    | kg            | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 12                        | JAKOB MIROŚŁAWA                                   | PRZYSTRONIE      | A4           |                    | 168,9              | <b>7 854</b>  | 309      | 3,94 | 256    | 3,26 | 565              | 424 |
| <b>300,1 do 500 KRÓW</b>  |   |                  |              |                    |                    |               |          |      |        |      |                  |     |
| 1                         | STARY JAWORÓW S.A. MILIKOWICE, PW MILK MILIKOWICE | MILIKOWICE       | A4           | R                  | 402                | <b>13 162</b> | 464      | 3,52 | 449    | 3,41 | 913              | 390 |
|                           | STARY JAWORÓW S.A. MILIKOWICE                     | wydajność obory  | A4           | R                  | 12,4               | 14 559        | 486      | 3,34 | 482    | 3,31 | 968              | 388 |
|                           | PW MILK MILIKOWICE                                | wydajność obory  | A4           | R                  | 389,6              | 13 118        | 463      | 3,53 | 448    | 3,42 | 911              | 391 |
| 2                         | "GERO DAIRY" SP. Z O.O.                           | BORZĘCIN         | AZ4          |                    | 390,6              | <b>12 772</b> | 492      | 3,85 | 442    | 3,46 | 934              | 390 |
| 3                         | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.                    | STARCZÓW         | A4           | R                  | 380,9              | <b>11 632</b> | 464      | 3,99 | 393    | 3,38 | 857              | 409 |
| 4                         | "AGRO-TAK" ZAGRODNO SP. JAWNA                     | MODLIKOWICE      | A4           | R                  | 498,9              | <b>11 555</b> | 514      | 4,45 | 410    | 3,55 | 924              | 390 |
| 5                         | PINKOWSKA HALINA                                  | GŁOWNIN          | A4           | R                  | 314,5              | <b>11 308</b> | 452      | 3,99 | 407    | 3,6  | 859              | 393 |
| 6                         | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O.                   | GILÓW            | A4           | R                  | 417,4              | <b>10 914</b> | 444      | 4,07 | 368    | 3,37 | 812              | 411 |
| 7                         | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.                    | STARCZÓW         | A4           | R                  | 363,4              | <b>10 702</b> | 418      | 3,9  | 346    | 3,23 | 764              | 420 |
| 8                         | "WIZENTAL" SP. Z O.O.                             | KOWALOWO         | A4           |                    | 351,6              | <b>10 340</b> | 454      | 4,39 | 338    | 3,27 | 792              | 389 |
| 9                         | "KA-MI" SP. Z O.O.                                | KASZYCE MILICKIE | A4           |                    | 311,4              | <b>9 487</b>  | 424      | 4,47 | 355    | 3,74 | 779              | 401 |
| <b>500,1 do 1000 KRÓW</b> |   |                  |              |                    |                    |               |          |      |        |      |                  |     |
| 1                         | DAWROL SP. Z O.O.                                 | LIGOTA           | A4           |                    | 523,9              | <b>12 196</b> | 460      | 3,77 | 414    | 3,4  | 874              | 393 |
| 2                         | JACHIMOWSKI KRZYSZTOF                             | BEŁCZ MAŁY       | A4           | R                  | 773,7              | <b>12 034</b> | 462      | 3,84 | 414    | 3,44 | 876              | 375 |
| 3                         | TATYS MARIUSZ                                     | GOŁOCIN          | A4           | R                  | 916,6              | <b>11 215</b> | 414      | 3,69 | 371    | 3,31 | 785              | 409 |
| 4                         | "AGRO-POLEN" SP. Z O.O.                           | CHOCIWEL         | A4           |                    | 654,3              | <b>10 941</b> | 397      | 3,62 | 360    | 3,29 | 757              | 385 |
| 5                         | "NAD BARYCZĄ" SP. Z O.O.                          | KAMIEŃ GÓROWSKI  | A4           | R                  | 516,7              | <b>10 117</b> | 404      | 4    | 342    | 3,38 | 746              | 375 |

\* W wydawnictwie publikowane są tylko dane hodowców, którzy wyrazili na to zgodę

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - LUBUSKIE

| MIEJSCE                     | HODOWCA                       | MIEJSCOWOŚĆ      | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |    |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|----|
|                             |                               |                  |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |    |
|                             |                               |                  |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     |                  | %   | kg |
| <b>LUBUSKIE</b>             |                               |                  |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| <b>do 20 KRÓW</b>           |                               |                  |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| 1                           | GR WŁADYSŁAW SZUSTER          | BABIMOST         | A4           |                    | 16,4               | <b>11 582</b> | 509 | 4,4      | 371 | 3,2    | 880              | 435 |    |
| 2                           | ROBERT FILIPEK                | LGIŃ             | AT4          |                    | 7                  | <b>8 246</b>  | 353 | 4,28     | 254 | 3,08   | 607              | 462 |    |
| 3                           | GR DWORCZAK RYSZARD           | ŚMIESZKOWO       | AT4          |                    | 19,8               | <b>8 041</b>  | 347 | 4,31     | 269 | 3,35   | 616              | 495 |    |
| 4                           | KORCHUT MIECZYŚLAW            | GOŚCIESZOWICE    | A4           |                    | 18,3               | <b>8 011</b>  | 344 | 4,29     | 254 | 3,18   | 598              | 556 |    |
| <b>20,1 do 50 KRÓW</b>      |                               |                  |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| 1                           | GR BRZECHWA ŁUKASZ            | KONRADOWO        | AT4          | R                  | 48,6               | <b>13 409</b> | 582 | 4,34     | 487 | 3,63   | 1069             | 443 |    |
| 2                           | GR ANDRZEJ KRUSZYNA           | GÓRECKO          | A4           |                    | 35,3               | <b>10 342</b> | 443 | 4,29     | 338 | 3,27   | 781              | 502 |    |
| 3                           | GR BARTŁOMIJ KOŚIŃSKI         | SIEDLNICA        | AT4          | R                  | 31                 | <b>9 633</b>  | 380 | 3,94     | 338 | 3,51   | 718              | 467 |    |
| 4                           | GR WALDEMAR KLIEMANN          | RAŃSKO           | AT4          |                    | 26,9               | <b>9 199</b>  | 378 | 4,11     | 317 | 3,44   | 695              | 410 |    |
| 5                           | GR CZESŁAW GOLIŃCZAK          | NIEGOSŁAW        | AT4          |                    | 43,3               | <b>8 985</b>  | 402 | 4,48     | 309 | 3,44   | 711              | 435 |    |
| 6                           | GR ROMAN KRUSZAKIN            | KARKOSZÓW        | AT4          |                    | 42,4               | <b>8 970</b>  | 393 | 4,38     | 295 | 3,29   | 688              | 510 |    |
| 7                           | GR PAWEŁ GRABIŃSKI            | KANDLEWO         | AT4          |                    | 37,6               | <b>8 781</b>  | 373 | 4,24     | 292 | 3,33   | 665              | 389 |    |
| 8                           | GR ANDRZEJ ROGOZIŃSKI         | ŁUPICE           | AT4          | R                  | 36                 | <b>8 334</b>  | 346 | 4,16     | 290 | 3,48   | 636              | 445 |    |
| 9                           | GR PAWEŁ POCZĄTEK             | KARGOWA          | AT4          |                    | 39,1               | <b>8 148</b>  | 383 | 4,7      | 285 | 3,49   | 668              | 449 |    |
| <b>50,1 do 150 KRÓW</b>     |                               |                  |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| 1                           | GR KRZYSZTOF FIC              | KRZEKOTÓW        | AR4          |                    | 135,8              | <b>11 593</b> | 459 | 3,96     | 395 | 3,41   | 854              | 385 |    |
| 2                           | GR WOJCIECH KOŚIŃSKI          | SIEDLNICA        | A4           |                    | 53,9               | <b>10 895</b> | 427 | 3,92     | 376 | 3,45   | 803              | 370 |    |
| 3                           | GR JAN TABOR                  | ZIELONA GÓRA     | AR4          | R                  | 51,5               | <b>10 433</b> | 442 | 4,24     | 345 | 3,31   | 787              | 399 |    |
| 4                           | Z-D ROLNY W SIEŃSKU R.DARMACH | SIEŃSK           | AT4          |                    | 115,7              | <b>9 458</b>  | 358 | 3,78     | 307 | 3,25   | 665              | 397 |    |
| 5                           | GR NORBERT BRAMBOR            | KARGOWA          | AT4          |                    | 118,7              | <b>9 338</b>  | 400 | 4,28     | 327 | 3,5    | 727              | 473 |    |
| 6                           | "DOMINA-ROL" SP.Z O.O.        | STARE STRĄCZE    | AT4          |                    | 66,8               | <b>9 164</b>  | 369 | 4,03     | 309 | 3,37   | 678              | 423 |    |
| 7                           | GR MIROŚLAW TABERSKI          | PODMOKLE WIELKIE | AR4          |                    | 66                 | <b>8 783</b>  | 356 | 4,05     | 299 | 3,4    | 655              | 417 |    |
| 8                           | GR DAWID PIELUSZCZAK          | OSÓW             | A8           |                    | 61,7               | <b>8 680</b>  | 380 | 4,37     | 301 | 3,47   | 681              | 464 |    |
| 9                           | PGR MIECZYŚLAW DUDEK          | OPALEWO          | AT4          |                    | 68,6               | <b>8 000</b>  | 354 | 4,42     | 271 | 3,39   | 625              | 406 |    |
| 10                          | GR MGR INŻ. WERTHER ELŻBIETA  | DRZENIÓW         | AT4          |                    | 137,5              | <b>7 674</b>  | 307 | 4,01     | 264 | 3,44   | 571              | 482 |    |
| <b>150,1 do 300 KRÓW</b>    |                               |                  |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| 1                           | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.     | PRZYCZYNA GÓRNA  | AZ6          |                    | 224,9              | <b>12 752</b> | 557 | 4,37     | 422 | 3,31   | 979              | 381 |    |
| 2                           | GR SŁAWOMIR ŚŁOZOWSKI         | SAMSONKI         | AR4          |                    | 163,2              | <b>11 869</b> | 446 | 3,76     | 393 | 3,31   | 839              | 388 |    |
| 3                           | GR GALANT STANISŁAW           | MALTA            | AT4          |                    | 172,1              | <b>10 952</b> | 459 | 4,19     | 382 | 3,48   | 841              | 407 |    |
| 4                           | GR ANDRZEJ HUKIEWICZ          | STAROPOLE        | AT4          |                    | 197,6              | <b>9 828</b>  | 385 | 3,92     | 342 | 3,48   | 727              | 464 |    |
| <b>300,1 do 500 KRÓW</b>    |                               |                  |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| 1                           | PR-P SMOGÓRY SP. Z O.O.       | SMOGÓRY          | A4           |                    | 395,5              | <b>13 176</b> | 454 | 3,45     | 415 | 3,15   | 869              | 395 |    |
| 2                           | GR PIEPRZYK DAWID             | ZAMYŚLÓW         | A4           |                    | 439,4              | <b>11 399</b> | 492 | 4,31     | 393 | 3,45   | 885              | 394 |    |
| 3                           | PR-P SKIOLDPASZ               | LUBINICKO        | A4           | R                  | 499,5              | <b>8 509</b>  | 388 | 4,56     | 297 | 3,48   | 685              | 416 |    |
| <b>500,1 do 1000 KRÓW</b>   |                               |                  |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| 1                           | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.     | OSOWA SIEŃ       | AZ6          | R                  | 653,3              | <b>12 431</b> | 563 | 4,53     | 421 | 3,38   | 984              | 392 |    |
| 2                           | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.     | JĘDRZYCHOWICE    | A4           | R                  | 640                | <b>12 261</b> | 448 | 3,65     | 422 | 3,44   | 870              | 402 |    |
| <b>1000,1 i więcej KRÓW</b> |                               |                  |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| 1                           | "TIPPERARY FARM W KRUSZYŃNIE" | KRUSZYŃNA        | AT4          |                    | 1363,8             | <b>10 675</b> | 496 | 4,64     | 379 | 3,55   | 875              | 381 |    |

\* W wydawnictwie publikowane są tylko dane hodowców, którzy wyrazili na to zgodę

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - OPOLSKIE

| MIEJSCE                | HODOWCA                             | MIEJSCOWOŚĆ         | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |          |      |        |      |     | OKES MIĘDZY WYC. |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|------|--------|------|-----|------------------|
|                        |                                     |                     |              |                    |                    | MLEKA         | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      | T+B |                  |
|                        |                                     |                     |              |                    |                    | kg            | kg       | %    | kg     | %    | kg  |                  |
| <b>OPOLSKIE</b>        |                                     |                     |              |                    |                    |               |          |      |        |      |     |                  |
| <b>do 20 KRÓW</b>      |                                     |                     |              |                    |                    |               |          |      |        |      |     |                  |
| 1                      | GR MAREK KIRCHNIAWY                 | PRZEWÓZ             | AT4          | R                  | 19,5               | <b>8 983</b>  | 376      | 4,19 | 306    | 3,41 | 682 | 388              |
| 2                      | MAREL PAWEŁ                         | WILKÓW              | A4           | R                  | 17,8               | <b>8 856</b>  | 350      | 3,95 | 295    | 3,33 | 645 | 475              |
| 3                      | MIKULA ARNOLD                       | DĘBINIEC            | AT4          | R                  | 14,8               | <b>8 727</b>  | 447      | 5,12 | 293    | 3,35 | 740 | 398              |
| 4                      | PIELORZ TERESA                      | ZAKRZÓW TURAWSKI    | AT4          | R                  | 13,8               | <b>8 354</b>  | 403      | 4,82 | 255    | 3,06 | 658 | 420              |
| 5                      | KUNERT PIOTR                        | STRZELCE OPOLSKIE   | AT4          | R                  | 18,3               | <b>7 986</b>  | 330      | 4,13 | 264    | 3,3  | 594 | 412              |
| 6                      | POGODA PAWEŁ I KRYSZYNA             | NOWY DWÓR PRUDNICKI | AT4          |                    | 18,8               | <b>7 602</b>  | 345      | 4,54 | 251    | 3,3  | 596 | 434              |
| 7                      | HENNEK ERYK                         | ŻELAZNA             | AT4          |                    | 13,6               | <b>7 573</b>  | 333      | 4,39 | 254    | 3,36 | 587 | 425              |
| 8                      | GR DASTIN GLOMBIK                   | RZEPCZE             | AT4          | R                  | 16,4               | <b>7 558</b>  | 327      | 4,33 | 249    | 3,29 | 576 | 334              |
| <b>20,1 do 50 KRÓW</b> |                                     |                     |              |                    |                    |               |          |      |        |      |     |                  |
| 1                      | KUBACKA-STAŚ ROKSANA                | NOWA WIEŚ           | AT4          | R                  | 30,8               | <b>11 715</b> | 420      | 3,59 | 377    | 3,22 | 797 | 402              |
| 2                      | GR BARCZ KAROL                      | LASOWICE WIELKIE    | AT4          | R                  | 43,9               | <b>11 262</b> | 484      | 4,3  | 386    | 3,43 | 870 | 346              |
| 3                      | MROHS ARNOLD                        | SZYMISZÓW           | AT4          |                    | 23,8               | <b>10 615</b> | 438      | 4,12 | 354    | 3,33 | 792 | 425              |
| 4                      | KURDA DAMIAN                        | BZINICA STARA       | A4           | R                  | 47,9               | <b>10 433</b> | 394      | 3,78 | 346    | 3,31 | 740 | 375              |
| 5                      | ROMANCZYK WALDEMAR NORBERT          | PAWŁOWICZKI         | AT4          | R                  | 30,8               | <b>9 912</b>  | 390      | 3,93 | 328    | 3,31 | 718 | 406              |
| 6                      | DANIEL HENRYK                       | WIERCHLESIE         | AT4          |                    | 43,9               | <b>9 839</b>  | 386      | 3,92 | 334    | 3,4  | 720 | 450              |
| 7                      | SIKORA RAJNOLD                      | KUJAKOWICE GÓRNE    | AT6          | R                  | 35,4               | <b>9 777</b>  | 381      | 3,9  | 337    | 3,45 | 718 | 495              |
| 8                      | JANTOS WIKTOR                       | KUJAKOWICE DOLNE    | AT4          | R                  | 41,1               | <b>9 649</b>  | 382      | 3,96 | 335    | 3,48 | 717 | 418              |
| 9                      | SZOŁTYSIK ŁUKASZ                    | KIELCZA             | AT4          | R                  | 32,4               | <b>9 544</b>  | 380      | 3,98 | 310    | 3,25 | 690 | 357              |
| 10                     | BARCZYK JOACHIM                     | POPIELÓW            | AT4          | R                  | 26,2               | <b>9 528</b>  | 376      | 3,94 | 345    | 3,62 | 721 | 376              |
| 11                     | KOCZOREK DIANA I MAREK              | MOCHÓW              | AT4          |                    | 48,5               | <b>9 460</b>  | 389      | 4,12 | 326    | 3,44 | 715 | 422              |
| 12                     | PREIS KRZYSZTOF                     | ŻABINIEC            | AT4          | R                  | 46,2               | <b>9 351</b>  | 434      | 4,65 | 310    | 3,32 | 744 | 420              |
| 13                     | GR ZAJĄC ERYK                       | RZĘDOWICE           | A4           | R                  | 42,5               | <b>9 292</b>  | 381      | 4,1  | 309    | 3,32 | 690 | 406              |
| 14                     | INDYK DAMIAN                        | MIODARY             | AT4          | R                  | 26,8               | <b>9 271</b>  | 385      | 4,15 | 328    | 3,54 | 713 | 382              |
| 15                     | SEGRODNIK NORBERT                   | KAMIONKA            | AT4          |                    | 25,4               | <b>9 221</b>  | 374      | 4,05 | 292    | 3,17 | 666 | 390              |
| 16                     | BŁASZCZYK KAMIL                     | OLSZOWA             | AT4          |                    | 32,2               | <b>9 181</b>  | 384      | 4,18 | 321    | 3,49 | 705 | 403              |
| 17                     | BOTTA JAN PAWEŁ                     | OLBRACHCICE         | AT4          |                    | 41,2               | <b>9 180</b>  | 390      | 4,25 | 309    | 3,37 | 699 | 414              |
| 18                     | GIŻYCKI JAROSŁAW                    | KRZYŻKOWICE         | AT4          |                    | 31,4               | <b>9 137</b>  | 401      | 4,39 | 319    | 3,49 | 720 | 404              |
| 19                     | GRYSCZYK ROBERT                     | KADŁUB TURAWSKI     | AT4          | R                  | 40,4               | <b>9 099</b>  | 365      | 4,01 | 315    | 3,46 | 680 | 392              |
| 20                     | GREGOR JOACHIM                      | WITOSŁAWICE         | AT4          |                    | 49,1               | <b>9 077</b>  | 365      | 4,02 | 312    | 3,44 | 677 | 420              |
| 21                     | PTOK MARIUSZ                        | CENTAWA             | AT4          | R                  | 29,4               | <b>9 004</b>  | 420      | 4,66 | 331    | 3,67 | 751 | 439              |
| 22                     | BUCHTA JOACHIM                      | KARCHÓW             | AT4          |                    | 49,8               | <b>8 950</b>  | 369      | 4,12 | 313    | 3,49 | 682 | 370              |
| 23                     | GR DAWID GRZYSKA, GRZYSKA FERDYNAND | PRÓSZKÓW            | AT4          | R                  | 34,4               | <b>8 943</b>  | 367      | 4,11 | 291    | 3,25 | 658 | 372              |
|                        | GR DAWID GRZYSKA                    | wydajność obory     | AT4          | R                  | 14,8               | 8 955         | 353      | 3,94 | 283    | 3,16 | 636 | 364              |
|                        | GRZYSKA FERDYNAND                   | wydajność obory     | AT4          | R                  | 19,6               | 8 953         | 379      | 4,23 | 298    | 3,33 | 677 | 376              |
| 24                     | TWARDOSZ MARIUSZ                    | WILAMOWICE NYSKIE   | AT4          | R                  | 33,2               | <b>8 844</b>  | 376      | 4,25 | 309    | 3,49 | 685 | 399              |
| 25                     | CICHON ROLAND                       | GŁOGÓWEK            | AT4          |                    | 45,2               | <b>8 719</b>  | 381      | 4,36 | 291    | 3,33 | 672 | 399              |
| 26                     | GR JÓZEF NIESŁONY                   | KADŁUB WOLNY        | A4           | R                  | 35,7               | <b>8 582</b>  | 335      | 3,9  | 285    | 3,32 | 620 | 362              |
| 27                     | MACIOŁ ANDRZEJ                      | RZĘDOWICE           | AT4          | R                  | 40,4               | <b>8 539</b>  | 367      | 4,3  | 296    | 3,47 | 663 | 409              |
| 28                     | JOKIEL JOACHIM                      | STRZELCE OPOLSKIE   | AT4          |                    | 23,3               | <b>8 497</b>  | 351      | 4,13 | 289    | 3,4  | 640 | 403              |
| 29                     | POŁOK TOMASZ                        | SPRZĘCICE           | AT6          | R                  | 32,5               | <b>8 430</b>  | 375      | 4,45 | 294    | 3,48 | 669 | 496              |
| 30                     | WOŹNIK MARCIN                       | BRONIEC             | A8           | R                  | 27,2               | <b>8 398</b>  | 345      | 4,11 | 276    | 3,28 | 621 | 398              |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - OPOLSKIE

| MIEJSCE                 | HODOWCA                         | MIEJSCOWOŚĆ         | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|                         |                                 |                     |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|                         |                                 |                     |              |                    |                    | kg            | kg  | %        | kg  | %      | kg  |                  |     |
| 31                      | DZIURZYŃSKA DOROTA              | BAKÓW               | A4           | R                  | 29,4               | <b>8 387</b>  | 372 | 4,43     | 296 | 3,53   | 668 | 452              |     |
| 32                      | KURDA MAREK                     | BAKI                | AT4          | R                  | 40                 | <b>8 323</b>  | 345 | 4,15     | 273 | 3,28   | 618 | 440              |     |
| 33                      | HAŁADYN KRYSZTIAN               | KOZŁOWICE           | AT4          | R                  | 43,2               | <b>8 256</b>  | 438 | 5,3      | 288 | 3,49   | 726 | 433              |     |
| 34                      | GAWLIK JOACHIM                  | IZBICKO             | AT6          |                    | 44,9               | <b>8 254</b>  | 361 | 4,37     | 270 | 3,28   | 631 | 414              |     |
| 35                      | SCHMIDT ANDRZEJ                 | DĘBIE               | AT4          | R                  | 27,1               | <b>8 252</b>  | 365 | 4,43     | 286 | 3,47   | 651 | 392              |     |
| 36                      | GLOMBITZA NORBERT               | DZIERŻYSŁAWICE      | AT4          |                    | 26,4               | <b>8 178</b>  | 375 | 4,59     | 294 | 3,59   | 669 | 445              |     |
| 37                      | JANIK ADRIAN I CECYLIA          | KLUCZ               | AT4          |                    | 27,6               | <b>8 068</b>  | 353 | 4,37     | 274 | 3,39   | 627 | 476              |     |
| 38                      | KLUCZNY RYSZARD                 | CHRÓSCINA OPOLSKA   | AT4          | R                  | 37,3               | <b>8 027</b>  | 324 | 4,03     | 272 | 3,39   | 596 | 414              |     |
| 39                      | SMYKAŁA KRZYSZTOF               | KROŚNICA            | AT4          | R                  | 41,3               | <b>8 023</b>  | 346 | 4,31     | 260 | 3,24   | 606 | 373              |     |
| 40                      | KUPCZYK JAN                     | STARE SIOŁKOWICE    | AT4          | R                  | 39,9               | <b>8 021</b>  | 347 | 4,33     | 275 | 3,42   | 622 | 369              |     |
| 41                      | MUCHA RAJMUND                   | ZABIERZÓW           | AT4          |                    | 38,4               | <b>8 004</b>  | 337 | 4,22     | 281 | 3,5    | 618 | 377              |     |
| 42                      | OCHMANN BERNARD                 | GĄSIOROWICE         | AT4          | R                  | 35,9               | <b>8 001</b>  | 339 | 4,24     | 268 | 3,35   | 607 | 448              |     |
| 43                      | PROKSZA ANDRZEJ                 | KLUCZ               | AT4          |                    | 34,1               | <b>7 937</b>  | 322 | 4,06     | 278 | 3,5    | 600 | 409              |     |
| 44                      | BOMBIS ŁUKASZ                   | KOPALINA            | AT4          | R                  | 21                 | <b>7 923</b>  | 317 | 4        | 279 | 3,52   | 596 | 373              |     |
| 45                      | SŁADEK ALBERT                   | JARYSZÓW            | AT4          | R                  | 32,4               | <b>7 871</b>  | 333 | 4,23     | 269 | 3,41   | 602 | 418              |     |
| 46                      | GR EVELINA BRYKS                | GRODZISKO           | A4           | R                  | 28,2               | <b>7 777</b>  | 346 | 4,44     | 273 | 3,51   | 619 | 331              |     |
| 47                      | KAŁUŻA WANDA                    | RAKÓW               | AT4          | R                  | 21,3               | <b>7 709</b>  | 315 | 4,09     | 250 | 3,25   | 565 | 388              |     |
| 48                      | GAWLITA HUBERT                  | JASIEŃ              | A6           | R                  | 21,1               | <b>7 687</b>  | 424 | 5,52     | 245 | 3,19   | 669 | 387              |     |
| 49                      | GRZESIK NORBERT                 | LIGOTA TURAWSKA     | AT6          |                    | 23,4               | <b>7 648</b>  | 335 | 4,38     | 259 | 3,39   | 594 | 397              |     |
| 50                      | TISZBIEREK JÓZEF                | ZALESIE ŚLĄSKIE     | AT4          |                    | 25,2               | <b>7 645</b>  | 350 | 4,57     | 264 | 3,45   | 614 | 452              |     |
| 51                      | KANDZIORA MATEUSZ               | GOSTOMIA            | AT4          | R                  | 26,3               | <b>7 597</b>  | 342 | 4,49     | 268 | 3,53   | 610 | 407              |     |
| <b>50,1 do 150 KRÓW</b> |                                 |                     |              |                    |                    |               |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1                       | HUREK ARNOLD                    | KROŚNICA            | AR4          |                    | 72,9               | <b>12 633</b> | 452 | 3,58     | 435 | 3,45   | 887 | 375              |     |
| 2                       | KONIECZNY PIOTR                 | WIERCHLESIE         | AT4          | R                  | 111,3              | <b>12 558</b> | 474 | 3,77     | 432 | 3,44   | 906 | 387              |     |
| 3                       | MURLOWSKI HUBERT                | RASZOWA             | AR6          | R                  | 66,7               | <b>12 388</b> | 490 | 3,96     | 423 | 3,42   | 913 | 428              |     |
| 4                       | KLICH KRYSZTIAN                 | RASZOWA             | AT4          | R                  | 73,5               | <b>12 221</b> | 481 | 3,93     | 406 | 3,32   | 887 | 394              |     |
| 5                       | CHRZĄSZCZ MARCIN                | MIONÓW              | AT4          | R                  | 56,2               | <b>11 926</b> | 484 | 4,06     | 413 | 3,46   | 897 | 392              |     |
| 6                       | KONTNY KRYSZTIAN JÓZEF          | LEŚNIK              | AT4          |                    | 94,5               | <b>11 526</b> | 544 | 4,72     | 404 | 3,5    | 948 | 433              |     |
| 7                       | NOCON ANTONI                    | ROZMIERZ            | A4           | R                  | 115,4              | <b>11 386</b> | 484 | 4,25     | 388 | 3,4    | 872 | 417              |     |
| 8                       | SEIFERT-SZEWIOR ANNA            | KOMORNIKI-NOWY MŁYN | AR6          | R                  | 65,3               | <b>11 367</b> | 447 | 3,94     | 395 | 3,48   | 842 | 382              |     |
| 9                       | SZMUL DANIEL                    | GOGOLIN             | AR4          |                    | 89,1               | <b>11 323</b> | 452 | 4        | 390 | 3,44   | 842 | 402              |     |
| 10                      | BARTON MICHAŁ, BARTON KRZYSZTOF | WRÓBLIN             | AT4          | R                  | 131,6              | <b>10 974</b> | 385 | 3,51     | 369 | 3,36   | 754 | 396              |     |
|                         | BARTON MICHAŁ                   | wydajność obory     | AT4          | R                  | 50                 | 11 032        | 395 | 3,58     | 377 | 3,41   | 772 | 394              |     |
|                         | BARTON KRZYSZTOF                | wydajność obory     | AT4          | R                  | 81,6               | 10 946        | 378 | 3,46     | 364 | 3,33   | 742 | 398              |     |
| 11                      | POLOK KRZYSZTOF                 | BŁOTNICA STRZELECKA | A4           | R                  | 70                 | <b>10 902</b> | 443 | 4,07     | 382 | 3,51   | 825 | 434              |     |
| 12                      | KAŁKA PAWEŁ                     | OSIEK               | AT4          | R                  | 87,9               | <b>10 826</b> | 442 | 4,08     | 381 | 3,51   | 823 | 489              |     |
| 13                      | KARA ZDZISŁAW                   | MOCHÓW              | AT4          |                    | 80,2               | <b>10 820</b> | 422 | 3,9      | 370 | 3,42   | 792 | 430              |     |
| 14                      | PORADA MAREK                    | SUCHA               | AT4          |                    | 58,4               | <b>10 808</b> | 427 | 3,95     | 388 | 3,59   | 815 | 406              |     |
| 15                      | KIRCHNIAWY HUBERT               | PRZEWÓZ             | AT4          | R                  | 130,7              | <b>10 678</b> | 409 | 3,83     | 365 | 3,42   | 774 | 399              |     |
| 16                      | GR MARCIN ZAWADA                | GORZÓW ŚLĄSKI       | AT4          | R                  | 59,9               | <b>10 633</b> | 456 | 4,29     | 358 | 3,37   | 814 | 413              |     |
| 17                      | GR ŁUKASZ MALEK                 | CHRZĄSTOWICE        | AR6          | R                  | 58,1               | <b>10 618</b> | 404 | 3,8      | 365 | 3,44   | 769 | 394              |     |
| 18                      | KAMPA JERZY                     | STARE SIOŁKOWICE    | AR4          | R                  | 67,7               | <b>10 477</b> | 423 | 4,04     | 357 | 3,41   | 780 | 392              |     |
| 19                      | KACZMARCZYK MICHAŁ              | NACZĘSŁAWICE        | AT4          | R                  | 80,8               | <b>10 436</b> | 404 | 3,87     | 342 | 3,27   | 746 | 418              |     |
| 20                      | KUPILAS KONRAD                  | POPIELÓW            | A4           |                    | 75,9               | <b>10 406</b> | 379 | 3,64     | 355 | 3,41   | 734 | 448              |     |
| 21                      | PIECHOTA JÓZEF                  | SUCHA               | AT4          |                    | 120,2              | <b>10 316</b> | 445 | 4,32     | 361 | 3,5    | 806 | 479              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - OPOLSKIE

| MIEJSCE                  | HODOWCA  | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|--------------------------|--|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|                          |  |                    |              |                    |                    | MLEKA         | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|                          |  |                    |              |                    |                    | kg            | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 22                       | MIKA MICHAŁ  | OLSZYŃKA           | AT4          | R                  | 57,4               | <b>10 290</b> | 417      | 4,06 | 342    | 3,32 | 759              | 393 |
| 23                       | KILIAN NORBERT   | POPIELÓW           | A4           | R                  | 106,4              | <b>10 284</b> | 411      | 4    | 355    | 3,46 | 766              | 412 |
| 24                       | PRZEWOŹNIK MANFRED   | PRZEWÓZ            | AT4          | R                  | 67                 | <b>10 253</b> | 397      | 3,87 | 364    | 3,55 | 761              | 409 |
| 25                       | JAGUSZ ADAM  | BORYCZ             | AR4          | R                  | 78,6               | <b>10 196</b> | 404      | 3,96 | 344    | 3,38 | 748              | 418 |
| 26                       | PANDER MONIKA  | KÓZKI              | AR4          | R                  | 140,9              | <b>10 174</b> | 389      | 3,82 | 344    | 3,38 | 733              | 378 |
| 27                       | SKLORZ JAN   | BRONIEC            | AT4          | R                  | 71,4               | <b>10 149</b> | 386      | 3,8  | 334    | 3,29 | 720              | 445 |
| 28                       | NOWAK PIOTR  | NOWE KARMONKI      | AT4          | R                  | 63,9               | <b>10 091</b> | 429      | 4,25 | 337    | 3,34 | 766              | 421 |
| 29                       | CZECH BRUNO  | RAKÓW              | AR4          | R                  | 68,1               | <b>9 934</b>  | 416      | 4,18 | 346    | 3,48 | 762              | 414 |
| 30                       | RAK MICHAŁ   | BŁĄŻEJOWICE DOLNE  | AT4          |                    | 68,5               | <b>9 897</b>  | 426      | 4,3  | 348    | 3,51 | 774              | 441 |
| 31                       | RESPONDEK KRZYSZTOF  | BISKUPICE          | A4           |                    | 84,6               | <b>9 579</b>  | 404      | 4,22 | 329    | 3,44 | 733              | 422 |
| 32                       | PANICZ ROLAND  | KADŁUB TURAWSKI    | AT4          |                    | 55,1               | <b>9 515</b>  | 444      | 4,67 | 350    | 3,67 | 794              | 394 |
| 33                       | SUCHECKI PIOTR   | NASIEDLE           | AT4          |                    | 54,7               | <b>9 417</b>  | 373      | 3,96 | 320    | 3,4  | 693              | 419 |
| 34                       | PTAK BENEDYKT  | TUŁY               | A4           | R                  | 79,5               | <b>9 245</b>  | 405      | 4,38 | 317    | 3,43 | 722              | 414 |
| 35                       | MRÓZ ANDRZEJ   | PRÓSZKÓW           | AT4          |                    | 64,4               | <b>9 172</b>  | 374      | 4,08 | 318    | 3,46 | 692              | 457 |
| 36                       | GABOR ADAM   | ROZMIERZ           | AT4          | R                  | 67,4               | <b>9 168</b>  | 362      | 3,95 | 295    | 3,21 | 657              | 427 |
| 37                       | JUROS TOMASZ   | OZIMEK             | AR4          | R                  | 74,6               | <b>9 148</b>  | 354      | 3,87 | 304    | 3,32 | 658              | 379 |
| 38                       | SCHMIDTKO DANIEL   | KĘDZIERZYN-KOŹLE   | AT6          | R                  | 149,6              | <b>9 124</b>  | 376      | 4,12 | 320    | 3,51 | 696              | 420 |
| 39                       | HAJK JÓZEF   | KUJAKOWICE DOLNE   | AT4          | R                  | 61,6               | <b>9 077</b>  | 408      | 4,5  | 301    | 3,32 | 709              | 396 |
| 40                       | BANNERT KRZYSZTOF  | DANIEC             | AT4          | R                  | 51,3               | <b>8 779</b>  | 355      | 4,04 | 288    | 3,28 | 643              | 408 |
| 41                       | NOCZYŃSKI HUBERT   | JASIEŃ             | AT4          | R                  | 57,9               | <b>8 607</b>  | 430      | 5    | 295    | 3,43 | 725              | 443 |
| 42                       | PPH "PRO-AGRA" SP.Z O.O.   | KĘPNICA            | A4           | R                  | 127,4              | <b>8 540</b>  | 358      | 4,19 | 276    | 3,23 | 634              | 470 |
| 43                       | "PROMEX" ROŹNÓW SP.Z O.O.  | ROŹNÓW             | AT4          |                    | 83,2               | <b>8 531</b>  | 402      | 4,71 | 302    | 3,54 | 704              | 445 |
| 44                       | SIMON KRZYSZTOF  | LASKOWICE          | AT4          | R                  | 65                 | <b>8 420</b>  | 349      | 4,14 | 281    | 3,34 | 630              | 377 |
| 45                       | PR "GOWROL" SP.Z O.O.  | GOWOROWICE         | A4           |                    | 69,7               | <b>8 177</b>  | 339      | 4,15 | 268    | 3,28 | 607              | 439 |
| 46                       | RSP BRZEZINA   | BRZEZINA           | AT4          |                    | 144,9              | <b>8 132</b>  | 332      | 4,08 | 284    | 3,49 | 616              | 426 |
| 47                       | MOCZYGEMBA PIOTR   | BORYCZ             | AT4          |                    | 90,6               | <b>8 090</b>  | 314      | 3,88 | 269    | 3,33 | 583              | 377 |
| 48                       | RSP KUJAKOWICE GÓRNE   | Z-D BOGDAŃCZOWICE  | AT4          | R                  | 110,2              | <b>7 905</b>  | 316      | 3,99 | 262    | 3,31 | 578              | 437 |
| 49                       | DEMBOCZAK GERARD   | WRÓBLIN            | AT6          | R                  | 87,9               | <b>7 628</b>  | 303      | 3,97 | 254    | 3,33 | 557              | 414 |
| 50                       | RSP MIEJSCE ODRZAŃSKIE   | MIEJSCE ODRZAŃSKIE | AT4          | R                  | 109,8              | <b>7 596</b>  | 312      | 4,11 | 265    | 3,49 | 577              | 458 |
| <b>150,1 do 300 KRÓW</b> |  |                    |              |                    |                    |               |          |      |        |      |                  |     |
| 1                        | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.  | Z-D WRÓBLIN        | A4           | R                  | 221,6              | <b>11 644</b> | 455      | 3,91 | 382    | 3,28 | 837              | 403 |
| 2                        | KR KIETRZ SP. Z O.O.   | BABORÓW            | AT6          | R                  | 290,4              | <b>11 528</b> | 429      | 3,72 | 399    | 3,46 | 828              | 391 |
| 3                        | GR "OBROWIEC" MATEJKA SP.JAWNA   | KRĘPNA             | A4           | R                  | 221,9              | <b>11 460</b> | 431      | 3,76 | 388    | 3,39 | 819              | 381 |
| 4                        | MAŁOPOLSKA HR SP. Z O.O.   | USZYCE             | A4           | R                  | 263,5              | <b>11 459</b> | 453      | 3,95 | 390    | 3,41 | 843              | 411 |
| 5                        | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.  | Z-D BIEDRZYCHOWICE | A4           | R                  | 193,8              | <b>11 279</b> | 462      | 4,1  | 382    | 3,39 | 844              | 391 |
| 6                        | PPHU "DUTRA" SP.Z O.O.   | GOŚWINOWICE        | AT4          | R                  | 153,4              | <b>11 273</b> | 456      | 4,04 | 365    | 3,24 | 821              | 419 |
| 7                        | KILIAN ANDRZEJ   | POPIELÓW           | AR4          | R                  | 171,5              | <b>10 953</b> | 421      | 3,85 | 358    | 3,27 | 779              | 393 |
| 8                        | MRÓZ KLAUDIUSZ   | ROZMIERKA          | AT4          |                    | 154,4              | <b>10 853</b> | 427      | 3,93 | 372    | 3,43 | 799              | 418 |
| 9                        | FICHTE JÓZEF   | KUJAKOWICE DOLNE   | A4           | R                  | 292,1              | <b>10 653</b> | 390      | 3,66 | 369    | 3,47 | 759              | 449 |
| 10                       | PPR "ROL-POL" SP.Z O.O.  | CZARNOLAS          | A4           |                    | 255,3              | <b>10 251</b> | 404      | 3,94 | 347    | 3,39 | 751              | 374 |
| 11                       | ZIAJA MARTIN   | DOBRODZIEŃ         | A4           | R                  | 159,4              | <b>9 704</b>  | 387      | 3,99 | 353    | 3,63 | 740              | 405 |
| 12                       | BARTCZYSZYN MICHAŁ,<br>BARTCZYSZYN BARTŁOMIEJ,<br>BARTCZYSZYN FRANCISZEK | SIEMYSŁÓW          | AR4          | R                  | 154,8              | <b>9 637</b>  | 381      | 3,95 | 333    | 3,46 | 714              | 424 |
|                          | BARTCZYSZYN MICHAŁ   | wydajność obory    | AR4          | R                  | 54,7               | 9 660         | 381      | 3,94 | 334    | 3,46 | 715              | 425 |



## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - OPOLSKIE

| MIEJSCE                    | HODOWCA                         | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------|------------------|-----|
|                            |                                 |                    |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|                            |                                 |                    |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %    |                  | kg  |
|                            | BARTCZYSZYN BARTŁOMIEJ          | wydajność obory    | AR4          | R                  | 46,4               | 9 646         | 383 | 3,97     | 334 | 3,46   | 717  | 432              |     |
|                            | BARTCZYSZYN FRANCISZEK          | wydajność obory    | AR4          | R                  | 53,7               | 9 609         | 378 | 3,94     | 332 | 3,45   | 710  | 413              |     |
| 13                         | SPOIDA JOACHIM                  | KRASKÓW            | AT4          | R                  | 190                | <b>9 426</b>  | 463 | 4,91     | 333 | 3,54   | 796  | 403              |     |
| 14                         | SKRZYPCZYK STEFAN               | DĄBROWICE          | AT4          |                    | 178,5              | <b>9 267</b>  | 355 | 3,83     | 314 | 3,39   | 669  | 415              |     |
| 15                         | SK MOSZNA SP.Z O.O.             | KÓRNICA            | AT4          | R                  | 226,9              | <b>8 701</b>  | 337 | 3,88     | 304 | 3,49   | 641  | 430              |     |
| 16                         | P.R.U."KŁOS"R.M.ADAMIETZ.SP.J.  | MALERZOWICE        | AT4          | R                  | 210,9              | <b>7 836</b>  | 312 | 3,98     | 257 | 3,28   | 569  | 442              |     |
| <b>300,1 do 500 KRÓW</b>   |                                 |                    |              |                    |                    |               |     |          |     |        |      |                  |     |
| 1                          | PP "AGRO-TIM" SP. Z O.O.        | BRZEZINA           | A4           |                    | 460,4              | <b>13 985</b> | 541 | 3,87     | 475 | 3,39   | 1016 | 380              |     |
| 2                          | FRUITEX CONSOLIDATED SP.Z O.O.  | URBANOWICE         | AT4          | R                  | 480,5              | <b>13 409</b> | 487 | 3,63     | 456 | 3,4    | 943  | 372              |     |
| 3                          | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.       | Z-D ZAWADA         | A4           | R                  | 340,6              | <b>12 055</b> | 506 | 4,2      | 409 | 3,4    | 915  | 397              |     |
| 4                          | "MLEKOLAND" SP.Z O.O.           | PRZECZA            | A4           | R                  | 383,3              | <b>12 010</b> | 484 | 4,03     | 403 | 3,36   | 887  | 402              |     |
| 5                          | KASPRZYK KRZYSZTOF              | JAMY               | A4           |                    | 426,3              | <b>11 633</b> | 473 | 4,07     | 369 | 3,18   | 842  | 416              |     |
| <b>500,1 do 1000 KRÓW</b>  |                                 |                    |              |                    |                    |               |     |          |     |        |      |                  |     |
| 1                          | PR"AGRO-FERM"SP.Z O.O.          | WIERZBICA GÓRNA    | A4           | R                  | 533,1              | <b>12 295</b> | 446 | 3,63     | 409 | 3,32   | 855  | 390              |     |
| 2                          | TOP FARMS "GŁUBCZYCE" SP.Z O.O. | Z-D GROBNIKI WIDOK | A4           |                    | 814,3              | <b>11 866</b> | 419 | 3,53     | 397 | 3,34   | 816  | 394              |     |
| 3                          | MARCINISZYN LESZEK "JAK-POL"    | JAKUBOWICE         | A4           | R                  | 596                | <b>11 472</b> | 399 | 3,48     | 385 | 3,36   | 784  | 375              |     |
| 4                          | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC          | A4           |                    | 705,2              | <b>10 789</b> | 452 | 4,19     | 360 | 3,34   | 812  | 386              |     |
| 5                          | TOP FARMS"GŁUBCZYCE"SP.Z O.O.   | Z-D GOŁUSZOWICE    | A4           |                    | 885,1              | <b>10 456</b> | 406 | 3,89     | 344 | 3,29   | 750  | 393              |     |
| <b>1000,11 więcej KRÓW</b> |                                 |                    |              |                    |                    |               |     |          |     |        |      |                  |     |
| 1                          | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | LANGOWO            | AT4          | R                  | 1411,4             | <b>12 585</b> | 476 | 3,78     | 439 | 3,49   | 915  | 391              |     |
| 2                          | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | PILSZCZ            | AT4          | R                  | 1046,9             | <b>12 513</b> | 502 | 4,01     | 440 | 3,51   | 942  | 377              |     |
| 3                          | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | KROTOSZYN          | AT4          | R                  | 1010,8             | <b>12 142</b> | 459 | 3,78     | 422 | 3,48   | 881  | 390              |     |

\* W wydawnictwie publikowane są tylko dane hodowców, którzy wyrazili na to zgodę

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - ŚLĄSKIE

| MIEJSCE                | HODOWCA                         | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |    |
|------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|----|
|                        |                                 |                    |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |    |
|                        |                                 |                    |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     |                  | %   | kg |
| <b>ŚLĄSKIE</b>         |                                 |                    |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| <b>do 20 KRÓW</b>      |                                 |                    |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| 1                      | CIMANDER JAN                    | PYSKOWICE          | AT4          |                    | 14,7               | <b>10 482</b> | 383 | 3,66     | 356 | 3,4    | 739              | 416 |    |
| 2                      | GOSPODARSTWO RODZINNE KAJSZTURA | ZABŁOCIE           | AT4          | R                  | 17,2               | <b>10 007</b> | 391 | 3,91     | 341 | 3,41   | 732              | 421 |    |
| 3                      | PRZYBYCIN ANDRZEJ               | WILKOWICZKI        | AT4          |                    | 15,4               | <b>9 093</b>  | 356 | 3,92     | 286 | 3,15   | 642              | 427 |    |
| 4                      | BARTELA RUDOLF                  | TOSZEK             | AT4          |                    | 18,8               | <b>9 052</b>  | 351 | 3,88     | 293 | 3,24   | 644              | 396 |    |
| 5                      | SOJKA DANIEL, JOANNA            | ZAMARSKI           | A4           | R                  | 11,2               | <b>9 051</b>  | 419 | 4,63     | 304 | 3,36   | 723              | 428 |    |
| 6                      | ŁAPAJ TOMASZ                    | ROKITNO            | AT4          | R                  | 16,9               | <b>9 017</b>  | 340 | 3,77     | 285 | 3,16   | 625              | 403 |    |
| 7                      | PNIOK LUDWIK                    | USTROŃ             | AT4          |                    | 13,6               | <b>8 973</b>  | 364 | 4,05     | 278 | 3,1    | 642              | 371 |    |
| 8                      | BOŁDA ŁUKASZ                    | MIKOŁÓW            | AT4          | R                  | 13,6               | <b>8 895</b>  | 355 | 3,99     | 293 | 3,3    | 648              | 393 |    |
| 9                      | STRACH ANDRZEJ                  | GÓRKI WIELKIE      | AT4          | R                  | 13,2               | <b>8 575</b>  | 359 | 4,19     | 287 | 3,34   | 646              | 392 |    |
| 10                     | JONKISZ FRANCISZEK              | ZABRZEG            | A4           | R                  | 16                 | <b>8 393</b>  | 410 | 4,88     | 310 | 3,69   | 720              | 421 |    |
| 11                     | BRODA GERARD                    | MAKÓW              | AT4          | R                  | 10,1               | <b>8 271</b>  | 332 | 4,01     | 261 | 3,16   | 593              | 385 |    |
| 12                     | PIĄTKOWSKI WOJCIECH             | CHLINA             | A4           |                    | 18,2               | <b>8 020</b>  | 351 | 4,38     | 260 | 3,24   | 611              | 428 |    |
| 13                     | PRZYŁUCKA ALICJA                | TYCHY              | AT4          | R                  | 10,8               | <b>7 775</b>  | 337 | 4,34     | 254 | 3,26   | 591              | 424 |    |
| 14                     | GR KRUPKA MAREK                 | WARSZOWICE         | AT4          |                    | 19,3               | <b>7 636</b>  | 322 | 4,22     | 278 | 3,65   | 600              | 427 |    |
| 15                     | FOIT GERARD                     | ŁANY WIELKIE       | A4           | R                  | 16,4               | <b>7 577</b>  | 316 | 4,17     | 255 | 3,36   | 571              | 458 |    |
| <b>20,1 do 50 KRÓW</b> |                                 |                    |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| 1                      | GRALLA JOACHIM                  | WILKOWICZKI        | AT4          |                    | 22,3               | <b>11 915</b> | 469 | 3,93     | 429 | 3,6    | 898              | 526 |    |
| 2                      | MISCH DENIS                     | BOROWIANY          | A6           |                    | 44,5               | <b>11 805</b> | 428 | 3,63     | 403 | 3,42   | 831              | 408 |    |
| 3                      | BADURA GRZEGORZ                 | KIELECZKA          | AT4          | R                  | 32,8               | <b>11 159</b> | 426 | 3,82     | 378 | 3,39   | 804              | 410 |    |
| 4                      | DZIADEK MARCIN                  | BRZEZÓWKA          | A4           |                    | 49,3               | <b>11 151</b> | 441 | 3,96     | 384 | 3,45   | 825              | 394 |    |
| 5                      | BIERNACKI LESZEK                | OPATÓW             | AT4          |                    | 46                 | <b>11 151</b> | 425 | 3,81     | 379 | 3,39   | 804              | 384 |    |
| 6                      | WIEDER RAJMUND                  | KRZANOWICE         | AT4          |                    | 48,5               | <b>11 049</b> | 424 | 3,83     | 376 | 3,4    | 800              | 411 |    |
| 7                      | KRAUS JAN                       | LIGOTA             | AT4          | R                  | 21,3               | <b>10 794</b> | 442 | 4,1      | 361 | 3,35   | 803              | 410 |    |
| 8                      | PASTERNY SŁAWOMIR               | USTROŃ             | A4           | R                  | 50                 | <b>10 660</b> | 407 | 3,82     | 369 | 3,46   | 776              | 479 |    |
| 9                      | SIKORA TOMASZ                   | GODZISZÓW          | AT4          | R                  | 27,8               | <b>10 486</b> | 402 | 3,83     | 359 | 3,43   | 761              | 379 |    |
| 10                     | WZIONTEK GRZEGORZ               | PIETRASZYN         | AT4          |                    | 47,8               | <b>10 443</b> | 395 | 3,78     | 360 | 3,45   | 755              | 391 |    |
| 11                     | GĄSIOR WOJCIECH                 | SUSZEC             | A4           | R                  | 36,1               | <b>10 305</b> | 434 | 4,21     | 348 | 3,38   | 782              | 373 |    |
| 12                     | GR WAŃCZYK KRYSZTIAN            | ŁAGIEWNIKI WIELKIE | A4           | R                  | 33,1               | <b>10 273</b> | 427 | 4,16     | 359 | 3,5    | 786              | 396 |    |
| 13                     | BATHELT JAN                     | JAWORZE            | AT4          |                    | 22,9               | <b>10 211</b> | 416 | 4,08     | 361 | 3,54   | 777              | 437 |    |
| 14                     | PUDEŁKO PIOTR                   | PIASEK             | AT4          | R                  | 26,7               | <b>10 114</b> | 419 | 4,14     | 353 | 3,49   | 772              | 381 |    |
| 15                     | GR KOŁODZIEJ MICHAŁ             | CHLINA             | AT4          | R                  | 36,5               | <b>10 098</b> | 412 | 4,08     | 350 | 3,47   | 762              | 399 |    |
| 16                     | URBAŃSKI KRZYSZTOF              | KORYCZANY          | A4           | R                  | 44,7               | <b>10 080</b> | 414 | 4,11     | 317 | 3,15   | 731              | 388 |    |
| 17                     | DWORCZYK GABRIELA               | KARCHOWICE         | AT4          |                    | 23,7               | <b>10 023</b> | 359 | 3,58     | 312 | 3,11   | 671              | 414 |    |
| 18                     | SYNOWIEC ADAM                   | STAROPOLE          | AT4          |                    | 46,4               | <b>9 917</b>  | 393 | 3,96     | 341 | 3,44   | 734              | 407 |    |
| 19                     | GLAJC BENIAMIN                  | CIESZYN            | AT4          |                    | 47,3               | <b>9 685</b>  | 383 | 3,95     | 331 | 3,41   | 714              | 475 |    |
| 20                     | NAWROT TOMASZ                   | CHECHŁO            | AT4          |                    | 47,8               | <b>9 649</b>  | 421 | 4,36     | 329 | 3,41   | 750              | 422 |    |
| 21                     | ŁAPAJ KRZYSZTOF                 | ROKITNO            | AT4          | R                  | 25,4               | <b>9 646</b>  | 361 | 3,74     | 331 | 3,43   | 692              | 429 |    |
| 22                     | WALECZEK JERZY                  | RADOSTOWICE        | A4           |                    | 49,1               | <b>9 522</b>  | 397 | 4,17     | 329 | 3,46   | 726              | 402 |    |
| 23                     | BLACHA ANDRZEJ                  | TYCHY              | AT4          | R                  | 30,8               | <b>9 502</b>  | 408 | 4,29     | 328 | 3,45   | 736              | 400 |    |
| 24                     | GR FREJNO ARNOLD                | CHECHŁO            | AT4          |                    | 38,2               | <b>9 425</b>  | 400 | 4,25     | 315 | 3,34   | 715              | 459 |    |
| 25                     | ANDRZEJ PROCEK                  | ŻYTNA              | AT4          |                    | 26,9               | <b>9 368</b>  | 405 | 4,33     | 306 | 3,27   | 711              | 428 |    |
| 26                     | KROPSZ PIOTR                    | DZIERŻNO           | AT4          |                    | 40,1               | <b>9 357</b>  | 348 | 3,72     | 319 | 3,41   | 667              | 418 |    |
| 27                     | WOSIK MARIUSZ                   | ZAWADA K/MSTOWA    | AT4          | R                  | 24,8               | <b>9 320</b>  | 352 | 3,78     | 297 | 3,19   | 649              | 438 |    |
| 28                     | SZAFARCZYK WALDEMAR             | ŁAGIEWNIKI MAŁE    | AT4          | R                  | 38,5               | <b>9 317</b>  | 389 | 4,17     | 324 | 3,47   | 713              | 394 |    |
| 29                     | KRYPCZYK LUDWIK                 | LIGOTA             | AT4          | R                  | 26,4               | <b>9 230</b>  | 384 | 4,16     | 325 | 3,52   | 709              | 385 |    |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - ŚLĄSKIE

| MIEJSCE                 | HODOWCA                    | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|-------------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|                         |                            |                    |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|                         |                            |                    |              |                    |                    | kg            | kg  | %        | kg  | %      | kg  |                  |     |
| 30                      | LALA ZENON                 | SUSZEC             | AT4          |                    | 27                 | <b>9 230</b>  | 401 | 4,34     | 306 | 3,32   | 707 | 375              |     |
| 31                      | WRZOŁ JACEK                | ZABRZEG            | A4           | R                  | 30,6               | <b>9 194</b>  | 393 | 4,28     | 304 | 3,3    | 697 | 391              |     |
| 32                      | GR TOMASZ MENDROCH         | JASIENICA          | AT4          | R                  | 34,5               | <b>9 102</b>  | 390 | 4,29     | 319 | 3,5    | 709 | 385              |     |
| 33                      | MICHALIK BRUNON            | RUDOŁTOWICE        | AT4          | R                  | 35,6               | <b>9 077</b>  | 366 | 4,03     | 305 | 3,36   | 671 | 418              |     |
| 34                      | SERICH KRZYSZTOF I SYLWIA  | ŚWIĘTOSZOWICE      | AT4          |                    | 35,9               | <b>8 936</b>  | 403 | 4,51     | 305 | 3,42   | 708 | 380              |     |
| 35                      | GAWROŃSKI WITOLD           | ZAWADA K/ MSTOWA   | AT4          |                    | 35,9               | <b>8 935</b>  | 351 | 3,93     | 305 | 3,41   | 656 | 385              |     |
| 36                      | URBAŃCZYK ANDRZEJ          | WOLA               | AT4          | R                  | 50                 | <b>8 885</b>  | 372 | 4,18     | 287 | 3,22   | 659 | 424              |     |
| 37                      | PŁOCH ANDRZEJ              | RACIBÓRZ           | AT4          | R                  | 28,9               | <b>8 794</b>  | 387 | 4,4      | 314 | 3,57   | 701 | 479              |     |
| 38                      | FOLEK JAN                  | KOBIELICE          | AT4          | R                  | 26                 | <b>8 785</b>  | 354 | 4,03     | 308 | 3,5    | 662 | 388              |     |
| 39                      | MATEJA GRZEGORZ            | BIERUŃ             | AT4          |                    | 24,8               | <b>8 764</b>  | 380 | 4,34     | 302 | 3,45   | 682 | 442              |     |
| 40                      | KOCJAN ERNEST              | KRZANOWICE         | AT4          |                    | 29,5               | <b>8 760</b>  | 381 | 4,35     | 302 | 3,45   | 683 | 442              |     |
| 41                      | SOJKA JACEK                | RUDZICA            | AT4          | R                  | 20,5               | <b>8 760</b>  | 345 | 3,94     | 290 | 3,31   | 635 | 403              |     |
| 42                      | KOŹDOŃ DARIUSZ             | LESZNA GÓRNA       | AT4          |                    | 30,5               | <b>8 734</b>  | 332 | 3,8      | 294 | 3,36   | 626 | 405              |     |
| 43                      | KNAPIK MARIUSZ             | STAROPOLE          | A4           | R                  | 49,8               | <b>8 715</b>  | 341 | 3,91     | 286 | 3,29   | 627 | 410              |     |
| 44                      | DZIADEK LESZEK             | GÓRKI WIELKIE      | AT4          |                    | 20,4               | <b>8 705</b>  | 379 | 4,36     | 316 | 3,63   | 695 | 450              |     |
| 45                      | KOZŁOWSKI DAMIAN           | ZAWADKA            | AT4          | R                  | 35,8               | <b>8 650</b>  | 361 | 4,17     | 298 | 3,45   | 659 | 377              |     |
| 46                      | RZEŹNICZEK JAN ANDRZEJ     | KOTULIN            | AT4          | R                  | 38,9               | <b>8 648</b>  | 380 | 4,39     | 291 | 3,37   | 671 | 429              |     |
| 47                      | SCHNEIDER KRYSZTIAN        | PIETROWICE WIELKIE | AT4          | R                  | 21,4               | <b>8 604</b>  | 333 | 3,87     | 286 | 3,32   | 619 | 385              |     |
| 48                      | ŚCIERSKI DOMINIK           | TYCHY              | AT4          | R                  | 21,3               | <b>8 520</b>  | 332 | 3,9      | 278 | 3,26   | 610 | 453              |     |
| 49                      | KARZELEK SZYMON            | JARZĄBKOWICE       | AT4          | R                  | 27,3               | <b>8 511</b>  | 394 | 4,63     | 294 | 3,46   | 688 | 388              |     |
| 50                      | PRZYBYCIN WALDEMAR         | ŁUBKI              | AT4          |                    | 23,8               | <b>8 435</b>  | 349 | 4,13     | 283 | 3,36   | 632 | 464              |     |
| 51                      | TOBOROWICZ KRZYSZTOF       | WOLA LIBERTOWSKA   | AT4          | R                  | 42,5               | <b>8 349</b>  | 344 | 4,12     | 264 | 3,16   | 608 | 422              |     |
| 52                      | STAŚ SŁAWOMIR              | GÓRKI MAŁE         | AT4          |                    | 23,9               | <b>8 303</b>  | 348 | 4,19     | 289 | 3,48   | 637 | 464              |     |
| 53                      | PIKUŁA KRYSZTIAN           | MZURÓW             | A4           | R                  | 27,5               | <b>8 280</b>  | 365 | 4,41     | 278 | 3,36   | 643 | 426              |     |
| 54                      | GLAJCAR JAKUB              | DZIĘGIELÓW         | AT4          |                    | 31,5               | <b>8 264</b>  | 371 | 4,49     | 278 | 3,36   | 649 | 416              |     |
| 55                      | KELLERÓWKA JOANNA NIEMCZYK | PRUCHNA            | AT4          | R                  | 23,9               | <b>8 258</b>  | 338 | 4,09     | 278 | 3,37   | 616 | 375              |     |
| 56                      | ZBIJOWSKI RYSZARD          | BRONÓW             | AT4          | R                  | 37,5               | <b>8 234</b>  | 348 | 4,23     | 291 | 3,53   | 639 | 383              |     |
| 57                      | WYBRANIEC MAREK            | MYSŁOWICE          | AT4          | R                  | 31,1               | <b>8 208</b>  | 352 | 4,28     | 291 | 3,54   | 643 | 481              |     |
| 58                      | KOZOK KRZYSZTOF            | LĘDZINY            | AT4          | R                  | 34,9               | <b>8 084</b>  | 345 | 4,26     | 283 | 3,5    | 628 | 454              |     |
| 59                      | GÓRNY STEFAN               | MIKOŁÓW            | AT4          |                    | 38,5               | <b>8 082</b>  | 294 | 3,64     | 271 | 3,35   | 565 | 422              |     |
| 60                      | LEDWOCH WOJCIECH           | IRZĄDZE            | AT4          | R                  | 35,6               | <b>8 004</b>  | 348 | 4,35     | 287 | 3,58   | 635 | 448              |     |
| 61                      | MACURA ANNA                | OGRODZONA          | AT4          | R                  | 28,3               | <b>7 948</b>  | 321 | 4,03     | 266 | 3,35   | 587 | 461              |     |
| 62                      | ZAJUSZ KAZIMIERZ           | ORNONTOWICE        | AT4          | R                  | 22,4               | <b>7 887</b>  | 324 | 4,11     | 271 | 3,43   | 595 | 422              |     |
| 63                      | GAŁĄSKA SZYMON, TADEUSZ    | GLIWICE            | AT4          | R                  | 30,2               | <b>7 886</b>  | 294 | 3,73     | 267 | 3,38   | 561 | 391              |     |
| 64                      | KRUPA ALEKSANDER           | MNICH              | A4           | R                  | 30,4               | <b>7 879</b>  | 354 | 4,49     | 259 | 3,29   | 613 | 386              |     |
| 65                      | MATYJA ANDRZEJ             | MIKOŁAJEWICE       | AT4          | R                  | 46,9               | <b>7 862</b>  | 345 | 4,38     | 281 | 3,57   | 626 | 436              |     |
| 66                      | KMIEĆ-WAWRZYŃSKI MARTA     | BIEŻEŃ             | AT4          | R                  | 24,8               | <b>7 856</b>  | 367 | 4,67     | 256 | 3,26   | 623 | 422              |     |
| 67                      | MAJKA AGNIESZKA            | SIADCZA            | AT6          | R                  | 33,5               | <b>7 800</b>  | 331 | 4,24     | 251 | 3,22   | 582 | 505              |     |
| 68                      | SOBIERAJ PIOTR             | KORYCZANY          | A8           |                    | 26,2               | <b>7 758</b>  | 309 | 3,98     | 272 | 3,5    | 581 | 484              |     |
| 69                      | ŁAPAJ STANISŁAW            | SOKOLNIKI          | AT4          | R                  | 42,9               | <b>7 738</b>  | 363 | 4,7      | 283 | 3,66   | 646 | 508              |     |
| 70                      | DYLEWSKI MAREK JÓZEF       | SIADCZA            | AT6          | R                  | 35,8               | <b>7 733</b>  | 326 | 4,22     | 267 | 3,45   | 593 | 440              |     |
| 71                      | GR ŚMIŁOWSKI RUDOLF        | LĘDZINY            | AT4          | R                  | 46,9               | <b>7 707</b>  | 301 | 3,91     | 246 | 3,19   | 547 | 380              |     |
| 72                      | KOZERA MACIEJ              | ŁANY ŚREDNIE       | AT6          |                    | 47,4               | <b>7 686</b>  | 304 | 3,95     | 247 | 3,22   | 551 | 398              |     |
| 73                      | KOLNY EUGENIUSZ            | BIERUŃ             | AT4          | R                  | 21,6               | <b>7 661</b>  | 312 | 4,07     | 234 | 3,05   | 546 | 465              |     |
| 74                      | SZCZECZLA ARKADIUSZ        | GOŁUCHOWICE        | AT4          | R                  | 36,1               | <b>7 560</b>  | 332 | 4,39     | 273 | 3,6    | 605 | 460              |     |
| <b>50,1 do 150 KRÓW</b> |                            |                    |              |                    |                    |               |     |          |     |        |     |                  |     |
| 1                       | KURDA BOGDAN               | ŁAGIEWNIKI MAŁE    | AR6          | R                  | 96,1               | <b>12 414</b> | 447 | 3,6      | 410 | 3,3    | 857 | 385              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - ŚLĄSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                               | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|---------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|         |                                       |                    |              |                    |                    | MLEKA         | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|         |                                       |                    |              |                    |                    | kg            | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 2       | SŁABY STANISŁAW                       | WALEŃCZÓW          | A4           | R                  | 59,1               | <b>12 315</b> | 491      | 3,99 | 412    | 3,34 | 903              | 370 |
| 3       | PAWEŁCZYK ALOJZY                      | PAWEŁKI            | AT4          | R                  | 81,4               | <b>12 159</b> | 474      | 3,9  | 421    | 3,46 | 895              | 388 |
| 4       | WIECZOREK MAREK                       | WIELOWIEŚ          | A4           | R                  | 130,7              | <b>11 949</b> | 464      | 3,88 | 416    | 3,48 | 880              | 377 |
| 5       | SIKORA JERZY                          | ZAWADKA            | A4           | R                  | 89,6               | <b>11 850</b> | 437      | 3,69 | 407    | 3,44 | 844              | 380 |
| 6       | SIKORA MARCIN                         | GOLESZÓW           | A4           | R                  | 88,2               | <b>11 510</b> | 448      | 3,89 | 392    | 3,4  | 840              | 414 |
| 7       | STEUER RAJMUND                        | PIETROWICE WIELKIE | A4           |                    | 57,2               | <b>11 414</b> | 409      | 3,59 | 393    | 3,45 | 802              | 398 |
| 8       | KLINIK NORBERT                        | ŁĘG                | AT4          | R                  | 105,8              | <b>11 358</b> | 408      | 3,59 | 400    | 3,52 | 808              | 436 |
| 9       | SUDA JAN                              | RADONIA            | AR6          |                    | 69,8               | <b>11 206</b> | 402      | 3,59 | 372    | 3,32 | 774              | 378 |
| 10      | SPYRA ZOFIA, ANTONI                   | WISŁA WIELKA       | A4           |                    | 98,1               | <b>11 164</b> | 449      | 4,02 | 384    | 3,44 | 833              | 414 |
| 11      | SIKORA TADEUSZ                        | CISOWNICA          | A4           |                    | 70,6               | <b>10 973</b> | 428      | 3,9  | 368    | 3,36 | 796              | 402 |
| 12      | KUKLA WALDEMAR                        | JASZNICA           | AT4          |                    | 64,2               | <b>10 963</b> | 406      | 3,7  | 383    | 3,49 | 789              | 396 |
| 13      | NOCOŃ STEFAN                          | CHECHŁO            | AT4          |                    | 58                 | <b>10 934</b> | 418      | 3,83 | 377    | 3,44 | 795              | 445 |
| 14      | WIŁOZEK STANISŁAW                     | GAMÓW              | AT4          | R                  | 129,5              | <b>10 881</b> | 408      | 3,75 | 385    | 3,54 | 793              | 425 |
| 15      | BORUTA JERZY, LIDIA                   | CIESZYN            | A4           |                    | 79,9               | <b>10 861</b> | 434      | 3,99 | 369    | 3,4  | 803              | 409 |
| 16      | PENDZIAŁEK ARNOLD                     | GAMÓW              | AT4          |                    | 100,3              | <b>10 709</b> | 415      | 3,88 | 374    | 3,49 | 789              | 392 |
| 17      | JURCZYK MICHAŁ                        | SEKURSKO           | A4           | R                  | 133,6              | <b>10 679</b> | 430      | 4,03 | 372    | 3,48 | 802              | 389 |
| 18      | ŻUR MAREK                             | MNICH              | A4           | R                  | 68,2               | <b>10 580</b> | 444      | 4,2  | 361    | 3,41 | 805              | 392 |
| 19      | BRONDER ARTUR                         | ŁAGIEWNIKI MAŁE    | AT6          |                    | 61                 | <b>10 511</b> | 441      | 4,19 | 349    | 3,32 | 790              | 385 |
| 20      | RSP ZAWADA KSIĄŻĘCA                   | CIECHOWICE         | A4           |                    | 98                 | <b>10 503</b> | 387      | 3,69 | 354    | 3,37 | 741              | 402 |
| 21      | KARPISZ GERARD                        | BOJANÓW            | AT4          |                    | 82,3               | <b>10 486</b> | 417      | 3,98 | 372    | 3,55 | 789              | 438 |
| 22      | MATEJA FRANCISZEK                     | ŁĘDZINY            | A4           | R                  | 96,7               | <b>10 483</b> | 400      | 3,82 | 364    | 3,48 | 764              | 436 |
| 23      | KUDLA KATARZYNA, KAROL                | TURZE              | A4           |                    | 66,6               | <b>10 463</b> | 388      | 3,71 | 366    | 3,5  | 754              | 406 |
| 24      | KRASEK WOJCIECH                       | POGRZEBIEŃ         | AT4          |                    | 66,1               | <b>10 341</b> | 373      | 3,61 | 350    | 3,39 | 723              | 416 |
| 25      | MORYS GRZEGORZ                        | PUŃCÓW             | AT4          |                    | 58,3               | <b>10 294</b> | 414      | 4,02 | 357    | 3,47 | 771              | 413 |
| 26      | BORUTA JANUSZ                         | CIESZYN            | A4           | R                  | 66,4               | <b>10 250</b> | 412      | 4,01 | 347    | 3,39 | 759              | 410 |
| 27      | NICPOŃ ŁUKASZ                         | ZAJĄCZKI DRUGIE    | A4           | R                  | 51,4               | <b>10 146</b> | 399      | 3,93 | 325    | 3,2  | 724              | 387 |
| 28      | RSP KRZYŻANOWICE                      | KRZYŻANOWICE       | A4           | R                  | 119,3              | <b>10 121</b> | 386      | 3,81 | 339    | 3,35 | 725              | 429 |
| 29      | DURAJ JUSTYNA                         | PRZYCHODY          | AT4          | R                  | 55,2               | <b>10 065</b> | 401      | 3,98 | 325    | 3,23 | 726              | 422 |
| 30      | SŁAWIK GRZEGORZ                       | KRZANOWICE         | AT4          |                    | 58,2               | <b>10 008</b> | 408      | 4,08 | 343    | 3,42 | 751              | 377 |
| 31      | BUKALSKI ŁUKASZ                       | ZAJĄCZKI II        | A4           | R                  | 105,5              | <b>9 990</b>  | 410      | 4,1  | 348    | 3,48 | 758              | 391 |
| 32      | PAWLIK MARIAN                         | ŻERDZINY           | AT4          | R                  | 106,1              | <b>9 986</b>  | 456      | 4,56 | 342    | 3,42 | 798              | 394 |
| 33      | GROEGER MARCIN                        | GLIWICE            | A4           | R                  | 77,8               | <b>9 968</b>  | 315      | 3,16 | 340    | 3,41 | 655              | 512 |
| 34      | KRENCZYK MARIA                        | ŁĘDZINY            | A4           | R                  | 88,3               | <b>9 873</b>  | 391      | 3,96 | 351    | 3,55 | 742              | 398 |
| 35      | HOSZ ANDRZEJ                          | KOZŁÓW             | A4           | R                  | 54,5               | <b>9 830</b>  | 382      | 3,88 | 342    | 3,47 | 724              | 404 |
| 36      | RKS GOLESZÓW                          | PUŃCÓW             | A4           | R                  | 71,6               | <b>9 821</b>  | 381      | 3,88 | 338    | 3,44 | 719              | 407 |
| 37      | NIEMIEC LESZEK                        | GODZISZÓW          | A4           | R                  | 96                 | <b>9 810</b>  | 405      | 4,13 | 321    | 3,27 | 726              | 400 |
| 38      | MATYJA JANUSZ                         | ZAWADKA            | AR4          | R                  | 119,5              | <b>9 733</b>  | 380      | 3,9  | 328    | 3,37 | 708              | 426 |
| 39      | CHALIŃSKI PAWEŁ                       | BOROWIANKA         | AR4          | R                  | 56,6               | <b>9 715</b>  | 412      | 4,24 | 333    | 3,43 | 745              | 406 |
| 40      | TOMICA EDWARD                         | KOZAKOWICE DOLNE   | A4           |                    | 91                 | <b>9 683</b>  | 411      | 4,24 | 336    | 3,47 | 747              | 383 |
| 41      | KOCIOK PIOTR                          | WIELOWIEŚ          | AT4          |                    | 59,5               | <b>9 594</b>  | 363      | 3,79 | 317    | 3,3  | 680              | 491 |
| 42      | RYBORZ ŁUKASZ                         | ZABELKÓW           | AT4          | R                  | 104,1              | <b>9 548</b>  | 382      | 4    | 326    | 3,41 | 708              | 414 |
| 43      | RSP SIMORADZ                          | SIMORADZ           | A4           | R                  | 104,2              | <b>9 534</b>  | 360      | 3,78 | 313    | 3,28 | 673              | 386 |
| 44      | KLIMCZYK DARIUSZ,<br>KLIMCZYK RYSZARD | PORĘBA             | AT4          |                    | 93,7               | <b>9 517</b>  | 398      | 4,18 | 330    | 3,47 | 728              | 436 |
|         | KLIMCZYK DARIUSZ                      | wydajność obory    | AT4          |                    | 7,4                | 9 499         | 400      | 4,21 | 341    | 3,59 | 741              | 436 |
|         | KLIMCZYK RYSZARD                      | wydajność obory    | AT4          |                    | 86,3               | 9 518         | 398      | 4,18 | 329    | 3,46 | 727              | 436 |
| 45      | GODZIEK DANIEL                        | WARSZOWICE         | AT4          |                    | 59                 | <b>9 499</b>  | 391      | 4,11 | 324    | 3,41 | 715              | 427 |
| 46      | GPH "KODRĄB"                          | BARTKOWICE         | A4           | R                  | 146,9              | <b>9 400</b>  | 371      | 3,95 | 325    | 3,46 | 696              | 421 |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - ŚLĄSKIE

| MIEJSCE                  | HODOWCA   | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|--------------------------|---|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------|------------------|-----|
|                          |   |                    |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|                          |   |                    |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %    |                  | kg  |
| 47                       | PARTYKA JANUSZ  | BONOWICE           | A8           | R                  | 97,8               | <b>9 330</b>  | 370 | 3,96     | 319 | 3,41   | 689  | 398              |     |
| 48                       | MATYJA GRZEGORZ   | IRZĄDZE            | A8           | R                  | 57,9               | <b>9 321</b>  | 364 | 3,91     | 294 | 3,15   | 658  | 442              |     |
| 49                       | SZCZYRBOWSKI CZESŁAW                                      | BRONÓW             | AT4          |                    | 81,4               | <b>9 168</b>  | 348 | 3,79     | 306 | 3,33   | 654  | 387              |     |
| 50                       | RYMORZ MIKOŁAJ  | GODZISZÓW          | A4           | R                  | 88                 | <b>9 095</b>  | 361 | 3,97     | 312 | 3,43   | 673  | 384              |     |
| 51                       | ZDIZ PIB GRODZIEC ŚLĄSKI                                  | KOSTKOWICE         | AT4          | R                  | 142,4              | <b>9 092</b>  | 366 | 4,03     | 318 | 3,49   | 684  | 410              |     |
| 52                       | PARTYKA KAZIMIERZ   | OŁUDZA             | A4           | R                  | 60                 | <b>8 962</b>  | 377 | 4,2      | 294 | 3,28   | 671  | 431              |     |
| 53                       | FICEK MARCIN  | PAWŁOWICE          | A4           | R                  | 139                | <b>8 912</b>  | 344 | 3,86     | 302 | 3,39   | 646  | 455              |     |
| 54                       | SZYMONIK ŁUKASZ   | GRUSZEWNIA         | AT4          |                    | 62                 | <b>8 906</b>  | 377 | 4,23     | 306 | 3,44   | 683  | 385              |     |
| 55                       | RSP " LEPSZY BYT"   | PAWONKÓW           | A4           | R                  | 102,7              | <b>8 867</b>  | 347 | 3,91     | 304 | 3,43   | 651  | 432              |     |
| 56                       | MICUŁA STANISŁAW  | MAŁOSZYCE          | AT4          | R                  | 105,3              | <b>8 805</b>  | 328 | 3,72     | 289 | 3,28   | 617  | 411              |     |
| 57                       | KAMIL KOPEĆ   | BRONÓW             | AT4          |                    | 51,5               | <b>8 804</b>  | 338 | 3,84     | 290 | 3,29   | 628  | 413              |     |
| 58                       | KUPKA ARTUR   | WOJNOWICE          | AT4          |                    | 78,4               | <b>8 664</b>  | 354 | 4,09     | 277 | 3,2    | 631  | 397              |     |
| 59                       | RSP W MAKOWIE   | MAKÓW              | AT4          |                    | 54,3               | <b>8 634</b>  | 349 | 4,04     | 310 | 3,59   | 659  | 501              |     |
| 60                       | JOSZKO KRYSZTIAN  | CIECHOWICE         | A8           |                    | 54,5               | <b>8 560</b>  | 335 | 3,91     | 305 | 3,56   | 640  | 430              |     |
| 61                       | SKLORZ BERNARD  | WĘDZINA            | AT4          | R                  | 116,2              | <b>8 472</b>  | 352 | 4,15     | 291 | 3,44   | 643  | 476              |     |
| 62                       | KRAWCZYK KRZYSZTOF  | LĘDZINY            | AT4          | R                  | 83,4               | <b>8 403</b>  | 358 | 4,26     | 290 | 3,45   | 648  | 434              |     |
| 63                       | SZARZEC ARTUR   | GÓRKI MAŁE         | AT4          | R                  | 51,6               | <b>8 385</b>  | 348 | 4,15     | 258 | 3,07   | 606  | 437              |     |
| 64                       | KASZNY HENRYK   | BORUCIN            | AT4          | R                  | 58,7               | <b>8 343</b>  | 332 | 3,98     | 287 | 3,44   | 619  | 513              |     |
| 65                       | ŻMUDA MACIEJ  | ZAWADKA            | AR8          | R                  | 71,3               | <b>7 958</b>  | 322 | 4,05     | 274 | 3,44   | 596  | 458              |     |
| 66                       | NABAGŁO MICHAŁ  | KRZYŻOWICE         | AT6          |                    | 124,2              | <b>7 955</b>  | 317 | 3,98     | 268 | 3,37   | 585  | 411              |     |
| 67                       | GR STAWTOR BEATA KOLAN                                    | ZALESICE           | A4           | R                  | 56,3               | <b>7 906</b>  | 306 | 3,87     | 284 | 3,59   | 590  | 374              |     |
| 68                       | LIPOK DARIUSZ   | MIKOŁÓW            | AT4          |                    | 63,5               | <b>7 885</b>  | 318 | 4,04     | 292 | 3,71   | 610  | 517              |     |
| 69                       | KOZA MARCIN   | RACIBÓRZ           | AT4          |                    | 52,1               | <b>7 861</b>  | 347 | 4,42     | 266 | 3,39   | 613  | 445              |     |
| 70                       | ZASADA KRZYSZTOF KAMIL                                    | ZAWADKA            | AT4          | R                  | 61,1               | <b>7 580</b>  | 309 | 4,07     | 271 | 3,58   | 580  | 414              |     |
| <b>150,1 do 300 KRÓW</b> |   |                    |              |                    |                    |               |     |          |     |        |      |                  |     |
| 1                        | WIENCIERZ ROMAN   | BUDZISKA           | AT4          | R                  | 291,4              | <b>12 714</b> | 579 | 4,55     | 444 | 3,49   | 1023 | 374              |     |
| 2                        | MUSIOŁ PAWEŁ  | GAMÓW              | AT4          | R                  | 199,3              | <b>11 192</b> | 429 | 3,83     | 398 | 3,56   | 827  | 394              |     |
| 3                        | PAWEŁCZYK RAJMUND,<br>PAWEŁCZYK MARTIN                    | SKRZYDŁOWICE       | AT4          | R                  | 297,5              | <b>11 161</b> | 436 | 3,9      | 383 | 3,44   | 819  | 427              |     |
|                          | PAWEŁCZYK RAJMUND   | wydajność obory    | AT4          | R                  | 239,4              | 11 104        | 436 | 3,92     | 383 | 3,45   | 819  | 430              |     |
|                          | PAWEŁCZYK MARTIN  | wydajność obory    | AT4          | R                  | 58,1               | 11 407        | 437 | 3,83     | 387 | 3,39   | 824  | 420              |     |
| 4                        | BRZOZOWSCY TEODORA ZDZISŁAW,<br>RYCHŁY EWA                | PONISZOWICE        | AZ6          | R                  | 163,7              | <b>11 041</b> | 439 | 3,98     | 364 | 3,3    | 803  | 399              |     |
|                          | BRZOZOWSCY TEODORA ZDZISŁAW                               | wydajność obory    | AZ6          | R                  | 63,4               | 11 550        | 459 | 3,97     | 376 | 3,25   | 835  | 400              |     |
|                          | RYCHŁY EWA  | wydajność obory    | AZ6          | R                  | 100,3              | 10 720        | 427 | 3,98     | 357 | 3,33   | 784  | 399              |     |
| 5                        | GRABINSKI HENRYK  | ŁAGIEWNIKI WIELKIE | A4           |                    | 176,1              | <b>10 641</b> | 415 | 3,9      | 356 | 3,35   | 771  | 385              |     |
| 6                        | CHLUBA DAMIAN   | KAMIENIEC          | AT4          |                    | 220,9              | <b>10 413</b> | 401 | 3,86     | 355 | 3,41   | 756  | 425              |     |
| 7                        | LAPCZYK ARNOLD  | ZBYTKÓW            | A4           | R                  | 216,8              | <b>9 953</b>  | 388 | 3,89     | 341 | 3,43   | 729  | 407              |     |
| 8                        | PIETRUCZYK ARKADIUSZ                                      | PSZOZYNA           | AT4          | R                  | 172,8              | <b>9 818</b>  | 403 | 4,11     | 334 | 3,4    | 737  | 372              |     |
| 9                        | RSP KRZANOWICE  | KRZANOWICE         | AT4          |                    | 151,4              | <b>9 616</b>  | 370 | 3,85     | 334 | 3,47   | 704  | 443              |     |
| 10                       | FOJCIK JERZY  | MODZURÓW           | AT4          | R                  | 164,1              | <b>9 604</b>  | 372 | 3,87     | 331 | 3,44   | 703  | 402              |     |
| 11                       | ROZMUS JÓZEF  | MIZERÓW            | A4           | R                  | 258,8              | <b>9 226</b>  | 372 | 4,04     | 319 | 3,46   | 691  | 429              |     |
| 12                       | PYTLARZ ZBIGNIEW  | LGOTA GAWRONNA     | AT4          |                    | 165,3              | <b>8 194</b>  | 326 | 3,98     | 275 | 3,36   | 601  | 383              |     |
| <b>300,1 do 500 KRÓW</b> |   |                    |              |                    |                    |               |     |          |     |        |      |                  |     |
| 1                        | DANKO HODOWLA ROŚLIN                                      | KROWIARKI          | A4           | R                  | 477,3              | <b>13 246</b> | 446 | 3,37     | 434 | 3,28   | 880  | 414              |     |
| 2                        | BUTOR WŁADYSŁAW, BUTOR-FLESZAR<br>BOŻENA, FLESZAR MATEUSZ | ŁANY WIELKIE       | A4           |                    | 454,6              | <b>12 017</b> | 458 | 3,81     | 388 | 3,23   | 846  | 386              |     |
|                          | FLESZAR MATEUSZ   | wydajność obory    | A4           |                    | 71,4               | 12 547        | 471 | 3,75     | 399 | 3,18   | 870  | 376              |     |
|                          | BUTOR WŁADYSŁAW   | wydajność obory    | A4           |                    | 235,4              | 12 137        | 459 | 3,78     | 393 | 3,23   | 852  | 392              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - ŚLĄSKIE

| MIEJSCE                   | HODOWCA                 | MIEJSCOWOŚĆ     | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|                           |                         |                 |              |                    |                    | MLEKA         | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|                           |                         |                 |              |                    |                    | kg            | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
|                           | BUTOR-FLESZAR BOŻENA    | wydajność obory | A4           |                    | 147,8              | 11 571        | 451      | 3,9  | 375    | 3,24 | 826              | 385 |
| 3                         | OHZ OSIEK SP. Z O.O.    | WIEPRZ          | A4           | R                  | 316,5              | <b>11 887</b> | 481      | 4,05 | 388    | 3,27 | 869              | 413 |
| 4                         | AGROFIRMA SZCZEKOCINY   | TĘGOBÓRZ        | A4           |                    | 371,8              | <b>10 976</b> | 435      | 3,96 | 368    | 3,36 | 803              | 388 |
| 5                         | BŁASZCZYK MAREK         | MIKOŁÓW         | A4           | R                  | 304,8              | <b>10 311</b> | 344      | 3,34 | 350    | 3,39 | 694              | 456 |
| <b>500,1 do 1000 KRÓW</b> |                         |                 |              |                    |                    |               |          |      |        |      |                  |     |
| 1                         | PRP"AGROMAX"SP.Z O.O.   | WOJNOWICE       | A4           |                    | 526,6              | <b>11 790</b> | 451      | 3,82 | 396    | 3,36 | 847              | 382 |
| 2                         | FUCHS TEODOR            | SADÓW           | AT4          | R                  | 521,1              | <b>11 510</b> | 486      | 4,22 | 392    | 3,4  | 878              | 377 |
| 3                         | PN"KSIĘŻY LAS"SP.Z O.O. | KSIĘŻY LAS      | A4           | R                  | 595,1              | <b>11 112</b> | 415      | 3,74 | 370    | 3,33 | 785              | 361 |

\* W wydawnictwie publikowane są tylko dane hodowców, którzy wyrazili na to zgodę

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE              | HODOWCA                        | MIEJSCOWOŚĆ           | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------|------------------|-----|
|                      |                                |                       |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|                      |                                |                       |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %    |                  | kg  |
| <b>WIELKOPOLSKIE</b> |                                |                       |              |                    |                    |               |     |          |     |        |      |                  |     |
| <b>do 20 KRÓW</b>    |                                |                       |              |                    |                    |               |     |          |     |        |      |                  |     |
| 1                    | ROSIK MAREK                    | KUCZYNA               | AT4          | R                  | 17,7               | <b>13 415</b> | 536 | 3,99     | 469 | 3,5    | 1005 | 376              |     |
| 2                    | AGRO-DZIAŁPOL SP. Z O.O.       | DZIAŁYŃ               | A4           |                    | 14,8               | <b>12 371</b> | 510 | 4,12     | 421 | 3,41   | 931  | 426              |     |
| 3                    | KAZIMIERZ RAJEWICZ             | ŚLIWNO                | AT4          |                    | 17,4               | <b>12 031</b> | 439 | 3,65     | 417 | 3,46   | 856  | 392              |     |
| 4                    | KONCEWICZ BRONISŁAW            | DŁUGOŁĘKA             | AT4          | R                  | 15                 | <b>12 010</b> | 433 | 3,61     | 392 | 3,26   | 825  | 416              |     |
| 5                    | GR DODOT JERZY                 | JERKA                 | AT4          |                    | 19,2               | <b>11 762</b> | 481 | 4,09     | 388 | 3,3    | 869  | 418              |     |
| 6                    | GR ROSIEJKA JAN,ROSIEJKA PAWEŁ | ŁUSZCZANÓW            | AT4          |                    | 12                 | <b>11 639</b> | 535 | 4,6      | 417 | 3,58   | 952  | 388              |     |
| 7                    | TOPOROWICZ GRZEGORZ            | WYMYSŁOWO             | A4           | R                  | 19,6               | <b>11 224</b> | 375 | 3,34     | 360 | 3,2    | 735  | 427              |     |
| 8                    | GR ADAM BECK GRAŻYNA BECK      | BERDYCHÓW             | A4           | R                  | 18,4               | <b>11 143</b> | 476 | 4,27     | 375 | 3,37   | 851  | 411              |     |
| 9                    | GR BRODA SZYMON                | BESTWIN               | AT4          | R                  | 18,2               | <b>11 070</b> | 427 | 3,85     | 387 | 3,5    | 814  | 405              |     |
| 10                   | ŁAGÓDKA ŁUKASZ                 | WOJCIECHOWO           | AT4          | R                  | 18,8               | <b>10 921</b> | 403 | 3,69     | 378 | 3,46   | 781  | 396              |     |
| 11                   | GR SNELA ZDZIŚLAW              | BASZKÓW               | AT4          |                    | 19,6               | <b>10 813</b> | 429 | 3,97     | 374 | 3,46   | 803  | 412              |     |
| 12                   | WOJCIECH JERZYŃIAK             | KĄTY                  | AT4          | R                  | 3,5                | <b>10 715</b> | 441 | 4,12     | 358 | 3,35   | 799  | 556              |     |
| 13                   | GR MICHAŁ BIEGAŃSKI            | JEDLEC                | AT4          |                    | 16,2               | <b>10 708</b> | 448 | 4,18     | 388 | 3,62   | 836  | 607              |     |
| 14                   | GR MATEUSZ WOJCIECH CZUBAK     | ODOLANÓW              | AT4          | R                  | 19,5               | <b>10 523</b> | 476 | 4,52     | 368 | 3,49   | 844  | 451              |     |
| 15                   | GR RÓŻEK MIROŚLAW              | ZALESIE WIELKOPOLSKIE | A4           | R                  | 15,2               | <b>10 303</b> | 389 | 3,78     | 340 | 3,3    | 729  | 409              |     |
| 16                   | MAREK KĘSY                     | ORPISZEW              | AT6          |                    | 13,6               | <b>10 280</b> | 460 | 4,47     | 356 | 3,46   | 816  | 477              |     |
| 17                   | GR ADAM SZYMAŃSKI              | POTRZEBOWO            | AT4          |                    | 18,4               | <b>10 191</b> | 428 | 4,2      | 342 | 3,36   | 770  | 479              |     |
| 18                   | JAROSŁAW MARCINIAK             | KAMIENIEC             | AT4          | R                  | 15,5               | <b>10 183</b> | 457 | 4,49     | 353 | 3,46   | 810  | 434              |     |
| 19                   | GR KAROL KIN                   | NOWA WIEŚ             | AT4          | R                  | 18,3               | <b>10 160</b> | 382 | 3,75     | 322 | 3,17   | 704  | 380              |     |
| 20                   | GNIĄZDOWSKI STANISŁAW          | ROZDRAŻEW             | AT4          |                    | 13,6               | <b>10 132</b> | 429 | 4,24     | 303 | 2,99   | 732  | 457              |     |
| 21                   | POMORSKA ANNA                  | GONICE II             | AT4          | R                  | 16,4               | <b>10 109</b> | 381 | 3,77     | 344 | 3,4    | 725  | 425              |     |
| 22                   | GR ORDON ARTUR                 | MROCZKI               | A8           | R                  | 14,7               | <b>10 105</b> | 405 | 4        | 337 | 3,34   | 742  | 495              |     |
| 23                   | TALAGA DARIUSZ                 | USTKÓW                | AT4          |                    | 13,1               | <b>10 062</b> | 395 | 3,92     | 341 | 3,39   | 736  | 467              |     |
| 24                   | SZWACKI ARKADIUSZ              | KONARZEW              | AT4          | R                  | 14,8               | <b>10 061</b> | 445 | 4,42     | 334 | 3,32   | 779  | 361              |     |
| 25                   | LISOWSKI RYSZARD               | ŚWIBA                 | A4           | R                  | 8,5                | <b>10 044</b> | 401 | 3,99     | 375 | 3,74   | 776  | 410              |     |
| 26                   | GR ZENON STANISŁAWSKI          | MICHAŁOWO             | A4           |                    | 15,5               | <b>10 044</b> | 365 | 3,64     | 325 | 3,24   | 690  | 467              |     |
| 27                   | GR MICHAŁ MROCZEK              | WITASZYCE             | AT4          | R                  | 18,8               | <b>9 997</b>  | 440 | 4,4      | 343 | 3,43   | 783  | 415              |     |
| 28                   | HYBIAK WOJCIECH                | BACHORZEW             | AT4          | R                  | 13                 | <b>9 970</b>  | 433 | 4,35     | 320 | 3,21   | 753  | 404              |     |
| 29                   | GR DRZYMAŁA KRZYSZTOF          | WIKTOROWO             | AT4          |                    | 19,4               | <b>9 957</b>  | 417 | 4,19     | 327 | 3,29   | 744  | 404              |     |
| 30                   | GR BRYCH WENANCJUSZ            | CHRAPLEWO             | A8           |                    | 18,9               | <b>9 955</b>  | 407 | 4,09     | 332 | 3,34   | 739  | 432              |     |
| 31                   | KACZMAREK TOMASZ               | BORZĘCICE             | AT4          | R                  | 19,4               | <b>9 890</b>  | 416 | 4,2      | 332 | 3,36   | 748  | 431              |     |
| 32                   | GR SZCZEPANEK ARTUR            | KOBIERNO              | AT4          | R                  | 19,7               | <b>9 887</b>  | 407 | 4,11     | 347 | 3,51   | 754  | 385              |     |
| 33                   | GR MARCIN ZMYŚLONY             | WAŁKÓW                | AT4          |                    | 14                 | <b>9 881</b>  | 392 | 3,97     | 355 | 3,59   | 747  | 446              |     |
| 34                   | GR STEFAN SZPERLIK             | SMOGORZEWO            | AT4          | R                  | 19,6               | <b>9 872</b>  | 417 | 4,22     | 330 | 3,35   | 747  | 424              |     |
| 35                   | GR DARIUSZ KANIA               | PORAŻYŃ               | AT4          |                    | 10,5               | <b>9 813</b>  | 429 | 4,37     | 325 | 3,31   | 754  | 484              |     |
| 36                   | BANASIAK MARIA                 | JANKÓW PRZYGODZKI     | AT4          |                    | 20                 | <b>9 811</b>  | 414 | 4,22     | 319 | 3,25   | 733  | 416              |     |
| 37                   | LEJA ANDRZEJ                   | RACZYCE               | AT4          |                    | 15,4               | <b>9 733</b>  | 416 | 4,28     | 320 | 3,29   | 736  | 478              |     |
| 38                   | DANIEL KARKOSZ                 | SŁUPIA KAPITULNA      | AT4          | R                  | 15,7               | <b>9 730</b>  | 402 | 4,13     | 324 | 3,33   | 726  | 399              |     |
| 39                   | GR MAREK TRAWIŃSKI             | SULMIERZYCE           | AT4          |                    | 9,2                | <b>9 724</b>  | 418 | 4,3      | 318 | 3,27   | 736  | 460              |     |
| 40                   | GR MAREK BANASZAK              | WAŁKÓW                | A4           | R                  | 19,2               | <b>9 717</b>  | 392 | 4,04     | 322 | 3,32   | 714  | 445              |     |
| 41                   | PIĘTKA ZOFIA                   | BRZÓSTKÓW             | AT4          | R                  | 13,7               | <b>9 711</b>  | 434 | 4,46     | 325 | 3,35   | 759  | 395              |     |
| 42                   | GR KRZYSZTOF KAŻMIERCZAK       | STRZĘPIŃ              | AT4          | R                  | 15                 | <b>9 667</b>  | 382 | 3,95     | 317 | 3,28   | 699  | 383              |     |
| 43                   | BARTECZKA PRZEMYSŁAW           | GOLEJEWO              | AT4          | R                  | 17,6               | <b>9 654</b>  | 397 | 4,11     | 302 | 3,13   | 699  | 426              |     |
| 44                   | GR JAN MIKOŁAJCZAK             | CHWAŁKOWO             | A4           |                    | 16,2               | <b>9 642</b>  | 389 | 4,03     | 347 | 3,6    | 736  | 420              |     |
| 45                   | GR BOLESŁAW BAJODEK            | GRĘBÓW                | AT4          |                    | 18,7               | <b>9 642</b>  | 368 | 3,81     | 332 | 3,44   | 700  | 426              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                      | MIEJSCOWOŚĆ           | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |    |
|---------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|----|
|         |                              |                       |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |    |
|         |                              |                       |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     |                  | %   | kg |
| 46      | BRONISŁAWA MARSZAŁKIEWICZ    | SULMIERZYCE           | AT4          |                    | 12,5               | <b>9 633</b> | 414 | 4,29     | 307 | 3,19   | 721              | 434 |    |
| 47      | RAFAŁ GOGOŁKIEWICZ           | KĄTY                  | AT4          | R                  | 12,5               | <b>9 620</b> | 400 | 4,16     | 330 | 3,43   | 730              | 427 |    |
| 48      | BARBARA KRZYŻOSZCZAK         | MAGDALENKI            | A4           | R                  | 16,3               | <b>9 592</b> | 404 | 4,21     | 317 | 3,3    | 721              | 454 |    |
| 49      | NIEMIEC MAŁGORZATA           | JANKÓW ZALEŚNY        | AT4          |                    | 14,6               | <b>9 588</b> | 370 | 3,86     | 327 | 3,41   | 697              | 420 |    |
| 50      | GR MAGDALENA SIWEK           | NIEPROSIN             | AT4          | R                  | 17,4               | <b>9 579</b> | 386 | 4,03     | 316 | 3,3    | 702              | 383 |    |
| 51      | MARTA BRYLEWSKA-ANDRZEJAK    | UNISŁAW               | AT4          | R                  | 18,5               | <b>9 551</b> | 436 | 4,56     | 322 | 3,37   | 758              | 413 |    |
| 52      | BURCZYK MARIAN               | GOŚCIEJEW             | AT4          |                    | 9,3                | <b>9 534</b> | 408 | 4,27     | 305 | 3,2    | 713              | 370 |    |
| 53      | GR TRZĄSAŁA BARTOSZ          | PIĄTEK MAŁY KOLONIA   | AT4          |                    | 18,4               | <b>9 514</b> | 383 | 4,03     | 328 | 3,45   | 711              | 389 |    |
| 54      | ZMYŚLONY MIROŚLAW            | ROZDRAŻEW             | AT4          |                    | 17,7               | <b>9 500</b> | 415 | 4,37     | 320 | 3,37   | 735              | 453 |    |
| 55      | MAŁGORZATA WIŚNIEWSKA        | GĘBICE                | AT4          | R                  | 16,5               | <b>9 496</b> | 392 | 4,12     | 338 | 3,56   | 730              | 406 |    |
| 56      | ZBRONIEC ZBIGNIEW            | SIEDMIOROGÓW PIERWSZY | AT4          |                    | 15,3               | <b>9 480</b> | 310 | 3,27     | 318 | 3,36   | 628              | 434 |    |
| 57      | BURAK ADAM                   | ZAORLE                | AT4          |                    | 13,2               | <b>9 430</b> | 409 | 4,34     | 324 | 3,43   | 733              | 421 |    |
| 58      | MICHAŁSKI PIOTR              | LUDWINOWO             | AT4          |                    | 6,4                | <b>9 415</b> | 396 | 4,21     | 326 | 3,47   | 722              | 426 |    |
| 59      | DWOJAK WŁADYSŁAW             | MOSZCZANKA            | AT4          |                    | 18,7               | <b>9 376</b> | 376 | 4,01     | 313 | 3,34   | 689              | 406 |    |
| 60      | PIOTR PEŁSZYK                | RYDZYNA               | AT4          | R                  | 17,6               | <b>9 348</b> | 388 | 4,15     | 311 | 3,32   | 699              | 398 |    |
| 61      | PRZEWOŻNY LESZEK             | PASIERBY              | AT4          | R                  | 13,4               | <b>9 340</b> | 378 | 4,04     | 324 | 3,47   | 702              | 413 |    |
| 62      | JAKUB GUBAŃSKI               | WYDARTOWO DRUGIE      | AT4          | R                  | 12,3               | <b>9 272</b> | 385 | 4,16     | 319 | 3,44   | 704              | 391 |    |
| 63      | GR DOMINIKA, KAROL KACZMAREK | GRABONÓG              | A4           | R                  | 19,3               | <b>9 266</b> | 372 | 4,01     | 287 | 3,1    | 659              | 374 |    |
| 64      | SŁAWOMIR GENDERKA            | GOLA                  | AT4          | R                  | 19,3               | <b>9 252</b> | 388 | 4,2      | 312 | 3,37   | 700              | 406 |    |
| 65      | GR KATARZYNA WIECZOREK       | OSIEK                 | AT4          | R                  | 17,4               | <b>9 232</b> | 362 | 3,92     | 317 | 3,43   | 679              | 365 |    |
| 66      | JANOWICZ MARIUSZ             | DĄBCZE                | AT4          |                    | 19,6               | <b>9 227</b> | 384 | 4,16     | 312 | 3,38   | 696              | 379 |    |
| 67      | LAUFER TOMASZ                | SĘKOWO                | AT4          |                    | 12,7               | <b>9 220</b> | 398 | 4,32     | 307 | 3,32   | 705              | 410 |    |
| 68      | GR ŁUKASZ KACZMAREK          | BESTWIN               | AT4          | R                  | 16,2               | <b>9 212</b> | 402 | 4,36     | 317 | 3,44   | 719              | 418 |    |
| 69      | GR NIEDŹWIEDŹ MIECZYSLAW     | MIELESZÓWKA           | AT4          | R                  | 17,7               | <b>9 198</b> | 376 | 4,09     | 314 | 3,42   | 690              | 362 |    |
| 70      | JAWORSKI WACŁAW              | WYMYSŁOWO             | AT4          | R                  | 16                 | <b>9 186</b> | 327 | 3,56     | 313 | 3,4    | 640              | 459 |    |
| 71      | RYCHLIK JANUSZ               | CHWALISZEW            | A4           | R                  | 14,5               | <b>9 182</b> | 342 | 3,72     | 318 | 3,46   | 660              | 416 |    |
| 72      | KWIATKOWSKA ELŻBIETA         | ZBIERSK               | AT4          | R                  | 17                 | <b>9 169</b> | 354 | 3,86     | 288 | 3,14   | 642              | 428 |    |
| 73      | GR MATEUSZ PALUSZKIEWICZ     | GĘCZEW                | A4           | R                  | 16,7               | <b>9 143</b> | 390 | 4,27     | 306 | 3,35   | 696              | 435 |    |
| 74      | MARIUSZ RZEPKA               | GOLA                  | AT4          |                    | 12,2               | <b>9 141</b> | 362 | 3,96     | 306 | 3,35   | 668              | 430 |    |
| 75      | TOPOROWICZ DAMIAN            | KOŚCIELEC KOLONIA     | AT4          | R                  | 12,7               | <b>9 126</b> | 351 | 3,84     | 310 | 3,4    | 661              | 507 |    |
| 76      | SZLACHETKA WALDEMAR          | BABKOWICE             | AT4          | R                  | 12,8               | <b>9 093</b> | 376 | 4,14     | 305 | 3,36   | 681              | 465 |    |
| 77      | WIELEBIŃSKI HENRYK           | KOBYLIN               | AT4          |                    | 14,5               | <b>9 092</b> | 374 | 4,12     | 322 | 3,54   | 696              | 390 |    |
| 78      | MAJNERT WŁADYSŁAW            | ŁAGIEWNIKI            | AT4          | R                  | 5,7                | <b>9 089</b> | 443 | 4,87     | 292 | 3,22   | 735              | 468 |    |
| 79      | ANTONI MAŚLIŃSKI             | MACIEJEW              | AT4          |                    | 10,1               | <b>9 077</b> | 415 | 4,58     | 306 | 3,37   | 721              | 478 |    |
| 80      | GR STYBURSKI MAREK           | BESTWIN               | AT4          | R                  | 14,8               | <b>9 062</b> | 384 | 4,24     | 285 | 3,15   | 669              | 447 |    |
| 81      | KROWIARZ JAROSŁAW            | DZIERŻĄŃNIK           | AT4          | R                  | 13,2               | <b>9 059</b> | 484 | 5,34     | 302 | 3,33   | 786              | 406 |    |
| 82      | BOGACZ PRZEMYSŁAW            | PAWŁÓWEK              | AT4          |                    | 18,2               | <b>9 057</b> | 366 | 4,04     | 296 | 3,27   | 662              | 404 |    |
| 83      | SYLWIA ROGACKA               | MAKSYMILIANOWO        | A4           | R                  | 8                  | <b>9 043</b> | 322 | 3,56     | 303 | 3,35   | 625              | 461 |    |
| 84      | JACOSZEK JAROSŁAW            | STĘGOSZ               | AT4          |                    | 13,4               | <b>9 021</b> | 410 | 4,54     | 312 | 3,45   | 722              | 449 |    |
| 85      | BIEDROWSKA MARLENA           | POLSKIE OLĘDRY        | AT4          | R                  | 16,1               | <b>9 017</b> | 381 | 4,23     | 300 | 3,32   | 681              | 387 |    |
| 86      | GR THIEL HENRYK              | KLUCZEWO              | AT4          | R                  | 18,2               | <b>9 016</b> | 367 | 4,07     | 303 | 3,36   | 670              | 395 |    |
| 87      | JAKUBOWSKI TOMASZ            | JASNE POLE            | AT4          |                    | 20                 | <b>9 014</b> | 425 | 4,71     | 323 | 3,59   | 748              | 495 |    |
| 88      | GR SŁAWOMIR WCIÓRKA          | CEREKWICA STARA       | AT4          | R                  | 17,2               | <b>8 999</b> | 363 | 4,03     | 328 | 3,65   | 691              | 412 |    |
| 89      | BERNARD GRZEŚKOWIAK          | DRUŻYŃ                | AT4          |                    | 19,8               | <b>8 994</b> | 358 | 3,98     | 322 | 3,57   | 680              | 427 |    |
| 90      | GR JAROSŁAW GŁOWADZKI        | PANIENKA              | AT4          | R                  | 11,6               | <b>8 987</b> | 350 | 3,89     | 280 | 3,11   | 630              | 473 |    |



## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                      | MIEJSCOWOŚĆ      | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|------------------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                              |                  |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                              |                  |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 91      | ZAWODNY KRZYSZTOF            | KONARY           | AT4          | R                  | 18,5               | <b>8 986</b> | 367 | 4,09     | 276 | 3,07   | 643 | 436              |     |
| 92      | BŁAŻEJCZYK GRZEGORZ          | GRĘBÓW           | AT4          | R                  | 14,9               | <b>8 966</b> | 366 | 4,08     | 271 | 3,03   | 637 | 449              |     |
| 93      | GR MACIEJ KRAŻYŃSKI          | ALEKSANDRIA      | AT4          |                    | 12,2               | <b>8 963</b> | 363 | 4,05     | 295 | 3,29   | 658 | 434              |     |
| 94      | KAROL KONARCZAK              | MAŁGÓW           | AT4          | R                  | 18,2               | <b>8 961</b> | 359 | 4        | 300 | 3,34   | 659 | 416              |     |
| 95      | GR GRZEŚKOWIAK JACEK         | MAGDALENKI       | A4           | R                  | 16,2               | <b>8 959</b> | 356 | 3,97     | 272 | 3,03   | 628 | 392              |     |
| 96      | GR ADAM WYRWIŃSKI            | SKOKÓW           | A4           |                    | 20                 | <b>8 948</b> | 362 | 4,05     | 296 | 3,31   | 658 | 446              |     |
| 97      | GR MIKOŁAJCZYK PAWEŁ         | ANIELIN          | AT4          | R                  | 10,6               | <b>8 943</b> | 371 | 4,15     | 320 | 3,58   | 691 | 504              |     |
| 98      | STANIEWSKI TOMASZ            | GOŚCIEJEW        | AT4          |                    | 18,3               | <b>8 901</b> | 380 | 4,26     | 299 | 3,36   | 679 | 441              |     |
| 99      | TOMASZ JAŚNIAK               | JÓZEFÓW          | AT4          | R                  | 15,2               | <b>8 896</b> | 341 | 3,83     | 290 | 3,26   | 631 | 399              |     |
| 100     | RABENCKI DARIUSZ             | MOSZCZANKA       | AT4          | R                  | 16,7               | <b>8 885</b> | 383 | 4,31     | 292 | 3,29   | 675 | 426              |     |
| 101     | PALUSZKIEWICZ ADAM           | SULMIERZYCE      | AT4          |                    | 13,6               | <b>8 881</b> | 423 | 4,76     | 308 | 3,46   | 731 | 391              |     |
| 102     | TOMCZYK MAREK                | PIĄTEK MAŁY      | AT4          | R                  | 15,5               | <b>8 880</b> | 372 | 4,19     | 303 | 3,41   | 675 | 393              |     |
| 103     | GR JAN WIERTEL               | SARBIA           | AT4          | R                  | 17,5               | <b>8 871</b> | 404 | 4,56     | 301 | 3,39   | 705 | 414              |     |
| 104     | KUKLA JACEK                  | CHOJNO           | A4           |                    | 12,1               | <b>8 870</b> | 363 | 4,09     | 296 | 3,34   | 659 | 389              |     |
| 105     | KOKOT ROBERT                 | NOWA WIEŚ        | AT4          |                    | 8,9                | <b>8 862</b> | 410 | 4,63     | 312 | 3,52   | 722 | 451              |     |
| 106     | MICHALAK MIROSŁAW            | WRONÓW           | A8           |                    | 16                 | <b>8 853</b> | 382 | 4,31     | 289 | 3,27   | 671 | 378              |     |
| 107     | GR DUDKA STANISŁAW           | LUDWINOWO        | AT4          | R                  | 16,5               | <b>8 839</b> | 374 | 4,23     | 287 | 3,25   | 661 | 371              |     |
| 108     | GR ANNA STANISŁAWCZYK        | MARZENIN         | AT4          |                    | 12,2               | <b>8 824</b> | 364 | 4,13     | 313 | 3,55   | 677 | 400              |     |
| 109     | CIESIELSKA HANNA             | STRZEŁOE WIELKIE | AT4          | R                  | 16,7               | <b>8 807</b> | 317 | 3,6      | 300 | 3,4    | 617 | 382              |     |
| 110     | SKONIECZNY STANISŁAW         | TOKARY PIERWSZE  | AT4          | R                  | 15,3               | <b>8 797</b> | 403 | 4,58     | 293 | 3,33   | 696 | 442              |     |
| 111     | ZAWODNY KAZIMIERZ            | WAŁKÓW           | AT4          | R                  | 9,5                | <b>8 796</b> | 349 | 3,97     | 305 | 3,47   | 654 | 438              |     |
| 112     | GR ALEKSANDRA TWARDOWSKA     | KRAJEWICE        | AT4          | R                  | 12                 | <b>8 792</b> | 351 | 3,99     | 291 | 3,31   | 642 | 416              |     |
| 113     | ROBAK CZESŁAW                | ROMANÓW          | AT4          |                    | 12,6               | <b>8 782</b> | 349 | 3,97     | 313 | 3,56   | 662 | 430              |     |
| 114     | GR ROMAN CIECHANOWSKI        | MAŚLAKI          | AT4          | R                  | 20                 | <b>8 780</b> | 380 | 4,33     | 299 | 3,41   | 679 | 450              |     |
| 115     | BARTOSZ WALCZAK              | WIELOWIEŚ        | AT4          |                    | 18,2               | <b>8 771</b> | 318 | 3,63     | 296 | 3,37   | 614 | 408              |     |
| 116     | KAMIL CUGIER                 | ANTONIN          | AT4          | R                  | 16,6               | <b>8 762</b> | 377 | 4,3      | 300 | 3,42   | 677 | 413              |     |
| 117     | GR PRZEMYSŁAW MOTYL          | CEGLY            | AT4          | R                  | 19,9               | <b>8 762</b> | 362 | 4,13     | 309 | 3,53   | 671 | 368              |     |
| 118     | JAGIELSKI JÓZEF              | RUSSÓW           | A8           |                    | 7,8                | <b>8 761</b> | 245 | 2,79     | 300 | 3,43   | 545 | 408              |     |
| 119     | GR GÓRAL GABRIELA            | ZALESIE          | A4           | R                  | 18                 | <b>8 759</b> | 363 | 4,14     | 296 | 3,38   | 659 | 428              |     |
| 120     | GR DARIUSZ JASIK             | CHLEWO           | AT4          | R                  | 17,2               | <b>8 753</b> | 391 | 4,47     | 311 | 3,55   | 702 | 487              |     |
| 121     | ANDRZEJ PACHCIAREK           | IGNACEWO         | AT4          | R                  | 10,8               | <b>8 723</b> | 353 | 4,04     | 281 | 3,22   | 634 | 429              |     |
| 122     | WASZYŃSKI MARCIN             | GĘBICE           | AT4          | R                  | 18,8               | <b>8 711</b> | 364 | 4,18     | 300 | 3,44   | 664 | 372              |     |
| 123     | LESZEK FLORKOWSKI            | WALERIANÓW       | AT4          |                    | 19,1               | <b>8 703</b> | 367 | 4,22     | 293 | 3,37   | 660 | 455              |     |
| 124     | GR WERONIKA JĘDRAŚ           | DUBIN            | AT4          | R                  | 14,2               | <b>8 700</b> | 368 | 4,23     | 295 | 3,39   | 663 | 482              |     |
| 125     | SZCZOTKA ANDRZEJ             | DZIERŻANÓW       | AT4          |                    | 17,1               | <b>8 699</b> | 339 | 3,9      | 296 | 3,4    | 635 | 409              |     |
| 126     | PIĘKNY ZDZISŁAW              | IZBICZNO         | AT4          |                    | 15,1               | <b>8 695</b> | 340 | 3,91     | 286 | 3,29   | 626 | 419              |     |
| 127     | GR AGNIESZKA WEBER-HAŁABURDA | RADOSZKOWO       | AT4          | R                  | 18,4               | <b>8 691</b> | 358 | 4,12     | 293 | 3,37   | 651 | 445              |     |
| 128     | NAWROCKI TOMASZ              | PIERUSZYCE       | AT4          |                    | 19,7               | <b>8 682</b> | 333 | 3,83     | 299 | 3,44   | 632 | 428              |     |
| 129     | GR GAŁCZYŃSKA ANNA           | CZERMINEK        | A4           | R                  | 16,1               | <b>8 676</b> | 486 | 5,6      | 284 | 3,27   | 770 | 406              |     |
| 130     | GR SŁAWOMIR JARUS            | PASIERBY         | AT4          | R                  | 13,7               | <b>8 674</b> | 347 | 4        | 304 | 3,51   | 651 | 406              |     |
| 131     | GR PIOTR MĄDRY               | MÓRKA            | AT4          | R                  | 15,2               | <b>8 673</b> | 352 | 4,05     | 293 | 3,38   | 645 | 381              |     |
| 132     | JĘDRZEJCZAK TOMASZ           | WYSOGOTÓWEK      | AT4          | R                  | 14,9               | <b>8 666</b> | 379 | 4,38     | 300 | 3,46   | 679 | 452              |     |
| 133     | ANTCZAK TOMASZ               | STĘGOSZ          | AT4          | R                  | 18,7               | <b>8 663</b> | 390 | 4,5      | 299 | 3,45   | 689 | 402              |     |
| 134     | GR EMILIA LECIEJEWSKA        | ZAORLE           | AT4          |                    | 10,6               | <b>8 662</b> | 360 | 4,15     | 307 | 3,54   | 667 | 396              |     |
| 135     | GR PAWEŁ JANAS               | PODZBORÓW        | A8           | R                  | 14                 | <b>8 657</b> | 321 | 3,71     | 285 | 3,29   | 606 | 439              |     |
| 136     | GR ANDRZEJ ŁAPAWA            | CIOŁKOWO         | AT4          | R                  | 19,4               | <b>8 656</b> | 371 | 4,28     | 297 | 3,43   | 668 | 405              |     |
| 137     | GR GÓRALCZYK FLORIAN         | JEDLEC           | AT4          |                    | 12,4               | <b>8 648</b> | 368 | 4,26     | 292 | 3,38   | 660 | 485              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                        | MIEJSCOWOŚĆ            | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--------------------------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                                |                        |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                                |                        |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 138     | GR KAMILA GŁOGIŃSKA            | TUREW                  | AT4          | R                  | 18,8               | <b>8 640</b> | 360 | 4,17     | 282 | 3,26   | 642 | 407              |     |
| 139     | KAROLAK SŁAWOMIR               | WESTRZA                | AT4          |                    | 14                 | <b>8 639</b> | 384 | 4,44     | 293 | 3,39   | 677 | 351              |     |
| 140     | GRZEGORZ RATAJSZCZAK           | GRYŻYNA                | AT4          | R                  | 19,1               | <b>8 628</b> | 344 | 3,99     | 290 | 3,36   | 634 | 366              |     |
| 141     | WIERTELAK MAGDALENA            | WRÓŻEWY                | AT4          |                    | 16,2               | <b>8 623</b> | 342 | 3,97     | 284 | 3,29   | 626 | 398              |     |
| 142     | WOJCIECH URBANIAK              | MICHALINÓW TRĄBCZYŃSKI | AT4          | R                  | 19,3               | <b>8 613</b> | 329 | 3,82     | 271 | 3,15   | 600 | 413              |     |
| 143     | LESZEK SZTUK                   | BINKOWO                | AT4          | R                  | 17,2               | <b>8 612</b> | 381 | 4,43     | 302 | 3,5    | 683 | 402              |     |
| 144     | GR MARYNIAK HALINA             | TWARDÓW                | AT4          |                    | 14,3               | <b>8 607</b> | 360 | 4,18     | 283 | 3,29   | 643 | 450              |     |
| 145     | GR MICHAŁ BĄCZYK               | KATARZYŃNIN            | AT4          | R                  | 14,8               | <b>8 598</b> | 443 | 5,15     | 301 | 3,5    | 744 | 351              |     |
| 146     | SZCZEPANIAK ELŻBIETA           | SZCZYŃNIKI             | AT4          |                    | 11,6               | <b>8 597</b> | 339 | 3,94     | 276 | 3,21   | 615 | 458              |     |
| 147     | BINEK EUGENIUSZ                | ORPISZEW               | AT4          | R                  | 18                 | <b>8 586</b> | 361 | 4,2      | 285 | 3,32   | 646 | 397              |     |
| 148     | WOŹNIAK ANDRZEJ                | ZARZEWEK               | AT4          | R                  | 17,7               | <b>8 568</b> | 371 | 4,33     | 282 | 3,3    | 653 | 454              |     |
| 149     | MUSIOŁ JAN                     | JEDLEC                 | AT4          |                    | 17,6               | <b>8 563</b> | 352 | 4,11     | 296 | 3,45   | 648 | 422              |     |
| 150     | SZYMKOWIAK MAGDALENA           | MAGDALENKI             | AT4          | R                  | 16,7               | <b>8 541</b> | 358 | 4,19     | 296 | 3,47   | 654 | 458              |     |
| 151     | KATARZYNA KAROLCZAK            | CHWALISZEW             | AT4          | R                  | 17,7               | <b>8 536</b> | 388 | 4,55     | 304 | 3,56   | 692 | 436              |     |
| 152     | POMSTA PIOTR                   | DOBIESZCZYŻNA          | A8           |                    | 12,3               | <b>8 536</b> | 375 | 4,39     | 286 | 3,35   | 661 | 436              |     |
| 153     | ZAWIDZKI SŁAWOMIR              | ŚWIECA                 | A8           |                    | 11,5               | <b>8 532</b> | 359 | 4,21     | 257 | 3,01   | 616 | 398              |     |
| 154     | GR BĄK PAWEŁ                   | ŚWIĘTClEC              | AT4          |                    | 17,5               | <b>8 530</b> | 329 | 3,85     | 269 | 3,15   | 598 | 392              |     |
| 155     | MIERZWIAK MAREK                | ŻELAZKÓW               | AT4          |                    | 17,3               | <b>8 523</b> | 346 | 4,06     | 282 | 3,31   | 628 | 409              |     |
| 156     | PAWEŁ MARCINIAK                | GĘBICE                 | AT4          | R                  | 17,3               | <b>8 499</b> | 355 | 4,18     | 296 | 3,48   | 651 | 440              |     |
| 157     | GR NOWACKI H. NOWACKA W.       | DZIEWIĄTE              | AT6          | R                  | 15,1               | <b>8 486</b> | 347 | 4,09     | 287 | 3,38   | 634 | 393              |     |
| 158     | WOLNY PRZEMYSŁAW               | ZIELONA WIEŚ           | AT4          |                    | 17                 | <b>8 484</b> | 380 | 4,48     | 286 | 3,37   | 666 | 477              |     |
| 159     | WALCZAK DARIUSZ                | GORZUPIA               | AT4          |                    | 13,1               | <b>8 482</b> | 364 | 4,3      | 299 | 3,53   | 663 | 429              |     |
| 160     | GR ROSZAK JACEK                | STRZYŻEWKO             | AT4          | R                  | 16,9               | <b>8 470</b> | 339 | 4        | 294 | 3,48   | 633 | 413              |     |
| 161     | GRZEŚKOWIAK ANDRZEJ            | ROMANÓW                | AT4          |                    | 14                 | <b>8 465</b> | 343 | 4,05     | 266 | 3,14   | 609 | 409              |     |
| 162     | GR ANDRZEJ CHMIELEWSKI         | KWIATKÓW               | AT4          | R                  | 19                 | <b>8 459</b> | 347 | 4,11     | 257 | 3,04   | 604 | 370              |     |
| 163     | SOŁTYSIAK MARIUSZ              | STĘGOSZ                | AT4          | R                  | 18,4               | <b>8 452</b> | 380 | 4,5      | 290 | 3,43   | 670 | 415              |     |
| 164     | DUNAJ KAROL                    | KAMIEŃ                 | AT4          | R                  | 13,9               | <b>8 445</b> | 346 | 4,1      | 276 | 3,27   | 622 | 427              |     |
| 165     | GR ROSIAK MARCIN               | KOBYLATA               | AT4          | R                  | 17,4               | <b>8 430</b> | 360 | 4,27     | 294 | 3,49   | 654 | 506              |     |
| 166     | BERNARD WOLSZTYNIAK            | PASIERBY               | AT4          | R                  | 12,4               | <b>8 402</b> | 327 | 3,89     | 278 | 3,3    | 605 | 363              |     |
| 167     | GR PAWEŁ SZYSZKIEWICZ          | GODZIESZE MAŁE         | AT4          |                    | 8,4                | <b>8 396</b> | 371 | 4,42     | 266 | 3,17   | 637 | 464              |     |
| 168     | WITCZAK HIERONIM               | MOSZCZANKA             | A4           | R                  | 16,7               | <b>8 393</b> | 321 | 3,83     | 307 | 3,65   | 628 | 494              |     |
| 169     | WALDEMAR KUBAŚ                 | BORZĘCICE              | AT4          | R                  | 13,6               | <b>8 386</b> | 353 | 4,2      | 281 | 3,35   | 634 | 381              |     |
| 170     | WIESŁAW ZIMLIŃSKI              | BODZEWO                | AT4          | R                  | 17,3               | <b>8 379</b> | 353 | 4,22     | 276 | 3,3    | 629 | 428              |     |
| 171     | WASIK PIOTR                    | KORZENIEW              | A8           | R                  | 13,7               | <b>8 362</b> | 355 | 4,24     | 269 | 3,22   | 624 | 407              |     |
| 172     | GR RYSZARD ROSŁANIEC           | KRUCHOWO               | AT4          | R                  | 19                 | <b>8 362</b> | 345 | 4,12     | 278 | 3,33   | 623 | 543              |     |
| 173     | GR PIOTR PILC                  | PEŁCZYN                | AT4          | R                  | 16,3               | <b>8 361</b> | 344 | 4,11     | 285 | 3,41   | 629 | 441              |     |
| 174     | GR GĄSIOR-WIECZOREK ALEKSANDRA | SOŚNIE                 | AT4          | R                  | 14,8               | <b>8 321</b> | 383 | 4,6      | 276 | 3,31   | 659 | 398              |     |
| 175     | GR WIESŁAW KOŚCIELNIAK         | TRZECIANÓW             | AT4          | R                  | 17,4               | <b>8 306</b> | 333 | 4        | 284 | 3,41   | 617 | 420              |     |
| 176     | WENCEL ROMAN                   | WOJNOWICE              | A4           |                    | 8,5                | <b>8 304</b> | 338 | 4,07     | 266 | 3,2    | 604 | 445              |     |
| 177     | GR PIOTR MICHALAK              | WSZEMBÓRZ              | AT4          | R                  | 19,7               | <b>8 288</b> | 350 | 4,23     | 276 | 3,33   | 626 | 358              |     |
| 178     | ŁUKASZ MICHAŁ BĄCZYK           | KOBYLARKA              | A4           |                    | 15,9               | <b>8 287</b> | 343 | 4,14     | 274 | 3,3    | 617 | 425              |     |
| 179     | KANAFA HUBERT                  | CEREKWICA STARA        | AT4          |                    | 10,2               | <b>8 285</b> | 397 | 4,79     | 299 | 3,61   | 696 | 520              |     |
| 180     | BALCER ANTONI                  | KUCHARY                | A4           | R                  | 11,6               | <b>8 283</b> | 343 | 4,15     | 288 | 3,48   | 631 | 422              |     |
| 181     | MUSIELAK MATEUSZ               | CHWAŁKOWICE-HUBY       | AT4          | R                  | 10,5               | <b>8 282</b> | 343 | 4,15     | 289 | 3,49   | 632 | 417              |     |
| 182     | GR MAŁGORZATA MARCINIAK        | GOLA                   | AT4          | R                  | 15,7               | <b>8 274</b> | 342 | 4,13     | 273 | 3,3    | 615 | 409              |     |
| 183     | IGNASIAK RYSZARD               | KONARZEW               | AT4          | R                  | 11,6               | <b>8 270</b> | 373 | 4,51     | 282 | 3,41   | 655 | 427              |     |
| 184     | ANNA SKRZYPCZAK                | MÓRKA                  | AT4          | R                  | 12,9               | <b>8 245</b> | 351 | 4,25     | 277 | 3,36   | 628 | 370              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                         | MIEJSCOWOŚĆ                | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|---------------------------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                                 |                            |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                                 |                            |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 185     | KAZIMIERZ WAWRZYNIAK            | KUNOWO                     | AT4          | R                  | 18,6               | <b>8 244</b> | 324 | 3,93     | 263 | 3,19   | 587 | 404              |     |
| 186     | TOMCZAK MACIEJ                  | SMÓŁKI                     | A4           | R                  | 18,2               | <b>8 237</b> | 335 | 4,07     | 281 | 3,42   | 616 | 410              |     |
| 187     | GR KRZYSZTOF KUCZYŃSKI          | STRZELCE MAŁE              | A4           | R                  | 19,4               | <b>8 235</b> | 365 | 4,43     | 292 | 3,54   | 657 | 467              |     |
| 188     | OLEŚKÓW PAWEŁ                   | KOŹMINIEC                  | AT4          |                    | 17,7               | <b>8 226</b> | 337 | 4,1      | 266 | 3,23   | 603 | 458              |     |
| 189     | PRZYBYŁA JAN                    | GŁOMSK NOWY                | AT4          |                    | 19,2               | <b>8 207</b> | 362 | 4,41     | 273 | 3,33   | 635 | 401              |     |
| 190     | KACPER GRZEŚKOWIAK              | CHWAŁKOWO                  | AT4          |                    | 17,1               | <b>8 199</b> | 338 | 4,12     | 286 | 3,49   | 624 | 498              |     |
| 191     | REYER KSENIA                    | RÓŻOPOLE                   | AT4          | R                  | 14,2               | <b>8 192</b> | 341 | 4,16     | 268 | 3,28   | 609 | 425              |     |
| 192     | TOMASZ WOŹNIAK                  | RADOMICKO                  | AT4          | R                  | 18,1               | <b>8 191</b> | 323 | 3,95     | 284 | 3,47   | 607 | 369              |     |
| 193     | ZIMNIAK ŁUKASZ                  | HUTA                       | A8           |                    | 11,4               | <b>8 187</b> | 364 | 4,45     | 264 | 3,22   | 628 | 463              |     |
| 194     | PISULA ANDRZEJ                  | WESTRZA                    | A8           |                    | 15,8               | <b>8 174</b> | 346 | 4,24     | 274 | 3,35   | 620 | 401              |     |
| 195     | ROBERT BOGDAŃSKI                | GĘBICE                     | AT4          | R                  | 19,3               | <b>8 174</b> | 342 | 4,19     | 273 | 3,35   | 615 | 405              |     |
| 196     | PUŚLECKI DOMINIK                | SKOKÓW                     | A4           | R                  | 18,2               | <b>8 167</b> | 348 | 4,26     | 263 | 3,22   | 611 | 432              |     |
| 197     | SZYMON KOSMAŁSKI                | KOŚCIUSZKOWO               | AT4          | R                  | 8,3                | <b>8 167</b> | 342 | 4,19     | 260 | 3,18   | 602 | 418              |     |
| 198     | MIKUŁA MIECZYŚLAW               | KOŚCIELEC KOLONIA          | AT4          | R                  | 19                 | <b>8 166</b> | 326 | 4        | 279 | 3,42   | 605 | 423              |     |
| 199     | GR URSZULA MOCYDLARZ            | NOWY FOLWARK               | AT4          | R                  | 20                 | <b>8 163</b> | 335 | 4,11     | 285 | 3,49   | 620 | 404              |     |
| 200     | GÓRNIK ZENON                    | BORKÓW STARY               | AT4          | R                  | 9,7                | <b>8 161</b> | 367 | 4,5      | 270 | 3,3    | 637 | 390              |     |
| 201     | STARĘGA CZESŁAW                 | NOWE DWORY                 | AT4          | R                  | 19,1               | <b>8 159</b> | 346 | 4,24     | 269 | 3,3    | 615 | 373              |     |
| 202     | KARNAFEL PATRYK                 | CHRUSTY                    | AT4          | R                  | 11,2               | <b>8 155</b> | 346 | 4,24     | 275 | 3,38   | 621 | 416              |     |
| 203     | GR ŁUGOWSKI STANISŁAW           | RUSZKÓW DRUGI              | AT4          | R                  | 16,6               | <b>8 138</b> | 299 | 3,67     | 272 | 3,34   | 571 | 412              |     |
| 204     | BIERNAT WIEŚLAWA                | SIEDLEC                    | AT4          | R                  | 15,8               | <b>8 126</b> | 322 | 3,96     | 254 | 3,13   | 576 | 431              |     |
| 205     | GR KITA ANDRZEJ                 | POŁAJEWO WYBUDOWANIE STARE | AT4          | R                  | 13,6               | <b>8 118</b> | 327 | 4,03     | 272 | 3,35   | 599 | 430              |     |
| 206     | BRZEZIŃSKI JERZY                | ŻDŹARY                     | AT4          |                    | 13,6               | <b>8 116</b> | 338 | 4,16     | 271 | 3,33   | 609 | 410              |     |
| 207     | SZCZUREK GRZEGORZ               | SALNIA                     | A4           |                    | 16,9               | <b>8 111</b> | 318 | 3,92     | 256 | 3,16   | 574 | 531              |     |
| 208     | KRAWCZYK HENRYK JAROSŁAW        | KURCEW                     | AT4          |                    | 15,1               | <b>8 109</b> | 284 | 3,5      | 258 | 3,18   | 542 | 436              |     |
| 209     | KRZYŻOSZCZAK IRENEUSZ           | MAGDALENKI                 | AT4          | R                  | 15,9               | <b>8 102</b> | 335 | 4,13     | 270 | 3,33   | 605 | 417              |     |
| 210     | GR DERA BARBARA                 | MOSZCZANKA                 | AT4          |                    | 9,5                | <b>8 095</b> | 333 | 4,11     | 254 | 3,14   | 587 | 458              |     |
| 211     | GR TOMASZ ANDRZEJCZAK           | WOJCIECHOWO                | AT4          | R                  | 8                  | <b>8 088</b> | 349 | 4,31     | 276 | 3,41   | 625 | 371              |     |
| 212     | TURBAŃSKI STANISŁAW             | SULISŁAW                   | AT4          |                    | 19                 | <b>8 087</b> | 330 | 4,08     | 280 | 3,46   | 610 | 633              |     |
| 213     | ROŻEK ADAM                      | NIEMCZYN                   | AT4          |                    | 11,5               | <b>8 085</b> | 347 | 4,29     | 263 | 3,26   | 610 | 462              |     |
| 214     | GR MARCIN CICHON, CICHON ROBERT | CZĄSZCZEW                  | AT4          |                    | 14,5               | <b>8 084</b> | 360 | 4,45     | 270 | 3,34   | 630 | 388              |     |
|         | GR MARCIN CICHON                | wydajność obory            | AT4          |                    | 4,1                | 7 644        | 342 | 4,47     | 248 | 3,25   | 590 | 421              |     |
|         | CICHON ROBERT                   | wydajność obory            | AT4          | R                  | 10,4               | 8 253        | 366 | 4,44     | 279 | 3,38   | 645 | 355              |     |
| 215     | DOLATA TOMASZ                   | TARCHAŁY WIELKIE           | AT4          | R                  | 9,7                | <b>8 082</b> | 356 | 4,41     | 252 | 3,12   | 608 | 456              |     |
| 216     | GR WALEŃSKI ŁUKASZ              | BASZKÓW                    | A8           |                    | 14,9               | <b>8 071</b> | 314 | 3,89     | 277 | 3,44   | 591 | 492              |     |
| 217     | KACZMAREK PAWEŁ                 | GUMIENICE                  | AT4          | R                  | 10,1               | <b>8 071</b> | 327 | 4,05     | 256 | 3,17   | 583 | 448              |     |
| 218     | JACEK PRZYBYLSKI                | DZIĘCZYNA                  | A4           |                    | 17,9               | <b>8 066</b> | 335 | 4,16     | 260 | 3,23   | 595 | 439              |     |
| 219     | WIEŚLAW DYMARSKI                | BUŁAKÓW                    | AT4          | R                  | 9,7                | <b>8 049</b> | 339 | 4,22     | 290 | 3,6    | 629 | 511              |     |
| 220     | RAJMAN WALENTY                  | POTRZEBOWO                 | A8           |                    | 9,7                | <b>8 040</b> | 332 | 4,13     | 271 | 3,37   | 603 | 496              |     |
| 221     | GR SZYMON URBAŚ                 | GÓRA                       | AT4          |                    | 16,2               | <b>8 026</b> | 340 | 4,24     | 273 | 3,4    | 613 | 420              |     |
| 222     | GR ANGELIKA KACZMAREK           | PORĘBY                     | A4           |                    | 18,5               | <b>8 009</b> | 306 | 3,83     | 276 | 3,44   | 582 | 481              |     |
| 223     | GR ELŻBIETA BARTKOWIAK          | BIĘDZIADÓW                 | AT4          | R                  | 13,6               | <b>7 998</b> | 376 | 4,7      | 258 | 3,23   | 634 | 481              |     |
| 224     | WOJCIECH TYRAKOWSKI             | POGORZAŁKI MAŁE            | AT4          |                    | 17,9               | <b>7 997</b> | 332 | 4,15     | 264 | 3,3    | 596 | 395              |     |
| 225     | EWA SOBIERAJ                    | KUBECZKI                   | A4           | R                  | 16,6               | <b>7 992</b> | 338 | 4,22     | 271 | 3,4    | 609 | 377              |     |
| 226     | GR-H EDYTA KALINOWSKA           | PARZEW                     | AT4          | R                  | 6,1                | <b>7 984</b> | 368 | 4,61     | 281 | 3,52   | 649 | 566              |     |
| 227     | GR KNOP DOMINIK                 | ZAJĄCZKI BANKOWE           | AT4          | R                  | 18,2               | <b>7 984</b> | 351 | 4,4      | 281 | 3,51   | 632 | 438              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                   | MIEJSCOWOŚĆ          | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |    |
|---------|---------------------------|----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|----|
|         |                           |                      |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |    |
|         |                           |                      |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     |                  | %   | kg |
| 228     | BINKOWSKI TOMASZ          | CHOJNO               | AT4          |                    | 9,4                | <b>7 982</b> | 257 | 3,22     | 271 | 3,4    | 528              | 478 |    |
| 229     | CHODERNY GRZEGORZ         | NOWE GRĄDY           | AT4          |                    | 11,9               | <b>7 958</b> | 310 | 3,9      | 249 | 3,12   | 559              | 340 |    |
| 230     | GR GRZEGORZ TOMASZEWSKI   | BOCINIEC             | AT4          | R                  | 12,3               | <b>7 946</b> | 312 | 3,92     | 272 | 3,43   | 584              | 428 |    |
| 231     | GR ZYCH GRAŻYNA ANDRZEJ   | DZIEWIĄTE            | AT4          | R                  | 11,7               | <b>7 940</b> | 353 | 4,44     | 264 | 3,33   | 617              | 388 |    |
| 232     | PAZOŁA BOŻENA             | SUŁKOWICE            | AT4          | R                  | 14,6               | <b>7 940</b> | 340 | 4,28     | 272 | 3,43   | 612              |     |    |
| 233     | GRZYMSKA IZABELA          | BOGUSŁAWICE          | AT4          | R                  | 15,2               | <b>7 937</b> | 347 | 4,37     | 259 | 3,26   | 606              | 460 |    |
| 234     | LIDIA MIKOŁAJCZYK         | JÓZEFINA             | A4           | R                  | 8,5                | <b>7 918</b> | 350 | 4,42     | 261 | 3,3    | 611              | 461 |    |
| 235     | DĘBICKA TERESA            | BORZYKOWO            | AT4          |                    | 12,6               | <b>7 913</b> | 362 | 4,58     | 263 | 3,32   | 625              | 475 |    |
| 236     | GR JAN GRZONKA            | MAGDALENKI           | A4           | R                  | 16,5               | <b>7 907</b> | 358 | 4,53     | 269 | 3,4    | 627              | 528 |    |
| 237     | DANIEL ZIEMIŃSKI          | DRZEWCZE             | AT4          |                    | 17,6               | <b>7 900</b> | 348 | 4,4      | 281 | 3,56   | 629              | 423 |    |
| 238     | MICHAŁ MATYSIAK           | ZAORLE               | AT4          |                    | 13,4               | <b>7 899</b> | 320 | 4,04     | 249 | 3,16   | 569              | 371 |    |
| 239     | GR MIROŚLAW ARELT         | OŚCISŁOWO            | AT4          |                    | 11,5               | <b>7 892</b> | 374 | 4,74     | 267 | 3,38   | 641              | 530 |    |
| 240     | WACHOWIAK GRAŻYNA         | SKAŁÓW               | A8           | R                  | 9                  | <b>7 867</b> | 308 | 3,91     | 250 | 3,18   | 558              | 418 |    |
| 241     | A.MENCEL K.MENCEL         | PORĘBA               | AT4          | R                  | 17,7               | <b>7 863</b> | 314 | 3,99     | 268 | 3,4    | 582              | 389 |    |
| 242     | CHOWAŃSKI JACEK           | MAKOSZYCE            | AT4          |                    | 17,6               | <b>7 846</b> | 331 | 4,22     | 253 | 3,23   | 584              | 451 |    |
| 243     | JANKOWSKI MARIUSZ         | MICHAŁÓW             | A8           |                    | 14,7               | <b>7 829</b> | 353 | 4,51     | 244 | 3,12   | 597              | 393 |    |
| 244     | GR SŁAWOMIR GOLAK         | MOŚCISZKI            | A4           | R                  | 19,3               | <b>7 827</b> | 318 | 4,06     | 264 | 3,37   | 582              | 412 |    |
| 245     | SKUPIN JOANNA             | STARKÓWIEC           | A8           |                    | 5                  | <b>7 818</b> | 315 | 4,02     | 249 | 3,19   | 564              | 409 |    |
| 246     | KAROLAK DARIUSZ           | MASANÓW              | AT4          | R                  | 12,5               | <b>7 816</b> | 322 | 4,12     | 264 | 3,38   | 586              | 426 |    |
| 247     | ANDRZEJ MAREK             | MASANÓW              | AT4          | R                  | 11,2               | <b>7 815</b> | 334 | 4,28     | 257 | 3,29   | 591              | 434 |    |
| 248     | GARLIŃSKI GRZEGORZ        | TATARY               | AT4          | R                  | 14,9               | <b>7 810</b> | 359 | 4,6      | 265 | 3,39   | 624              | 392 |    |
| 249     | GR STANISŁAW TOMASZEWSKI  | ZAKRZEWO WYBUDOWANIE | AT4          | R                  | 18,8               | <b>7 798</b> | 277 | 3,55     | 247 | 3,17   | 524              | 386 |    |
| 250     | SAŁATA ANDRZEJ            | BORKÓW STARY         | AT4          |                    | 8,1                | <b>7 796</b> | 336 | 4,31     | 257 | 3,3    | 593              | 425 |    |
| 251     | KŁOPOCKA MARTYNA          | BASZKÓW              | AT4          |                    | 16,8               | <b>7 790</b> | 326 | 4,19     | 258 | 3,32   | 584              | 400 |    |
| 252     | GR JÓZEF FILIPOWICZ       | GODZIĄTKÓW           | A4           | R                  | 17,8               | <b>7 781</b> | 312 | 4,01     | 263 | 3,38   | 575              | 471 |    |
| 253     | GR PRZYDANEK JERZY        | DAKOWY SUCHY         | AT4          |                    | 17,7               | <b>7 776</b> | 329 | 4,23     | 254 | 3,27   | 583              | 391 |    |
| 254     | DARIUSZ MRÓZ              | JANKÓW               | A4           |                    | 17,7               | <b>7 770</b> | 343 | 4,41     | 284 | 3,65   | 627              | 481 |    |
| 255     | WITKOWSKI WALDEMAR        | CHRUSTY              | AT4          | R                  | 11,5               | <b>7 766</b> | 367 | 4,72     | 262 | 3,37   | 629              | 547 |    |
| 256     | GR GRZEGORZ MISIOREK      | PIERUSZYCE           | AT4          | R                  | 17,2               | <b>7 763</b> | 380 | 4,9      | 266 | 3,43   | 646              | 404 |    |
| 257     | PERLIŃSKA HANNA AGNIESZKA | SPLAWIE              | AT4          | R                  | 15,7               | <b>7 759</b> | 292 | 3,76     | 247 | 3,18   | 539              | 371 |    |
| 258     | SURMA WIESŁAW             | RACZYCE              | AT4          | R                  | 14,9               | <b>7 748</b> | 309 | 3,99     | 248 | 3,2    | 557              | 413 |    |
| 259     | ZBIGNIEW KACZMAREK        | WYKI                 | AT4          | R                  | 20                 | <b>7 747</b> | 330 | 4,26     | 247 | 3,19   | 577              | 393 |    |
| 260     | GR KATARZYNA SOBKOWIAK    | MIKOSZKI             | AT4          | R                  | 13,7               | <b>7 746</b> | 295 | 3,81     | 258 | 3,33   | 553              | 350 |    |
| 261     | SEKULA JAN                | RACIBORÓW            | AT4          | R                  | 15,7               | <b>7 744</b> | 336 | 4,34     | 269 | 3,47   | 605              | 421 |    |
| 262     | BUGZEL JERZY              | SUŁKOWICE            | AT4          | R                  | 18,1               | <b>7 739</b> | 317 | 4,09     | 261 | 3,37   | 578              | 394 |    |
| 263     | GR DOROTA BACHOR          | PIECZYSKA            | AT4          | R                  | 18,2               | <b>7 729</b> | 320 | 4,14     | 245 | 3,17   | 565              | 419 |    |
| 264     | KACZMAREK JÓZEF           | USTKÓW               | A4           |                    | 17                 | <b>7 724</b> | 349 | 4,51     | 280 | 3,62   | 629              | 394 |    |
| 265     | PAWLAK MONIKA             | LIPIE                | AT4          | R                  | 18,4               | <b>7 710</b> | 310 | 4,02     | 265 | 3,44   | 575              | 369 |    |
| 266     | GR PAWEŁ SPOLANKIEWICZ    | MIKOSZKI             | A4           | R                  | 14,9               | <b>7 701</b> | 323 | 4,19     | 264 | 3,43   | 587              | 360 |    |
| 267     | SKRZYPCZAK MAREK          | CEREKWICA STARA      | AT4          |                    | 9,7                | <b>7 697</b> | 308 | 4,01     | 259 | 3,37   | 567              | 381 |    |
| 268     | PAWEŁ MATYLA              | GĘBICE               | AT4          | R                  | 17,9               | <b>7 694</b> | 310 | 4,03     | 242 | 3,14   | 552              | 359 |    |
| 269     | WLAZIK MIŁOSZ             | BIEŻDZIADÓW          | AT4          |                    | 19,2               | <b>7 673</b> | 335 | 4,36     | 261 | 3,4    | 596              | 421 |    |
| 270     | BANDYK PAWEŁ              | STRZYŻEWKO           | AT4          |                    | 18,8               | <b>7 667</b> | 322 | 4,21     | 269 | 3,5    | 591              | 445 |    |
| 271     | KOWALSKI KRZYSZTOF        | WYDARTOWO DRUGIE     | AT4          | R                  | 10,5               | <b>7 663</b> | 307 | 4,01     | 262 | 3,42   | 569              | 441 |    |
| 272     | PINIARSKI STEFAN          | RUCHOCIN             | AT4          |                    | 10,7               | <b>7 661</b> | 337 | 4,4      | 260 | 3,39   | 597              | 434 |    |
| 273     | NABZDYK JAN               | DĄBROWA              | AT4          | R                  | 15,6               | <b>7 661</b> | 319 | 4,16     | 261 | 3,4    | 580              | 419 |    |
| 274     | HYNAS DOROTA              | KORZENIEW            | A8           | R                  | 12,7               | <b>7 658</b> | 306 | 3,99     | 250 | 3,26   | 556              | 399 |    |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE                | HODOWCA                        | MIEJSCOWOŚĆ           | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |  |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|--|
|                        |                                |                       |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |  |
|                        |                                |                       |              |                    |                    | kg            | kg  | %        | kg  | %      |                  | kg  |  |
| 275                    | NOWAK ROMAN                    | ZALESIE WIELKOPOLSKIE | A4           |                    | 15,4               | <b>7 648</b>  | 308 | 4,03     | 234 | 3,06   | 542              | 438 |  |
| 276                    | GR SZYMKOWIAK STANISŁAW        | RZEMIECHÓW            | AT4          |                    | 10,9               | <b>7 640</b>  | 298 | 3,89     | 250 | 3,27   | 548              | 423 |  |
| 277                    | PIECHOTA BARBARA I TOMASZ      | MICHAŁÓW DRUGI        | AT4          | R                  | 7,1                | <b>7 640</b>  | 262 | 3,43     | 264 | 3,46   | 526              | 427 |  |
| 278                    | RATAJCZYK ADAM                 | KONARY                | A4           |                    | 6,9                | <b>7 638</b>  | 340 | 4,45     | 277 | 3,63   | 617              | 464 |  |
| 279                    | GR DOMINIK MIKOŁAJCZYK         | GLEUCHÓW              | A4           |                    | 17                 | <b>7 634</b>  | 331 | 4,33     | 255 | 3,34   | 586              | 443 |  |
| 280                    | ADAM ŁAŻNIEWSKI                | JANKÓW TRZECI         | AT4          | R                  | 11,1               | <b>7 627</b>  | 373 | 4,89     | 258 | 3,38   | 631              | 404 |  |
| 281                    | GÓRSKI MIROSLAW                | OSTROWO KOŚCIELNE     | AT4          | R                  | 10,8               | <b>7 625</b>  | 310 | 4,06     | 226 | 2,96   | 536              | 444 |  |
| 282                    | SZCZOTKA PRZEMYSŁAW            | WALENTYNÓW            | AT4          | R                  | 19,7               | <b>7 624</b>  | 353 | 4,62     | 261 | 3,42   | 614              | 487 |  |
| 283                    | WYDUBA TOMASZ                  | WIELOWIEŚ             | AT4          |                    | 16                 | <b>7 607</b>  | 305 | 4,01     | 255 | 3,35   | 560              | 381 |  |
| 284                    | KACZAŁA PRZEMYSŁAW             | SIĄSZYCE WIEŚ         | AT4          |                    | 11,5               | <b>7 599</b>  | 320 | 4,22     | 262 | 3,45   | 582              | 397 |  |
| 285                    | JAŻWIECKA ANNA ZOFIA           | KUCHARY               | A4           | R                  | 18,6               | <b>7 588</b>  | 295 | 3,89     | 246 | 3,24   | 541              | 508 |  |
| 286                    | SIEROŃSKI JAN                  | KOBIERNO              | AT4          | R                  | 17,1               | <b>7 571</b>  | 295 | 3,89     | 271 | 3,58   | 566              | 501 |  |
| 287                    | MAŚLAK MIECZYSLAW              | BORKÓW STARY          | AT4          | R                  | 10,9               | <b>7 564</b>  | 354 | 4,68     | 245 | 3,24   | 599              | 424 |  |
| 288                    | GR MARIUSZ KUBIAK              | STĘGOSZ               | AT4          | R                  | 16                 | <b>7 563</b>  | 323 | 4,27     | 272 | 3,6    | 595              | 380 |  |
| 289                    | KAROL WOJCIESZAK               | BORZĘCICE             | AT4          |                    | 16,5               | <b>7 561</b>  | 325 | 4,3      | 259 | 3,42   | 584              | 393 |  |
| 290                    | KAPAŁA JÓZEF                   | ZIELONA WIEŚ          | AT4          |                    | 12,9               | <b>7 557</b>  | 311 | 4,11     | 246 | 3,25   | 557              | 387 |  |
| 291                    | NOWICKI MAREK                  | ZAWIDOWICE            | AT4          |                    | 19,9               | <b>7 556</b>  | 302 | 3,99     | 254 | 3,36   | 556              | 457 |  |
| 292                    | SOCHA KRZYSZTOF                | LUCHOWO               | A8           |                    | 18,4               | <b>7 552</b>  | 296 | 3,92     | 246 | 3,26   | 542              | 441 |  |
| 293                    | KACZORKIEWICZ JAROSŁAW         | KOLEBKI               | AT4          |                    | 14,5               | <b>7 531</b>  | 324 | 4,31     | 252 | 3,34   | 576              | 415 |  |
| 294                    | RUDOWNIK PIOTR                 | BORKÓW STARY          | AT4          |                    | 14,5               | <b>7 530</b>  | 326 | 4,33     | 256 | 3,4    | 582              | 434 |  |
| 295                    | GR JAROCKI PIOTR               | GRĘBÓW                | AT4          |                    | 13,5               | <b>7 521</b>  | 316 | 4,2      | 254 | 3,38   | 570              | 423 |  |
| 296                    | GR GARBARCZYK WITOLD           | LUTYNIA               | AT4          |                    | 7,1                | <b>7 515</b>  | 286 | 3,81     | 251 | 3,34   | 537              | 444 |  |
| 297                    | GR ZBIGNIEW WAWRZYŃIAK         | SIEDLEC               | AT4          | R                  | 20                 | <b>7 514</b>  | 304 | 4,05     | 247 | 3,29   | 551              | 390 |  |
| <b>20,1 do 50 KRÓW</b> |                                |                       |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |  |
| 1                      | GR KUBIAK MATEUSZ              | OSTROBUDKI            | AT4          | R                  | 49,1               | <b>15 521</b> | 531 | 3,42     | 546 | 3,52   | 1077             | 380 |  |
| 2                      | GR ARLETA KNOPP-CIESIELSKA     | KACZLIN               | A4           | R                  | 44,8               | <b>15 103</b> | 559 | 3,7      | 505 | 3,34   | 1064             | 459 |  |
| 3                      | GR JERZY KRZYKAŁA              | BUKOWNICA             | AT4          | R                  | 36,4               | <b>13 092</b> | 510 | 3,9      | 466 | 3,56   | 976              | 408 |  |
| 4                      | PAZOŁA ZENON                   | DŁUGOŁĘKA             | AT4          | R                  | 23,4               | <b>13 033</b> | 512 | 3,93     | 446 | 3,42   | 958              | 457 |  |
| 5                      | GR KLUPŚ ARTUR                 | PĘPOWO                | A4           | R                  | 49,5               | <b>13 015</b> | 494 | 3,79     | 423 | 3,25   | 917              | 378 |  |
| 6                      | LINK MAREK                     | BRZOSTÓW              | AT4          | R                  | 40,9               | <b>12 599</b> | 492 | 3,9      | 426 | 3,38   | 918              | 357 |  |
| 7                      | GR ADAM KACZMAREK              | DZIERŻANÓW            | AT4          | R                  | 35,9               | <b>12 201</b> | 486 | 3,98     | 414 | 3,39   | 900              | 412 |  |
| 8                      | GR KOWALSKI JAROSŁAW           | DALKI                 | A4           |                    | 37,1               | <b>12 171</b> | 483 | 3,97     | 411 | 3,37   | 894              | 451 |  |
| 9                      | GR EDWARD GOLIŃSKI             | KROMOLICE             | AT4          |                    | 28,7               | <b>12 112</b> | 423 | 3,49     | 414 | 3,41   | 837              | 399 |  |
| 10                     | GR IRENA CZERWIŃSKA            | PĘPOWO                | AT4          | R                  | 36,8               | <b>12 101</b> | 426 | 3,52     | 398 | 3,29   | 824              | 376 |  |
| 11                     | POCHYLKA DARIA, POCHYLKI MAREK | GRABINA               | AT4          |                    | 34,6               | <b>12 047</b> | 445 | 3,69     | 398 | 3,3    | 843              | 417 |  |
|                        | POCHYLKA DARIA                 | wydajność obory       | AT4          |                    | 6,1                | 12 851        | 465 | 3,61     | 419 | 3,26   | 884              | 424 |  |
|                        | POCHYLKI MAREK                 | wydajność obory       | AT4          |                    | 28,5               | 11 858        | 440 | 3,71     | 393 | 3,31   | 833              | 414 |  |
| 12                     | SZCZOTKA MARIAN                | DOBRZYCA              | AT4          |                    | 21,4               | <b>12 025</b> | 441 | 3,67     | 399 | 3,32   | 840              | 399 |  |
| 13                     | GR ANDRZEJ ZAJĄCZEK            | NOWA WIEŚ             | AT4          |                    | 42,1               | <b>11 978</b> | 444 | 3,71     | 402 | 3,35   | 846              | 424 |  |
| 14                     | GR JUSKOWIAK ALEKSANDER        | DĘBNO POLSKIE         | A4           |                    | 44,5               | <b>11 841</b> | 458 | 3,87     | 385 | 3,25   | 843              | 454 |  |
| 15                     | ALDONA PASTUSZAK               | KACZLIN               | A4           | R                  | 49,2               | <b>11 790</b> | 466 | 3,95     | 406 | 3,44   | 872              | 389 |  |
| 16                     | GR DRUKARCZYK KRZYSZTOF        | MAKSYMILIANÓW         | AT4          | R                  | 31,1               | <b>11 760</b> | 424 | 3,61     | 396 | 3,37   | 820              | 419 |  |
| 17                     | MARIA KULIŃSKA                 | KANIEW                | A4           |                    | 41                 | <b>11 748</b> | 482 | 4,1      | 395 | 3,36   | 877              | 375 |  |
| 18                     | GR SEBASTIAN OLEJNICZAK        | ŁUSZKOWO              | A4           | R                  | 41,5               | <b>11 684</b> | 436 | 3,73     | 389 | 3,33   | 825              | 380 |  |
| 19                     | GR SULIKOWSKI SEBASTIAN        | ZALESIE WIELKIE       | A4           | R                  | 48,2               | <b>11 664</b> | 458 | 3,93     | 383 | 3,29   | 841              | 373 |  |
| 20                     | GR DARIUSZ RĄCZKOWIAK          | JANKOWO DOLNE         | A4           | R                  | 37,9               | <b>11 643</b> | 446 | 3,83     | 396 | 3,4    | 842              | 406 |  |
| 21                     | BŁASZCZYK MAREK                | ZIÓŁKOWO              | A4           | R                  | 33,8               | <b>11 624</b> | 459 | 3,94     | 412 | 3,55   | 871              | 398 |  |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                 | MIEJSCOWOŚĆ           | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|         |                         |                       |              |                    |                    | MLEKA         | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|         |                         |                       |              |                    |                    | kg            | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 22      | IGR DOBKOWICZ WIESŁAW   | KAMIONNA              | AT4          |                    | 29,3               | <b>11 623</b> | 538      | 4,63 | 385    | 3,31 | 923              | 425 |
| 23      | GR KAROL BARAŃSKI       | KORYTNICA             | AT4          | R                  | 40,8               | <b>11 561</b> | 498      | 4,31 | 391    | 3,38 | 889              | 426 |
| 24      | GR GARCAREK PIOTR       | WĘGRY                 | AT4          | R                  | 44,1               | <b>11 561</b> | 449      | 3,88 | 399    | 3,45 | 848              | 445 |
| 25      | JASICZAK SŁAWOMIR       | NEPOMUCENÓW           | AT4          | R                  | 28,4               | <b>11 536</b> | 464      | 4,02 | 392    | 3,4  | 856              | 443 |
| 26      | CIEŚLA MAREK            | GLIŃSKO               | A4           |                    | 23,6               | <b>11 494</b> | 434      | 3,77 | 370    | 3,22 | 804              | 415 |
| 27      | GR KAROL PUCHAŁA        | MNICHOWICE            | AT4          | R                  | 22,3               | <b>11 463</b> | 446      | 3,89 | 381    | 3,32 | 827              | 388 |
| 28      | GR WALDEMAR RAJEWSKI    | OSTROWO               | A4           | R                  | 48,9               | <b>11 462</b> | 460      | 4,01 | 396    | 3,46 | 856              | 376 |
| 29      | DOMINIK TERAKOWSKI      | LISEW                 | AT4          | R                  | 39,5               | <b>11 456</b> | 448      | 3,91 | 398    | 3,47 | 846              | 390 |
| 30      | GR WALCZAK MAREK        | ŁAGIEWNIKI            | AT4          |                    | 39,3               | <b>11 448</b> | 412      | 3,6  | 379    | 3,31 | 791              | 419 |
| 31      | GR ADAM KRYSMAŁSKI      | SULMIERZYCE           | AT4          | R                  | 39,6               | <b>11 438</b> | 472      | 4,12 | 405    | 3,54 | 877              | 397 |
| 32      | GR KOSTKA ROMAN         | GOŚCIEJEW             | AT6          |                    | 24,9               | <b>11 392</b> | 470      | 4,13 | 391    | 3,43 | 861              | 442 |
| 33      | GR PTAK DARIUSZ         | BESTWIN               | A4           | R                  | 46                 | <b>11 390</b> | 440      | 3,86 | 402    | 3,53 | 842              | 395 |
| 34      | GR JANUSZ SZULC         | ŁOMNICA               | A4           |                    | 48,8               | <b>11 323</b> | 485      | 4,28 | 383    | 3,38 | 868              | 405 |
| 35      | WAWRZYŃIAK PIOTR        | MIECHÓW               | AT4          |                    | 42,5               | <b>11 320</b> | 442      | 3,9  | 392    | 3,46 | 834              | 383 |
| 36      | GR GRZEGORZ NOWAK       | BARANOWO              | A4           | R                  | 44,1               | <b>11 298</b> | 421      | 3,73 | 365    | 3,23 | 786              | 383 |
| 37      | LEŚNIAK TOMASZ          | SERAFINÓW             | AT4          |                    | 36                 | <b>11 297</b> | 434      | 3,84 | 384    | 3,4  | 818              | 407 |
| 38      | GR SŁAWOMIR WALISZEWSKI | SUCHORZEW             | AT4          | R                  | 39,4               | <b>11 279</b> | 416      | 3,69 | 377    | 3,34 | 793              | 390 |
| 39      | GR KRZYSZTOF MAŁECKI    | SIEDLEC               | A4           | R                  | 41,8               | <b>11 274</b> | 440      | 3,91 | 378    | 3,35 | 818              | 382 |
| 40      | GR KRZYSZTOF ZAWADZKI   | RDUTÓW                | AT4          | R                  | 33,6               | <b>11 271</b> | 433      | 3,84 | 394    | 3,5  | 827              | 395 |
| 41      | GR KRZYSZTOF MATYBA     | SULMIERZYCE           | AT4          |                    | 44,1               | <b>11 251</b> | 473      | 4,21 | 403    | 3,58 | 876              | 400 |
| 42      | GR PAWEŁ JANICKI        | DRZECZEWO PIERWSZE    | A4           |                    | 25,7               | <b>11 242</b> | 408      | 3,63 | 356    | 3,17 | 764              | 428 |
| 43      | DARIUSZ KOŁACZKOWSKI GR | STANIEW               | AR4          | R                  | 45,9               | <b>11 239</b> | 445      | 3,96 | 385    | 3,43 | 830              | 388 |
| 44      | GR INŻ. JANOWSKI MARCIN | BOLESŁAWÓW            | AT4          |                    | 46,2               | <b>11 233</b> | 452      | 4,02 | 392    | 3,49 | 844              | 405 |
| 45      | MARCINIAK KAROL         | FRANKÓW               | A4           |                    | 45,8               | <b>11 213</b> | 443      | 3,95 | 393    | 3,5  | 836              | 431 |
| 46      | GR KAROL BARTKOWIAK     | GRYŻYNA               | A4           | R                  | 21,8               | <b>11 178</b> | 425      | 3,8  | 368    | 3,29 | 793              | 358 |
| 47      | GR MICHAŁ JURKIEWICZ    | OSIEK WIELKI          | AT4          | R                  | 46,8               | <b>11 160</b> | 436      | 3,91 | 377    | 3,37 | 813              | 396 |
| 48      | GR MARIUSZ FOLTYNOWICZ  | GŁUCHÓW               | AT4          | R                  | 41,8               | <b>11 156</b> | 441      | 3,95 | 377    | 3,38 | 818              | 416 |
| 49      | GR PRZEMYSŁAW BELA      | GOGOLEWO              | A4           |                    | 50                 | <b>11 151</b> | 464      | 4,16 | 390    | 3,5  | 854              | 425 |
| 50      | KAROL ZMYŚLONY          | DURZYN                | A4           | R                  | 28,4               | <b>11 140</b> | 477      | 4,28 | 389    | 3,49 | 866              | 408 |
| 51      | IWONA KRZYŻANIAK        | BOŻACIN               | AT4          | R                  | 28,9               | <b>11 133</b> | 432      | 3,88 | 385    | 3,46 | 817              | 405 |
| 52      | GR LESZEK PŁÓCIENNICZAK | ZŁOTNIKI MAŁE KOLONIA | AT4          | R                  | 41,2               | <b>11 133</b> | 419      | 3,76 | 381    | 3,42 | 800              | 392 |
| 53      | GR ADAM RACHWAŁSKI      | JANKÓW ZALESNY        | AT4          | R                  | 38,4               | <b>11 128</b> | 437      | 3,93 | 391    | 3,51 | 828              | 421 |
| 54      | GR JÓZEF JARÓZEK        | IZBICE                | AT4          | R                  | 30                 | <b>11 127</b> | 429      | 3,85 | 356    | 3,2  | 785              | 404 |
| 55      | GR AGATA KONIECZNA      | KRZEKOTOWICE          | A4           | R                  | 49,1               | <b>11 112</b> | 439      | 3,95 | 392    | 3,53 | 831              | 481 |
| 56      | GR CICHY TOMASZ         | JEDLEC                | A4           | R                  | 45                 | <b>11 098</b> | 423      | 3,81 | 382    | 3,44 | 805              | 390 |
| 57      | MAŁECKI TOBIASZ         | GÓRECZKI WIELKIE      | A4           |                    | 46,6               | <b>11 089</b> | 444      | 4    | 383    | 3,45 | 827              | 405 |
| 58      | GR TOMASZ ANTOCZAK      | BIĘDZIADÓW            | AT4          | R                  | 27,4               | <b>11 082</b> | 450      | 4,06 | 383    | 3,46 | 833              | 398 |
| 59      | PŁÓCIENNIK PIOTR        | GÓRECZKI WIELKIE      | AT4          | R                  | 24,5               | <b>11 052</b> | 424      | 3,84 | 379    | 3,43 | 803              | 402 |
| 60      | KONARCZAK WIESŁAW       | KACZAGÓRKA            | A4           |                    | 25,4               | <b>11 050</b> | 462      | 4,18 | 382    | 3,46 | 844              | 482 |
| 61      | WOJTKOWIAK BERNARD      | GŁUCHÓW               | A4           | R                  | 20,9               | <b>11 004</b> | 375      | 3,4  | 359    | 3,26 | 734              | 386 |
| 62      | GR MACIEJ PŁYWACZYK     | JEDLEC                | A4           | R                  | 44,1               | <b>10 988</b> | 436      | 3,97 | 397    | 3,61 | 833              | 428 |
| 63      | GR NORBERT CHABELSKI    | WOLA DROSZEWSKA       | A4           |                    | 38,3               | <b>10 984</b> | 417      | 3,79 | 356    | 3,24 | 773              | 396 |
| 64      | ZBIGNIEW KACZMAREK      | ŻYTOWIECKO            | A4           | R                  | 40,7               | <b>10 970</b> | 449      | 4,09 | 379    | 3,46 | 828              | 402 |
| 65      | MAŁECKI PAWEŁ           | DŁUGOŁĘKA             | AT4          | R                  | 50                 | <b>10 969</b> | 464      | 4,23 | 375    | 3,42 | 839              | 422 |
| 66      | GR PIOTR KASPRZAK       | ŻERNIKI               | AT4          | R                  | 27,2               | <b>10 969</b> | 444      | 4,05 | 377    | 3,43 | 821              | 415 |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                    | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                            |                    |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                            |                    |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 67      | ŁYSKAWA ZBIGNIEW           | ŻERNIKI            | AT4          |                    | 34,1               | <b>10 942</b> | 435 | 3,97     | 370 | 3,38   | 805 | 420              |     |
| 68      | GR SZCZEPAŃSKI PIOTR       | GĄSIOROWO          | A4           | R                  | 43,8               | <b>10 935</b> | 363 | 3,32     | 377 | 3,45   | 740 | 426              |     |
| 69      | DOMINIK PRACZYK            | CELESTYNÓW         | A4           | R                  | 28,7               | <b>10 934</b> | 416 | 3,81     | 365 | 3,34   | 781 | 439              |     |
| 70      | HALINA NOWAK               | DĘBÓWIEC           | A4           |                    | 48,1               | <b>10 933</b> | 471 | 4,3      | 384 | 3,51   | 855 | 466              |     |
| 71      | GR GABRIEL PIETRZAK        | STRZEGOWA          | A4           | R                  | 39,6               | <b>10 929</b> | 468 | 4,28     | 386 | 3,53   | 854 | 432              |     |
| 72      | WOJCIECH SZYSZKA           | DOBRZYCA           | AT4          |                    | 29,3               | <b>10 926</b> | 432 | 3,96     | 379 | 3,47   | 811 | 434              |     |
| 73      | GR ANNA SZMAJDIŃSKA        | WARSZÓWKA          | A4           | R                  | 41,8               | <b>10 913</b> | 413 | 3,79     | 376 | 3,44   | 789 | 419              |     |
| 74      | GR HIERONIM STENCEL        | WAŁKÓW             | AT4          | R                  | 24,7               | <b>10 906</b> | 389 | 3,56     | 358 | 3,28   | 747 | 454              |     |
| 75      | KAROLINA WRZESZCZ          | ZDZIĘTAWY          | AT4          |                    | 37,3               | <b>10 903</b> | 410 | 3,76     | 369 | 3,39   | 779 | 444              |     |
| 76      | ROSZCZAK MARCIN            | TATARY             | AT4          | R                  | 35,6               | <b>10 895</b> | 427 | 3,91     | 386 | 3,54   | 813 | 398              |     |
| 77      | GR MICHAŁ ROLNIK           | CHWAŁKOWO          | AT4          |                    | 45,2               | <b>10 895</b> | 412 | 3,78     | 378 | 3,47   | 790 | 411              |     |
| 78      | GRZEŚKOWIAK MICHAŁ         | IŻBICE             | A4           |                    | 38,7               | <b>10 892</b> | 422 | 3,87     | 368 | 3,38   | 790 | 368              |     |
| 79      | DANUTA WIECZOREK           | SULMIERZYCE        | AT4          | R                  | 40                 | <b>10 865</b> | 445 | 4,09     | 383 | 3,53   | 828 | 424              |     |
| 80      | WOSIEK RYSZARD             | WZIĄCHÓW           | A4           | R                  | 25,7               | <b>10 847</b> | 430 | 3,96     | 385 | 3,55   | 815 | 412              |     |
| 81      | GR KONRAD MOTŁAWSKI        | PAWŁOWO            | AT4          | R                  | 27,7               | <b>10 844</b> | 448 | 4,13     | 375 | 3,46   | 823 | 415              |     |
| 82      | DAMIAN SOTEK               | MŁYNKOWO           | AT4          | R                  | 38,2               | <b>10 830</b> | 469 | 4,33     | 375 | 3,46   | 844 | 397              |     |
| 83      | KOZŁOWSKI GRZEGORZ         | ROZDRAŻEWK         | AT4          |                    | 38,8               | <b>10 823</b> | 431 | 3,98     | 380 | 3,51   | 811 | 427              |     |
| 84      | GR MICHAŁ KLĄSKAŁA         | WIELOWIEŚ          | AT4          |                    | 43,1               | <b>10 817</b> | 448 | 4,15     | 369 | 3,41   | 817 | 365              |     |
| 85      | GUZIOR KRZYSZTOF           | DUSZNA GÓRKA       | AT4          | R                  | 48                 | <b>10 815</b> | 451 | 4,17     | 379 | 3,51   | 830 | 414              |     |
| 86      | GR MAJDECKI ŁUKASZ         | LISEWO             | A4           | R                  | 40,1               | <b>10 793</b> | 424 | 3,93     | 368 | 3,41   | 792 | 433              |     |
| 87      | GR-H JANUSZ TOMASZEWSKI    | MROCZKI WIELKIE    | A4           |                    | 23                 | <b>10 790</b> | 397 | 3,68     | 360 | 3,33   | 757 | 426              |     |
| 88      | GR JAN BARTECZKA           | ZAWADY             | AT4          |                    | 31,9               | <b>10 789</b> | 439 | 4,07     | 380 | 3,52   | 819 | 417              |     |
| 89      | GR MARTYNA BZODEK          | WIELOWIEŚ          | AT4          | R                  | 46,8               | <b>10 788</b> | 451 | 4,18     | 355 | 3,29   | 806 | 394              |     |
| 90      | WUJCZYK KAROLINA           | GORZUPIA           | AT4          |                    | 33,5               | <b>10 786</b> | 423 | 3,92     | 379 | 3,51   | 802 | 377              |     |
| 91      | ŚMIERZCHAŁA WIESŁAW        | GOSTKOWO           | A4           | R                  | 28,4               | <b>10 775</b> | 396 | 3,67     | 354 | 3,28   | 750 | 410              |     |
| 92      | PLEŚNIEWICZ ELŻBIETA       | ZAKRZYN BARANEK    | A8           |                    | 33,7               | <b>10 773</b> | 430 | 3,99     | 371 | 3,45   | 801 | 438              |     |
| 93      | GR WALISZEWSKI TADEUSZ     | ROZDRAŻEWK         | AT4          |                    | 49,2               | <b>10 770</b> | 458 | 4,25     | 382 | 3,54   | 840 | 416              |     |
| 94      | GR PIĄTKOWSKI ROMAN        | BĘDLEWO            | A4           | R                  | 26                 | <b>10 762</b> | 465 | 4,32     | 382 | 3,55   | 847 | 421              |     |
| 95      | SWOROWSKI MAREK            | SMOLICE            | A4           | R                  | 34,9               | <b>10 753</b> | 454 | 4,22     | 372 | 3,46   | 826 | 422              |     |
| 96      | GR ŚMIGIELSKA-ZAWADA MARTA | BUKOWNICA          | AT4          | R                  | 32,6               | <b>10 749</b> | 391 | 3,64     | 356 | 3,31   | 747 | 372              |     |
| 97      | KĘDZIORA PAWEŁ             | WYMYSŁOWO          | AT4          | R                  | 32,4               | <b>10 745</b> | 497 | 4,62     | 357 | 3,32   | 854 | 407              |     |
| 98      | GR IRENEUSZ KASPERSKI      | MOROWNICA          | A4           | R                  | 24,3               | <b>10 745</b> | 416 | 3,87     | 347 | 3,23   | 763 | 382              |     |
| 99      | GR ADAM ŚCIBOR             | PERZYCE            | A4           |                    | 23,2               | <b>10 745</b> | 409 | 3,8      | 348 | 3,24   | 757 | 405              |     |
| 100     | GR ZBIGNIEW ŁĄKOWSKI       | ROZDRAŻEW          | AT6          |                    | 33,2               | <b>10 734</b> | 478 | 4,45     | 369 | 3,44   | 847 | 444              |     |
| 101     | JAN WUJCZAK - GR           | DRZĘCZEWO PIERWSZE | AT4          |                    | 35,2               | <b>10 733</b> | 408 | 3,8      | 363 | 3,38   | 771 | 418              |     |
| 102     | GR KISIELA ZBIGNIEW        | ŻELAZKÓW           | AT4          |                    | 22,9               | <b>10 727</b> | 438 | 4,09     | 359 | 3,34   | 797 | 429              |     |
| 103     | GR DAMIAN KONOPIŃSKI       | ZALESIE            | AT4          | R                  | 29,6               | <b>10 724</b> | 412 | 3,84     | 353 | 3,29   | 765 | 401              |     |
| 104     | MATUSZAK MACIEJ            | KOŚCIUSZKOWO       | A4           | R                  | 31,2               | <b>10 708</b> | 457 | 4,27     | 371 | 3,47   | 828 | 420              |     |
| 105     | GR ARTUR KULECZKA          | KOWALEWO           | AT4          | R                  | 43,2               | <b>10 708</b> | 446 | 4,16     | 363 | 3,39   | 809 | 373              |     |
| 106     | KORTUS ANDRZEJ             | STARY TOMYŚL       | AT4          |                    | 42,4               | <b>10 695</b> | 462 | 4,32     | 362 | 3,39   | 824 | 386              |     |
| 107     | GR KONRAD STACHOWSKI       | GOLEJEWO           | AT4          | R                  | 34,7               | <b>10 680</b> | 453 | 4,24     | 381 | 3,57   | 834 | 437              |     |
| 108     | PATALAS RYSZARD            | DŁUGOŁĘKA          | AT4          |                    | 21,4               | <b>10 677</b> | 424 | 3,97     | 348 | 3,26   | 772 | 436              |     |
| 109     | GRENCIEL ELIGIUSZ          | GULCZ              | A4           |                    | 43,4               | <b>10 667</b> | 429 | 4,02     | 349 | 3,27   | 778 | 418              |     |
| 110     | MATEUSZ WAJRAUCH           | USTKÓW             | AT4          |                    | 48,6               | <b>10 656</b> | 423 | 3,97     | 383 | 3,59   | 806 | 452              |     |
| 111     | KAİK JANUSZ                | LUTOGNIW           | AT4          |                    | 48                 | <b>10 656</b> | 400 | 3,75     | 357 | 3,35   | 757 | 405              |     |
| 112     | GR MICHAŁ URBAŃSKI         | JAWORÓWKO          | AT4          | R                  | 43,8               | <b>10 649</b> | 445 | 4,18     | 372 | 3,49   | 817 | 369              |     |
| 113     | SŁAWOMIR KOŁAK             | STARA KROBIA       | AT4          | R                  | 37,1               | <b>10 647</b> | 377 | 3,54     | 369 | 3,47   | 746 | 409              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                  | MIEJSCOWOŚĆ         | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--------------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                          |                     |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                          |                     |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 114     | KAROL POLAŃSKI           | CHWALISZEW          | AT4          | R                  | 26,9               | <b>10 637</b> | 506 | 4,75     | 378 | 3,55   | 884 | 398              |     |
| 115     | GR JAWORSKI MICHAŁ       | JANUSZEWO           | AT4          | R                  | 29,3               | <b>10 622</b> | 449 | 4,23     | 369 | 3,47   | 818 | 400              |     |
| 116     | KUBAŚ KRZYSZTOF          | FIJAŁÓW             | AT4          |                    | 34,2               | <b>10 619</b> | 433 | 4,07     | 371 | 3,5    | 804 | 442              |     |
| 117     | GR WASZYŃSKI RAFAŁ       | ZALESIE MAŁE        | A4           | R                  | 40                 | <b>10 617</b> | 441 | 4,16     | 363 | 3,42   | 804 | 427              |     |
| 118     | GR WALDEMAR GŁOWACZ      | DŁOŃ                | AT4          |                    | 40,1               | <b>10 613</b> | 467 | 4,4      | 357 | 3,37   | 824 | 405              |     |
| 119     | GAJEWSKI MARCIN          | GOWARZEWO           | AT4          | R                  | 48,2               | <b>10 602</b> | 417 | 3,94     | 376 | 3,54   | 793 | 419              |     |
| 120     | GR IRENEUSZ JARZYŃIAK    | BIEŻDZIADÓW         | AT4          | R                  | 23,9               | <b>10 600</b> | 432 | 4,08     | 353 | 3,33   | 785 | 447              |     |
| 121     | GR RYSZARD WACHOWIAK     | ŁAGIEWNIKI          | AT4          | R                  | 43,7               | <b>10 599</b> | 433 | 4,08     | 357 | 3,36   | 790 | 426              |     |
| 122     | GR HĄDZELEK TOMASZ       | NEPOMUCENÓW         | AT4          | R                  | 30,6               | <b>10 598</b> | 410 | 3,87     | 352 | 3,32   | 762 | 420              |     |
| 123     | GR NOWICKI PIOTR         | SKALMIERZYCE        | A4           | R                  | 29,3               | <b>10 593</b> | 415 | 3,91     | 351 | 3,31   | 766 | 390              |     |
| 124     | GR ŁUKASZ STANISŁAWIAK   | DUBIN               | AT4          | R                  | 25,3               | <b>10 580</b> | 432 | 4,08     | 386 | 3,65   | 818 | 386              |     |
| 125     | GR NOWACKI KAMIL         | ZALESIE WIELKIE     | AT4          | R                  | 42,3               | <b>10 570</b> | 405 | 3,84     | 354 | 3,35   | 759 | 413              |     |
| 126     | GR DOMINIK DUTKOWSKI     | OLSZEWO             | A4           | R                  | 44,6               | <b>10 565</b> | 405 | 3,83     | 374 | 3,54   | 779 | 430              |     |
| 127     | SOBOCKI ANDRZEJ          | ŁUKASZEWO           | AT4          |                    | 47,4               | <b>10 561</b> | 406 | 3,85     | 353 | 3,34   | 759 | 390              |     |
| 128     | GR SMUSZKIEWICZ ANDRZEJ  | WEŁNICA             | A4           | R                  | 34,3               | <b>10 557</b> | 435 | 4,12     | 362 | 3,42   | 797 | 412              |     |
| 129     | GR KŁOPOCKI RAFAŁ        | CHWALISZEW          | A4           | R                  | 35,2               | <b>10 528</b> | 464 | 4,41     | 372 | 3,53   | 836 | 450              |     |
| 130     | KUBIACZYK ROBERT         | NOWA WIEŚ KRÓLEWSKA | AT4          | R                  | 41,6               | <b>10 519</b> | 415 | 3,95     | 359 | 3,41   | 774 | 408              |     |
| 131     | GR GRZEGORZ LIS          | DOMARADZICE         | AT4          | R                  | 44,6               | <b>10 508</b> | 437 | 4,15     | 359 | 3,41   | 796 | 439              |     |
| 132     | GR WYZUJ MACIEJ          | MAKSYMILIANÓW       | AT4          | R                  | 32,9               | <b>10 492</b> | 409 | 3,89     | 341 | 3,25   | 750 | 407              |     |
| 133     | KAŁUŻNY JAROSŁAW         | KAJEW               | A4           | R                  | 37,3               | <b>10 489</b> | 401 | 3,83     | 345 | 3,28   | 746 | 419              |     |
| 134     | STACHOWIAK RAFAŁ         | GRĘBÓW              | AT4          |                    | 46,8               | <b>10 479</b> | 407 | 3,88     | 357 | 3,41   | 764 | 399              |     |
| 135     | TRAWIŃSKI PAWEŁ          | GÓRKA               | AT4          | R                  | 50                 | <b>10 478</b> | 407 | 3,88     | 349 | 3,33   | 756 | 384              |     |
| 136     | GRZEŚKOWIAK WOJCIECH     | STĘGOSZ             | AT4          | R                  | 32,7               | <b>10 472</b> | 430 | 4,1      | 381 | 3,64   | 811 | 444              |     |
| 137     | CHMIELEWSKI WOJCIECH     | OSTROWAŻ            | AT4          | R                  | 32,2               | <b>10 470</b> | 386 | 3,69     | 341 | 3,26   | 727 | 446              |     |
| 138     | GR DAMIAN KIERZEK        | JANÓW               | AT4          | R                  | 32                 | <b>10 465</b> | 454 | 4,34     | 361 | 3,45   | 815 | 448              |     |
| 139     | KRZYSZTOF MIRECKI        | WIJEWO              | AT4          |                    | 44,1               | <b>10 460</b> | 425 | 4,07     | 346 | 3,31   | 771 | 383              |     |
| 140     | GR ROMAN AUGUSTYŃIAK     | KOLEBKI             | AT4          | R                  | 44,1               | <b>10 455</b> | 384 | 3,67     | 343 | 3,28   | 727 | 400              |     |
| 141     | GR DARIUSZ WRÓBLEWSKI    | KRZYWA GÓRA         | AT4          | R                  | 34                 | <b>10 453</b> | 436 | 4,17     | 335 | 3,2    | 771 | 400              |     |
| 142     | GR WOJCIECH PRAUZIŃSKI   | GRABÓW NAD PROSNĄ   | A4           | R                  | 25,3               | <b>10 452</b> | 456 | 4,37     | 363 | 3,47   | 819 | 398              |     |
| 143     | PRZEMYSŁAW KACZMAREK     | GAŚAWY              | A4           | R                  | 44,4               | <b>10 451</b> | 420 | 4,02     | 342 | 3,27   | 762 | 405              |     |
| 144     | GR JÓZEF CICHY           | JEDLEC              | A4           |                    | 29,3               | <b>10 448</b> | 441 | 4,22     | 364 | 3,48   | 805 | 447              |     |
| 145     | GR SIKORA PAWEŁ          | SZELEJEWO PIERWSZE  | A4           | R                  | 49,3               | <b>10 439</b> | 413 | 3,96     | 354 | 3,39   | 767 | 426              |     |
| 146     | GR PIOTR SZYM CZAK       | BUŁAKÓW             | A4           | R                  | 35,5               | <b>10 432</b> | 405 | 3,88     | 347 | 3,32   | 752 | 408              |     |
| 147     | ARTUR KUBIAK             | USTKÓW              | AT4          |                    | 34,2               | <b>10 426</b> | 416 | 3,99     | 342 | 3,28   | 758 | 408              |     |
| 148     | GR ARKADIUSZ ŁĄCZNY      | PIOTRKOWICE         | AT4          | R                  | 39,5               | <b>10 419</b> | 393 | 3,77     | 355 | 3,4    | 748 | 382              |     |
| 149     | GR GARCAREK JÓZEF        | CHOTÓW              | AT4          |                    | 45,5               | <b>10 402</b> | 396 | 3,81     | 351 | 3,37   | 747 | 488              |     |
| 150     | GR-H-O BODYLSKA BARBARA  | WĘGRY               | AT4          |                    | 25,6               | <b>10 401</b> | 433 | 4,16     | 346 | 3,32   | 779 | 377              |     |
| 151     | GR MAGDALENA DOROTA WIRA | NOWA WIEŚ           | AT4          | R                  | 46                 | <b>10 377</b> | 402 | 3,88     | 355 | 3,42   | 757 | 437              |     |
| 152     | GR DARIUSZ WAWRZYŃIAK    | BUKOWNICA           | A4           |                    | 23,2               | <b>10 363</b> | 455 | 4,39     | 364 | 3,52   | 819 | 422              |     |
| 153     | ŁAŻNY IRENEUSZ           | GROCHOWY            | AT4          |                    | 23                 | <b>10 361</b> | 485 | 4,68     | 338 | 3,26   | 823 | 388              |     |
| 154     | GR WALDEMAR LIS          | GRĘBÓW              | AT4          |                    | 33,2               | <b>10 361</b> | 412 | 3,97     | 356 | 3,44   | 768 | 382              |     |
| 155     | GR TOMASZ NOWAK          | BORZYSŁAW           | A4           |                    | 27,6               | <b>10 360</b> | 419 | 4,05     | 349 | 3,36   | 768 | 405              |     |
| 156     | MARCIN KLUPCZYŃSKI       | JURKOWO             | A4           | R                  | 36,7               | <b>10 353</b> | 399 | 3,86     | 346 | 3,34   | 745 | 392              |     |
| 157     | GR STAROWICZ LESZEK      | NOWY DWÓR           | AT4          |                    | 35,1               | <b>10 349</b> | 431 | 4,17     | 355 | 3,43   | 786 | 418              |     |
| 158     | JAROSŁAW RYBARCZYK       | TOMICIE             | AT4          | R                  | 34,6               | <b>10 341</b> | 378 | 3,66     | 352 | 3,4    | 730 | 527              |     |
| 159     | MARIUSZ CIESIELSKI       | WIJEWO              | AT4          | R                  | 35,5               | <b>10 338</b> | 401 | 3,88     | 339 | 3,28   | 740 | 382              |     |
| 160     | GR SZWEDEK ZYGMUNT       | ZOFIOWO             | A4           | R                  | 49                 | <b>10 334</b> | 362 | 3,5      | 342 | 3,31   | 704 | 409              |     |



## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                                | MIEJSCOWOŚĆ         | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |  |                     |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |  |                     |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 161     | GR TYCZYŃSKI PAWEŁ                     | WILKONICE           | AT4          | R                  | 33,2               | <b>10 316</b> | 382 | 3,7      | 345 | 3,34   | 727 | 389              |     |
| 162     | GR WIESŁAWA URBAŃSKA-GŁAZ              | NIEPROSIN           | AT4          | R                  | 37,2               | <b>10 315</b> | 417 | 4,04     | 345 | 3,34   | 762 | 400              |     |
| 163     | ZBIGNIEW SZWED                         | MŁYNKOWO            | AT4          |                    | 41,9               | <b>10 310</b> | 455 | 4,42     | 355 | 3,44   | 810 | 421              |     |
| 164     | DWORCZAK LESZEK                        | LIPIE               | AT4          | R                  | 47,7               | <b>10 305</b> | 409 | 3,96     | 361 | 3,5    | 770 | 379              |     |
| 165     | GR KRZYSZTOF ZAWORSKI                  | BORZĘCICE           | AT4          | R                  | 27,9               | <b>10 304</b> | 426 | 4,14     | 350 | 3,39   | 776 | 385              |     |
| 166     | BARBARA DUBICKA                        | GOLEJEWO            | AT4          | R                  | 44                 | <b>10 286</b> | 398 | 3,87     | 345 | 3,35   | 743 | 389              |     |
| 167     | GR RENATA BEDNARCZYK                   | BOGUSZYNIEC         | AT4          | R                  | 42,6               | <b>10 278</b> | 395 | 3,84     | 363 | 3,53   | 758 | 419              |     |
| 168     | GARKOWSKI KRZYSZTOF                    | NEPOMUCENÓW         | AT4          | R                  | 37,2               | <b>10 277</b> | 428 | 4,16     | 351 | 3,41   | 779 | 423              |     |
| 169     | GR MAREK TWARDOWSKI                    | SMOGORZEWO          | A4           |                    | 38,3               | <b>10 268</b> | 426 | 4,15     | 357 | 3,47   | 783 | 395              |     |
| 170     | GR MIROŚLAW DĘBSKI                     | GRABÓW NAD PROSNĄ   | AT4          | R                  | 32,4               | <b>10 253</b> | 412 | 4,01     | 344 | 3,35   | 756 | 374              |     |
| 171     | GR RATAJCZAK DANIEL                    | KUCZYNA             | AT4          |                    | 32,7               | <b>10 248</b> | 413 | 4,03     | 348 | 3,39   | 761 | 403              |     |
| 172     | JAROSŁAW MISIAK                        | SERAFINÓW           | AT4          |                    | 23,5               | <b>10 248</b> | 396 | 3,86     | 340 | 3,32   | 736 | 390              |     |
| 173     | GR JUNIOZAK MARIAN                     | DZIELICE            | A4           | R                  | 25                 | <b>10 247</b> | 393 | 3,83     | 347 | 3,39   | 740 | 422              |     |
| 174     | WOŹNY ZBIGNIEW                         | KOBIERNO            | AT4          | R                  | 21,2               | <b>10 240</b> | 426 | 4,16     | 348 | 3,39   | 774 | 394              |     |
| 175     | JACEK KOMORNICZAK                      | DROGOSZEWO          | AT4          | R                  | 24,2               | <b>10 234</b> | 408 | 3,99     | 328 | 3,21   | 736 | 377              |     |
| 176     | GR IWONA KATARZYNA PLUCIŃSKI           | GRĘBÓW              | AT4          | R                  | 41,9               | <b>10 225</b> | 366 | 3,58     | 347 | 3,39   | 713 | 407              |     |
| 177     | GR LEWANDOWSKI ARTUR                   | JANUSZEWICE         | AT4          |                    | 37,8               | <b>10 223</b> | 416 | 4,07     | 365 | 3,57   | 781 | 388              |     |
| 178     | KACZMAREK STANISŁAW                    | BONIKOWO            | A4           |                    | 47,6               | <b>10 222</b> | 382 | 3,74     | 352 | 3,44   | 734 | 446              |     |
| 179     | GR PTAK KAROL                          | BESTWIN             | AT4          | R                  | 41,6               | <b>10 221</b> | 387 | 3,78     | 354 | 3,46   | 741 | 396              |     |
| 180     | ROBERT SZYMKOWIAK                      | DOBRYÇA             | AT4          |                    | 32,4               | <b>10 218</b> | 436 | 4,27     | 349 | 3,42   | 785 | 403              |     |
| 181     | GR JEDWABSKI SEBASTIAN                 | KOŹMIN WIELKOPOLSKI | AT4          |                    | 34,5               | <b>10 216</b> | 454 | 4,44     | 350 | 3,43   | 804 | 425              |     |
| 182     | GR ŁUKASZ MARCINKOWSKI                 | SULMIERZYCE         | AT4          | R                  | 25                 | <b>10 215</b> | 463 | 4,53     | 339 | 3,32   | 802 | 389              |     |
| 183     | GR TOMASZ PIASECZNY                    | BOŻACIN             | AT4          | R                  | 30,9               | <b>10 212</b> | 450 | 4,41     | 352 | 3,45   | 802 | 445              |     |
| 184     | LEWANDOWSKI HENRYK                     | NIEBORZYN           | AT4          | R                  | 33,4               | <b>10 212</b> | 393 | 3,85     | 330 | 3,23   | 723 | 404              |     |
| 185     | GR MAREK LECIEJ                        | KUNOWO              | AT4          | R                  | 40                 | <b>10 211</b> | 411 | 4,02     | 338 | 3,31   | 749 | 390              |     |
| 186     | GR KRZYSZTOF OLEJNICZAK                | WOSZCZKOWO          | A4           | R                  | 45,6               | <b>10 210</b> | 409 | 4,01     | 356 | 3,49   | 765 | 405              |     |
| 187     | KRAWCZYK ADAM                          | DURZYN              | AT4          | R                  | 42,1               | <b>10 203</b> | 450 | 4,41     | 347 | 3,4    | 797 | 408              |     |
| 188     | PATERA MAREK                           | POLSKIE OLĘDRY      | AT4          |                    | 28,5               | <b>10 201</b> | 370 | 3,63     | 338 | 3,31   | 708 | 430              |     |
| 189     | KRAWCZYK HANNA                         | GALEW               | A4           | R                  | 23,3               | <b>10 193</b> | 392 | 3,84     | 354 | 3,47   | 746 | 419              |     |
| 190     | DOPIERAŁA PIOTR                        | SMOGORZEWO          | A4           |                    | 21,7               | <b>10 185</b> | 421 | 4,13     | 329 | 3,23   | 750 | 422              |     |
| 191     | GR ROBERT WOJTKOWIAK                   | STRZYŻEWKO          | AT4          |                    | 26                 | <b>10 181</b> | 401 | 3,94     | 346 | 3,4    | 747 | 412              |     |
| 192     | GR KAROL ŁAWNICZAK                     | WYMYSŁOWO           | A4           | R                  | 47,8               | <b>10 172</b> | 429 | 4,21     | 360 | 3,54   | 789 | 408              |     |
| 193     | GR PACHCIARZ JÓZEF                     | GRĘBÓW              | AT4          |                    | 49                 | <b>10 172</b> | 417 | 4,1      | 340 | 3,34   | 757 | 395              |     |
| 194     | GR CZECH ANDRZEJ                       | SĘDZIWOJEWO         | AT4          | R                  | 25,1               | <b>10 169</b> | 406 | 4        | 339 | 3,33   | 745 | 379              |     |
| 195     | GR MARIUSZ WOZIŃSKI                    | JANISZEWO           | A4           | R                  | 46,2               | <b>10 167</b> | 390 | 3,83     | 331 | 3,26   | 721 | 392              |     |
| 196     | LESZEK STEFANIAK                       | BUSZEWO             | AT4          | R                  | 44,1               | <b>10 158</b> | 401 | 3,95     | 368 | 3,62   | 769 | 396              |     |
| 197     | WŁAZIK FRANCISZEK,<br>GR MACIEJ WŁAZIK | LISEW               | AT4          | R                  | 44,3               | <b>10 155</b> | 463 | 4,56     | 368 | 3,62   | 831 | 439              |     |
|         | WŁAZIK FRANCISZEK                      | wydajność obory     | AT4          | R                  | 32,2               | 10 124        | 467 | 4,61     | 370 | 3,65   | 837 | 428              |     |
|         | GR MACIEJ WŁAZIK                       | wydajność obory     | AT4          | R                  | 12,1               | 10 175        | 450 | 4,43     | 360 | 3,54   | 810 | 473              |     |
| 198     | GR PAWEŁ PAWLAK                        | ROZDRAŻEW           | AT4          | R                  | 23,1               | <b>10 148</b> | 426 | 4,2      | 347 | 3,42   | 773 | 427              |     |
| 199     | GR G.S.SZYMANIKIEWICZ                  | TURKOWO             | AT4          | R                  | 48,8               | <b>10 145</b> | 417 | 4,11     | 368 | 3,63   | 785 | 422              |     |
| 200     | GR PAWEŁ KOTERBA                       | CZAŚCZEW            | A4           | R                  | 38,8               | <b>10 144</b> | 422 | 4,16     | 359 | 3,54   | 781 | 376              |     |
| 201     | KOWALCZYK ZDZIŚLAW                     | BOŻACIN             | AT4          | R                  | 22,6               | <b>10 134</b> | 390 | 3,85     | 329 | 3,25   | 719 | 475              |     |
| 202     | GR PRZEMYSŁAW SÓJKA                    | MOSZCZANKA          | AT4          | R                  | 47,6               | <b>10 131</b> | 399 | 3,93     | 332 | 3,28   | 731 | 427              |     |
| 203     | KUJEK LUCJAN                           | CEGŁY               | AT4          |                    | 46,4               | <b>10 125</b> | 428 | 4,23     | 353 | 3,48   | 781 | 499              |     |
| 204     | GR WOJCIECH ZAJDOWICZ                  | KOŁAGZKOWO          | AT4          | R                  | 46,2               | <b>10 125</b> | 389 | 3,85     | 336 | 3,31   | 725 | 415              |     |
| 205     | GR WIESŁAWA NOWAK                      | OLSZA               | A4           | R                  | 44,7               | <b>10 124</b> | 405 | 4        | 340 | 3,36   | 745 | 378              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                      | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |    |
|---------|------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|----|
|         |                              |                   |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |    |
|         |                              |                   |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     |                  | %   | kg |
| 206     | KAROL RESZEL                 | WYKI              | A4           | R                  | 28,8               | <b>10 121</b> | 490 | 4,85     | 352 | 3,48   | 842              | 392 |    |
| 207     | SŁAWOMIR RESZEL              | WYKI              | A4           |                    | 29,3               | <b>10 108</b> | 415 | 4,11     | 339 | 3,36   | 754              | 409 |    |
| 208     | PANEK ZYGMUNT                | MACIEJEW          | AT4          |                    | 46,6               | <b>10 106</b> | 382 | 3,77     | 334 | 3,3    | 716              | 384 |    |
| 209     | GR TOMASZ TOMCZAK            | GOLEJEWO          | AT4          | R                  | 38,4               | <b>10 088</b> | 408 | 4,04     | 349 | 3,46   | 757              | 416 |    |
| 210     | GR MICHAŁ BŁASZYK            | KUCZYŃKA          | A4           |                    | 37,4               | <b>10 085</b> | 393 | 3,9      | 335 | 3,32   | 728              | 382 |    |
| 211     | GR JAN MUSIELAK              | SMOGORZEWO        | AT4          |                    | 36,4               | <b>10 064</b> | 381 | 3,78     | 339 | 3,36   | 720              | 433 |    |
| 212     | GR NAPIERAŁA KRZYSZTOF       | DWORZYSZCZE       | AT4          | R                  | 25,8               | <b>10 063</b> | 534 | 5,3      | 332 | 3,29   | 866              | 404 |    |
| 213     | GR RENATA NOWICKA            | ŻAKOWICE          | A4           | R                  | 48                 | <b>10 058</b> | 409 | 4,06     | 342 | 3,4    | 751              | 410 |    |
| 214     | GR BŁAŻEJ MUSIELIŃSKI        | BOLESŁAWÓW        | AT4          | R                  | 40                 | <b>10 055</b> | 409 | 4,06     | 331 | 3,29   | 740              | 430 |    |
| 215     | GR EUGENIUSZ SZYMKOWIAK      | DOMARADZICE-BOREK | AT4          |                    | 27,6               | <b>10 047</b> | 418 | 4,16     | 364 | 3,62   | 782              | 430 |    |
| 216     | GR JÓZEF STRÓŻYŃSKI          | BESTWIN           | AT4          | R                  | 46,4               | <b>10 041</b> | 417 | 4,15     | 340 | 3,39   | 757              | 370 |    |
| 217     | GR KUBIAK ZDZIŚŁAW           | SKALMIERZYCE      | A4           |                    | 35,6               | <b>10 026</b> | 386 | 3,85     | 344 | 3,43   | 730              | 427 |    |
| 218     | GR MARIAN ŚMIGIEL            | PODPNIEWKI        | AT4          | R                  | 43,2               | <b>10 023</b> | 414 | 4,13     | 358 | 3,57   | 772              | 416 |    |
| 219     | PASZEK TADEUSZ ANDRZEJ       | KIEDROWO          | AT4          | R                  | 47,8               | <b>10 021</b> | 416 | 4,15     | 344 | 3,43   | 760              | 400 |    |
| 220     | GR MAREK KARKOSZ             | GOLEJEWO          | AT4          |                    | 21                 | <b>10 019</b> | 383 | 3,82     | 333 | 3,33   | 716              | 411 |    |
| 221     | GR ANTKOWIAK                 | STARA KROBIA      | A4           | R                  | 48,7               | <b>10 016</b> | 396 | 3,95     | 335 | 3,34   | 731              | 436 |    |
| 222     | PUSŁECKI JÓZEF               | OSTROBUDKI        | AT4          | R                  | 29                 | <b>10 006</b> | 418 | 4,18     | 361 | 3,6    | 779              | 447 |    |
| 223     | DAWID SZWAŁEK                | BORZĘCICE         | AT4          | R                  | 43,5               | <b>10 006</b> | 402 | 4,02     | 342 | 3,42   | 744              | 382 |    |
| 224     | WOJCIESZAK MAREK             | SKALMIERZYCE      | A4           | R                  | 49,8               | <b>9 994</b>  | 421 | 4,21     | 345 | 3,45   | 766              | 395 |    |
| 225     | GR MAREK ZIELONKA            | NADZIEŻ           | A4           |                    | 47,8               | <b>9 994</b>  | 393 | 3,93     | 332 | 3,32   | 725              | 415 |    |
| 226     | UDZIK MIROSŁAW               | GRĘBÓW            | AT4          |                    | 39,7               | <b>9 987</b>  | 387 | 3,87     | 349 | 3,49   | 736              | 423 |    |
| 227     | GR ANIKA GNIAZDOWSKA         | WRONÓW            | AT4          |                    | 39,8               | <b>9 986</b>  | 372 | 3,72     | 337 | 3,38   | 709              | 454 |    |
| 228     | GR BEATA PRZYBYLSKA          | ŁAGOWO            | AT4          | R                  | 27,3               | <b>9 985</b>  | 396 | 3,96     | 328 | 3,28   | 724              | 412 |    |
| 229     | TOPOROWICZ JAN               | ZIEMLIN           | AT4          |                    | 30,7               | <b>9 985</b>  | 388 | 3,88     | 332 | 3,33   | 720              | 408 |    |
| 230     | KARBOUY ADAM                 | ŻYCHLEWO          | AT4          | R                  | 24,7               | <b>9 976</b>  | 366 | 3,66     | 328 | 3,29   | 694              | 441 |    |
| 231     | GR MARCIN PUŚLECKI           | LUDWINOWO         | A4           | R                  | 46,4               | <b>9 971</b>  | 419 | 4,2      | 342 | 3,43   | 761              | 416 |    |
| 232     | GR FABIAN DOLATA             | DOMARADZICE       | AT4          | R                  | 48,9               | <b>9 971</b>  | 416 | 4,17     | 327 | 3,28   | 743              | 407 |    |
| 233     | GR MARCIN BERUS              | SUŁKOWICE         | AT4          |                    | 42,9               | <b>9 956</b>  | 426 | 4,28     | 356 | 3,58   | 782              | 429 |    |
| 234     | GR JACEK WIKARY              | BUDY              | AT4          | R                  | 27,4               | <b>9 946</b>  | 394 | 3,96     | 323 | 3,24   | 717              | 414 |    |
| 235     | GROCHOCIŃSKI RYSZARD         | KOLEBKI           | AT4          | R                  | 48,7               | <b>9 943</b>  | 391 | 3,93     | 330 | 3,32   | 721              | 462 |    |
| 236     | GR SZYMON PRAŁAT             | STRZELCE MAŁE     | A4           | R                  | 46,6               | <b>9 937</b>  | 365 | 3,67     | 352 | 3,54   | 717              | 376 |    |
| 237     | PAWLICKI MACIEJ              | SUŁKOWICE         | AT4          | R                  | 39,2               | <b>9 930</b>  | 400 | 4,02     | 334 | 3,36   | 734              | 486 |    |
| 238     | GR SEBASTIAN WIESZCZECZYŃSKI | TUREW             | AT4          | R                  | 34,4               | <b>9 927</b>  | 406 | 4,09     | 340 | 3,43   | 746              | 393 |    |
| 239     | GR ROBERT SĘDZIAK            | SUŁKOWICE         | AT4          | R                  | 37,9               | <b>9 925</b>  | 387 | 3,9      | 334 | 3,36   | 721              | 370 |    |
| 240     | GRZYBEK ROBERT               | WĘGRY             | AT4          |                    | 31,4               | <b>9 924</b>  | 389 | 3,91     | 335 | 3,38   | 724              | 398 |    |
| 241     | GR MRUG ZBIGNIEW             | GIERŁACHOWO       | A4           | R                  | 47,8               | <b>9 919</b>  | 401 | 4,04     | 345 | 3,48   | 746              | 455 |    |
| 242     | KAROL ULATOWSKI              | GRĘBÓW            | AT4          |                    | 26,2               | <b>9 917</b>  | 393 | 3,97     | 331 | 3,34   | 724              | 394 |    |
| 243     | GR JERZY DOLNY               | JĘDRZEJEWO        | A4           | R                  | 45,9               | <b>9 913</b>  | 422 | 4,26     | 339 | 3,42   | 761              | 393 |    |
| 244     | KRZYSZTOF ADAMCZYK           | JESIONKA          | AT4          |                    | 25,3               | <b>9 910</b>  | 391 | 3,94     | 327 | 3,3    | 718              | 410 |    |
| 245     | GR WIESŁAW JANKOWSKI         | DĄBROWA           | AT4          | R                  | 27,2               | <b>9 909</b>  | 392 | 3,95     | 334 | 3,37   | 726              | 428 |    |
| 246     | GR SEKUŁA KRZYSZTOF          | NACŁAW            | A4           | R                  | 30                 | <b>9 899</b>  | 413 | 4,18     | 328 | 3,31   | 741              | 394 |    |
| 247     | GR PŁYWACZYK JAKUB           | JEDLEC            | A4           |                    | 32                 | <b>9 899</b>  | 370 | 3,74     | 325 | 3,28   | 695              | 406 |    |
| 248     | GR ROMAN JAKUBEK             | BRZOZA            | AT4          | R                  | 43,6               | <b>9 895</b>  | 367 | 3,71     | 336 | 3,4    | 703              | 398 |    |
| 249     | GR BOGUMIŁ BARANEK           | MICHAŁOWO         | A4           | R                  | 41,5               | <b>9 890</b>  | 379 | 3,83     | 332 | 3,36   | 711              | 418 |    |
| 250     | LESŁAW KUSIAK                | IZERÓW            | A8           | R                  | 35,1               | <b>9 887</b>  | 427 | 4,32     | 353 | 3,57   | 780              | 419 |    |
| 251     | SZYMURA DAMIAN               | CEGIELNIA         | AT4          | R                  | 34,2               | <b>9 882</b>  | 389 | 3,93     | 333 | 3,37   | 722              | 422 |    |
| 252     | GR DOROTA WOJCIECHOWSKA      | GRABÓW WÓJTOSTWO  | AT4          | R                  | 23,3               | <b>9 874</b>  | 458 | 4,64     | 343 | 3,48   | 801              | 391 |    |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                    | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |    |
|---------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|----|
|         |                            |                    |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |    |
|         |                            |                    |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     |                  | %   | kg |
| 253     | GR HENRYK PRZYBYŁ          | BODZEWO            | A4           |                    | 23,3               | <b>9 866</b> | 391 | 3,96     | 353 | 3,58   | 744              | 406 |    |
| 254     | GR ZDZISŁAW MICHAŁOWSKI    | ZBĘCHY             | A4           |                    | 48,7               | <b>9 866</b> | 395 | 4        | 332 | 3,36   | 727              | 371 |    |
| 255     | GR NABZDYK ZBIGNIEW        | BENICE             | AT4          |                    | 35,7               | <b>9 863</b> | 400 | 4,05     | 341 | 3,46   | 741              | 463 |    |
| 256     | GR KATARZYNA LONT          | MŁYNKOWO           | AT4          |                    | 26,1               | <b>9 861</b> | 387 | 3,93     | 341 | 3,45   | 728              | 438 |    |
| 257     | GR MATEUSZ SZAFRANIAK      | CHWAŁKOWO          | A4           |                    | 35,4               | <b>9 855</b> | 399 | 4,05     | 332 | 3,37   | 731              | 482 |    |
| 258     | GR SZYMON MROCZEK          | BOROWO             | A4           |                    | 29,7               | <b>9 843</b> | 400 | 4,07     | 333 | 3,38   | 733              | 426 |    |
| 259     | GR MIROSLAW GĘSTWA         | KACZAGÓRKA         | AT4          | R                  | 49,8               | <b>9 837</b> | 385 | 3,91     | 353 | 3,59   | 738              | 445 |    |
| 260     | GR MARCIN WÓJCIK           | GRĘBÓW             | AT4          |                    | 33                 | <b>9 837</b> | 405 | 4,12     | 322 | 3,27   | 727              | 390 |    |
| 261     | GR ANETA IDCZAK            | BOGUSŁAWICE        | AT4          |                    | 32,3               | <b>9 837</b> | 361 | 3,67     | 327 | 3,32   | 688              | 410 |    |
| 262     | ALICJA WYCISK              | GRĄBKOWO           | AT4          | R                  | 26,7               | <b>9 832</b> | 404 | 4,11     | 342 | 3,48   | 746              | 402 |    |
| 263     | GR ZAWODNI JAROSŁAW        | ŁAGIEWNIKI         | AT4          | R                  | 22,6               | <b>9 831</b> | 381 | 3,88     | 339 | 3,45   | 720              | 481 |    |
| 264     | GR EDWARD GRZECHOWSKI      | JULIA              | AT4          | R                  | 41,1               | <b>9 818</b> | 373 | 3,79     | 330 | 3,36   | 703              | 433 |    |
| 265     | ANDRZEJ CIEŚLAK            | KOŁACZKOWO         | AT4          | R                  | 42,6               | <b>9 814</b> | 405 | 4,13     | 331 | 3,37   | 736              | 450 |    |
| 266     | GR KRZYSZTOF SARBINOWSKI   | BRZEZIE            | A4           | R                  | 32,8               | <b>9 807</b> | 398 | 4,06     | 349 | 3,56   | 747              | 473 |    |
| 267     | GR PAWEŁ CHOJNICKI         | ORPISZEWEK         | AT4          |                    | 28,9               | <b>9 805</b> | 309 | 3,15     | 331 | 3,37   | 640              | 380 |    |
| 268     | GR GRZEŚ BOGUSŁAW WALENTY  | TRZCINICA          | AT4          | R                  | 27,4               | <b>9 804</b> | 403 | 4,11     | 355 | 3,62   | 758              | 434 |    |
| 269     | KRZYSZTOF NOWACKI          | GOŚCIEJEW          | AT4          |                    | 30,2               | <b>9 803</b> | 413 | 4,21     | 324 | 3,31   | 737              | 396 |    |
| 270     | KOKOT HIERONIM             | CEGLY              | AT4          | R                  | 30,7               | <b>9 803</b> | 405 | 4,13     | 326 | 3,32   | 731              | 393 |    |
| 271     | GR ZENON KONIECZNY         | BIECHOWO           | AT4          | R                  | 32,6               | <b>9 801</b> | 418 | 4,27     | 333 | 3,4    | 751              | 524 |    |
| 272     | MIERNICKI ADAM             | GUMIENICE          | AT4          | R                  | 21,7               | <b>9 801</b> | 373 | 3,81     | 333 | 3,4    | 706              | 456 |    |
| 273     | ŚNIATAŁA ANDRZEJ           | MASANÓW            | AT4          |                    | 28,4               | <b>9 797</b> | 388 | 3,96     | 327 | 3,34   | 715              | 431 |    |
| 274     | KLIMEK KAROL               | BUKOWNICA          | AT4          |                    | 21,2               | <b>9 786</b> | 370 | 3,78     | 323 | 3,3    | 693              | 422 |    |
| 275     | GR NAWROT RADOSŁAW         | DRZĘCZEWO PIERWSZE | A4           | R                  | 34,5               | <b>9 779</b> | 373 | 3,82     | 329 | 3,37   | 702              | 443 |    |
| 276     | GR BARTOSZ WOŹNIAK         | BĄDKÓW DRUGI       | AT4          |                    | 37,7               | <b>9 777</b> | 389 | 3,98     | 326 | 3,34   | 715              | 472 |    |
| 277     | MARCIN KOŁATA              | GÓRKA              | AT4          |                    | 23,1               | <b>9 773</b> | 362 | 3,71     | 344 | 3,52   | 706              | 395 |    |
| 278     | JAROSŁAW CIEŚLIŃSKI        | RYCERZEW           | AT4          | R                  | 20,8               | <b>9 767</b> | 401 | 4,1      | 334 | 3,42   | 735              | 486 |    |
| 279     | GR JAŃCZAK WALDEMAR        | FJAŁÓW             | AT4          |                    | 23,6               | <b>9 766</b> | 314 | 3,22     | 322 | 3,3    | 636              | 389 |    |
| 280     | GR ANDRZEJ STACHNIK        | SZCZERBIN          | AT4          | R                  | 34,2               | <b>9 757</b> | 394 | 4,04     | 340 | 3,48   | 734              | 391 |    |
| 281     | GR IZABELA MAJNERT         | MAŁGÓW             | AT4          | R                  | 47,3               | <b>9 752</b> | 421 | 4,32     | 328 | 3,36   | 749              | 421 |    |
| 282     | GR HENRYK PAWŁOWSKI        | POBORCZE           | A4           | R                  | 27                 | <b>9 747</b> | 373 | 3,83     | 322 | 3,3    | 695              | 433 |    |
| 283     | GR ŻABIŃSKI BOGUSŁAW       | WYRĘBIN            | AT4          |                    | 43,7               | <b>9 746</b> | 332 | 3,41     | 321 | 3,29   | 653              | 394 |    |
| 284     | GR ŁUKASZ GAJ              | KIJEWO             | A4           | R                  | 35                 | <b>9 745</b> | 378 | 3,87     | 335 | 3,43   | 713              | 418 |    |
| 285     | PIOTROWSKI MICHAŁ          | NEPOMUCENÓW        | AT4          | R                  | 32,3               | <b>9 744</b> | 400 | 4,1      | 334 | 3,43   | 734              | 436 |    |
| 286     | TOMASZ WASZAK              | WYRZEKA            | A4           | R                  | 34,1               | <b>9 740</b> | 387 | 3,97     | 324 | 3,33   | 711              | 432 |    |
| 287     | GR KRZYSZTOF WOJCIECHOWSKI | OTOROWO            | AT4          | R                  | 35,2               | <b>9 736</b> | 402 | 4,12     | 335 | 3,44   | 737              | 426 |    |
| 288     | JUSTYNA, ILONA IGNASIAK    | ROZDRAŻEWEK        | AT6          |                    | 34,8               | <b>9 732</b> | 411 | 4,22     | 326 | 3,35   | 737              | 449 |    |
| 289     | GR DARIUSZ DURAK           | SIEDLEC            | A4           | R                  | 43,7               | <b>9 729</b> | 392 | 4,03     | 333 | 3,42   | 725              | 406 |    |
| 290     | GR B.J. SKRZYPCZAK         | DUSZNA GÓRKA       | AT4          | R                  | 30,3               | <b>9 724</b> | 411 | 4,23     | 315 | 3,24   | 726              | 420 |    |
| 291     | GR WOJCIECH KOŁEK          | SZYMANÓW           | AT4          |                    | 43,4               | <b>9 723</b> | 396 | 4,08     | 332 | 3,41   | 728              | 386 |    |
| 292     | GR MAREK JERSZYŃSKI        | GŁOGININ           | AT4          | R                  | 46,8               | <b>9 718</b> | 387 | 3,98     | 321 | 3,31   | 708              | 516 |    |
| 293     | GR JUSTYNA BEDNAREK        | GAŁĘŻEWICE         | AT4          | R                  | 21,8               | <b>9 712</b> | 414 | 4,26     | 326 | 3,35   | 740              | 434 |    |
| 294     | NAWROCKI WALDEMAR          | SUŁKOWICE          | AT4          | R                  | 39,3               | <b>9 707</b> | 394 | 4,06     | 334 | 3,44   | 728              | 419 |    |
| 295     | SEBASTIAN PAWLIK           | POMIANY            | AT4          | R                  | 26                 | <b>9 705</b> | 390 | 4,02     | 324 | 3,34   | 714              | 426 |    |
| 296     | URBANIAK SŁAWOMIR          | ŚMIŁÓW             | A4           | R                  | 45,1               | <b>9 697</b> | 404 | 4,17     | 330 | 3,4    | 734              | 399 |    |
| 297     | GR FRANKOWIAK RAJMUND      | FOLWARK            | A4           |                    | 24,9               | <b>9 697</b> | 393 | 4,06     | 313 | 3,23   | 706              | 398 |    |
| 298     | GR OLEJNIK PIOTR           | MOROWNICA          | A4           | R                  | 32,6               | <b>9 694</b> | 412 | 4,25     | 348 | 3,59   | 760              | 436 |    |
| 299     | KOLASIŃSKA MAŁGORZATA      | OKRĘGLICA          | AT4          | R                  | 24                 | <b>9 692</b> | 434 | 4,48     | 326 | 3,36   | 760              | 395 |    |
| 300     | JAN KUCZYŃSKI              | DOMARADZICE        | AT4          | R                  | 24,8               | <b>9 692</b> | 371 | 3,82     | 348 | 3,59   | 719              | 426 |    |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                                | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |  |                   |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |  |                   |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 301     | GR WITKOWSKI KRYSZTIAN                 | SROCKO MAŁE       | A4           | R                  | 43,3               | <b>9 689</b> | 364 | 3,76     | 331 | 3,42   | 695 | 376              |     |
| 302     | GR ŁUKASZ MAĆKOWIAK                    | RADOMICKO         | AT4          |                    | 28,5               | <b>9 686</b> | 383 | 3,95     | 333 | 3,43   | 716 | 411              |     |
| 303     | RYBA ANDRZEJ                           | KONARZEW          | AT4          | R                  | 50                 | <b>9 686</b> | 355 | 3,66     | 329 | 3,4    | 684 | 416              |     |
| 304     | NOWAK KAZIMIERZ                        | POLSKIE OLEDRY    | AT4          |                    | 33,8               | <b>9 683</b> | 418 | 4,32     | 325 | 3,36   | 743 | 389              |     |
| 305     | GR MARIA GĘSTWA                        | ZALESIE WIELKIE   | A4           | R                  | 40,2               | <b>9 683</b> | 340 | 3,51     | 318 | 3,28   | 658 | 392              |     |
| 306     | GR WOJCIECH NOWAK                      | CZACZYK           | A4           | R                  | 49,5               | <b>9 676</b> | 373 | 3,85     | 328 | 3,39   | 701 | 431              |     |
| 307     | GR ZBIGNIEW GRAJ                       | KRUCZ             | A4           | R                  | 42,2               | <b>9 675</b> | 422 | 4,37     | 338 | 3,49   | 760 | 471              |     |
| 308     | BAJODEK LESZEK                         | GRĘBÓW            | AT4          | R                  | 33,1               | <b>9 666</b> | 382 | 3,95     | 328 | 3,4    | 710 | 404              |     |
| 309     | BACHORZ KRZYSZTOF                      | TRZEMESZNO        | AT4          |                    | 47,6               | <b>9 666</b> | 378 | 3,91     | 325 | 3,36   | 703 | 373              |     |
| 310     | GR KRZYSZTOF MOCEK                     | BUKÓWIEC GÓRNY    | AT4          | R                  | 23,5               | <b>9 665</b> | 371 | 3,84     | 324 | 3,35   | 695 | 427              |     |
| 311     | JANCZYN JAN                            | KONIN             | AT4          |                    | 28,7               | <b>9 661</b> | 383 | 3,96     | 330 | 3,41   | 713 | 381              |     |
| 312     | KACZMAREK MARIUSZ                      | DZIERŻANÓW        | AT4          |                    | 21,4               | <b>9 645</b> | 380 | 3,94     | 334 | 3,46   | 714 | 439              |     |
| 313     | GR AGNIESZKA RYPAN                     | JESIONKA          | AT4          | R                  | 41,7               | <b>9 632</b> | 372 | 3,86     | 330 | 3,43   | 702 | 404              |     |
| 314     | PORZUCEK SŁAWOMIR                      | STRZELCE MAŁE     | A4           | R                  | 45,6               | <b>9 616</b> | 367 | 3,81     | 326 | 3,39   | 693 | 385              |     |
| 315     | BEBA MAREK                             | WŁAWIE            | AT4          | R                  | 29,5               | <b>9 615</b> | 406 | 4,22     | 312 | 3,25   | 718 | 396              |     |
| 316     | GR ROGULSKI ZBIGNIEW                   | TRZUSKOŁOŃ        | A4           |                    | 35,4               | <b>9 613</b> | 421 | 4,37     | 335 | 3,49   | 756 | 430              |     |
| 317     | GR LEWANDOWSKA SYLWIA                  | OSTROWAŻ          | AT4          | R                  | 30                 | <b>9 611</b> | 372 | 3,87     | 346 | 3,6    | 718 | 447              |     |
| 318     | KULAS JERZY                            | CEGŁY             | AT4          | R                  | 47,9               | <b>9 608</b> | 395 | 4,11     | 326 | 3,39   | 721 | 432              |     |
| 319     | JAROSŁAW PECH                          | KLEPARZ           | AT4          | R                  | 23                 | <b>9 599</b> | 430 | 4,48     | 345 | 3,59   | 775 | 448              |     |
| 320     | PAZOŁA KRZYSZTOF                       | CHWAŁKOWO         | AT4          |                    | 22,4               | <b>9 597</b> | 388 | 4,04     | 335 | 3,49   | 723 | 421              |     |
| 321     | GR ZANDECKI PATRYK                     | KARMIN            | AR4          | R                  | 49,8               | <b>9 597</b> | 378 | 3,94     | 326 | 3,4    | 704 | 378              |     |
| 322     | GR DYLAŃSKI DAWID                      | PIOTRKÓWKO        | A4           | R                  | 42,6               | <b>9 595</b> | 356 | 3,71     | 323 | 3,37   | 679 | 431              |     |
| 323     | JAROSŁAW TRAWIŃSKI                     | SIEDLEC           | AT4          | R                  | 30,5               | <b>9 589</b> | 382 | 3,99     | 325 | 3,39   | 707 | 375              |     |
| 324     | GR SEBASTIAN SOWIŃSKI                  | BOGUSŁAWICE       | AT4          |                    | 26,8               | <b>9 589</b> | 358 | 3,73     | 315 | 3,29   | 673 | 407              |     |
| 325     | GR JAN KUBIK                           | PARCZEW           | AT4          | R                  | 27,1               | <b>9 588</b> | 364 | 3,8      | 323 | 3,37   | 687 | 425              |     |
| 326     | ANNA DUDZIAK                           | RUCHOCIN          | AT4          | R                  | 22,3               | <b>9 585</b> | 379 | 3,96     | 335 | 3,49   | 714 | 381              |     |
| 327     | PATRYK KRZYŻYŃSKI                      | PARADÓW           | AT4          | R                  | 38,7               | <b>9 572</b> | 364 | 3,8      | 317 | 3,31   | 681 | 464              |     |
| 328     | GR KRYSZYNA JACEK OSSOWSCY             | DOBIEŻYN          | A6           |                    | 48,2               | <b>9 564</b> | 436 | 4,56     | 346 | 3,62   | 782 | 437              |     |
| 329     | GR WALDEMAR CZAJKA                     | PORĘBA            | AT4          |                    | 28,9               | <b>9 564</b> | 394 | 4,12     | 327 | 3,42   | 721 | 381              |     |
| 330     | GR JANOWICZ RADOŚLAW                   | KUCZYNA           | AT4          |                    | 25,4               | <b>9 562</b> | 418 | 4,37     | 351 | 3,67   | 769 | 386              |     |
| 331     | GR DANIEL PŁOCKI                       | KOPEĆ             | AT4          | R                  | 47,8               | <b>9 560</b> | 411 | 4,3      | 332 | 3,48   | 743 | 445              |     |
| 332     | KRZYSZTOF PYRZEWSKI                    | CHWALISZEW        | A4           | R                  | 31,4               | <b>9 558</b> | 463 | 4,84     | 345 | 3,61   | 808 | 387              |     |
| 333     | BARTOSZ, PATRYCJA ŁĄKOWSCY             | BUŁAKÓW           | AT4          | R                  | 26                 | <b>9 556</b> | 372 | 3,89     | 316 | 3,31   | 688 | 407              |     |
| 334     | TOMCZAK HIERONIM,<br>GR ŁUKASZ TOMCZAK | CEREKWICA STARA   | AT4          |                    | 44,2               | <b>9 550</b> | 391 | 4,1      | 327 | 3,42   | 718 | 418              |     |
|         | TOMCZAK HIERONIM                       | wydajność obory   | AT4          |                    | 22,3               | 9 429        | 385 | 4,08     | 325 | 3,45   | 710 | 423              |     |
|         | GR ŁUKASZ TOMCZAK                      | wydajność obory   | AT4          | R                  | 21,9               | 9 672        | 398 | 4,11     | 328 | 3,39   | 726 | 410              |     |
| 335     | GR WALDEMAR SIADEK                     | ROGOWO            | AT4          |                    | 35,6               | <b>9 543</b> | 404 | 4,24     | 313 | 3,28   | 717 | 428              |     |
| 336     | GR DANUTA CZTERNASTEK                  | KOMORZEWO         | AT4          | R                  | 32,4               | <b>9 540</b> | 388 | 4,07     | 335 | 3,51   | 723 | 490              |     |
| 337     | GR KOWALSKI LECH                       | KOLEBKI           | AT4          |                    | 46,2               | <b>9 538</b> | 366 | 3,84     | 332 | 3,48   | 698 | 496              |     |
| 338     | GR BARBARA LORENC-SAMOL                | GOLEJEWO          | AT4          | R                  | 37,5               | <b>9 533</b> | 405 | 4,25     | 308 | 3,23   | 713 | 401              |     |
| 339     | TOBIASZ KAROLCZAK                      | KRAJEWICE         | A4           | R                  | 45,7               | <b>9 530</b> | 377 | 3,95     | 329 | 3,45   | 706 | 384              |     |
| 340     | JAKUBOWSKI MAREK                       | SMASZEW           | AT4          | R                  | 47,9               | <b>9 529</b> | 410 | 4,3      | 332 | 3,48   | 742 | 394              |     |
| 341     | GR KRZUŚ ANDRZEJ                       | WIELOWIEŚ         | AT6          |                    | 42,6               | <b>9 529</b> | 398 | 4,18     | 340 | 3,57   | 738 | 412              |     |
| 342     | ŁAKOMY ADAM                            | PAKOŚLAW          | AT4          |                    | 35,2               | <b>9 529</b> | 430 | 4,51     | 305 | 3,2    | 735 | 421              |     |
| 343     | GR ANNA DEMUTH                         | BUKOWNICA         | A4           | R                  | 23,1               | <b>9 524</b> | 382 | 4,01     | 316 | 3,32   | 698 | 416              |     |
| 344     | GR JAKUB PODEMSKI                      | OSIEK NAD NOTECIĄ | AT4          | R                  | 46,6               | <b>9 509</b> | 382 | 4,01     | 321 | 3,37   | 703 | 423              |     |
| 345     | WALENDOWSKI KRZYSZTOF                  | JEDLEC            | AT4          | R                  | 26,1               | <b>9 504</b> | 383 | 4,03     | 331 | 3,48   | 714 | 464              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                        |                   |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                        |                   |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 346     | BIELARZ KAROL          | BOŻACIN           | AT4          | R                  | 23,1               | <b>9 500</b> | 413 | 4,35     | 326 | 3,43   | 739 | 419              |     |
| 347     | HENCIEL PAWEŁ          | KROMOLICE         | AT4          |                    | 28,6               | <b>9 500</b> | 363 | 3,82     | 327 | 3,44   | 690 | 409              |     |
| 348     | NATALIA GEMBIAK        | GOGOLEWO          | A4           | R                  | 23,9               | <b>9 492</b> | 400 | 4,21     | 320 | 3,37   | 720 | 424              |     |
| 349     | MACIEJ ZAWORSKI        | WAŁKÓW            | AT4          | R                  | 27,1               | <b>9 492</b> | 361 | 3,81     | 311 | 3,28   | 672 | 378              |     |
| 350     | GR DAMIAN DOBRY        | BIECHOWO          | AT4          | R                  | 32,4               | <b>9 489</b> | 408 | 4,3      | 335 | 3,53   | 743 | 466              |     |
| 351     | GR DAMIAN KAMIŃSKI     | KOMORÓW           | AT4          | R                  | 48,9               | <b>9 485</b> | 413 | 4,35     | 328 | 3,46   | 741 | 425              |     |
| 352     | GR JAKUBIAK ŁUKASZ     | MOŚCISZKI         | A4           | R                  | 31,5               | <b>9 479</b> | 411 | 4,34     | 340 | 3,59   | 751 | 431              |     |
| 353     | NATALIA DRYJAŃSKA      | BUGAJ             | AT4          | R                  | 22,8               | <b>9 477</b> | 404 | 4,26     | 321 | 3,39   | 725 | 415              |     |
| 354     | KOŚCIELNY KRZYSZTOF    | BIŁGORAJE         | AT4          | R                  | 24,4               | <b>9 475</b> | 398 | 4,2      | 307 | 3,24   | 705 | 455              |     |
| 355     | GR MAREK KULIŃSKI      | SIEDMIOROGÓW      | AT4          | R                  | 32,8               | <b>9 469</b> | 363 | 3,83     | 315 | 3,33   | 678 | 407              |     |
| 356     | WYPLATA MARIAN         | KOPASZEWO         | A4           | R                  | 39,1               | <b>9 464</b> | 413 | 4,37     | 321 | 3,39   | 734 | 422              |     |
| 357     | GR KRYSZTOF PLUCIŃSKI  | BUŁAKÓW           | AT4          |                    | 41,2               | <b>9 464</b> | 400 | 4,23     | 323 | 3,41   | 723 | 407              |     |
| 358     | GR MARIUSZ ŁAŻNIAK     | KOBIERNO          | AT6          |                    | 40,9               | <b>9 464</b> | 379 | 4,01     | 312 | 3,3    | 691 | 424              |     |
| 359     | SIKORSKA WIOLETTA      | POGORZAŁKI MAŁE   | AT4          | R                  | 27,9               | <b>9 453</b> | 396 | 4,19     | 328 | 3,47   | 724 | 411              |     |
| 360     | GR PIETRZAK RADOŚLAW   | STRZAŁKÓW         | A8           |                    | 38,1               | <b>9 450</b> | 401 | 4,24     | 332 | 3,51   | 733 | 585              |     |
| 361     | GR PAWEŁ WAŁĘSA        | NOWA WIEŚ         | AT4          | R                  | 39,7               | <b>9 447</b> | 364 | 3,85     | 332 | 3,52   | 696 | 423              |     |
| 362     | GR MARCIN POSPIECH     | CHWALISZEW        | A4           | R                  | 35,3               | <b>9 444</b> | 421 | 4,46     | 328 | 3,48   | 749 | 432              |     |
| 363     | GR ANDRZEJ KOT         | SMOSZEW           | AT4          | R                  | 36,1               | <b>9 441</b> | 374 | 3,96     | 318 | 3,37   | 692 | 414              |     |
| 364     | GR RYSZARD WIELGOSZ    | GODZIESZE WIELKIE | AT4          |                    | 27,2               | <b>9 440</b> | 419 | 4,44     | 326 | 3,45   | 745 | 451              |     |
| 365     | ŚLEDŹ JAN              | GRABIENICE        | AT4          | R                  | 32,7               | <b>9 434</b> | 351 | 3,72     | 329 | 3,48   | 680 | 419              |     |
| 366     | GR KAROL WOLARCZAK     | DALEKIE           | AT4          |                    | 38,5               | <b>9 433</b> | 409 | 4,33     | 331 | 3,51   | 740 | 419              |     |
| 367     | GR MAREK JOACHIMIAK    | CZARNOTKI         | AT4          | R                  | 44,3               | <b>9 430</b> | 388 | 4,11     | 350 | 3,71   | 738 | 392              |     |
| 368     | KUCZYŃSKI ROMAN        | MALEWO            | AT4          |                    | 37,7               | <b>9 428</b> | 387 | 4,1      | 335 | 3,55   | 722 | 543              |     |
| 369     | GR MRZYWKA MIROŚLAW    | KROMOLICE         | AT4          | R                  | 42,8               | <b>9 427</b> | 361 | 3,83     | 334 | 3,55   | 695 | 412              |     |
| 370     | BOROWCZYK TOMASZ       | POLSKIE OLĘDRY    | A4           | R                  | 26,5               | <b>9 426</b> | 395 | 4,19     | 317 | 3,36   | 712 | 397              |     |
| 371     | GR POTEREK PIOTR       | NOWA WIEŚ         | AT4          |                    | 32,5               | <b>9 425</b> | 380 | 4,04     | 325 | 3,45   | 705 | 418              |     |
| 372     | TWARDOWSKI BOGDAN      | WILKONICE         | AT4          | R                  | 21,4               | <b>9 420</b> | 367 | 3,89     | 345 | 3,67   | 712 | 426              |     |
| 373     | GR KRZYSZTOF BUDZYŃ    | RUSKO             | AT4          | R                  | 42,2               | <b>9 420</b> | 375 | 3,98     | 330 | 3,5    | 705 | 411              |     |
| 374     | DYMEK ADAM             | CHEŁST            | AT4          |                    | 33                 | <b>9 417</b> | 392 | 4,16     | 325 | 3,45   | 717 | 520              |     |
| 375     | JUNKERT MARIUSZ        | CHWAŁKOWO         | AT4          |                    | 41,4               | <b>9 416</b> | 388 | 4,12     | 318 | 3,38   | 706 | 410              |     |
| 376     | SZYMON DODOT           | JERKA             | AT4          |                    | 43,3               | <b>9 410</b> | 391 | 4,16     | 323 | 3,43   | 714 | 412              |     |
| 377     | GR WALDEMAR KULPA      | MIĘDZYBŁOCIE      | AT4          | R                  | 47,8               | <b>9 409</b> | 404 | 4,3      | 314 | 3,34   | 718 | 417              |     |
| 378     | PATRYK TELEGA          | BUKOWNICA         | AT4          | R                  | 41,4               | <b>9 405</b> | 366 | 3,89     | 312 | 3,32   | 678 | 438              |     |
| 379     | GR BIELAWNY PRZEMYSŁAW | DUSZNA GÓRKA      | AT4          |                    | 44,4               | <b>9 400</b> | 404 | 4,3      | 318 | 3,38   | 722 | 408              |     |
| 380     | GR JÓZEF NOWAK         | ZALESIE           | A4           | R                  | 36,2               | <b>9 400</b> | 387 | 4,12     | 314 | 3,34   | 701 | 429              |     |
| 381     | IZABELA KUBIAK         | KONARZEW          | A4           | R                  | 27,3               | <b>9 393</b> | 406 | 4,32     | 322 | 3,43   | 728 | 434              |     |
| 382     | JAROSŁAW KULIŃSKI      | BUDY              | AT4          |                    | 47,6               | <b>9 392</b> | 389 | 4,14     | 319 | 3,39   | 708 | 391              |     |
| 383     | GR MATEUSZ ANDROWIAK   | KROMOLICE         | AT4          | R                  | 39,5               | <b>9 387</b> | 369 | 3,93     | 330 | 3,52   | 699 | 437              |     |
| 384     | KULIŃSKI PIOTR         | CELESTYNÓW        | A4           | R                  | 20,9               | <b>9 383</b> | 390 | 4,16     | 320 | 3,41   | 710 | 441              |     |
| 385     | GR PAULINA STACHOWIAK  | GRĘBÓW            | AT4          | R                  | 31,3               | <b>9 375</b> | 366 | 3,91     | 314 | 3,35   | 680 | 446              |     |
| 386     | TURBAŃSKI MIROŚLAW     | ELŻBIETKÓW        | A4           | R                  | 20,1               | <b>9 371</b> | 372 | 3,97     | 336 | 3,58   | 708 | 373              |     |
| 387     | GR JAN KOZŁOWSKI       | BIEŻYŃ            | AT4          | R                  | 42,1               | <b>9 369</b> | 392 | 4,19     | 344 | 3,67   | 736 | 391              |     |
| 388     | GR SZYMON WYPYCH       | POLADOWO          | A4           | R                  | 35,3               | <b>9 366</b> | 376 | 4,02     | 309 | 3,3    | 685 | 406              |     |
| 389     | GR EUGENIUSZ ZAJĄCZEK  | NAD STAWEM        | AT4          | R                  | 41,2               | <b>9 366</b> | 350 | 3,73     | 311 | 3,32   | 661 | 470              |     |
| 390     | GRZEŚKOWIAK GRZEGORZ   | BRZOSTÓW          | AT4          | R                  | 35,5               | <b>9 362</b> | 401 | 4,29     | 317 | 3,38   | 718 | 395              |     |
| 391     | GR JANIAK PIOTR        | WYGODA            | A4           | R                  | 32,6               | <b>9 358</b> | 418 | 4,46     | 326 | 3,49   | 744 | 457              |     |
| 392     | GR ROMAN POSPIECH      | MASŁOWO           | AT4          |                    | 25,6               | <b>9 358</b> | 368 | 3,94     | 315 | 3,37   | 683 | 360              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                  | MIEJSCOWOŚĆ            | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |    |
|---------|--------------------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|----|
|         |                          |                        |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |    |
|         |                          |                        |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     |                  | %   | kg |
| 393     | KLIMEK STANISŁAW         | DANOWIEC               | AT4          | R                  | 43,5               | <b>9 354</b> | 410 | 4,38     | 330 | 3,53   | 740              | 423 |    |
| 394     | MAŁGORZATA MASZKOWSKA    | JÓZEFÓW OCHELSKI       | A4           | R                  | 26,1               | <b>9 353</b> | 447 | 4,78     | 295 | 3,15   | 742              | 419 |    |
| 395     | IGR KASPRZAK DOMINIK     | GOŚCIEJEW              | AT4          | R                  | 31,6               | <b>9 349</b> | 401 | 4,29     | 315 | 3,37   | 716              | 444 |    |
| 396     | GR ANDRZEJ MANIA         | KLUCZEWO               | AT4          | R                  | 35,5               | <b>9 344</b> | 389 | 4,17     | 328 | 3,51   | 717              | 379 |    |
| 397     | GR PRZEMYSŁAW TYRAKOWSKI | KOWALEW                | AT4          |                    | 46,5               | <b>9 343</b> | 378 | 4,05     | 293 | 3,13   | 671              | 423 |    |
| 398     | GR SŁAWOMIR OLEJNICZAK   | ROGOWO                 | AT6          | R                  | 42,8               | <b>9 339</b> | 391 | 4,18     | 326 | 3,49   | 717              | 495 |    |
| 399     | GR STANISŁAW WRÓBLEWSKI  | SĄCZKOWO               | A4           |                    | 48,1               | <b>9 337</b> | 437 | 4,68     | 316 | 3,38   | 753              | 419 |    |
| 400     | GR WŁODARCZAK MARIAN     | ŁUSZKOWO               | A4           | R                  | 48,4               | <b>9 337</b> | 359 | 3,85     | 304 | 3,26   | 663              | 391 |    |
| 401     | GR SKORACKI MIROSLAW     | KRZAN                  | AT4          | R                  | 40                 | <b>9 335</b> | 356 | 3,81     | 310 | 3,32   | 666              | 405 |    |
| 402     | GR ANDRZEJ PRZYBYŁKA     | MILCZ                  | AT4          |                    | 32,5               | <b>9 334</b> | 397 | 4,26     | 324 | 3,47   | 721              | 392 |    |
| 403     | GR ELŻBIETA WIECZOREK    | BOBROWNIKI             | AT4          |                    | 45,7               | <b>9 334</b> | 378 | 4,04     | 296 | 3,17   | 674              | 443 |    |
| 404     | GR WOJCIECH KACZMAREK    | DĄBROWA                | AT4          | R                  | 46,5               | <b>9 333</b> | 389 | 4,16     | 313 | 3,36   | 702              | 435 |    |
| 405     | GR ANDRZEJ STACHOWIAK    | PANIGRÓDZ              | AT4          | R                  | 20,8               | <b>9 321</b> | 365 | 3,92     | 302 | 3,24   | 667              | 409 |    |
| 406     | GR ŁUKASZ MISIEK         | DOMARADZICE            | AT4          | R                  | 36,8               | <b>9 316</b> | 385 | 4,13     | 299 | 3,21   | 684              | 421 |    |
| 407     | KRYŚ EUGENIUSZ           | DUSZNA GÓRKA SĘDZISZEW | AT4          |                    | 37,6               | <b>9 314</b> | 391 | 4,19     | 316 | 3,39   | 707              | 450 |    |
| 408     | GR MARIUSZ KUBACZYK      | KREROWO                | AT4          |                    | 41,6               | <b>9 313</b> | 369 | 3,96     | 327 | 3,51   | 696              | 399 |    |
| 409     | GÓRA KAZIMIERZ           | JANKÓW ZALEŚNY         | AT4          |                    | 23,2               | <b>9 312</b> | 383 | 4,11     | 335 | 3,6    | 718              | 439 |    |
| 410     | GR HUBERT SEREK          | USTKÓW                 | AT4          | R                  | 27,7               | <b>9 309</b> | 399 | 4,29     | 296 | 3,18   | 695              | 398 |    |
| 411     | GR MARIUSZ CIEŚLA        | NOSKOWO                | AT4          | R                  | 20,2               | <b>9 306</b> | 422 | 4,53     | 340 | 3,66   | 762              | 415 |    |
| 412     | GR PIOTR NADER           | BASZKÓW                | A4           | R                  | 26,9               | <b>9 305</b> | 317 | 3,41     | 311 | 3,34   | 628              | 412 |    |
| 413     | GR MARIAN BIERNAT        | BRUCZKÓW               | A4           |                    | 43,7               | <b>9 302</b> | 360 | 3,87     | 303 | 3,26   | 663              | 427 |    |
| 414     | SZWED MARIUSZ            | GAŚIOROWO              | AT4          | R                  | 47,9               | <b>9 300</b> | 392 | 4,22     | 312 | 3,35   | 704              | 435 |    |
| 415     | GR WIESŁAW KOPANIARZ     | MŁYNKOWO               | A4           | R                  | 39,4               | <b>9 300</b> | 355 | 3,82     | 319 | 3,43   | 674              | 381 |    |
| 416     | DOMAGALSKI GRZEGORZ      | KORZENIEW              | AT4          | R                  | 35,3               | <b>9 298</b> | 383 | 4,12     | 311 | 3,34   | 694              | 441 |    |
| 417     | BOBROWSKI TOMASZ         | PŁACZKOWO              | A4           | R                  | 37,5               | <b>9 297</b> | 386 | 4,16     | 336 | 3,62   | 722              | 545 |    |
| 418     | GR MAREK GAWRYCH         | TARNÓWKO               | AT4          |                    | 27,8               | <b>9 290</b> | 447 | 4,81     | 312 | 3,36   | 759              | 403 |    |
| 419     | GR PERA ŁUKASZ           | WOLA KSIAŻĘCA          | AT4          | R                  | 45,1               | <b>9 287</b> | 364 | 3,91     | 322 | 3,47   | 686              | 407 |    |
| 420     | GR BALCEREK SEBASTIAN    | BOBROWNIKI             | AT4          | R                  | 24,5               | <b>9 286</b> | 412 | 4,44     | 325 | 3,5    | 737              | 405 |    |
| 421     | GR ANNA MOZOLEWSKA       | SKRZETUSZ              | AT4          | R                  | 34,1               | <b>9 281</b> | 387 | 4,16     | 328 | 3,54   | 715              | 415 |    |
| 422     | DĘBOWY PAWEŁ             | WĘGRY                  | AT4          |                    | 36,8               | <b>9 280</b> | 372 | 4,01     | 298 | 3,21   | 670              | 414 |    |
| 423     | GR MAREK KRAJKA          | PĘPOWO                 | AT4          |                    | 32,1               | <b>9 278</b> | 350 | 3,78     | 311 | 3,35   | 661              | 412 |    |
| 424     | ŁAGODA PAWEŁ             | ELŻBIETKÓW             | A4           | R                  | 44                 | <b>9 275</b> | 377 | 4,06     | 318 | 3,43   | 695              | 417 |    |
| 425     | GR ANDRZEJ CHRZEŚCIAN    | ŚRÓDKA                 | AT4          | R                  | 46,3               | <b>9 272</b> | 382 | 4,12     | 318 | 3,43   | 700              | 476 |    |
| 426     | GR NIKLEWICZ KRZYSZTOF   | TOPOLA WIELKA          | AT4          |                    | 25,2               | <b>9 271</b> | 391 | 4,22     | 330 | 3,56   | 721              | 381 |    |
| 427     | GR HENRYK KRYGIER        | DĘBNO KRÓLEWSKIE       | AT4          | R                  | 47,2               | <b>9 271</b> | 344 | 3,71     | 308 | 3,32   | 652              | 386 |    |
| 428     | GR ŁOWICKA AGNIESZKA     | GOGOLEWO               | A4           | R                  | 44                 | <b>9 267</b> | 345 | 3,72     | 319 | 3,44   | 664              | 451 |    |
| 429     | GR BARTZ MIROSLAW        | MNICHOWO               | AT4          |                    | 45,6               | <b>9 265</b> | 348 | 3,76     | 318 | 3,43   | 666              | 408 |    |
| 430     | GR KRYŚ JANUSZ           | STRZYŻEW               | AT4          |                    | 34,7               | <b>9 263</b> | 365 | 3,94     | 327 | 3,53   | 692              | 406 |    |
| 431     | GR MAŁGORZATA JAROSZ     | KONINEK                | AT4          | R                  | 23,4               | <b>9 262</b> | 371 | 4        | 327 | 3,53   | 698              | 385 |    |
| 432     | GR POPIELAS MATEUSZ      | GÓRECZKI WIELKIE       | AT4          | R                  | 43,2               | <b>9 261</b> | 377 | 4,07     | 307 | 3,32   | 684              | 419 |    |
| 433     | GR SŁAWOMIR MARACH       | BARCLIN                | AT4          |                    | 41,3               | <b>9 261</b> | 358 | 3,87     | 307 | 3,31   | 665              | 415 |    |
| 434     | MARCINIAK ROBERT         | SKOKÓW                 | AT4          | R                  | 23                 | <b>9 259</b> | 412 | 4,45     | 309 | 3,34   | 721              | 440 |    |
| 435     | WALCZAK STEFAN           | DZIERŻANÓW             | AT4          |                    | 26,8               | <b>9 254</b> | 334 | 3,61     | 317 | 3,43   | 651              | 488 |    |
| 436     | GR GOLAK KRZYSZTOF       | GIERŁACHOWO            | AT4          | R                  | 28,2               | <b>9 253</b> | 397 | 4,29     | 330 | 3,57   | 727              | 406 |    |
| 437     | DWORNIKOWSKI RYSZARD     | GŁOGOWA                | AT4          | R                  | 47,4               | <b>9 250</b> | 409 | 4,42     | 324 | 3,5    | 733              | 410 |    |
| 438     | GR DANIEL SOKOWICZ       | PAŁCZYN                | AT4          | R                  | 38,7               | <b>9 249</b> | 354 | 3,82     | 313 | 3,38   | 667              | 407 |    |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                  | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--------------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                          |                   |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                          |                   |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 439     | SÓJKA ZOFIA              | GORZUPIA          | AT4          |                    | 26,3               | <b>9 248</b> | 388 | 4,19     | 322 | 3,48   | 710 | 410              |     |
| 440     | GR MIROŚLAW GUZ          | KOWALEW           | AT4          |                    | 30,9               | <b>9 248</b> | 372 | 4,02     | 324 | 3,5    | 696 | 405              |     |
| 441     | DANUTA SZYMKOWIAK        | ROGOŻEWO          | AT4          | R                  | 25,5               | <b>9 248</b> | 378 | 4,09     | 315 | 3,4    | 693 | 414              |     |
| 442     | GR KAROL KORBIK          | BOROWO            | AT4          | R                  | 44,4               | <b>9 247</b> | 439 | 4,75     | 331 | 3,57   | 770 | 379              |     |
| 443     | GR PIOTR WOLNY           | DALESZYN          | AT4          |                    | 39,4               | <b>9 246</b> | 355 | 3,84     | 317 | 3,43   | 672 | 421              |     |
| 444     | GR GABRIEL IRENEUSZ      | BABIN             | AT4          |                    | 22,1               | <b>9 244</b> | 397 | 4,3      | 313 | 3,39   | 710 | 467              |     |
| 445     | GR GRZEGORZ TETZLAFF     | RYCZYWÓŁ          | AT4          | R                  | 20,8               | <b>9 243</b> | 416 | 4,5      | 315 | 3,41   | 731 | 394              |     |
| 446     | KMIECIK PAWEŁ            | LIPOWIEC          | AT4          | R                  | 28,8               | <b>9 242</b> | 379 | 4,11     | 317 | 3,43   | 696 | 438              |     |
| 447     | GR MARIUSZ GABRYŚ        | BIEGANIN          | AT4          |                    | 30,7               | <b>9 240</b> | 389 | 4,21     | 324 | 3,51   | 713 | 401              |     |
| 448     | GR SZYMALAK PAWEŁ        | ŁUBOWO            | AT4          | R                  | 28,5               | <b>9 229</b> | 351 | 3,81     | 314 | 3,4    | 665 | 449              |     |
| 449     | JĘDRZY ANNA              | BLINEK            | AT4          | R                  | 41,8               | <b>9 223</b> | 370 | 4,01     | 310 | 3,36   | 680 | 376              |     |
| 450     | GR HIERONIM PODKOWSKI    | STANKOWO          | AT4          | R                  | 28,2               | <b>9 217</b> | 363 | 3,94     | 308 | 3,35   | 671 | 408              |     |
| 451     | KASPRZAK WOJCIECH        | MARCHWACZ KOLONIA | AT4          | R                  | 24,3               | <b>9 214</b> | 387 | 4,2      | 323 | 3,51   | 710 | 364              |     |
| 452     | ADAMEK MATEUSZ           | ROZDRAŻEWK        | AT4          | R                  | 35,4               | <b>9 213</b> | 388 | 4,21     | 308 | 3,34   | 696 | 442              |     |
| 453     | GR ANDRZEJ ADAMCZAK      | CHWAŁKOWO         | AT4          | R                  | 36,1               | <b>9 212</b> | 375 | 4,07     | 322 | 3,49   | 697 | 405              |     |
| 454     | GR KAIK JAN              | DURZYN            | AT4          |                    | 46,9               | <b>9 208</b> | 361 | 3,92     | 308 | 3,35   | 669 | 390              |     |
| 455     | GRĘDA RAFAŁ              | RACIBORÓW         | AT4          |                    | 26,9               | <b>9 205</b> | 358 | 3,89     | 294 | 3,19   | 652 | 413              |     |
| 456     | GR JACEK RUSINEK         | MARIANOWO         | A4           | R                  | 21                 | <b>9 200</b> | 394 | 4,28     | 309 | 3,36   | 703 | 448              |     |
| 457     | GR ROJDA MARCIN          | CHOJNO            | AT4          |                    | 41,3               | <b>9 200</b> | 381 | 4,14     | 319 | 3,47   | 700 | 427              |     |
| 458     | GR ŁUKASZ JĘDRYCZKA      | SZURKOWO          | AT4          | R                  | 38,8               | <b>9 198</b> | 363 | 3,95     | 322 | 3,5    | 685 | 470              |     |
| 459     | KULIŃSKI DAWID           | GOŚCIEJEW         | AT4          | R                  | 25,2               | <b>9 197</b> | 390 | 4,23     | 331 | 3,59   | 721 | 417              |     |
| 460     | GR RAFAŁ GRABARZ         | POŁAJEWO          | AT4          | R                  | 35,3               | <b>9 196</b> | 378 | 4,11     | 323 | 3,52   | 701 | 428              |     |
| 461     | DOROTA ŁUKOWSKA          | ROZSTĘPNIEWO      | AT4          |                    | 34,4               | <b>9 193</b> | 375 | 4,08     | 299 | 3,25   | 674 | 390              |     |
| 462     | TALAGA DARIUSZ           | LUTOGNIW          | AT4          | R                  | 21,7               | <b>9 190</b> | 402 | 4,37     | 322 | 3,5    | 724 | 383              |     |
| 463     | GR MARIUSZ TARONT        | DOMARADZICE       | AT4          | R                  | 37,8               | <b>9 185</b> | 350 | 3,81     | 317 | 3,45   | 667 | 464              |     |
| 464     | ŁAPAWA MARIAN I DANUTA   | SUŁKOWICE         | AT4          |                    | 46,3               | <b>9 184</b> | 400 | 4,35     | 321 | 3,49   | 721 | 518              |     |
| 465     | GR ZIMNIAK MAREK         | JANKÓW ZALEŚNY    | AT4          |                    | 35,9               | <b>9 183</b> | 379 | 4,13     | 314 | 3,42   | 693 | 460              |     |
| 466     | STANISŁAWSKI MICHAŁ      | SUŚNIA            | AR4          |                    | 40,7               | <b>9 183</b> | 365 | 3,97     | 321 | 3,49   | 686 | 393              |     |
| 467     | JĘDRKOWIAK STANISŁAW     | SKOKÓW            | AT4          | R                  | 34,4               | <b>9 183</b> | 365 | 3,97     | 312 | 3,4    | 677 | 423              |     |
| 468     | WIELOWIEJSKI STEFAN      | ELŻBIETKÓW        | A4           |                    | 31,9               | <b>9 182</b> | 347 | 3,78     | 307 | 3,35   | 654 | 422              |     |
| 469     | GR KAROL KUBIS           | BRZÓSTKÓW         | A4           | R                  | 27,7               | <b>9 175</b> | 347 | 3,78     | 321 | 3,5    | 668 | 381              |     |
| 470     | GR DAMIAN KURZAWA        | BASZKÓW           | AT4          | R                  | 36,6               | <b>9 162</b> | 381 | 4,16     | 312 | 3,4    | 693 | 404              |     |
| 471     | ŻELEK WITT               | DĘBÓWKO NOWE      | AT4          |                    | 39,4               | <b>9 159</b> | 390 | 4,26     | 318 | 3,47   | 708 | 452              |     |
| 472     | GR ROMAN SIERLEJA        | BOGDANKI          | AT4          | R                  | 26,1               | <b>9 159</b> | 371 | 4,05     | 321 | 3,5    | 692 | 397              |     |
| 473     | GR SUPIANEK EDYTA        | MIECHÓW           | AT4          |                    | 34,4               | <b>9 154</b> | 402 | 4,39     | 314 | 3,43   | 716 | 367              |     |
| 474     | GR ANDRZEJ KOLIŃSKI      | KALISZANY         | AT4          | R                  | 43,3               | <b>9 152</b> | 393 | 4,29     | 308 | 3,37   | 701 | 416              |     |
| 475     | GR JADWIGA ŚWIDERSKA     | DZIERAWY          | AT4          | R                  | 27,7               | <b>9 147</b> | 408 | 4,46     | 314 | 3,43   | 722 | 372              |     |
| 476     | GR DZIERBICKI PIOTR      | STRASZKÓW         | AT4          | R                  | 31,2               | <b>9 144</b> | 383 | 4,18     | 305 | 3,34   | 688 | 381              |     |
| 477     | GR RADKE RYSZARD         | ZAKRZEWO          | A4           |                    | 40,4               | <b>9 143</b> | 385 | 4,21     | 325 | 3,56   | 710 | 420              |     |
| 478     | REMIGIUSZ WALIGÓRA       | LUDWINOWO         | AT4          |                    | 38                 | <b>9 141</b> | 385 | 4,21     | 314 | 3,44   | 699 | 409              |     |
| 479     | GR PIOTR MATYSIAK        | KUŹNICA TRZCIŃSKA | AT4          | R                  | 23,1               | <b>9 135</b> | 414 | 4,53     | 323 | 3,53   | 737 | 373              |     |
| 480     | GR MIROŚLAW KOT          | ORPISZEW          | AT4          |                    | 33,9               | <b>9 135</b> | 340 | 3,72     | 310 | 3,4    | 650 | 433              |     |
| 481     | NOWAK IRENEUSZ           | GOŚLINOWO         | AT4          | R                  | 22,7               | <b>9 133</b> | 370 | 4,05     | 313 | 3,43   | 683 | 428              |     |
| 482     | PRZYBYLSKI PAWEŁ PIOTR   | NIEMCZYN          | AT4          | R                  | 20,4               | <b>9 131</b> | 368 | 4,02     | 314 | 3,44   | 682 | 458              |     |
| 483     | BALCER MIECZYŚLAW        | NEPOMUCENÓW       | AT4          |                    | 27,6               | <b>9 128</b> | 363 | 3,98     | 292 | 3,19   | 655 | 437              |     |
| 484     | GR ANDRZEJ CIERPISZEWSKI | WOLA SKORZĘCKA    | AT6          |                    | 39,4               | <b>9 125</b> | 380 | 4,17     | 309 | 3,39   | 689 | 442              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                       | MIEJSCOWOŚĆ           | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|-------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|         |                               |                       |              |                    |                    | MLEKA        | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|         |                               |                       |              |                    |                    | kg           | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 485     | GR POCZTA BARTŁOMIEJ          | ROZDRAŻEW             | AT4          |                    | 32,7               | <b>9 124</b> | 397      | 4,35 | 309    | 3,39 | 706              | 437 |
| 486     | POCZTA MACIEJ                 | ROSZKI                | AT4          | R                  | 26,7               | <b>9 121</b> | 388      | 4,25 | 309    | 3,38 | 697              | 469 |
| 487     | GR RADOWSKI BERNARD           | RADAWNICA WYBUDOWANIE | A4           | R                  | 37,9               | <b>9 120</b> | 370      | 4,06 | 304    | 3,33 | 674              | 396 |
| 488     | GR SIEŃSKI WALDEMAR           | ZALESIE WIELKIE       | AT4          | R                  | 35,8               | <b>9 115</b> | 388      | 4,26 | 315    | 3,45 | 703              | 421 |
| 489     | TWARDOWSKI WALDEMAR           | LIPIE                 | AT4          | R                  | 24,1               | <b>9 115</b> | 350      | 3,84 | 289    | 3,17 | 639              | 419 |
| 490     | GR S.M. KACZMAREK             | BUDY                  | AT4          |                    | 39,2               | <b>9 111</b> | 366      | 4,01 | 329    | 3,61 | 695              | 405 |
| 491     | GR MARCIN NAMYSŁ MAREK NAMYSŁ | BENICE                | AT4          | R                  | 32                 | <b>9 110</b> | 355      | 3,89 | 308    | 3,38 | 663              | 409 |
| 492     | GR DANUTA DALIBOR             | RASZEWY               | A4           | R                  | 34,1               | <b>9 110</b> | 342      | 3,76 | 297    | 3,26 | 639              | 413 |
| 493     | RATAJCZAK TOMASZ              | ZALESIE               | A4           | R                  | 26,1               | <b>9 105</b> | 379      | 4,16 | 314    | 3,44 | 693              | 430 |
| 494     | GR SZCZEPANKIEWICZ CZESŁAW    | STARE GRĄDY           | AT4          |                    | 34,6               | <b>9 104</b> | 393      | 4,32 | 325    | 3,56 | 718              | 613 |
| 495     | BOCHYŃSKI RADOŚLAW            | GORZUPIA              | AT4          |                    | 42                 | <b>9 104</b> | 379      | 4,16 | 310    | 3,4  | 689              | 403 |
| 496     | D&H SP Z O. O.                | BIELAWY               | AT4          | R                  | 36,8               | <b>9 103</b> | 339      | 3,73 | 304    | 3,34 | 643              | 496 |
| 497     | GR KAROL DOMANIECKI           | DOMARADZICE           | AT4          | R                  | 30,4               | <b>9 102</b> | 354      | 3,89 | 298    | 3,27 | 652              | 421 |
| 498     | WITOLD BOROWCZYK              | POLSKIE OLĘDRY        | AT4          |                    | 23,2               | <b>9 090</b> | 382      | 4,2  | 295    | 3,24 | 677              | 376 |
| 499     | GR SŁAWOMIR SAPAŁA            | DOPIEWO               | AT4          | R                  | 31,7               | <b>9 090</b> | 350      | 3,85 | 307    | 3,38 | 657              | 410 |
| 500     | PODĘBSKI MARCIN               | MARULEW               | AT4          |                    | 28,8               | <b>9 089</b> | 384      | 4,23 | 301    | 3,31 | 685              | 400 |
| 501     | GR KRZYSZTOF WIELGOSZ         | STRUMIANY             | A4           | R                  | 24,8               | <b>9 086</b> | 353      | 3,88 | 306    | 3,37 | 659              | 412 |
| 502     | GR ANITA JASIŃSKA             | PASIERBY              | AT4          | R                  | 34,8               | <b>9 082</b> | 359      | 3,95 | 310    | 3,42 | 669              | 394 |
| 503     | PIOTR JURGA                   | GLIŃSKO               | AT4          | R                  | 22,1               | <b>9 081</b> | 402      | 4,42 | 310    | 3,41 | 712              | 382 |
| 504     | GR MOLIK FILIP                | GORTATOWO             | A4           |                    | 45,8               | <b>9 078</b> | 360      | 3,96 | 318    | 3,5  | 678              | 455 |
| 505     | WOJTKOWIAK ZENON              | NOWAWIEŚ KRÓLEWSKA    | AT4          |                    | 21,2               | <b>9 077</b> | 383      | 4,22 | 324    | 3,57 | 707              | 496 |
| 506     | ANDRZEJEWSKI MIROŚLAW         | BĄCZYLAS              | AT4          | R                  | 21,3               | <b>9 073</b> | 342      | 3,76 | 301    | 3,31 | 643              | 433 |
| 507     | GR WOJCIECH OWCZAREK          | GŁUCHÓW               | AT4          | R                  | 45,1               | <b>9 068</b> | 373      | 4,11 | 304    | 3,35 | 677              | 415 |
| 508     | GR BACHORZ ANDRZEJ            | TATARY                | AT4          | R                  | 29,1               | <b>9 063</b> | 381      | 4,2  | 304    | 3,36 | 685              | 379 |
| 509     | ORGANISTA KAROL               | ROZDRAŻEW             | A4           |                    | 42,8               | <b>9 062</b> | 402      | 4,43 | 298    | 3,29 | 700              | 377 |
| 510     | GR ARKADIUSZ MATUSZ           | KLUCZEWO              | AT4          | R                  | 36,9               | <b>9 061</b> | 374      | 4,13 | 302    | 3,33 | 676              | 395 |
| 511     | SZULC BOGDAN                  | CHARŁUB               | AT4          | R                  | 30,8               | <b>9 060</b> | 366      | 4,04 | 292    | 3,23 | 658              | 397 |
| 512     | GR PAWEŁ KOLONKO              | PÓLKO                 | AT4          | R                  | 34,4               | <b>9 051</b> | 364      | 4,02 | 311    | 3,44 | 675              | 395 |
| 513     | GR WOJCIECH KULAS             | LIGOTA                | AT4          | R                  | 40,9               | <b>9 050</b> | 369      | 4,07 | 320    | 3,54 | 689              | 432 |
| 514     | GR ANDROWIAK AGNIESZKA        | KROMOLICE             | AT4          | R                  | 47,3               | <b>9 043</b> | 371      | 4,1  | 322    | 3,56 | 693              | 415 |
| 515     | ELŻBIETA KONIAREK GRODZISKA   | ZALESIE WIELKIE       | A4           |                    | 22                 | <b>9 039</b> | 350      | 3,87 | 292    | 3,23 | 642              | 440 |
| 516     | GR TOMASZ DOLATA              | CZAJKOWO              | AT4          |                    | 37,2               | <b>9 035</b> | 360      | 3,98 | 309    | 3,42 | 669              | 445 |
| 517     | GR KRZYSZTOF KASPRZAK         | ŚWIBA                 | AT4          |                    | 24                 | <b>9 034</b> | 366      | 4,05 | 324    | 3,59 | 690              | 422 |
| 518     | SZYMCZAK MARIAN               | MINISZEW              | A4           | R                  | 29,8               | <b>9 033</b> | 365      | 4,04 | 308    | 3,4  | 673              | 406 |
| 519     | GR MIKOŁAJCZYK GRZEGORZ       | MAŁGÓW                | AT4          | R                  | 34,8               | <b>9 020</b> | 366      | 4,05 | 307    | 3,41 | 673              | 404 |
| 520     | GR JAN PORZUCEK               | SZELEJEWO             | A4           | R                  | 31                 | <b>9 020</b> | 346      | 3,84 | 302    | 3,34 | 648              | 398 |
| 521     | GR RENATA KAŻMIERZAK          | STRUMIANY             | A4           | R                  | 29                 | <b>9 019</b> | 351      | 3,89 | 294    | 3,26 | 645              | 416 |
| 522     | MACIEJEWSKI MAREK             | ZBERZYN               | AT4          | R                  | 48,4               | <b>9 017</b> | 365      | 4,04 | 295    | 3,27 | 660              | 410 |
| 523     | GR MARCIN WASZAK              | ILNO                  | A8           | R                  | 20,7               | <b>9 015</b> | 392      | 4,34 | 285    | 3,16 | 677              | 433 |
| 524     | ROSZCZAK TOMASZ               | JÓZEFÓW               | A4           | R                  | 31                 | <b>9 013</b> | 391      | 4,34 | 310    | 3,44 | 701              | 408 |
| 525     | GR TOMASZ KONOPKA             | KOSOWO                | AT4          | R                  | 20,9               | <b>9 011</b> | 369      | 4,1  | 319    | 3,54 | 688              | 412 |
| 526     | GR ŁUKASZ MIGAJ               | SULMIERZYCE           | A8           | R                  | 24,4               | <b>9 008</b> | 403      | 4,48 | 302    | 3,35 | 705              | 404 |
| 527     | GR KUKUCKI MACIEJ             | RYŻYN                 | A4           | R                  | 40,1               | <b>9 007</b> | 374      | 4,15 | 324    | 3,59 | 698              | 412 |
| 528     | FLUDER ANDRZEJ                | NADSTAWKI             | AT4          |                    | 22,2               | <b>9 003</b> | 394      | 4,37 | 326    | 3,62 | 720              | 447 |
| 529     | TRZYMKOWSKI ROMAN             | KOLEBKI               | AT4          | R                  | 38,2               | <b>9 003</b> | 354      | 3,93 | 327    | 3,63 | 681              | 433 |
| 530     | GR MICHAŁ CHUDZIK             | ZAORLE                | AT4          | R                  | 21,4               | <b>9 002</b> | 350      | 3,88 | 306    | 3,4  | 656              | 420 |
| 531     | MICHAŁ WALACHOWSKI            | NACŁAW                | A4           |                    | 39,4               | <b>8 995</b> | 361      | 4,01 | 304    | 3,38 | 665              | 485 |



## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                    | MIEJSCOWOŚĆ          | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|----------------------------|----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                            |                      |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                            |                      |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 532     | HENRYK BANASZAK            | DĄBROWA              | AT4          |                    | 27,5               | <b>8 990</b> | 392 | 4,36     | 302 | 3,36   | 694 | 412              |     |
| 533     | GR JACEK TWARDOWSKI        | WYGANÓW              | AT4          |                    | 30,1               | <b>8 990</b> | 376 | 4,18     | 315 | 3,5    | 691 | 395              |     |
| 534     | BORLIKOWSKI ZDZISŁAW       | POTULICE             | AT4          | R                  | 38,7               | <b>8 990</b> | 370 | 4,12     | 303 | 3,37   | 673 | 405              |     |
| 535     | DONATA ZAREMBA             | SOBIAŁKOWO           | A4           | R                  | 36,9               | <b>8 988</b> | 354 | 3,94     | 292 | 3,25   | 646 | 434              |     |
| 536     | WITEK GRZEGORZ             | BASZYNY-WITKI        | AT4          | R                  | 30,8               | <b>8 983</b> | 404 | 4,49     | 312 | 3,47   | 716 | 450              |     |
| 537     | DAWID ZIELONKA             | WALERIANÓW           | AT4          | R                  | 23,8               | <b>8 983</b> | 362 | 4,03     | 286 | 3,18   | 648 | 406              |     |
| 538     | MARCIN LIBERSKI            | RÓŻOPOLE             | AT4          | R                  | 32,6               | <b>8 981</b> | 370 | 4,12     | 298 | 3,32   | 668 | 454              |     |
| 539     | GR PRZYBYŁ BOGUSŁAW        | DOMASŁÓW             | AT4          | R                  | 40,4               | <b>8 979</b> | 376 | 4,19     | 297 | 3,3    | 673 | 470              |     |
| 540     | GR GRZEGORZ GÓRSKI         | ZAKRZYN              | AT4          |                    | 36,3               | <b>8 976</b> | 377 | 4,2      | 311 | 3,47   | 688 | 454              |     |
| 541     | GRZEŚKOWIAK KRZYSZTOF      | SIEDLEC              | AT4          |                    | 28,9               | <b>8 971</b> | 381 | 4,25     | 296 | 3,3    | 677 | 368              |     |
| 542     | MACZY ŁUKASZ               | SULMIERZYCE          | AT6          | R                  | 22,2               | <b>8 969</b> | 387 | 4,31     | 285 | 3,18   | 672 | 402              |     |
| 543     | GR PAWEŁ DUCZMAL           | RÓSZKI               | AT4          | R                  | 30,9               | <b>8 966</b> | 363 | 4,05     | 317 | 3,54   | 680 | 471              |     |
| 544     | JANÓZAK JAROSŁAW           | GOLA                 | A4           | R                  | 32,7               | <b>8 964</b> | 376 | 4,19     | 304 | 3,39   | 680 | 392              |     |
| 545     | BRONISZ KAZIMIERZ          | RUDA KOMORSKA-LISEWO | A4           | R                  | 43,3               | <b>8 962</b> | 363 | 4,05     | 314 | 3,5    | 677 | 377              |     |
| 546     | GR GRZEGORZ OSUCH          | LENARTOWICE          | AT4          | R                  | 31,9               | <b>8 960</b> | 347 | 3,87     | 308 | 3,44   | 655 | 417              |     |
| 547     | TRAWIŃSKI ADAM             | GRĘBÓW               | AT4          | R                  | 29,3               | <b>8 959</b> | 363 | 4,05     | 298 | 3,32   | 661 | 426              |     |
| 548     | GR TOMASZ GRENCCEL         | GULCZ                | AT4          | R                  | 24,1               | <b>8 959</b> | 363 | 4,05     | 293 | 3,27   | 656 | 386              |     |
| 549     | JERZY KLAUZA               | CHARŁUB              | AT4          | R                  | 36,4               | <b>8 957</b> | 388 | 4,33     | 308 | 3,44   | 696 | 403              |     |
| 550     | GR BARTKOWIAK REGINA       | HENRYKÓW             | AT4          | R                  | 28,9               | <b>8 956</b> | 371 | 4,15     | 319 | 3,56   | 690 | 442              |     |
| 551     | GR JAKUB BIAŁAS            | OBORA                | AT4          | R                  | 22,8               | <b>8 956</b> | 347 | 3,87     | 303 | 3,38   | 650 | 462              |     |
| 552     | JAKUBEK KRZYSZTOF          | ŚWINKÓW              | AT4          | R                  | 21,8               | <b>8 955</b> | 365 | 4,08     | 291 | 3,25   | 656 | 413              |     |
| 553     | GR ANDRZEJ PALUSZKIEWICZ   | RZEMIECHÓW           | AT4          | R                  | 20,1               | <b>8 953</b> | 377 | 4,22     | 292 | 3,26   | 669 | 412              |     |
| 554     | ŁUKASZ CICHOSZEWSKI        | POLADOWO             | AT4          | R                  | 46,6               | <b>8 950</b> | 388 | 4,34     | 297 | 3,32   | 685 | 431              |     |
| 555     | DUCZMAL ZBIGNIEW           | GORZYCE MAŁE         | AT4          | R                  | 22                 | <b>8 940</b> | 354 | 3,96     | 306 | 3,42   | 660 | 414              |     |
| 556     | GR KAMIL MADAJSKI          | IZDEBKI              | AT4          | R                  | 21,4               | <b>8 939</b> | 380 | 4,25     | 302 | 3,38   | 682 | 520              |     |
| 557     | DYMARSKI STANISŁAW         | KUKLINÓW             | A4           |                    | 47,5               | <b>8 937</b> | 368 | 4,12     | 306 | 3,42   | 674 | 405              |     |
| 558     | GR TADEUSZ KRAWCZYK        | MOSZCZANKA           | AT4          | R                  | 35,4               | <b>8 934</b> | 345 | 3,86     | 297 | 3,32   | 642 | 438              |     |
| 559     | GR TOMASZ SŁOWIŃSKI        | KOMORÓW              | AT4          | R                  | 32,2               | <b>8 931</b> | 371 | 4,15     | 309 | 3,46   | 680 | 393              |     |
| 560     | WOLNIAK PAWEŁ              | POLSKIE OLEDRY       | AT4          | R                  | 25,3               | <b>8 930</b> | 383 | 4,29     | 299 | 3,35   | 682 | 432              |     |
| 561     | GR BARTOSZ MENCEL          | SWOROWO              | AT4          | R                  | 23,2               | <b>8 929</b> | 362 | 4,06     | 308 | 3,45   | 670 | 429              |     |
| 562     | KORPAL WOJCIECH            | KOŚCIERZYN MAŁY      | AT4          |                    | 25,3               | <b>8 927</b> | 366 | 4,1      | 288 | 3,22   | 654 | 461              |     |
| 563     | SZYMON GRUSZKA             | CELESTYNÓW           | A4           |                    | 22,3               | <b>8 925</b> | 334 | 3,74     | 295 | 3,31   | 629 | 438              |     |
| 564     | GR DAWID JANKOWSKI         | POPÓWEK              | A4           | R                  | 30,4               | <b>8 923</b> | 335 | 3,76     | 306 | 3,43   | 641 | 422              |     |
| 565     | GR TADEUSZ RENATA GRZESIAK | BIERNACICE           | A4           | R                  | 29,6               | <b>8 922</b> | 398 | 4,46     | 298 | 3,34   | 696 | 395              |     |
| 566     | GR MARIUSZ KORPAL          | DĘBÓWKO STARE        | AT4          | R                  | 34,8               | <b>8 920</b> | 379 | 4,24     | 317 | 3,56   | 696 | 441              |     |
| 567     | NIEDŹWIEDŹ MARCIN          | NIEDŹWIADKI          | AT4          | R                  | 21,8               | <b>8 920</b> | 377 | 4,22     | 310 | 3,48   | 687 | 387              |     |
| 568     | SZCZEPANEK PRZEMYSŁAW      | JANKÓW ZALESNY       | AT4          |                    | 38,6               | <b>8 920</b> | 368 | 4,13     | 313 | 3,5    | 681 | 418              |     |
| 569     | GR WOLNIAK DAWID           | NOWA WIEŚ KRÓLEWSKA  | AT4          | R                  | 21,4               | <b>8 919</b> | 383 | 4,29     | 305 | 3,42   | 688 | 499              |     |
| 570     | RADZIMSKI TOMASZ           | SMASZEW              | AT4          | R                  | 42,2               | <b>8 918</b> | 384 | 4,3      | 312 | 3,5    | 696 | 480              |     |
| 571     | GR TOMASZ FILIPOWIAK       | CHWAŁKOWO KOŚCIELNE  | A4           | R                  | 42,5               | <b>8 916</b> | 383 | 4,29     | 322 | 3,61   | 705 | 459              |     |
| 572     | KRZYSZTOF SZELAĞ           | MÓRKA                | A4           | R                  | 22,6               | <b>8 915</b> | 364 | 4,09     | 303 | 3,4    | 667 | 447              |     |
| 573     | MARCIN ŁAKOMY              | OSIEK                | AT4          | R                  | 23,8               | <b>8 915</b> | 360 | 4,04     | 295 | 3,31   | 655 | 406              |     |
| 574     | GR SZYMCZAK WOJCIECH       | OBORA                | AT4          | R                  | 21,9               | <b>8 912</b> | 384 | 4,3      | 301 | 3,38   | 685 | 457              |     |
| 575     | JAN ŁAPAWA                 | SUŁKOWICE            | AT4          |                    | 27,5               | <b>8 908</b> | 373 | 4,19     | 312 | 3,5    | 685 | 526              |     |
| 576     | JANUSZ KLEJDA              | GÓRA                 | AT4          |                    | 40,1               | <b>8 906</b> | 284 | 3,18     | 306 | 3,43   | 590 | 678              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                        | MIEJSCOWOŚĆ           | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                                |                       |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                                |                       |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 577     | GR SZYMON DUDA                 | NOWA WIEŚ             | AT4          | R                  | 24,2               | <b>8 905</b> | 366 | 4,11     | 299 | 3,35   | 665 | 382              |     |
| 578     | KELLER MAREK                   | ROZDRAŻEW             | A4           |                    | 21,9               | <b>8 901</b> | 371 | 4,17     | 281 | 3,16   | 652 | 435              |     |
| 579     | GR ANDRZEJ PAWLAK              | LUBONIECZEK           | AT4          | R                  | 32,4               | <b>8 900</b> | 361 | 4,06     | 318 | 3,58   | 679 | 450              |     |
| 580     | GR MARSZAŁEK KRZYSZTOF         | NOWA WIEŚ             | AT4          |                    | 37,2               | <b>8 900</b> | 348 | 3,91     | 299 | 3,36   | 647 | 408              |     |
| 581     | EWELINA MAĆKOWIAK              | BUKOWNICA             | AT4          | R                  | 28,7               | <b>8 899</b> | 365 | 4,1      | 300 | 3,37   | 665 | 379              |     |
| 582     | GR GRZEGORZ PATRZYKĄT          | DZIERZBIN KOLONIA     | AT4          | R                  | 27,5               | <b>8 898</b> | 375 | 4,21     | 307 | 3,45   | 682 | 420              |     |
| 583     | POLITYŁO BARBARA I ZENON       | OKALINIEC             | AT4          |                    | 34                 | <b>8 897</b> | 368 | 4,13     | 305 | 3,43   | 673 | 385              |     |
| 584     | WAŚOWICZ TOMASZ                | ZALESIE WIELKIE       | AT4          |                    | 37,1               | <b>8 895</b> | 383 | 4,3      | 312 | 3,51   | 695 | 409              |     |
| 585     | GR MARIUSZ NOWAK               | MOŚCISZKI             | AT4          |                    | 33,4               | <b>8 892</b> | 377 | 4,24     | 294 | 3,31   | 671 | 405              |     |
| 586     | KUSIK IGNACY                   | PISKORNIA             | A4           | R                  | 21,2               | <b>8 889</b> | 321 | 3,61     | 302 | 3,4    | 623 | 470              |     |
| 587     | GR LESZEK BARTKOWIAK           | KĄKOLEWO              | AT4          | R                  | 38,9               | <b>8 878</b> | 384 | 4,32     | 318 | 3,58   | 702 | 395              |     |
| 588     | GR IRENEUSZ JĘDRKOWIAK         | KOBIERNO              | AT4          | R                  | 22,4               | <b>8 878</b> | 334 | 3,76     | 297 | 3,34   | 631 | 389              |     |
| 589     | PANEK SŁAWOMIR                 | POGORZAŁKI MAŁE       | AT4          | R                  | 25,5               | <b>8 876</b> | 356 | 4,01     | 299 | 3,37   | 655 | 437              |     |
| 590     | GR STERNAL RYSZARD I ZDZIŚŁAWA | JANUSZEWICE           | AT4          | R                  | 34,6               | <b>8 874</b> | 368 | 4,15     | 317 | 3,57   | 685 | 416              |     |
| 591     | GR JERZY KONICKI               | ŁEKNO                 | AT4          |                    | 30,7               | <b>8 868</b> | 370 | 4,17     | 304 | 3,43   | 674 | 444              |     |
| 592     | GR IRENEUSZ PLEWIŃSKI          | NOWE KAMIENICE        | AT4          | R                  | 30,3               | <b>8 868</b> | 354 | 3,99     | 311 | 3,51   | 665 | 439              |     |
| 593     | MARCHWIAK ANDRZEJ              | TATARY                | AT4          | R                  | 35                 | <b>8 868</b> | 343 | 3,86     | 294 | 3,32   | 637 | 395              |     |
| 594     | GR TOMASZ ZARODA               | SKRZETUSZEWO          | AT4          |                    | 23,4               | <b>8 865</b> | 333 | 3,76     | 278 | 3,14   | 611 | 398              |     |
| 595     | GR WOJCIECH SOBECKI            | STRZEŁCE MAŁE         | A4           | R                  | 23,5               | <b>8 861</b> | 356 | 4,02     | 308 | 3,48   | 664 | 408              |     |
| 596     | BRZEZIŃSKI JAROSŁAW            | KRUSZKI               | AT4          |                    | 47,9               | <b>8 859</b> | 351 | 3,96     | 308 | 3,48   | 659 | 453              |     |
| 597     | GR LIRA ZBIGNIEW               | JANUSZEWO             | A4           | R                  | 40,7               | <b>8 854</b> | 367 | 4,14     | 307 | 3,47   | 674 | 379              |     |
| 598     | GR ROMAN SZYMCZAK              | BRUCZKÓW              | AT4          |                    | 25,5               | <b>8 850</b> | 372 | 4,2      | 294 | 3,32   | 666 | 428              |     |
| 599     | WOJCIECH POLASZYK              | WYCIŚŁOWO             | AT4          | R                  | 37,1               | <b>8 850</b> | 356 | 4,02     | 295 | 3,33   | 651 | 433              |     |
| 600     | GR KAZ-ROL KAMIL KAZECKI       | KAROLEWO              | AT4          | R                  | 40,2               | <b>8 848</b> | 362 | 4,09     | 287 | 3,24   | 649 | 460              |     |
| 601     | GR ADAM ZIÓŁKOWSKI             | LUBONIEK              | AT4          | R                  | 36,1               | <b>8 845</b> | 367 | 4,15     | 302 | 3,41   | 669 | 430              |     |
| 602     | GR BEATA SPYCHAJ               | KLUCZEWO              | AT4          | R                  | 46,1               | <b>8 845</b> | 353 | 3,99     | 302 | 3,41   | 655 | 412              |     |
| 603     | FORNALIK KAROL                 | TRZECIANÓW            | A4           | R                  | 23,2               | <b>8 843</b> | 334 | 3,77     | 300 | 3,4    | 634 | 434              |     |
| 604     | GR ŁUKASZ TECŁAW               | KAMIONKA              | AT4          | R                  | 34,9               | <b>8 837</b> | 373 | 4,22     | 313 | 3,54   | 686 | 412              |     |
| 605     | GR MAGDALENA TALAGA            | PERZYCE               | AT4          | R                  | 36,9               | <b>8 827</b> | 355 | 4,02     | 304 | 3,45   | 659 | 396              |     |
| 606     | GR PATRYK BORKOWSKI            | DZIADOWICE            | AT4          | R                  | 28,1               | <b>8 826</b> | 368 | 4,17     | 323 | 3,66   | 691 | 390              |     |
| 607     | GR MARCIN BARTKOWIAK           | GRODZISK WIELKOPOLSKI | AT4          | R                  | 33,5               | <b>8 821</b> | 353 | 4        | 293 | 3,33   | 646 | 403              |     |
| 608     | SOKOŁOWSKI MICHAŁ              | OSTROWAŻ-KOLONIA      | AT4          | R                  | 20,6               | <b>8 821</b> | 342 | 3,87     | 301 | 3,41   | 643 | 425              |     |
| 609     | GR ZBIGNIEW SZCZEPAŃSKI        | PRZEMĘT               | AT4          | R                  | 27,3               | <b>8 820</b> | 363 | 4,12     | 312 | 3,54   | 675 | 391              |     |
| 610     | GR GNACY ROMAN                 | STRZEŁCE WIELKIE      | AT4          |                    | 43,7               | <b>8 818</b> | 354 | 4,02     | 301 | 3,41   | 655 | 405              |     |
| 611     | GR WAJS ADAM                   | BUKOWNICA             | AT4          |                    | 31,8               | <b>8 815</b> | 364 | 4,13     | 309 | 3,51   | 673 | 387              |     |
| 612     | ZBIGNIEW KOSTRZEWA             | BOREK                 | AT4          | R                  | 30,1               | <b>8 815</b> | 365 | 4,14     | 301 | 3,42   | 666 | 385              |     |
| 613     | JAŃCZAK PAWEŁ                  | MAŁGÓW                | AT4          | R                  | 46,4               | <b>8 812</b> | 348 | 3,95     | 296 | 3,35   | 644 | 400              |     |
| 614     | DRZEWIECKI ANDRZEJ             | GOŚLINOWO             | AT4          |                    | 32                 | <b>8 810</b> | 397 | 4,51     | 316 | 3,58   | 713 | 384              |     |
| 615     | NOWACKI RAFAŁ                  | GÓRKA                 | AT4          | R                  | 23,8               | <b>8 808</b> | 343 | 3,9      | 295 | 3,35   | 638 | 420              |     |
| 616     | GR BODYLSKI BŁAŻEJ             | KORYTA                | AT6          | R                  | 37,2               | <b>8 804</b> | 382 | 4,34     | 307 | 3,49   | 689 | 408              |     |
| 617     | GR JAROSŁAW PAWLAK             | BOBROWNIKI            | AT4          | R                  | 47,7               | <b>8 803</b> | 368 | 4,18     | 321 | 3,64   | 689 | 421              |     |
| 618     | STANIEWSKI ANDRZEJ             | ROZDRAŻEWK            | AT4          |                    | 38,4               | <b>8 803</b> | 374 | 4,25     | 286 | 3,24   | 660 | 448              |     |
| 619     | TYRAKOWSKA MONIKA ANNA         | DĘBSKO                | A8           | R                  | 29,4               | <b>8 802</b> | 384 | 4,37     | 311 | 3,53   | 695 | 426              |     |
| 620     | GR KAMIL DUDZIAK               | CZACZ                 | AT4          | R                  | 20,6               | <b>8 801</b> | 348 | 3,95     | 300 | 3,4    | 648 | 371              |     |
| 621     | GR WALDEMAR PAWLAK             | MIKOŁAJEWO            | AT4          | R                  | 38,5               | <b>8 799</b> | 405 | 4,61     | 314 | 3,56   | 719 | 425              |     |
| 622     | PODZIEMEK ROMAN                | DĄBROWA               | AT4          | R                  | 24,2               | <b>8 797</b> | 345 | 3,93     | 306 | 3,48   | 651 | 400              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                  | MIEJSCOWOŚĆ           | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                          |                       |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                          |                       |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 623     | GR ROSZAK PIOTR          | KOMOROWO-KOLONIA      | AT4          | R                  | 20,3               | <b>8 791</b> | 357 | 4,06     | 293 | 3,33   | 650 | 400              |     |
| 624     | ŁUKASZ POZNAŃSKI         | BOGUSŁAWKI            | A4           | R                  | 26,8               | <b>8 789</b> | 381 | 4,33     | 292 | 3,32   | 673 | 448              |     |
| 625     | GR ANNA I RAFAŁ NIJACY   | GRADOWICE             | A4           | R                  | 28,3               | <b>8 788</b> | 417 | 4,75     | 302 | 3,43   | 719 | 405              |     |
| 626     | GR JERZY CIEŚLIK         | POBORCZE              | A4           | R                  | 21,8               | <b>8 784</b> | 380 | 4,33     | 286 | 3,25   | 666 | 473              |     |
| 627     | KRYSTKOWIAK STEFAN       | SIEDLEC               | AT4          | R                  | 24,4               | <b>8 784</b> | 364 | 4,14     | 292 | 3,32   | 656 | 389              |     |
| 628     | GR MATEUSZ KOLENDĄ       | NOWA WIEŚ             | AT4          | R                  | 21,3               | <b>8 777</b> | 327 | 3,73     | 298 | 3,39   | 625 | 422              |     |
| 629     | BAJODEK IRENEUSZ         | GRĘBÓW                | AT4          | R                  | 25,1               | <b>8 769</b> | 334 | 3,81     | 286 | 3,26   | 620 | 377              |     |
| 630     | GR ROBERT KRECZMER       | ŁAGIEWNIKI            | A4           | R                  | 24,4               | <b>8 768</b> | 373 | 4,25     | 299 | 3,42   | 672 | 375              |     |
| 631     | KOSMAŁSKI KRZYSZTOF      | CEREKWICA STARA       | AT4          | R                  | 27,6               | <b>8 765</b> | 359 | 4,1      | 307 | 3,51   | 666 | 435              |     |
| 632     | GR GRZEGORZ ROSIŃSKI     | KARNA                 | AT4          |                    | 41,1               | <b>8 764</b> | 393 | 4,48     | 303 | 3,46   | 696 | 470              |     |
| 633     | GR ANDRZEJ TREMPAŁA      | KOŚCIERZYN MAŁY       | AT4          | R                  | 30,6               | <b>8 764</b> | 342 | 3,91     | 301 | 3,43   | 643 | 474              |     |
| 634     | SZCZOTKA MIROŚLAW        | LIPOWIEC              | AT4          | R                  | 31,8               | <b>8 759</b> | 356 | 4,06     | 295 | 3,37   | 651 | 422              |     |
| 635     | GR DARIUSZ ZYGMUNT       | SZURKOWO              | AT4          | R                  | 40,8               | <b>8 755</b> | 361 | 4,12     | 310 | 3,54   | 671 | 428              |     |
| 636     | GR-S ZBIGNIEW JÓZEF PERZ | ZAPUST                | A4           | R                  | 30,2               | <b>8 755</b> | 367 | 4,19     | 290 | 3,32   | 657 | 458              |     |
| 637     | MOLCZYK MIROŚLAW         | WIELOWIEŚ             | AT4          |                    | 28,1               | <b>8 752</b> | 358 | 4,09     | 295 | 3,37   | 653 | 430              |     |
| 638     | GR BŁAŻEJ IGNASZAK       | PARUCHÓW              | AT4          | R                  | 22,7               | <b>8 749</b> | 339 | 3,88     | 283 | 3,23   | 622 | 440              |     |
| 639     | STANIAK ROMAN            | SZAMARZEWO            | AT4          |                    | 21,4               | <b>8 746</b> | 368 | 4,21     | 310 | 3,55   | 678 | 438              |     |
| 640     | ROBERT ILONA DURCZEWSCY  | ZALESIE WIELKIE       | AT4          | R                  | 34                 | <b>8 745</b> | 336 | 3,84     | 291 | 3,33   | 627 | 406              |     |
| 641     | LESZEK SZWON             | POTRZEBOWO            | A4           |                    | 35,8               | <b>8 741</b> | 347 | 3,97     | 289 | 3,3    | 636 | 440              |     |
| 642     | ADAMCZAK STANISŁAW       | MAŁGÓW                | AT4          | R                  | 26,5               | <b>8 734</b> | 350 | 4,01     | 292 | 3,34   | 642 | 366              |     |
| 643     | GR DAWID PUDUREK         | KOŚCIAN               | AT4          | R                  | 41                 | <b>8 734</b> | 334 | 3,82     | 279 | 3,2    | 613 | 389              |     |
| 644     | GR RYSZARD PACHURKA      | BUŁAKÓW               | AT4          | R                  | 24,9               | <b>8 733</b> | 358 | 4,1      | 308 | 3,52   | 666 | 460              |     |
| 645     | JEŻEWSKI STANISŁAW       | BUKOWNICA             | AT4          | R                  | 33,4               | <b>8 730</b> | 382 | 4,37     | 286 | 3,27   | 668 | 389              |     |
| 646     | GR MAREK BALCERZAK       | NACŁAW                | A4           | R                  | 41,7               | <b>8 730</b> | 314 | 3,6      | 316 | 3,62   | 630 | 468              |     |
| 647     | MIERNICKA TERESA         | WROTKÓW               | AT4          | R                  | 22,8               | <b>8 728</b> | 350 | 4,01     | 307 | 3,51   | 657 | 436              |     |
| 648     | GR KOTOWICZ DARIUSZ      | ANTONIN               | AT4          |                    | 22,6               | <b>8 727</b> | 371 | 4,25     | 313 | 3,59   | 684 | 403              |     |
| 649     | TULLIN MICHAŁ            | ALBERTOWSKO           | AT4          | R                  | 27,2               | <b>8 720</b> | 331 | 3,8      | 291 | 3,34   | 622 | 437              |     |
| 650     | GR MIKOŁAJ STASIAK       | KOSMÓW KOLONIA        | AT4          | R                  | 23,7               | <b>8 719</b> | 367 | 4,21     | 298 | 3,42   | 665 | 402              |     |
| 651     | RADOSŁAW GARBAREK        | KOBIERNO              | AT4          | R                  | 37,8               | <b>8 713</b> | 355 | 4,07     | 300 | 3,44   | 655 | 453              |     |
| 652     | GR MAREK PIEPRZYK        | KAROLINKI             | AT4          | R                  | 23,6               | <b>8 710</b> | 378 | 4,33     | 302 | 3,47   | 680 | 425              |     |
| 653     | GR DARIUSZ JANECKO       | RYBOWO                | AT4          | R                  | 39,3               | <b>8 704</b> | 356 | 4,09     | 305 | 3,51   | 661 | 404              |     |
| 654     | MICHALAK HENRYK          | RUDA KOMORSKA         | A4           | R                  | 25,5               | <b>8 701</b> | 354 | 4,07     | 282 | 3,24   | 636 | 411              |     |
| 655     | GR MACIEJ CHRUŚCIŃSKI    | PRZYBYŁÓW             | AT4          | R                  | 26,3               | <b>8 688</b> | 290 | 3,34     | 288 | 3,31   | 578 | 401              |     |
| 656     | MAURYCY GUBAŃSKI         | ZIEMLIN               | AR4          |                    | 23,3               | <b>8 679</b> | 356 | 4,11     | 284 | 3,28   | 640 | 419              |     |
| 657     | GR LESZEK KUNSTOWICZ     | MÓRKA                 | A4           | R                  | 46,1               | <b>8 677</b> | 345 | 3,98     | 281 | 3,23   | 626 | 419              |     |
| 658     | DURAS ZBIGNIEW           | RUSSÓWEK              | AT4          | R                  | 21,9               | <b>8 675</b> | 379 | 4,37     | 304 | 3,5    | 683 | 435              |     |
| 659     | ANDRZEJ PIOTROWSKI       | NIEPART               | AT4          | R                  | 20,8               | <b>8 668</b> | 351 | 4,05     | 300 | 3,47   | 651 | 373              |     |
| 660     | GR BOGDAŃSKI KRZYSZTOF   | ZALESIE WIELKOPOLSKIE | AT4          |                    | 43,2               | <b>8 667</b> | 338 | 3,9      | 284 | 3,28   | 622 | 425              |     |
| 661     | GR LESZEK KULCZAK        | STRZELCE WIELKIE      | AT4          | R                  | 31                 | <b>8 663</b> | 341 | 3,93     | 294 | 3,4    | 635 | 461              |     |
| 662     | GR ANDRZEJ MALAK         | BIEŻYŃ                | AT4          | R                  | 48,6               | <b>8 662</b> | 378 | 4,36     | 323 | 3,73   | 701 | 478              |     |
| 663     | GR ZIĘTEK KRZYSZTOF      | FJAŁÓW                | AT4          |                    | 26,7               | <b>8 658</b> | 367 | 4,24     | 300 | 3,47   | 667 | 377              |     |
| 664     | GR TURKOWSKI ŁUKASZ      | WIELOWIEŚ             | AT4          |                    | 40,9               | <b>8 658</b> | 348 | 4,02     | 294 | 3,39   | 642 | 381              |     |
| 665     | RADOSŁAW SZYMANOWSKI     | PRZYSIEKA POLSKA      | A4           | R                  | 31,8               | <b>8 657</b> | 375 | 4,33     | 294 | 3,4    | 669 | 460              |     |
| 666     | GR JĘDRKOWIAK DANIEL     | ZALESIE MAŁE          | AT4          |                    | 24                 | <b>8 653</b> | 363 | 4,19     | 293 | 3,39   | 656 | 443              |     |
| 667     | ŁUKASZ SELWAT            | WIELOWIEŚ             | AT4          |                    | 30,4               | <b>8 651</b> | 362 | 4,18     | 305 | 3,53   | 667 | 438              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                    | MIEJSCOWOŚĆ           | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                            |                       |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                            |                       |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 668     | GR MICHAŁ MAJEWSKI         | LUDOMY                | AT4          | R                  | 37,9               | <b>8 643</b> | 399 | 4,62     | 295 | 3,41   | 694 | 474              |     |
| 669     | PAWLAK MARIUSZ             | ZALESIE WIELKOPOLSKIE | A4           | R                  | 37                 | <b>8 643</b> | 356 | 4,12     | 282 | 3,26   | 638 | 408              |     |
| 670     | GRUSZKA MARIUSZ            | SIEDMIOROGÓW DRUGI    | AT4          | R                  | 32,6               | <b>8 642</b> | 354 | 4,09     | 279 | 3,23   | 633 | 430              |     |
| 671     | GR DARIUSZ FENGIER         | ŻELAZKÓW              | A4           | R                  | 20,2               | <b>8 641</b> | 363 | 4,2      | 299 | 3,46   | 662 | 408              |     |
| 672     | GR BOGUSŁAW SARBINOWSKI    | SUŁKOWICE             | AT4          | R                  | 31,3               | <b>8 641</b> | 339 | 3,93     | 296 | 3,43   | 635 | 455              |     |
| 673     | ILONA UCIECHOWSKA          | JANKÓW ZALEŚNY        | AT4          | R                  | 28,6               | <b>8 640</b> | 367 | 4,25     | 290 | 3,36   | 657 | 466              |     |
| 674     | GR INŻ. MAREK FLAK         | CHEŁMCE               | A4           | R                  | 21,2               | <b>8 635</b> | 365 | 4,23     | 289 | 3,35   | 654 | 426              |     |
| 675     | IGR FABIAN KONIECZKA       | NIECHANOWO            | AT4          |                    | 42,9               | <b>8 632</b> | 367 | 4,26     | 303 | 3,51   | 670 | 396              |     |
| 676     | GR-W SŁAWOMIR FILIPOWICZ   | SZADEK                | AT4          |                    | 26,2               | <b>8 629</b> | 347 | 4,02     | 288 | 3,34   | 635 | 419              |     |
| 677     | GLAPA PIOTR                | KOWALE KSIĘŻE         | AT4          | R                  | 25,9               | <b>8 623</b> | 357 | 4,14     | 289 | 3,35   | 646 | 398              |     |
| 678     | WIOLETA TALAGA             | KONARY                | AT4          | R                  | 32,3               | <b>8 620</b> | 375 | 4,35     | 309 | 3,59   | 684 | 390              |     |
| 679     | NEJRANOWSKI ZENON          | WŁAWIE                | AT4          | R                  | 26,3               | <b>8 612</b> | 344 | 4        | 302 | 3,5    | 646 | 422              |     |
| 680     | KOWALCZYK ADAM             | OSTRÓWIEC             | AT4          | R                  | 30,1               | <b>8 608</b> | 389 | 4,51     | 301 | 3,49   | 690 | 407              |     |
| 681     | GR WIESŁAW MĄDRY           | PARZYŃÓW              | AT4          | R                  | 41,6               | <b>8 603</b> | 365 | 4,24     | 292 | 3,4    | 657 | 464              |     |
| 682     | POGODA KRYSZYNA            | FIJAŁÓW               | AT6          |                    | 39,5               | <b>8 600</b> | 353 | 4,1      | 293 | 3,41   | 646 | 408              |     |
| 683     | GR MATEUSZ KOWALSKI        | PRZEMĘT               | AT4          |                    | 25,8               | <b>8 596</b> | 356 | 4,14     | 298 | 3,47   | 654 | 472              |     |
| 684     | KAROLINA ANNA PABICH       | ROZDRAŻEW             | AT4          |                    | 24,9               | <b>8 592</b> | 384 | 4,47     | 314 | 3,66   | 698 | 526              |     |
| 685     | CZAJKA JAN                 | ROZDRAŻEWK            | AT4          |                    | 35,9               | <b>8 589</b> | 353 | 4,11     | 295 | 3,44   | 648 | 439              |     |
| 686     | GR ANDRZEJ WAWRZYŃIAK      | NOWA WIEŚ             | AT4          | R                  | 28,9               | <b>8 588</b> | 371 | 4,32     | 301 | 3,5    | 672 | 430              |     |
| 687     | GR MATEUSZ DYMEK           | PĘCKOWO               | A4           | R                  | 30,6               | <b>8 587</b> | 337 | 3,92     | 282 | 3,29   | 619 | 439              |     |
| 688     | SZPITALAK MAREK GR         | STAWISZYN             | AT4          | R                  | 21,6               | <b>8 585</b> | 354 | 4,12     | 313 | 3,64   | 667 | 363              |     |
| 689     | GŁÓWCZYŃSKI JÓZEF ELŻBIETA | KAMIONKA              | AT4          | R                  | 28,4               | <b>8 584</b> | 358 | 4,17     | 266 | 3,1    | 624 | 388              |     |
| 690     | GR ZBIGNIEW PODLEWSKI      | BIEGANOWO             | AT4          | R                  | 42,4               | <b>8 582</b> | 379 | 4,42     | 301 | 3,5    | 680 | 438              |     |
| 691     | GR PILARSKI WIESŁAW        | PĘCHERZEW             | AT4          | R                  | 46                 | <b>8 582</b> | 347 | 4,04     | 282 | 3,28   | 629 | 444              |     |
| 692     | GR MACIEJ STASZAK          | JASIN                 | AT4          |                    | 35,8               | <b>8 577</b> | 374 | 4,36     | 309 | 3,6    | 683 | 525              |     |
| 693     | MATUSZAK MARIUSZ           | LUDWINÓW              | AT4          | R                  | 20,4               | <b>8 572</b> | 397 | 4,63     | 295 | 3,44   | 692 | 394              |     |
| 694     | GR TADEUSZ ŁOCHOWICZ       | ŻOŃ                   | AT4          | R                  | 23,2               | <b>8 569</b> | 359 | 4,19     | 288 | 3,36   | 647 | 396              |     |
| 695     | GR MARIUSZ MILKE           | TONISZEWO             | AT4          | R                  | 40,3               | <b>8 563</b> | 343 | 4        | 308 | 3,6    | 651 | 378              |     |
| 696     | TOMASZ KORDUS              | SIEDMIOROGÓW DRUGI    | AT4          | R                  | 30,3               | <b>8 559</b> | 370 | 4,32     | 294 | 3,43   | 664 | 447              |     |
| 697     | GR ŁUKASZ OLEJNIK          | WONIEŚĆ               | A4           | R                  | 21,3               | <b>8 559</b> | 334 | 3,9      | 287 | 3,36   | 621 | 468              |     |
| 698     | GR MICHAŁ PIOTR            | ROSZKI                | AT4          | R                  | 43,6               | <b>8 558</b> | 377 | 4,41     | 274 | 3,2    | 651 | 429              |     |
| 699     | MUS MAREK                  | BOGDAJ                | AT4          |                    | 25,1               | <b>8 555</b> | 340 | 3,98     | 296 | 3,46   | 636 | 477              |     |
| 700     | GR BARBARA PAPIERSKA       | MILEJÓW               | AT4          | R                  | 37,6               | <b>8 551</b> | 349 | 4,08     | 298 | 3,48   | 647 | 402              |     |
| 701     | MILEWSKI RYSZARD           | SULMIERZYCE           | A8           |                    | 21,8               | <b>8 548</b> | 374 | 4,37     | 276 | 3,23   | 650 | 395              |     |
| 702     | POCZTA SYLWESTER           | ROSZKI                | AT4          | R                  | 22,9               | <b>8 548</b> | 349 | 4,08     | 293 | 3,43   | 642 | 467              |     |
| 703     | GR MIROŚLAW BITNER         | CZARTKI               | AT4          |                    | 33,2               | <b>8 548</b> | 330 | 3,86     | 299 | 3,49   | 629 | 464              |     |
| 704     | GR TOMASZ MROTEK           | KRUSZKI               | AT4          | R                  | 33,9               | <b>8 546</b> | 362 | 4,24     | 310 | 3,63   | 672 | 413              |     |
| 705     | GR MICHAŁ LISZKOWSKI       | CHORZEWO              | AT4          | R                  | 45,6               | <b>8 546</b> | 342 | 4,01     | 283 | 3,31   | 625 | 372              |     |
| 706     | BAŁONIAK ZENOBIOUSZ        | KANIEW                | A4           |                    | 22,6               | <b>8 545</b> | 391 | 4,58     | 291 | 3,41   | 682 | 458              |     |
| 707     | GR EWELINA LEWANDOWSKA     | LIPA                  | AT4          | R                  | 40,3               | <b>8 540</b> | 349 | 4,08     | 294 | 3,44   | 643 | 404              |     |
| 708     | GR LIDIA SZESZUŁA          | ŁĘKI WIEKIE           | AT4          | R                  | 28,5               | <b>8 538</b> | 340 | 3,98     | 278 | 3,26   | 618 | 442              |     |
| 709     | SZULC RAJMUND              | CICHA GÓRA            | AT4          |                    | 30,4               | <b>8 536</b> | 374 | 4,38     | 292 | 3,42   | 666 | 453              |     |
| 710     | JANUSZ SZCZEPANEK          | JANKÓW ZALEŚNY        | AT4          | R                  | 36,3               | <b>8 536</b> | 351 | 4,11     | 288 | 3,38   | 639 | 432              |     |
| 711     | GR KLEWENHAGEN PIOTR       | TŁUKAWY               | AT4          | R                  | 46,2               | <b>8 533</b> | 356 | 4,17     | 289 | 3,38   | 645 | 441              |     |
| 712     | GR KUBIAK JERZY            | WYRĘBIN               | AT4          |                    | 38,5               | <b>8 518</b> | 355 | 4,17     | 299 | 3,51   | 654 | 454              |     |
| 713     | GR PIOTR SILSKI            | POGORZAŁKI            | AT4          | R                  | 31,4               | <b>8 517</b> | 381 | 4,47     | 296 | 3,48   | 677 | 412              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                 | MIEJSCOWOŚĆ           | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                         |                       |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                         |                       |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 714     | GR SŁAWOMIR KAŻMIERCZAK | KSIAŻNO               | A4           | R                  | 31,2               | <b>8 511</b> | 358 | 4,21     | 288 | 3,38   | 646 | 477              |     |
| 715     | GR ŁUKASZ DANIELSKI     | CHELMINKO             | AT4          | R                  | 33,4               | <b>8 510</b> | 386 | 4,53     | 295 | 3,46   | 681 | 408              |     |
| 716     | KATARZYŃSKI PRZEMYSŁAW  | NOWY BEŁĘCIN          | AT4          |                    | 45,4               | <b>8 509</b> | 336 | 3,95     | 281 | 3,3    | 617 | 420              |     |
| 717     | ŻABIEREK KAROL          | CIENIN ZABORNY        | A4           | R                  | 20,7               | <b>8 508</b> | 429 | 5,04     | 301 | 3,54   | 730 | 451              |     |
| 718     | GR ADAM NOWAKOWSKI      | WTÓREK                | AT4          | R                  | 24,7               | <b>8 507</b> | 372 | 4,38     | 294 | 3,46   | 666 | 410              |     |
| 719     | GR RACHWAŁSKI SŁAWOMIR  | ŚWIĄTNIKI WIELKIE     | A4           | R                  | 27,4               | <b>8 506</b> | 370 | 4,34     | 305 | 3,58   | 675 | 480              |     |
| 720     | SZYMCZAK RADOSŁAW       | SKAŁÓW                | AT4          |                    | 35                 | <b>8 506</b> | 357 | 4,19     | 284 | 3,34   | 641 | 425              |     |
| 721     | GR PRZYBYŁAK IRENEUSZ   | KOWALE                | AT4          | R                  | 32,1               | <b>8 504</b> | 365 | 4,3      | 310 | 3,64   | 675 | 524              |     |
| 722     | GR ZYBER PAULINA        | FIJAŁÓW               | AT4          | R                  | 42,6               | <b>8 502</b> | 359 | 4,23     | 299 | 3,52   | 658 | 429              |     |
| 723     | GR BOGUSŁAW GOLEC       | WILKOWO POLSKIE       | A4           | R                  | 44,9               | <b>8 501</b> | 363 | 4,27     | 292 | 3,44   | 655 | 449              |     |
| 724     | DĄBROWSKI PAWEŁ         | BRUCZKÓW              | AT4          |                    | 20,5               | <b>8 501</b> | 337 | 3,96     | 292 | 3,43   | 629 | 401              |     |
| 725     | GR ŁUKASZ NOWAK         | BUKOWNICA             | AT4          | R                  | 27,6               | <b>8 498</b> | 338 | 3,98     | 294 | 3,46   | 632 | 398              |     |
| 726     | KRAWCZYK KRZYSZTOF      | KOŹMINIEC             | AT4          |                    | 37,3               | <b>8 497</b> | 329 | 3,87     | 278 | 3,27   | 607 | 398              |     |
| 727     | LISIAK KRZYSZTOF        | NOWA WIEŚ             | AT4          |                    | 37,5               | <b>8 492</b> | 334 | 3,93     | 299 | 3,52   | 633 | 395              |     |
| 728     | EDWARD NADOLSKI         | NOWA WIEŚ             | AT4          | R                  | 22,1               | <b>8 491</b> | 350 | 4,12     | 283 | 3,33   | 633 | 419              |     |
| 729     | GR JACEK KULCZYŃSKI     | ŁAZIŃSKI              | AT4          | R                  | 35,6               | <b>8 483</b> | 337 | 3,98     | 297 | 3,5    | 634 | 407              |     |
| 730     | WOJCIECHOWSKI MIROŚŁAW  | KRAJEWICE             | AT4          | R                  | 38,6               | <b>8 477</b> | 345 | 4,07     | 289 | 3,41   | 634 | 414              |     |
| 731     | GR PRACZYK LIDIA        | FIJAŁÓW               | AT4          |                    | 41,6               | <b>8 472</b> | 328 | 3,87     | 284 | 3,35   | 612 | 396              |     |
| 732     | TADEUSZ KRZEKOTOWSKI    | MOKRONOS              | AT4          | R                  | 23,7               | <b>8 466</b> | 371 | 4,38     | 307 | 3,63   | 678 | 432              |     |
| 733     | GR DOROTA LASZCZAK      | MIĄSKOWO              | AT4          | R                  | 47,2               | <b>8 459</b> | 320 | 3,78     | 300 | 3,54   | 620 | 390              |     |
| 734     | GR ADAM KALINOWSKI      | JÓZEFOWO              | AT4          | R                  | 48,7               | <b>8 450</b> | 349 | 4,13     | 298 | 3,53   | 647 | 431              |     |
| 735     | GĘSTY KRYSZTOF          | CEREKWICA STARA       | A4           |                    | 23,1               | <b>8 450</b> | 330 | 3,9      | 287 | 3,39   | 617 | 555              |     |
| 736     | KOLIŃSKI MAREK          | PODOLIN               | AT4          | R                  | 47,5               | <b>8 448</b> | 355 | 4,2      | 285 | 3,37   | 640 | 600              |     |
| 737     | KOWALCZYK E.ST.         | DZIERŻANÓW            | AT4          |                    | 33,8               | <b>8 445</b> | 364 | 4,31     | 303 | 3,59   | 667 | 486              |     |
| 738     | MIROŚŁAW ITKOWIAK       | TUREW                 | AT4          |                    | 22                 | <b>8 444</b> | 351 | 4,16     | 278 | 3,29   | 629 | 383              |     |
| 739     | MISIAK ADAM             | ORLA                  | AT4          | R                  | 29,7               | <b>8 444</b> | 329 | 3,89     | 287 | 3,4    | 616 | 440              |     |
| 740     | DOMINIK KOSTRZEWA       | STRASZKÓW             | AT4          | R                  | 28,8               | <b>8 441</b> | 349 | 4,14     | 295 | 3,5    | 644 | 394              |     |
| 741     | GR GRZEGORZ KRZYŻOSIAK  | DĘBÓWIEC              | AT4          |                    | 21,6               | <b>8 440</b> | 351 | 4,15     | 299 | 3,55   | 650 | 474              |     |
| 742     | MIKOŁAJCZYK LESZEK      | KORYTNICA             | AT4          |                    | 23,6               | <b>8 439</b> | 391 | 4,64     | 282 | 3,34   | 673 | 408              |     |
| 743     | LESZEK STANISŁAW PRAŁAT | NOWA WIEŚ             | AT4          | R                  | 35,6               | <b>8 439</b> | 339 | 4,01     | 284 | 3,36   | 623 |                  |     |
| 744     | MATYJASIK ZENON         | CIEŚLE                | AT4          |                    | 23                 | <b>8 439</b> | 320 | 3,79     | 271 | 3,21   | 591 | 443              |     |
| 745     | SIKORA LESZEK           | PAKOSŁAW              | A4           |                    | 26,8               | <b>8 438</b> | 359 | 4,26     | 290 | 3,44   | 649 | 426              |     |
| 746     | GR RAFAŁ STOPCZYŃSKI    | SŁOWIKOWO             | AT4          | R                  | 22,9               | <b>8 424</b> | 341 | 4,05     | 288 | 3,41   | 629 | 376              |     |
| 747     | GMUR ŁUKASZ             | ORPISZEW              | AT4          | R                  | 26,9               | <b>8 418</b> | 365 | 4,34     | 283 | 3,36   | 648 | 411              |     |
| 748     | GR BOGDAN JANKOWSKI     | ŚWINKÓW               | AT6          |                    | 37,1               | <b>8 416</b> | 343 | 4,08     | 281 | 3,33   | 624 | 395              |     |
| 749     | GR PAWEŁ WŁODARCZAK     | CZYŚCIEC              | A4           | R                  | 25                 | <b>8 415</b> | 348 | 4,13     | 296 | 3,51   | 644 | 482              |     |
| 750     | ORLIĞÓRA ANDRZEJ        | MIŁACZEWEK            | AT4          |                    | 25,2               | <b>8 415</b> | 332 | 3,95     | 286 | 3,39   | 618 | 446              |     |
| 751     | GR ADAM JANIĄK          | OKOLENIEC             | AT4          | R                  | 32,2               | <b>8 413</b> | 333 | 3,96     | 273 | 3,25   | 606 | 420              |     |
| 752     | GR SŁAWOMIR WICHER      | ANTONIEWO             | AT4          | R                  | 36,6               | <b>8 411</b> | 384 | 4,57     | 285 | 3,38   | 669 | 423              |     |
| 753     | GR LESZEK KOZICZYŃSKI   | STARKOWO              | AT4          | R                  | 47,5               | <b>8 408</b> | 321 | 3,82     | 284 | 3,38   | 605 | 423              |     |
| 754     | GR DARIUSZ WITCZAK      | DZIWIĘ                | AT4          | R                  | 49,9               | <b>8 404</b> | 353 | 4,2      | 293 | 3,48   | 646 | 446              |     |
| 755     | MAREK KONOPCZYŃSKI      | ŚWINIEC               | AT4          | R                  | 22                 | <b>8 401</b> | 392 | 4,67     | 279 | 3,33   | 671 | 398              |     |
| 756     | GR KRZYSZTOF STĘŻYCKI   | SZCZODROCHOWO         | A4           | R                  | 29,8               | <b>8 398</b> | 294 | 3,51     | 280 | 3,33   | 574 | 431              |     |
| 757     | GR GRZEGORZ TOWAREK     | SZYPLÓW               | AT4          | R                  | 49,2               | <b>8 377</b> | 378 | 4,51     | 308 | 3,68   | 686 | 399              |     |
| 758     | GR ANDRZEJ JAKUBIAK     | ZALESIE WIELKOPOLSKIE | A4           | R                  | 35,3               | <b>8 375</b> | 327 | 3,9      | 294 | 3,51   | 621 | 430              |     |
| 759     | GR RAFAŁ KEMPA          | SKAŁÓW                | AT4          |                    | 28,7               | <b>8 370</b> | 344 | 4,11     | 277 | 3,31   | 621 | 417              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                     | MIEJSCOWOŚĆ      | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|-----------------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                             |                  |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                             |                  |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 760     | SZYMON ROLNIK               | ROGOŻEWO         | AT4          | R                  | 34,6               | <b>8 369</b> | 365 | 4,37     | 303 | 3,62   | 668 | 424              |     |
| 761     | GR WRÓBEL MICHAŁ            | KOTŁÓW           | AT4          | R                  | 23                 | <b>8 369</b> | 358 | 4,28     | 294 | 3,51   | 652 | 372              |     |
| 762     | MIECZYŚLAW MAKA             | DALESZYN         | AT4          | R                  | 20,2               | <b>8 369</b> | 338 | 4,03     | 298 | 3,56   | 636 | 443              |     |
| 763     | GR GŁOMBICKI MAREK WACŁAW   | BORÓWIEC         | AT4          | R                  | 44,8               | <b>8 367</b> | 336 | 4,02     | 283 | 3,39   | 619 | 458              |     |
| 764     | GR BARAN TOMASZ             | DĄBROWA          | AT4          |                    | 39                 | <b>8 366</b> | 352 | 4,2      | 301 | 3,6    | 653 | 429              |     |
| 765     | STANISŁAW DARIUSZ GARBACIAK | ŁĄZIŃSK PIERWSZY | AT4          | R                  | 25,7               | <b>8 364</b> | 345 | 4,12     | 289 | 3,46   | 634 | 462              |     |
| 766     | GR MIELKE PIOTR             | ŁUGI             | A4           |                    | 38,9               | <b>8 360</b> | 366 | 4,38     | 267 | 3,19   | 633 | 425              |     |
| 767     | GR ZDZIŚLAW MĄDRY           | RACOT            | A4           | R                  | 23,5               | <b>8 359</b> | 352 | 4,22     | 296 | 3,54   | 648 | 412              |     |
| 768     | GR FRANZ PIOTR              | BOGDAJ           | AT4          |                    | 26,6               | <b>8 356</b> | 353 | 4,23     | 288 | 3,45   | 641 | 394              |     |
| 769     | KRZYSZTOF KUBIAK            | SUŁKOWICE        | AT4          | R                  | 24,3               | <b>8 349</b> | 333 | 3,99     | 271 | 3,25   | 604 | 432              |     |
| 770     | BOGIELCZYK KRZYSZTOF        | DOBIESZCZYNA     | AT4          | R                  | 20,8               | <b>8 345</b> | 339 | 4,06     | 258 | 3,09   | 597 | 436              |     |
| 771     | HENRYK SZYMANIAK            | CEREKWICA STARA  | AT4          | R                  | 25,2               | <b>8 344</b> | 329 | 3,94     | 277 | 3,32   | 606 | 458              |     |
| 772     | GR MARCIN CIESIELSKI        | ŚLIWNIKI         | A4           |                    | 42,7               | <b>8 341</b> | 358 | 4,29     | 294 | 3,52   | 652 | 432              |     |
| 773     | RKS W KAMIEŃCU              | UJAZD            | AT4          | R                  | 48,9               | <b>8 336</b> | 340 | 4,08     | 293 | 3,52   | 633 | 447              |     |
| 774     | GR ROMAN MATYSIAK           | GÓRNE GRĄDY      | AT4          | R                  | 21                 | <b>8 334</b> | 344 | 4,13     | 298 | 3,58   | 642 | 414              |     |
| 775     | GR TOMASZ POLCYN            | LUDOMKI          | AT4          | R                  | 26                 | <b>8 333</b> | 361 | 4,33     | 272 | 3,26   | 633 | 454              |     |
| 776     | SZCZURASZEK MAREK           | BOLESŁAWÓW       | AT4          |                    | 37,9               | <b>8 330</b> | 347 | 4,16     | 290 | 3,48   | 637 | 426              |     |
| 777     | GR WŁADYSŁAW WIÓREK         | PIEKARY          | AT6          |                    | 27,3               | <b>8 329</b> | 347 | 4,17     | 270 | 3,24   | 617 | 437              |     |
| 778     | GR STEFANIA KWIATKOWSKA     | ŁĘKA MAŁA        | AT4          | R                  | 45,2               | <b>8 324</b> | 331 | 3,98     | 288 | 3,46   | 619 | 456              |     |
| 779     | GR PAWEŁ MACIEJASZEK        | ŚWINKÓW          | AT4          |                    | 44,2               | <b>8 323</b> | 335 | 4,03     | 298 | 3,58   | 633 | 449              |     |
| 780     | LITWIN MARIAN               | JANKÓW ZALEŚNY   | AT4          |                    | 27,3               | <b>8 322</b> | 387 | 4,65     | 280 | 3,37   | 667 | 422              |     |
| 781     | PIEKIELEK ANDRZEJ           | SKRZEBOWA        | AT4          |                    | 30,7               | <b>8 321</b> | 334 | 4,02     | 280 | 3,37   | 614 | 450              |     |
| 782     | SZADKOWSKA ELŻBIETA         | OSTROWAŻ         | AT4          |                    | 26,9               | <b>8 314</b> | 352 | 4,23     | 283 | 3,4    | 635 | 425              |     |
| 783     | GR "TOMIL" TOMASZ PIETRZAK  | DŁUGIE           | AT4          | R                  | 25,9               | <b>8 313</b> | 340 | 4,09     | 307 | 3,69   | 647 | 525              |     |
| 784     | ANDRZEJ BILIŃSKI            | WYKI             | AT4          | R                  | 20,1               | <b>8 312</b> | 360 | 4,33     | 269 | 3,23   | 629 | 406              |     |
| 785     | PIERUCKI GRZEGORZ           | DOBRZEC          | AT4          |                    | 45,1               | <b>8 310</b> | 360 | 4,33     | 280 | 3,37   | 640 | 459              |     |
| 786     | GR ANDRZEJ PAZOŁA           | SIEDLEC          | A4           | R                  | 26,1               | <b>8 308</b> | 356 | 4,28     | 289 | 3,48   | 645 | 423              |     |
| 787     | FRĄCKOWIAK MICHAŁ           | WROTKÓW          | AT4          | R                  | 26,7               | <b>8 306</b> | 337 | 4,06     | 282 | 3,4    | 619 | 385              |     |
| 788     | SKRZYPCZAK WOJCIECH         | WYRĘBIN          | AT4          | R                  | 32,7               | <b>8 303</b> | 334 | 4,02     | 266 | 3,2    | 600 | 440              |     |
| 789     | NOWAK EDWARD                | KUKLINÓW         | AT4          |                    | 21,9               | <b>8 299</b> | 347 | 4,19     | 279 | 3,37   | 626 | 434              |     |
| 790     | JĘSIEK JAROSŁAW             | BLINEK           | AT4          | R                  | 40,1               | <b>8 297</b> | 342 | 4,12     | 281 | 3,39   | 623 | 466              |     |
| 791     | GR TOMASZ GROBELNY          | NOWY FOLWARK     | A4           | R                  | 25,5               | <b>8 295</b> | 335 | 4,04     | 287 | 3,45   | 622 | 374              |     |
| 792     | NOWAK MARIAN                | SPŁAWIE          | A4           |                    | 20,5               | <b>8 288</b> | 335 | 4,04     | 275 | 3,32   | 610 | 467              |     |
| 793     | KOWALSKA AGNIESZKA I ARTUR  | POTARZYCA        | AT4          | R                  | 33,3               | <b>8 287</b> | 390 | 4,71     | 289 | 3,49   | 679 | 457              |     |
| 794     | PLUTA JÓZEF                 | DURZYN           | AT4          | R                  | 22,8               | <b>8 287</b> | 375 | 4,52     | 273 | 3,29   | 648 | 456              |     |
| 795     | GR DARIUSZ WERNER           | ZAMORZE          | A4           | R                  | 32,8               | <b>8 284</b> | 328 | 3,96     | 288 | 3,48   | 616 | 512              |     |
| 796     | WIERTELAK WIESŁAW           | NOWA CEREKWICA   | AT4          | R                  | 44,4               | <b>8 283</b> | 364 | 4,4      | 292 | 3,52   | 656 | 401              |     |
| 797     | GR EUGENIUSZ JUJA           | DOŁY             | AT4          | R                  | 24,8               | <b>8 277</b> | 353 | 4,26     | 281 | 3,39   | 634 | 401              |     |
| 798     | GR FRYSKA MATEUSZ           | GULCZ            | A4           | R                  | 46,5               | <b>8 275</b> | 408 | 4,93     | 280 | 3,38   | 688 | 432              |     |
| 799     | GR WALDEMAR I DOROTA SIBERA | JĘDRZEJEWO       | AT4          | R                  | 49,9               | <b>8 275</b> | 371 | 4,48     | 268 | 3,23   | 639 | 404              |     |
| 800     | GR TOMASZ KRAJKA            | SIEDLEC          | AT4          | R                  | 41,5               | <b>8 275</b> | 317 | 3,83     | 280 | 3,38   | 597 | 414              |     |
| 801     | GR JAGODZIŃSKI MATEUSZ      | GOŚCIEJEW        | AT4          | R                  | 23,6               | <b>8 274</b> | 353 | 4,26     | 290 | 3,51   | 643 | 423              |     |
| 802     | GR RYSZARD I NATALIA NOWAK  | WYGODA           | AT4          | R                  | 47,2               | <b>8 273</b> | 355 | 4,29     | 281 | 3,4    | 636 | 443              |     |
| 803     | GR MACIEJ PINKOWSKI         | DĄBROWA          | AT4          | R                  | 40,6               | <b>8 273</b> | 326 | 3,94     | 277 | 3,35   | 603 | 419              |     |
| 804     | GR PAWEŁ GROBELNY           | NOWY DWÓR        | AT4          | R                  | 47,1               | <b>8 268</b> | 326 | 3,94     | 255 | 3,09   | 581 | 405              |     |
| 805     | AGNIESZKA KUŚNIERZ          | KARNA            | AT4          | R                  | 36,2               | <b>8 264</b> | 361 | 4,37     | 292 | 3,54   | 653 | 443              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                  | MIEJSCOWOŚĆ      | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--------------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                          |                  |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                          |                  |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 806     | GR PAWEŁ KROTOWSKI       | WOLA PIEKARSKA   | AT4          | R                  | 24,5               | <b>8 262</b> | 384 | 4,64     | 277 | 3,35   | 661 | 417              |     |
| 807     | MAK MARIA                | KOŚCIUSZKOWO     | AT4          |                    | 20,9               | <b>8 262</b> | 336 | 4,07     | 290 | 3,51   | 626 | 453              |     |
| 808     | GR KRZYSZTOF PALUCH      | ODROWĄŻ          | AT4          | R                  | 25,5               | <b>8 253</b> | 311 | 3,77     | 278 | 3,36   | 589 | 396              |     |
| 809     | KASZUBA PIOTR            | TRZEMESZNO       | AT4          |                    | 40,3               | <b>8 240</b> | 337 | 4,09     | 297 | 3,6    | 634 | 414              |     |
| 810     | PAWEŁ BARTECZKA          | SOWY             | AT4          | R                  | 25,1               | <b>8 239</b> | 308 | 3,74     | 277 | 3,36   | 585 | 424              |     |
| 811     | ZIĘTKOWIAK PAWEŁ         | WILANOWO         | AT4          | R                  | 42,1               | <b>8 237</b> | 334 | 4,05     | 292 | 3,55   | 626 | 491              |     |
| 812     | GR MICHAŁ PIERUNEK       | LUTOGNIEW        | AT4          |                    | 27,1               | <b>8 235</b> | 342 | 4,15     | 272 | 3,3    | 614 | 417              |     |
| 813     | MIAGRO G.MIERZWIAK       | NABYSZYCE        | AT4          |                    | 21,5               | <b>8 230</b> | 357 | 4,34     | 291 | 3,54   | 648 | 404              |     |
| 814     | GR ADRIAN MARACH         | BŁOTNICA         | AT4          | R                  | 30,1               | <b>8 227</b> | 375 | 4,55     | 292 | 3,55   | 667 | 426              |     |
| 815     | GR MAREK JORDZYŃSKI      | OSIEK            | A4           | R                  | 33,7               | <b>8 226</b> | 365 | 4,44     | 296 | 3,6    | 661 | 443              |     |
| 816     | GR BOGUSŁAWA JANKOWSKA   | NIEMIECKA WIEŚ   | A4           | R                  | 37,7               | <b>8 225</b> | 357 | 4,33     | 282 | 3,43   | 639 | 455              |     |
| 817     | GR MICHAŁ KACZMAREK      | MICHAŁOWO        | AT4          |                    | 38,7               | <b>8 224</b> | 342 | 4,16     | 281 | 3,41   | 623 | 451              |     |
| 818     | GR JACEK AGACIAK         | RYŻYN            | AT4          | R                  | 26,7               | <b>8 222</b> | 346 | 4,21     | 276 | 3,35   | 622 | 377              |     |
| 819     | GR ADAM KIN              | NOWA WIEŚ        | AT4          | R                  | 31,9               | <b>8 203</b> | 353 | 4,3      | 292 | 3,56   | 645 | 417              |     |
| 820     | PAWEŁ CIESIELSKI         | LIPIE            | AT4          | R                  | 20,1               | <b>8 199</b> | 330 | 4,03     | 272 | 3,32   | 602 | 402              |     |
| 821     | MAJCHRZAK BARBARA        | MORACZEWO        | A4           |                    | 41                 | <b>8 198</b> | 330 | 4,03     | 283 | 3,46   | 613 | 369              |     |
| 822     | WASZYŃSKI PAWEŁ          | GĘBICE           | AT4          |                    | 47,7               | <b>8 195</b> | 335 | 4,09     | 272 | 3,32   | 607 | 405              |     |
| 823     | GR PATRYCJA KOŃCZAL      | SZLACHCIN HUBY   | AT4          | R                  | 33,1               | <b>8 194</b> | 309 | 3,77     | 285 | 3,47   | 594 | 484              |     |
| 824     | KARASZCZAK ANNA I PAWEŁ  | WILANOWO         | AT4          | R                  | 20,2               | <b>8 194</b> | 314 | 3,84     | 278 | 3,39   | 592 | 419              |     |
| 825     | GR ROMAN ZIMLIŃSKI       | BOGDANKI         | A4           |                    | 22,9               | <b>8 190</b> | 250 | 3,05     | 257 | 3,13   | 507 | 449              |     |
| 826     | KMIECIK JERZY            | NOWA WIEŚ        | AT4          |                    | 26,9               | <b>8 189</b> | 338 | 4,13     | 260 | 3,18   | 598 | 411              |     |
| 827     | GR ANNA RATAJCZAK        | ZADORY           | AT4          | R                  | 31,5               | <b>8 188</b> | 351 | 4,28     | 284 | 3,47   | 635 | 470              |     |
| 828     | GR ARKADIUSZ JURGA       | PONIATÓWEK       | AT4          | R                  | 32,6               | <b>8 188</b> | 342 | 4,18     | 284 | 3,47   | 626 | 405              |     |
| 829     | GR ZBIGNIEW PAWLAK       | SMOSZEWO         | AT4          |                    | 41,3               | <b>8 181</b> | 324 | 3,96     | 277 | 3,38   | 601 | 393              |     |
| 830     | NIEDZIELSKI TOMASZ       | DĘBNICA          | AT4          |                    | 20,6               | <b>8 175</b> | 369 | 4,51     | 279 | 3,41   | 648 | 431              |     |
| 831     | GR BOGUMIŁ MAĆKOWIAK     | ŚLĄSKOWO         | AT4          | R                  | 30                 | <b>8 169</b> | 372 | 4,55     | 289 | 3,54   | 661 | 428              |     |
| 832     | GR TOMASZ BEDNAREK       | BIECHOWO         | AT4          | R                  | 40,3               | <b>8 169</b> | 356 | 4,36     | 265 | 3,25   | 621 | 417              |     |
| 833     | ZOMER TOMASZ             | DRZEWO           | AT4          |                    | 21,8               | <b>8 159</b> | 336 | 4,12     | 274 | 3,36   | 610 | 410              |     |
| 834     | GR IWONA JUSKOWIAK       | MALEWO           | AT4          |                    | 40,5               | <b>8 157</b> | 357 | 4,38     | 285 | 3,5    | 642 | 437              |     |
| 835     | KOWALSKI SYLWERIUSZ      | JULIA            | AT4          | R                  | 44                 | <b>8 157</b> | 350 | 4,29     | 290 | 3,55   | 640 | 425              |     |
| 836     | GR MARIUSZ WIERTELAK     | SULISŁAW         | A8           |                    | 35,1               | <b>8 150</b> | 341 | 4,18     | 276 | 3,39   | 617 | 412              |     |
| 837     | STRÓŻYK KACPER           | MAŁGÓW           | AT4          | R                  | 30,1               | <b>8 147</b> | 327 | 4,01     | 279 | 3,43   | 606 | 371              |     |
| 838     | PRONIAK MIROŚLAW         | MIĘDZYLESIE      | AT4          | R                  | 26,8               | <b>8 145</b> | 328 | 4,03     | 282 | 3,46   | 610 | 482              |     |
| 839     | GR ROBERT BUDNER         | KROSINEK         | AT4          | R                  | 46,5               | <b>8 127</b> | 349 | 4,29     | 288 | 3,55   | 637 | 432              |     |
| 840     | GR NALEWAJSKI WOJCIECH   | WYSOKA MAŁA      | AT4          | R                  | 41,6               | <b>8 127</b> | 311 | 3,83     | 270 | 3,32   | 581 | 410              |     |
| 841     | WIECZOREK JERZY          | CHWAŁKOWO        | AT4          |                    | 20,4               | <b>8 118</b> | 320 | 3,95     | 286 | 3,53   | 606 | 468              |     |
| 842     | GR JANKOWSKI KRZYSZTOF   | ŻABNO            | AT4          | R                  | 24,8               | <b>8 116</b> | 328 | 4,05     | 278 | 3,43   | 606 | 439              |     |
| 843     | GR-H PAULINA KUŻMA-JĄDER | ZIMIN            | AT6          | R                  | 26,7               | <b>8 113</b> | 326 | 4,02     | 267 | 3,29   | 593 | 473              |     |
| 844     | GR DAWID HORAŁA          | WZIĄCHÓW         | AT4          | R                  | 33                 | <b>8 111</b> | 340 | 4,2      | 281 | 3,46   | 621 | 398              |     |
| 845     | GR SZADEL ZENON          | BRUCZKÓW         | A4           |                    | 26,4               | <b>8 111</b> | 338 | 4,17     | 263 | 3,24   | 601 | 434              |     |
| 846     | DYBA RYSZARD             | DŁOŃ             | AT4          |                    | 40,8               | <b>8 110</b> | 346 | 4,26     | 264 | 3,25   | 610 | 461              |     |
| 847     | ROBASZKIEWICZ MICHAŁ     | DŁUGOŁĘKA        | AT4          | R                  | 27,6               | <b>8 109</b> | 380 | 4,69     | 286 | 3,53   | 666 | 430              |     |
| 848     | LECIEJEWSKI WOJCIECH     | GÓRECZKI WIELKIE | A4           | R                  | 23,9               | <b>8 101</b> | 325 | 4,01     | 293 | 3,62   | 618 | 468              |     |
| 849     | GR DĄBROWSKA KATARZYNA   | BORKI            | AT4          |                    | 46,7               | <b>8 101</b> | 338 | 4,17     | 265 | 3,27   | 603 | 434              |     |
| 850     | KOŁACZKOWSKI ANDRZEJ     | JÓZEFÓW          | A4           | R                  | 21,1               | <b>8 097</b> | 360 | 4,45     | 262 | 3,23   | 622 | 436              |     |
| 851     | GR LESZEK MARCINIAK      | BODZEWO          | AT4          | R                  | 31,7               | <b>8 097</b> | 346 | 4,27     | 274 | 3,39   | 620 | 435              |     |
| 852     | GR PAWEŁ ZYGMANOWSKI     | PASIERBY         | AT6          | R                  | 26                 | <b>8 097</b> | 323 | 3,99     | 278 | 3,43   | 601 | 446              |     |
| 853     | GR JANUSZ ZIMLIŃSKI      | ZALESIE          | AT4          | R                  | 28,2               | <b>8 096</b> | 356 | 4,4      | 270 | 3,34   | 626 | 439              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                    | MIEJSCOWOŚĆ             | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|----------------------------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|         |                            |                         |              |                    |                    | MLEKA        | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|         |                            |                         |              |                    |                    | kg           | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 854     | GR DAWID FRĄCKOWIAK        | DUBIN                   | AT4          |                    | 22,7               | <b>8 092</b> | 342      | 4,23 | 275    | 3,4  | 617              | 455 |
| 855     | FURMANKIEWICZ SŁAWOMIR     | DEŁUGOŁĘKA              | AT6          | R                  | 28,1               | <b>8 085</b> | 386      | 4,77 | 279    | 3,45 | 665              | 430 |
| 856     | GR FRANCISZEK MAZUR        | PIŁKA                   | AT4          | R                  | 32,5               | <b>8 079</b> | 330      | 4,09 | 269    | 3,33 | 599              | 400 |
| 857     | GR ARKADIUSZ ŁUKASIEWICZ   | LISEWO                  | A4           | R                  | 32,5               | <b>8 071</b> | 313      | 3,87 | 282    | 3,49 | 595              | 407 |
| 858     | GR KAPAŁA TOMASZ           | OSTROBUDKI              | A4           |                    | 49,1               | <b>8 070</b> | 353      | 4,38 | 285    | 3,52 | 638              | 446 |
| 859     | KORNEL KRYS                | BOLESŁAWÓW              | AT4          | R                  | 22,7               | <b>8 069</b> | 350      | 4,33 | 285    | 3,53 | 635              | 452 |
| 860     | GR DARIUSZ BUŁAKOWSKI      | WOLA SKORZEŃKA          | AT4          |                    | 31,3               | <b>8 067</b> | 372      | 4,62 | 294    | 3,64 | 666              | 472 |
| 861     | GR PRZEMYSŁAW KRAKOWSKI    | ŚWINKÓW                 | AT4          | R                  | 48                 | <b>8 066</b> | 339      | 4,2  | 285    | 3,53 | 624              | 390 |
| 862     | PATRYK ADAMEK              | JASNE POLE              | AT4          |                    | 20,2               | <b>8 064</b> | 345      | 4,28 | 274    | 3,39 | 619              | 400 |
| 863     | SZYMON FRAN CZAK           | KONARSKIE               | AT4          | R                  | 23,2               | <b>8 060</b> | 264      | 3,28 | 281    | 3,48 | 545              | 429 |
| 864     | GR TADEUSZ CIŻA            | MIEDZYBŁOCIE            | AT4          | R                  | 27,9               | <b>8 057</b> | 324      | 4,02 | 260    | 3,23 | 584              | 377 |
| 865     | DANIEL CIEŚLA              | NOWA WIEŚ               | A4           | R                  | 27,5               | <b>8 057</b> | 306      | 3,8  | 267    | 3,32 | 573              | 377 |
| 866     | GR S. I. J. DAWICCY        | FELIKSÓW                | AT4          | R                  | 45                 | <b>8 054</b> | 344      | 4,27 | 291    | 3,62 | 635              | 500 |
| 867     | GR GASZCZYŃSKI STANISŁAW   | CHOTÓW                  | AT4          |                    | 22,9               | <b>8 052</b> | 350      | 4,34 | 262    | 3,26 | 612              | 413 |
| 868     | SADOWSKI PIOTR             | PRZYSIEKA POLSKA        | AT4          | R                  | 34,1               | <b>8 051</b> | 343      | 4,26 | 294    | 3,66 | 637              | 405 |
| 869     | GR KATARZYNA MARCZAK       | CZĄSZCZEW               | AT4          | R                  | 33,6               | <b>8 049</b> | 343      | 4,27 | 294    | 3,65 | 637              | 466 |
| 870     | GR WITOLD PIOTR STACHOWIAK | WILANOWO                | AT4          | R                  | 42,9               | <b>8 046</b> | 327      | 4,06 | 271    | 3,37 | 598              | 377 |
| 871     | CIEŚLAK KRZYSZTOF          | NOWE PAPROCKIE HOLENDRY | AT4          |                    | 27,1               | <b>8 045</b> | 341      | 4,24 | 260    | 3,23 | 601              | 381 |
| 872     | POLASZYK BŁAŻEJ            | GŁOGININ                | AT4          | R                  | 33,5               | <b>8 043</b> | 343      | 4,26 | 266    | 3,31 | 609              | 473 |
| 873     | GR KOWAL-NAWROCKA PAULINA  | SZYMANÓW                | AT4          |                    | 38,2               | <b>8 042</b> | 365      | 4,53 | 269    | 3,34 | 634              | 430 |
| 874     | ŁUKASZ KASZYŃSKI           | MIROSZKA                | AT6          | R                  | 27,4               | <b>8 039</b> | 321      | 4    | 275    | 3,42 | 596              | 447 |
| 875     | MROTEK MARIUSZ             | BŁUGOWO                 | A4           |                    | 30,3               | <b>8 032</b> | 312      | 3,89 | 264    | 3,29 | 576              | 494 |
| 876     | GR ADRIAN SZYM CZAK        | GŁUCHÓW                 | A4           |                    | 24,3               | <b>8 031</b> | 336      | 4,18 | 266    | 3,31 | 602              | 416 |
| 877     | LOSIAK JUSTYNA             | WYRZEKA                 | AT4          |                    | 21,9               | <b>8 031</b> | 315      | 3,92 | 276    | 3,43 | 591              | 398 |
| 878     | GR ŁUKASZ ZAWADZKI         | ZŁOTA                   | AT4          | R                  | 34                 | <b>8 030</b> | 317      | 3,95 | 279    | 3,48 | 596              | 382 |
| 879     | GR EKIER T WOJCIECH        | WYGODA                  | AT4          |                    | 33,5               | <b>8 026</b> | 352      | 4,38 | 251    | 3,12 | 603              | 412 |
| 880     | GR BARTŁOMIEJ ORPEL        | SIEDLEMIN               | AT4          |                    | 35,6               | <b>8 024</b> | 330      | 4,12 | 271    | 3,38 | 601              | 423 |
| 881     | GR ZAWARTY IRENEUSZ        | WĄSOWO                  | AT4          |                    | 34,1               | <b>8 024</b> | 297      | 3,7  | 294    | 3,66 | 591              | 490 |
| 882     | MICHAŁAK KRZYSZTOF         | SOBÓTKA                 | AT4          | R                  | 20,3               | <b>8 023</b> | 350      | 4,36 | 272    | 3,39 | 622              | 369 |
| 883     | JACOSZEK RAFAŁ I AGNIESZKA | GALEW                   | AT4          | R                  | 49                 | <b>8 019</b> | 335      | 4,18 | 273    | 3,4  | 608              | 416 |
| 884     | GR NATALIA OLEJNIK         | DĄBROWA                 | AT4          | R                  | 23,4               | <b>8 018</b> | 340      | 4,24 | 257    | 3,2  | 597              | 396 |
| 885     | ADAM GERLICH               | PERKOWO                 | AT4          | R                  | 25,1               | <b>8 017</b> | 338      | 4,21 | 281    | 3,51 | 619              | 408 |
| 886     | CZUBAK NORBERT             | GORZUPIA                | AT4          |                    | 29                 | <b>8 012</b> | 318      | 3,96 | 275    | 3,43 | 593              | 469 |
| 887     | GR MARIA KEMPKA            | BUNTOWO                 | AT4          | R                  | 28,4               | <b>8 009</b> | 336      | 4,2  | 270    | 3,37 | 606              | 463 |
| 888     | GR ANDRZEJ ADAMSKI         | DĘBORZYCE               | A4           |                    | 41                 | <b>8 000</b> | 355      | 4,44 | 290    | 3,62 | 645              | 420 |
| 889     | GR WALDEMAR SZKLAREK       | CHODYBKI                | A8           | R                  | 35,2               | <b>8 000</b> | 342      | 4,27 | 284    | 3,55 | 626              | 449 |
| 890     | GR LECH ŁUKASZ JAN         | OSOWO                   | A4           | R                  | 32,3               | <b>7 995</b> | 357      | 4,47 | 292    | 3,65 | 649              | 424 |
| 891     | GR RADOŚLAW NIEWIAROWSKI   | ZATOM NOWY              | AT4          |                    | 48,1               | <b>7 992</b> | 336      | 4,2  | 275    | 3,45 | 611              | 432 |
| 892     | LITWIN PAULINA             | CHRUSZCZYNY             | AT4          | R                  | 25,8               | <b>7 990</b> | 336      | 4,2  | 263    | 3,29 | 599              | 421 |
| 893     | GR DAMIAN KACZMAREK        | STRZEGOWA               | AT4          | R                  | 40,1               | <b>7 986</b> | 337      | 4,22 | 273    | 3,41 | 610              | 431 |
| 894     | GR IDCZAK JANUSZ           | MICHAŁOWO               | A4           | R                  | 30,6               | <b>7 985</b> | 330      | 4,13 | 279    | 3,49 | 609              | 402 |
| 895     | GR JAN JANUSZ DOPIERAŁA    | NOWA WIEŚ               | AT4          | R                  | 29,4               | <b>7 985</b> | 316      | 3,95 | 274    | 3,43 | 590              | 439 |
| 896     | KOKOT JERZY                | CEGLY                   | AT4          | R                  | 20,4               | <b>7 980</b> | 388      | 4,86 | 288    | 3,61 | 676              | 429 |
| 897     | GR KRZYSZTOF LIPOWICZ      | WONIEŚĆ                 | A4           | R                  | 33,1               | <b>7 977</b> | 335      | 4,19 | 265    | 3,32 | 600              | 426 |
| 898     | PAWEŁ WOJTKOWIAK           | RADOSZKOWO              | AT4          | R                  | 21,9               | <b>7 976</b> | 328      | 4,11 | 269    | 3,37 | 597              | 443 |
| 899     | GR MARCIN DRYGAS           | ROZDRAŻEWK              | AT4          | R                  | 24,4               | <b>7 975</b> | 353      | 4,42 | 266    | 3,34 | 619              | 407 |



## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                    | MIEJSCOWOŚĆ            | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|----------------------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                            |                        |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                            |                        |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 900     | GARNCAREK RYSZARD          | SULISŁAW               | AT4          |                    | 38,4               | <b>7 975</b> | 345 | 4,33     | 263 | 3,3    | 608 | 423              |     |
| 901     | GR ADRIAN WAWRZYŃIAK       | BIEGANOWO              | AT4          | R                  | 30,7               | <b>7 974</b> | 316 | 3,96     | 262 | 3,29   | 578 | 446              |     |
| 902     | KWAPICH BENEDYKT           | SZAMARZEWO             | AT4          |                    | 23,8               | <b>7 972</b> | 287 | 3,59     | 256 | 3,21   | 543 | 418              |     |
| 903     | DARIUSZ BINKOWSKI          | WYRZEKA                | A4           | R                  | 25,3               | <b>7 968</b> | 354 | 4,44     | 270 | 3,39   | 624 | 434              |     |
| 904     | KALMUCKA MONIKA            | MARIANTÓW              | AT4          | R                  | 23,5               | <b>7 968</b> | 332 | 4,17     | 263 | 3,31   | 595 | 383              |     |
| 905     | IGNOR JAROSŁAW             | KUKLINÓW               | AT4          |                    | 41,4               | <b>7 965</b> | 359 | 4,51     | 272 | 3,41   | 631 | 410              |     |
| 906     | GR ŁUKASZEWSKI KRZYSZTOF   | TEODOROWO              | AT4          | R                  | 35                 | <b>7 964</b> | 319 | 4,01     | 267 | 3,35   | 586 | 523              |     |
| 907     | GR BARBARA PALACZ          | DROŻYŃSKA WIELKIE      | AT4          | R                  | 40,6               | <b>7 960</b> | 352 | 4,43     | 278 | 3,49   | 630 | 382              |     |
| 908     | GR CIEPLIK GRZEGORZ        | MAGDALENKI             | AT4          | R                  | 24,1               | <b>7 959</b> | 366 | 4,6      | 278 | 3,5    | 644 | 408              |     |
| 909     | CELKA JAKUB                | NIEPART                | AT4          | R                  | 33,1               | <b>7 959</b> | 355 | 4,47     | 268 | 3,37   | 623 | 389              |     |
| 910     | GR DOLATA BARTŁOMIEJ       | WESTRZA                | AT4          | R                  | 21,1               | <b>7 957</b> | 365 | 4,59     | 275 | 3,46   | 640 | 428              |     |
| 911     | GR MACIEJ MADAJ            | ŁĘG PIEKARSKI          | AT4          | R                  | 43,1               | <b>7 941</b> | 352 | 4,43     | 269 | 3,39   | 621 | 402              |     |
| 912     | JANKOWSKI MAREK            | WIERZCHY               | AT4          |                    | 34                 | <b>7 938</b> | 335 | 4,22     | 257 | 3,23   | 592 | 433              |     |
| 913     | GR HUBERT ŁYSIKOWSKI       | KAWCZE                 | AT4          | R                  | 35,2               | <b>7 937</b> | 348 | 4,38     | 276 | 3,48   | 624 | 905              |     |
| 914     | RACHWAŁ ANDRZEJ            | OSTRÓWEK               | AT4          | R                  | 36,6               | <b>7 935</b> | 349 | 4,4      | 277 | 3,49   | 626 | 527              |     |
| 915     | MAŁGORZATA GUŹNICZAK       | GLUCHÓW                | AT4          | R                  | 37,9               | <b>7 935</b> | 333 | 4,19     | 266 | 3,35   | 599 | 398              |     |
| 916     | GR ROMAN GUMIENNY          | GUMIENICE              | AT4          | R                  | 35,6               | <b>7 933</b> | 312 | 3,93     | 251 | 3,16   | 563 | 434              |     |
| 917     | PASZEK HENRYK              | GORZUPIA               | AT4          |                    | 23,5               | <b>7 930</b> | 328 | 4,14     | 277 | 3,5    | 605 | 439              |     |
| 918     | ZARADNY SŁAWOMIR           | JANKÓW ZALESNY         | AT4          | R                  | 25,8               | <b>7 925</b> | 341 | 4,3      | 246 | 3,11   | 587 | 465              |     |
| 919     | GR MARCIN KOMOROWSKI       | ZAJĄCZKOWO             | A4           | R                  | 41,6               | <b>7 924</b> | 356 | 4,49     | 262 | 3,31   | 618 | 430              |     |
| 920     | WICHER JOANNA              | SŁAWNO                 | AT4          | R                  | 35                 | <b>7 924</b> | 340 | 4,29     | 258 | 3,26   | 598 | 434              |     |
| 921     | GR RADOSŁAW DURAS          | OSTRÓWEK               | AT4          | R                  | 22,5               | <b>7 921</b> | 334 | 4,21     | 248 | 3,14   | 582 | 439              |     |
| 922     | GR JOLANTA KOWALSKA        | GROMADNO               | AT4          | R                  | 46,9               | <b>7 911</b> | 333 | 4,21     | 286 | 3,62   | 619 | 431              |     |
| 923     | GR MARIUSZ PIEPRZYK        | PODBOROWO              | AT4          |                    | 31                 | <b>7 910</b> | 341 | 4,31     | 277 | 3,49   | 618 | 429              |     |
| 924     | GR FILIP KEMPA             | KRZEKOTOWICE           | A4           | R                  | 25,9               | <b>7 910</b> | 308 | 3,89     | 272 | 3,43   | 580 | 448              |     |
| 925     | GR SŁAWOMIR GLAPKA         | OSÓWIEC                | AT4          |                    | 34,8               | <b>7 908</b> | 335 | 4,23     | 269 | 3,4    | 604 | 399              |     |
| 926     | GR MARIUSZ PASZKIEWICZ     | JĘDRZEJEWO KĄŻMIERÓWKA | AT4          |                    | 30,9               | <b>7 905</b> | 358 | 4,53     | 265 | 3,36   | 623 | 459              |     |
| 927     | GR WOJCIECH KRÓLAK         | KWIATKÓW               | AT4          | R                  | 38,4               | <b>7 905</b> | 317 | 4,01     | 281 | 3,56   | 598 | 407              |     |
| 928     | JUSKOWIAK HUBERT           | CZACHOROWO             | A4           | R                  | 25,4               | <b>7 904</b> | 329 | 4,16     | 267 | 3,37   | 596 | 437              |     |
| 929     | GRYGIEL JAROSŁAW           | HENRYKÓW               | AT4          |                    | 29,9               | <b>7 903</b> | 333 | 4,21     | 270 | 3,42   | 603 | 453              |     |
| 930     | GR MIŁOSZ BUDAJ            | BOŃCZA                 | A4           | R                  | 27,4               | <b>7 899</b> | 330 | 4,18     | 268 | 3,39   | 598 | 392              |     |
| 931     | GR ŁUKASZ KRZYŻOSTANIAK    | ROGASZYCE              | AT4          |                    | 25,4               | <b>7 899</b> | 325 | 4,12     | 271 | 3,42   | 596 | 404              |     |
| 932     | GR PIOTROWSKI ANDRZEJ      | GAŁĘŻEWICE             | AT4          | R                  | 30,9               | <b>7 898</b> | 333 | 4,22     | 262 | 3,32   | 595 | 412              |     |
| 933     | GR KRZYSZTOF POŚLEDNIK     | WILKONICE              | AT4          | R                  | 32,6               | <b>7 893</b> | 334 | 4,23     | 280 | 3,55   | 614 | 453              |     |
| 934     | WACHOWIAK KAROL            | PONIEC                 | AT4          | R                  | 24                 | <b>7 892</b> | 332 | 4,21     | 262 | 3,33   | 594 | 419              |     |
| 935     | ROSZAK HIERONIM            | ROZDRAŻEWEK            | AT4          | R                  | 32,6               | <b>7 889</b> | 293 | 3,72     | 279 | 3,53   | 572 | 437              |     |
| 936     | HENRYK KIAŁKA              | SŁUPIA KAPITULNA       | AT4          |                    | 21,9               | <b>7 883</b> | 349 | 4,43     | 285 | 3,61   | 634 | 389              |     |
| 937     | MIKOŁAJCZAK RYSZARD, HANNA | ŁOBEZ                  | AT4          | R                  | 23,2               | <b>7 877</b> | 333 | 4,22     | 272 | 3,46   | 605 | 382              |     |
| 938     | GRACZYK ROMAN              | KOŁACZKOWO             | AT4          | R                  | 49,6               | <b>7 874</b> | 312 | 3,97     | 271 | 3,44   | 583 | 418              |     |
| 939     | DĄBROWSKA MIECZYŚLAWA      | MIKSTAT-PUSTKOWIE      | AT4          |                    | 40,3               | <b>7 859</b> | 341 | 4,34     | 264 | 3,36   | 605 | 414              |     |
| 940     | ZIMLINSKI PIOTR            | GRODNICA               | AT4          | R                  | 38,4               | <b>7 853</b> | 344 | 4,39     | 272 | 3,46   | 616 | 529              |     |
| 941     | GR ŁUKASZ MOLSKI           | WYGANÓW                | AT4          | R                  | 24                 | <b>7 851</b> | 339 | 4,32     | 277 | 3,53   | 616 | 482              |     |
| 942     | GR ANITA PATALAS           | RÓŻOPOLE               | AT4          | R                  | 40,9               | <b>7 849</b> | 342 | 4,36     | 269 | 3,43   | 611 | 489              |     |
| 943     | GR PAWEŁ SYREK             | GŁOGININ               | AT4          | R                  | 34,4               | <b>7 848</b> | 330 | 4,21     | 265 | 3,37   | 595 | 491              |     |
| 944     | GR IWONA DORSZ             | ZALESIE                | AT4          | R                  | 40,9               | <b>7 842</b> | 316 | 4,03     | 270 | 3,44   | 586 | 394              |     |
| 945     | GR PIOTR GRZELAK           | ROSOSZYCA              | AT4          | R                  | 46,5               | <b>7 834</b> | 330 | 4,21     | 268 | 3,43   | 598 | 430              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                        | MIEJSCOWOŚĆ     | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|
|         |                                |                 |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  |     |
|         |                                |                 |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     |                  | %   |
| 946     | GR ŁUŚ TOMASZ                  | KAMIONKA        | AT4          | R                  | 30,4               | <b>7 831</b> | 353 | 4,51     | 276 | 3,53   | 629              | 458 |
| 947     | GR ZBIGNIEW KULAS              | JANKÓW ZALEŚNY  | AT4          | R                  | 28,7               | <b>7 830</b> | 325 | 4,15     | 281 | 3,58   | 606              | 423 |
| 948     | GR ZBIGNIEW CIESIELSKI         | ŻYTOWIECKO      | A8           | R                  | 22,4               | <b>7 826</b> | 318 | 4,07     | 270 | 3,45   | 588              | 368 |
| 949     | GR JUSTYNA SZKLANNA            | WROTKÓW         | AT4          | R                  | 40,6               | <b>7 825</b> | 310 | 3,97     | 260 | 3,32   | 570              | 432 |
| 950     | MAREK PUCHAŁA                  | KOPEĆ           | AT4          |                    | 23,6               | <b>7 819</b> | 343 | 4,39     | 272 | 3,48   | 615              | 403 |
| 951     | WIĘCKOWSKI ZBIGNIEW            | LISICE          | AT4          | R                  | 23,4               | <b>7 819</b> | 312 | 3,99     | 267 | 3,41   | 579              | 410 |
| 952     | ROMAN ANDRZEJAK                | GALEW           | AT4          | R                  | 23                 | <b>7 818</b> | 353 | 4,51     | 278 | 3,56   | 631              | 454 |
| 953     | JANUSZ SZAFRANIAK              | RASZEWY         | A4           |                    | 21,7               | <b>7 815</b> | 322 | 4,12     | 263 | 3,37   | 585              | 395 |
| 954     | SZWAŁEK MARIUSZ                | BOLESŁAWÓW      | AT4          |                    | 36,9               | <b>7 815</b> | 313 | 4,01     | 261 | 3,34   | 574              | 471 |
| 955     | BRYLEWSKA KATARZYNA            | BOŻACIN         | AT4          | R                  | 26,3               | <b>7 808</b> | 357 | 4,58     | 247 | 3,17   | 604              | 433 |
| 956     | FRANKA DARIUSZ                 | JANKÓW ZALEŚNY  | AT4          | R                  | 34,7               | <b>7 808</b> | 318 | 4,07     | 270 | 3,46   | 588              | 383 |
| 957     | ÓWIK BENEDYKT                  | KONINEK         | AT4          | R                  | 38,4               | <b>7 796</b> | 339 | 4,35     | 268 | 3,43   | 607              | 438 |
| 958     | GR BLEJWAS MICHAŁ              | SUCHARY         | AT4          | R                  | 23                 | <b>7 796</b> | 314 | 4,03     | 249 | 3,19   | 563              | 394 |
| 959     | GR JAN FURMAN                  | DĄBROWA         | AT4          |                    | 22,4               | <b>7 795</b> | 322 | 4,13     | 274 | 3,52   | 596              | 391 |
| 960     | SODOLSKI MIROŚLAW              | MASANÓW         | AT4          | R                  | 35,8               | <b>7 791</b> | 281 | 3,61     | 259 | 3,32   | 540              | 452 |
| 961     | GR PIOTR GOGÓL                 | OSOWO           | AT4          | R                  | 22,4               | <b>7 786</b> | 334 | 4,29     | 259 | 3,33   | 593              | 514 |
| 962     | WOLF MACIEJ                    | ZDUNY           | AT4          | R                  | 44,7               | <b>7 781</b> | 286 | 3,67     | 242 | 3,11   | 528              | 426 |
| 963     | WAWRZYNIAK LUCYNA              | ROZDRAŻEW       | AT6          |                    | 25                 | <b>7 777</b> | 351 | 4,51     | 267 | 3,43   | 618              | 448 |
| 964     | GR MARCIN ILSKI                | JELENIĘ         | AT4          | R                  | 28,8               | <b>7 777</b> | 338 | 4,35     | 259 | 3,33   | 597              | 390 |
| 965     | NOWAK DOMINIK                  | WOJCIECHÓW      | AT4          |                    | 32,2               | <b>7 776</b> | 328 | 4,22     | 268 | 3,44   | 596              | 453 |
| 966     | GR MIELCAREK HENRYK            | SŁUGOCIN        | AT4          | R                  | 47                 | <b>7 774</b> | 324 | 4,16     | 261 | 3,35   | 585              | 380 |
| 967     | ROBERT BARANOWSKI              | DRZONEK         | AT4          | R                  | 21,7               | <b>7 770</b> | 302 | 3,89     | 268 | 3,45   | 570              | 385 |
| 968     | GR RYSZARD NAROŻNY             | GORAZDOWO       | AT4          | R                  | 20,8               | <b>7 769</b> | 327 | 4,21     | 262 | 3,37   | 589              | 401 |
| 969     | ZYGMUNT KONRAD                 | SZURKOWO        | AT4          | R                  | 42,9               | <b>7 767</b> | 313 | 4,02     | 254 | 3,27   | 567              | 412 |
| 970     | GR BARBARA I JANUSZ SZCZUREK   | ZBIETKA         | A4           |                    | 31,3               | <b>7 765</b> | 338 | 4,35     | 273 | 3,51   | 611              | 495 |
| 971     | GR JAKUB ZALEWSKI              | MARKOWICE       | AT4          | R                  | 35,6               | <b>7 762</b> | 331 | 4,26     | 277 | 3,57   | 608              | 399 |
| 972     | GR GRZEGORZ GNACY              | LAFAJETOWO      | AT4          | R                  | 43,4               | <b>7 759</b> | 325 | 4,19     | 267 | 3,44   | 592              | 385 |
| 973     | GR STEGENTA MARCIN             | BYLICE-WIEŚ     | AT4          |                    | 31,8               | <b>7 749</b> | 336 | 4,33     | 270 | 3,48   | 606              | 481 |
| 974     | GR ANETA MARCINIAK             | BIAŁA KOLONIA   | AT4          | R                  | 25                 | <b>7 749</b> | 316 | 4,08     | 257 | 3,32   | 573              | 438 |
| 975     | GI ORPEL IRENEUSZ ORPEL TERESA | PARADÓW         | AT4          | R                  | 23,3               | <b>7 747</b> | 331 | 4,28     | 258 | 3,32   | 589              | 411 |
| 976     | DOMANIECKI MACIEJ              | DŁOŃ            | AT4          |                    | 22,9               | <b>7 737</b> | 338 | 4,37     | 257 | 3,32   | 595              | 446 |
| 977     | GR ADAM NOWAK                  | BYSZKI          | AT4          | R                  | 23,8               | <b>7 734</b> | 321 | 4,15     | 256 | 3,31   | 577              | 432 |
| 978     | GR ANNA WOJTKOWIAK             | PANIENKA        | AT4          | R                  | 26,4               | <b>7 733</b> | 306 | 3,96     | 260 | 3,36   | 566              | 393 |
| 979     | GR KAROL RATAJCZYK             | KIEŁCZEWEK      | AT4          |                    | 33,9               | <b>7 731</b> | 327 | 4,23     | 264 | 3,42   | 591              | 395 |
| 980     | GR ŁUKASZ LEWANDOWSKI          | KALISZANY       | AT4          | R                  | 27,3               | <b>7 730</b> | 355 | 4,59     | 271 | 3,5    | 626              | 438 |
| 981     | NOWAK MACIEJ                   | SIEDLEC         | AT4          | R                  | 26,4               | <b>7 730</b> | 325 | 4,21     | 273 | 3,53   | 598              | 390 |
| 982     | ELŻBIETA PAŁUCZAK              | MIĘDZYBŁOCIE    | AT4          | R                  | 25,8               | <b>7 724</b> | 312 | 4,03     | 255 | 3,3    | 567              | 391 |
| 983     | NOWACKA DANUTA                 | GÓRKA           | AT4          | R                  | 32                 | <b>7 724</b> | 310 | 4,01     | 254 | 3,29   | 564              | 519 |
| 984     | GR TOMASZ BZIK                 | GORZYCE MAŁE    | AT4          |                    | 40,7               | <b>7 724</b> | 285 | 3,69     | 269 | 3,49   | 554              | 513 |
| 985     | GR DAMIAN RYZEK                | GRZĘPY          | AT4          | R                  | 35,6               | <b>7 721</b> | 339 | 4,39     | 275 | 3,56   | 614              | 426 |
| 986     | NOWAK JAN                      | JÓZEFOWO        | AT4          |                    | 47,1               | <b>7 717</b> | 320 | 4,14     | 267 | 3,46   | 587              | 415 |
| 987     | GR KAROL PLEŚNIEWICZ           | ZAKRZYN DĄBROWA | AT4          |                    | 33,7               | <b>7 715</b> | 342 | 4,43     | 262 | 3,39   | 604              | 441 |
| 988     | GR PAWEŁ LEWANDOWSKI           | WOJNOWICE       | AT4          |                    | 31,4               | <b>7 714</b> | 337 | 4,36     | 270 | 3,49   | 607              | 452 |
| 989     | WITOŃ ADAM REGINA              | KOTŁÓW          | A4           | R                  | 22,6               | <b>7 712</b> | 325 | 4,21     | 236 | 3,05   | 561              | 436 |
| 990     | GR MARCIN CZWOJDZIŃSKI         | RZEMIECHÓW      | AT4          | R                  | 24,8               | <b>7 708</b> | 301 | 3,91     | 260 | 3,37   | 561              | 423 |
| 991     | GR LESZEK GÓRKA                | WIARDUNKI       | AT4          | R                  | 33,9               | <b>7 705</b> | 340 | 4,41     | 256 | 3,33   | 596              | 442 |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                                   | MIEJSCOWOŚĆ           | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ   |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |    |
|---------|---|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|----|
|         |   |                       |              |                    |                    | MLEKA       |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |    |
|         |   |                       |              |                    |                    | kg          |     | kg       | %   | kg     |                  | %   | kg |
| 992     | KOWALSKI LESZEK                           | MIKSTAT PUSTKOWIE     | A8           |                    | 20,9               | <b>7704</b> | 349 | 4,53     | 244 | 3,16   | 593              | 387 |    |
| 993     | ŁUKOWIAK MARIUSZ                          | SULISŁAW              | AT4          |                    | 24,4               | <b>7699</b> | 326 | 4,24     | 274 | 3,55   | 600              | 439 |    |
| 994     | KOPER DARIUSZ                             | DĘBNICA               | AT4          | R                  | 38                 | <b>7695</b> | 304 | 3,95     | 258 | 3,36   | 562              | 514 |    |
| 995     | SZCZĘSNY MAREK                            | GUMIENICE             | AT4          | R                  | 49,8               | <b>7691</b> | 314 | 4,09     | 247 | 3,22   | 561              | 437 |    |
| 996     | GR JAGODZIŃSKA KATARZYNA                  | BASZKÓW               | AT6          |                    | 23                 | <b>7687</b> | 352 | 4,58     | 255 | 3,32   | 607              | 415 |    |
| 997     | DAMIAN ANDRZEJEWSKI                       | NOWIECZEK             | AT4          | R                  | 24,5               | <b>7687</b> | 325 | 4,23     | 264 | 3,43   | 589              | 474 |    |
| 998     | GR ŁUKASZ FABISIAK                        | BUŁAKÓW               | AT4          | R                  | 31,5               | <b>7683</b> | 339 | 4,41     | 251 | 3,26   | 590              | 447 |    |
| 999     | GR MARCINIAK JACEK                        | TRZECIANÓW OSIEDLE    | AT4          | R                  | 20,2               | <b>7680</b> | 328 | 4,27     | 273 | 3,55   | 601              | 461 |    |
| 1000    | GR HELAK HENRYK                           | ROSKO                 | A4           |                    | 36,6               | <b>7680</b> | 308 | 4,01     | 257 | 3,35   | 565              | 423 |    |
| 1001    | GR IRENEUSZ ŚMIGIELSKI                    | KRUCZYN               | A4           | R                  | 29,8               | <b>7678</b> | 341 | 4,44     | 264 | 3,44   | 605              | 421 |    |
| 1002    | ADAMSKA JOANNA                            | WRÓŻEWY               | AT4          |                    | 29                 | <b>7669</b> | 322 | 4,2      | 252 | 3,28   | 574              | 422 |    |
| 1003    | PAŃCZAK MACIEJ,<br>GR PAŃCZAK HUBERT      | BRZOSTKÓW             | A4           |                    | 25                 | <b>7656</b> | 317 | 4,14     | 238 | 3,11   | 555              | 398 |    |
|         | PAŃCZAK MACIEJ                            | wydajność obory       | A4           | R                  | 2,1                | 7 991       | 305 | 3,82     | 248 | 3,1    | 553              | 336 |    |
|         | GR PAŃCZAK HUBERT                         | wydajność obory       | A4           |                    | 22,9               | 7 636       | 318 | 4,17     | 238 | 3,11   | 556              | 404 |    |
| 1004    | PIOTR POLIPOWSKI                          | DĄBROWA               | AT4          | R                  | 20,3               | <b>7653</b> | 297 | 3,87     | 257 | 3,36   | 554              | 429 |    |
| 1005    | GR MIROSLAW CHOWAŃSKI                     | JÓZEFÓW               | A4           | R                  | 43,1               | <b>7650</b> | 327 | 4,27     | 247 | 3,22   | 574              | 410 |    |
| 1006    | GR MATEUSZ SZELEJEWSKI                    | BRZOSTÓW              | AT4          | R                  | 25                 | <b>7648</b> | 311 | 4,07     | 245 | 3,2    | 556              | 402 |    |
| 1007    | GR EWELINA PIOTROWSKA-WERNER              | MASŁOWO               | AT4          | R                  | 38,6               | <b>7647</b> | 329 | 4,3      | 254 | 3,32   | 583              | 396 |    |
| 1008    | GR STERNAL KAROL                          | TARCHAŁY WIELKIE      | AT4          | R                  | 32,1               | <b>7647</b> | 326 | 4,26     | 249 | 3,26   | 575              | 434 |    |
| 1009    | GR ISBANER MAGDALENA                      | TOPOLA                | AT4          |                    | 34,2               | <b>7637</b> | 317 | 4,15     | 271 | 3,55   | 588              | 468 |    |
| 1010    | ANDRZEJ KONOPKA                           | ŚWIERCZYNA            | AT4          |                    | 27,6               | <b>7630</b> | 331 | 4,33     | 259 | 3,4    | 590              | 430 |    |
| 1011    | GR WIOLETTA CZUB                          | DRUŻYŃ                | AT4          | R                  | 39,1               | <b>7629</b> | 312 | 4,09     | 272 | 3,57   | 584              | 416 |    |
| 1012    | FRANKA HENRYK                             | ORPISZEW              | AT4          |                    | 25,7               | <b>7628</b> | 310 | 4,06     | 250 | 3,27   | 560              | 407 |    |
| 1013    | DOLATA ŁUKASZ,<br>GR WIESŁAW PIOTR DOLATA | ZAMORZE               | A4           | R                  | 28,8               | <b>7622</b> | 304 | 3,99     | 262 | 3,44   | 566              | 457 |    |
|         | DOLATA ŁUKASZ                             | wydajność obory       | A4           | R                  | 25,6               | 7 501       | 296 | 3,94     | 258 | 3,43   | 554              | 447 |    |
|         | GR WIESŁAW PIOTR DOLATA                   | wydajność obory       | A4           | R                  | 3,2                | 8 645       | 377 | 4,36     | 301 | 3,48   | 678              | 522 |    |
| 1014    | GR TOMASZ GAJDA                           | KOSOWO                | AT4          | R                  | 32,6               | <b>7620</b> | 359 | 4,7      | 273 | 3,58   | 632              | 499 |    |
| 1015    | MICHALAK SZCZEPAN                         | ALEKSANDRÓW           | AT4          | R                  | 34,3               | <b>7616</b> | 326 | 4,28     | 265 | 3,48   | 591              | 419 |    |
| 1016    | LESZEK BUDNER                             | KROSINEK              | AT4          |                    | 37,3               | <b>7609</b> | 335 | 4,41     | 271 | 3,56   | 606              | 400 |    |
| 1017    | JACEK WOŹNIAK                             | SIEDMIOROGÓW PIERWSZY | AT4          | R                  | 22,5               | <b>7608</b> | 317 | 4,16     | 254 | 3,33   | 571              | 418 |    |
| 1018    | GR RADOSŁAW WOJCIECHOWSKI                 | DOBIESZCZYNA          | A4           | R                  | 28,7               | <b>7603</b> | 312 | 4,1      | 260 | 3,41   | 572              | 492 |    |
| 1019    | GR MARCIN SZUBA                           | ĆWIERDZIN             | AT4          |                    | 26                 | <b>7602</b> | 327 | 4,3      | 258 | 3,39   | 585              | 466 |    |
| 1020    | GR PAWEŁ BERNAD                           | PISKORNIA             | AT4          | R                  | 31                 | <b>7597</b> | 355 | 4,68     | 253 | 3,33   | 608              | 453 |    |
| 1021    | KAŻMIERCAK ŁUKASZ                         | GOLA                  | AT4          |                    | 26,4               | <b>7597</b> | 273 | 3,59     | 251 | 3,31   | 524              | 441 |    |
| 1022    | GR WOJCIECH ŻEGLEŃ                        | CZMONIEC              | AT4          | R                  | 40,8               | <b>7585</b> | 319 | 4,2      | 272 | 3,58   | 591              | 436 |    |
| 1023    | GR TYCZYŃSKI ADAM                         | PODBOROWO             | A4           | R                  | 32,4               | <b>7582</b> | 335 | 4,41     | 260 | 3,43   | 595              | 464 |    |
| 1024    | KULIŃSKI KRZYSZTOF                        | RUSKO                 | AT4          |                    | 26,1               | <b>7579</b> | 323 | 4,26     | 265 | 3,49   | 588              | 408 |    |
| 1025    | HENRYK WOŹNIAK                            | GĘBICE                | AT4          | R                  | 22,9               | <b>7571</b> | 323 | 4,27     | 243 | 3,21   | 566              | 440 |    |
| 1026    | GR HUBERT FILODA                          | BOŃCZA                | AT4          | R                  | 22,1               | <b>7566</b> | 308 | 4,07     | 241 | 3,19   | 549              | 399 |    |
| 1027    | GR ŁUKASZ ROSIAK                          | GLUCHÓW               | AT4          |                    | 26,1               | <b>7563</b> | 329 | 4,35     | 251 | 3,31   | 580              | 471 |    |
| 1028    | GRN KLONÓWIEC SP.Z O.O.                   | ŻAKOWO                | A4           |                    | 31,4               | <b>7562</b> | 318 | 4,2      | 254 | 3,36   | 572              | 430 |    |
| 1029    | CICHARSKI ANDRZEJ                         | MIKSTAT PUSTKOWIE     | A4           |                    | 32,4               | <b>7560</b> | 320 | 4,24     | 261 | 3,45   | 581              | 479 |    |
| 1030    | GR DOMINIK GALIK                          | NOWY KAROLEW          | AT4          | R                  | 22                 | <b>7555</b> | 293 | 3,88     | 268 | 3,54   | 561              | 397 |    |
| 1031    | GR BAGROWSKI GRZEGORZ                     | ŁĄD KOLONIA           | AT4          | R                  | 30,9               | <b>7551</b> | 289 | 3,83     | 240 | 3,18   | 529              | 430 |    |
| 1032    | PAWEŁ MARCISZAK                           | WIELOWIEŚ             | AT6          |                    | 26,6               | <b>7546</b> | 307 | 4,06     | 257 | 3,4    | 564              | 365 |    |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE                 | HODOWCA  | MIEJSCOWOŚĆ              | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|-------------------------|--|--------------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------|------------------|-----|
|                         |  |                          |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|                         |  |                          |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %    |                  | kg  |
| 1033                    | KUBIAK JAKUB                                       | ZARZEW                   | AT4          | R                  | 30,7               | <b>7 545</b>  | 318 | 4,21     | 259 | 3,44   | 577  | 480              |     |
| 1034                    | IDZIASZEK IRENA                                    | RZECHTA                  | AT4          | R                  | 35,5               | <b>7 542</b>  | 345 | 4,57     | 274 | 3,63   | 619  | 434              |     |
| 1035                    | TOMCZYK ANDRZEJ                                    | GARZEW                   | AT4          | R                  | 34,2               | <b>7 535</b>  | 318 | 4,23     | 250 | 3,31   | 568  | 526              |     |
| 1036                    | GR PAWEŁ SULIKOWSKI                                | RAWICZ                   | A4           |                    | 24,3               | <b>7 530</b>  | 329 | 4,37     | 253 | 3,35   | 582  | 439              |     |
| 1037                    | GR PIOTR GŁYŻEWSKI                                 | BRZOSTOWO                | AT4          | R                  | 25,6               | <b>7 530</b>  | 334 | 4,44     | 244 | 3,24   | 578  | 561              |     |
| 1038                    | GR JAN KUBERA                                      | KOBIERNO                 | AT4          | R                  | 26,3               | <b>7 522</b>  | 309 | 4,1      | 248 | 3,3    | 557  | 460              |     |
| 1039                    | BZDĘGA TOMASZ                                      | KRZYŻANKI                | AT4          | R                  | 26,4               | <b>7 522</b>  | 304 | 4,03     | 250 | 3,32   | 554  | 445              |     |
| 1040                    | GR PIOTR SZCZERBAL                                 | STARA PRZYSIEKA PIERWSZA | AT4          | R                  | 49,9               | <b>7 520</b>  | 314 | 4,18     | 261 | 3,47   | 575  | 395              |     |
| 1041                    | FRANKIEWICZ KLAUDIUSZ                              | SZULEC                   | AT4          |                    | 23,4               | <b>7 511</b>  | 291 | 3,87     | 261 | 3,48   | 552  | 361              |     |
| 1042                    | GACEK BOGUSŁAW                                     | SIERAKÓWKO               | AT4          | R                  | 25,5               | <b>7 510</b>  | 301 | 4,01     | 244 | 3,24   | 545  | 452              |     |
| 1043                    | KRAWCZYK PRZEMYSŁAW                                | WITASZYCE                | AT4          | R                  | 43,6               | <b>7 509</b>  | 320 | 4,26     | 258 | 3,43   | 578  | 480              |     |
| 1044                    | BŁĄŻEJ ZYCH  | NOWA OBRA                | AT4          | R                  | 20,2               | <b>7 504</b>  | 294 | 3,92     | 246 | 3,28   | 540  | 399              |     |
| 1045                    | GÓRNY MARCIN                                       | RACZYCE                  | AT4          | R                  | 20,1               | <b>7 503</b>  | 316 | 4,21     | 242 | 3,23   | 558  | 458              |     |
| 1046                    | JABŁOŃSKI KRZYSZTOF                                | POROŻE                   | AT4          | R                  | 37                 | <b>7 502</b>  | 318 | 4,24     | 251 | 3,35   | 569  | 404              |     |
| <b>50,1 do 150 KRÓW</b> |  |                          |              |                    |                    |               |     |          |     |        |      |                  |     |
| 1                       | GR POHL MACIEJ                                     | KROTOSZYN                | A4           | R                  | 118,9              | <b>17 544</b> | 687 | 3,92     | 601 | 3,43   | 1288 | 366              |     |
| 2                       | GR PAŁASZ DARIUSZ                                  | JULIA                    | AT4          | R                  | 85,3               | <b>15 370</b> | 420 | 2,73     | 513 | 3,34   | 933  | 438              |     |
| 3                       | GR KOKOCIŃSKI JERZY                                | SNOWIDOWO                | A4           | R                  | 94,6               | <b>15 021</b> | 549 | 3,65     | 509 | 3,39   | 1058 | 378              |     |
| 4                       | NENEMAN ROBERT                                     | WELNICA                  | A4           | R                  | 121,7              | <b>14 626</b> | 571 | 3,9      | 477 | 3,26   | 1048 | 403              |     |
| 5                       | GR JANUSZ PIETRZAK                                 | ŁUBOWO                   | A4           | R                  | 103,6              | <b>14 315</b> | 546 | 3,81     | 502 | 3,51   | 1048 | 437              |     |
| 6                       | MASŁOŃ ŁUKASZ                                      | DZIERŻANÓW               | AT4          |                    | 149,8              | <b>14 221</b> | 479 | 3,37     | 484 | 3,4    | 963  | 392              |     |
| 7                       | GR CIEŚLA GRZEGORZ                                 | POBIEDZISKA              | AR4          | R                  | 74                 | <b>14 032</b> | 506 | 3,6      | 455 | 3,24   | 961  | 380              |     |
| 8                       | GR KRYSZTIAN JEZERSKI                              | ŁUSZCZANÓW               | AT4          | R                  | 65,7               | <b>13 928</b> | 513 | 3,68     | 471 | 3,38   | 984  | 409              |     |
| 9                       | GR ANDRZEJ WAŚKOWIAK                               | GŁUCHÓW                  | A4           |                    | 55                 | <b>13 661</b> | 542 | 3,97     | 453 | 3,31   | 995  | 389              |     |
| 10                      | GR TOMASZ POCZTA                                   | ROZDRAŻEW                | AT4          |                    | 71,7               | <b>13 542</b> | 525 | 3,88     | 447 | 3,3    | 972  | 429              |     |
| 11                      | KULAWINEK MICHAŁ                                   | GODZIESZE WIELKIE        | A4           |                    | 90,5               | <b>13 448</b> | 514 | 3,82     | 453 | 3,37   | 967  | 360              |     |
| 12                      | GR BARTŁOMIEJCZAK ADAM                             | GURÓWKO                  | A4           |                    | 66,7               | <b>13 220</b> | 481 | 3,64     | 467 | 3,53   | 948  | 435              |     |
| 13                      | SZCZOTKA ZENON                                     | USTKÓW                   | AR4          | R                  | 62,6               | <b>13 202</b> | 502 | 3,8      | 448 | 3,39   | 950  | 379              |     |
| 14                      | GR WALENTY PRZYBYŁ                                 | BRZEZIE                  | AR4          |                    | 140,2              | <b>13 040</b> | 464 | 3,56     | 420 | 3,22   | 884  | 377              |     |
| 15                      | GR ANDRZEJ HOFFMANN                                | BASZKÓW                  | AR4          |                    | 137,1              | <b>12 998</b> | 487 | 3,75     | 442 | 3,4    | 929  | 385              |     |
| 16                      | GR MARCIN GRONOWSKI                                | BRZEZIE                  | AT4          | R                  | 62,8               | <b>12 905</b> | 436 | 3,38     | 422 | 3,27   | 858  | 393              |     |
| 17                      | GR PIASECKI DAMIAN                                 | WYRZEKA                  | AR4          | R                  | 68,9               | <b>12 900</b> | 486 | 3,77     | 427 | 3,31   | 913  | 373              |     |
| 18                      | GR ROBAKOWSKI GRZEGORZ                             | NEPOMUCENÓW              | AT4          | R                  | 103,6              | <b>12 885</b> | 530 | 4,11     | 424 | 3,29   | 954  | 396              |     |
| 19                      | GR ZDZIŚLAW GRZESZCZUK                             | RUDA                     | AT4          | R                  | 76                 | <b>12 857</b> | 515 | 4        | 440 | 3,42   | 955  | 375              |     |
| 20                      | GR DRZAZGOWSKI TOMASZ                              | POTULICE                 | AR4          | R                  | 147                | <b>12 806</b> | 466 | 3,64     | 430 | 3,36   | 896  | 387              |     |
| 21                      | CYBULSKI JÓZEF                                     | SZYSZYNEK                | AT4          |                    | 70,8               | <b>12 789</b> | 483 | 3,78     | 440 | 3,44   | 923  | 412              |     |
| 22                      | GR DARIUSZ ANDRZEJEWSKI,<br>GR MICHAŁ ANDRZEJEWSKI | SIEMOWO                  | AR4          | R                  | 75,9               | <b>12 750</b> | 457 | 3,59     | 424 | 3,33   | 881  | 370              |     |
|                         | GR DARIUSZ ANDRZEJEWSKI                            | wydajność obory          | AR4          | R                  | 35,1               | 13 112        | 472 | 3,6      | 439 | 3,35   | 911  | 372              |     |
|                         | GR MICHAŁ ANDRZEJEWSKI                             | wydajność obory          | AR4          | R                  | 40,8               | 12 439        | 445 | 3,57     | 411 | 3,31   | 856  | 370              |     |
| 23                      | GR RAFAŁ IWAŃSKI                                   | PRZEDBORÓW               | A4           | R                  | 102,9              | <b>12 743</b> | 500 | 3,92     | 413 | 3,24   | 913  | 419              |     |
| 24                      | GR CHMIEL IRENEUSZ                                 | TRZUSKOŁOŃ               | A4           |                    | 68                 | <b>12 713</b> | 457 | 3,6      | 439 | 3,45   | 896  | 466              |     |
| 25                      | GR EUZEBIUSZ DYMARSKI                              | NEPOMUCENÓW              | A4           |                    | 141,8              | <b>12 702</b> | 509 | 4        | 435 | 3,43   | 944  | 394              |     |
| 26                      | GR MACIEJ KACZMAREK                                | MIĄSKOWO                 | A4           | R                  | 86,6               | <b>12 699</b> | 490 | 3,86     | 432 | 3,4    | 922  | 381              |     |
| 27                      | GR TOMASZ WAWRZYŃIAK                               | NACŁAW                   | AT4          | R                  | 121,4              | <b>12 655</b> | 477 | 3,77     | 433 | 3,42   | 910  | 415              |     |
| 28                      | GR ANDRZEJ KACZMAREK                               | SIEMOWO                  | AR4          | R                  | 74                 | <b>12 646</b> | 453 | 3,58     | 408 | 3,22   | 861  | 397              |     |
| 29                      | JERZY WOŹNIAK GR                                   | LIPIE                    | A4           | R                  | 59,5               | <b>12 644</b> | 461 | 3,65     | 427 | 3,38   | 888  | 404              |     |
| 30                      | GR NATALIA KAIK                                    | GORZUPIA                 | AT4          |                    | 78,1               | <b>12 641</b> | 517 | 4,09     | 429 | 3,39   | 946  | 389              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                             | MIEJSCOWOŚĆ         | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|-------------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                                     |                     |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                                     |                     |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 31      | GR RADOSŁAW KAŁEK                   | TERESPOTOCKIE       | AR4          | R                  | 63                 | <b>12 632</b> | 485 | 3,84     | 440 | 3,48   | 925 | 395              |     |
| 32      | GR ANDRZEJ NOWAK                    | SOKOLNIKI           | AT4          |                    | 131,4              | <b>12 630</b> | 504 | 3,99     | 433 | 3,42   | 937 | 391              |     |
| 33      | SOBCZYŃSKI MARCIN                   | LUTYNIA             | AR6          |                    | 60,9               | <b>12 597</b> | 450 | 3,58     | 412 | 3,27   | 862 | 371              |     |
| 34      | GR KRZYCZYŃSKI BOGUSŁAW             | REŃSKO              | A4           | R                  | 109,4              | <b>12 581</b> | 489 | 3,88     | 440 | 3,5    | 929 | 383              |     |
| 35      | GR ARKADIUSZ BUDYCH                 | POPÓWKO             | AR4          |                    | 77                 | <b>12 521</b> | 464 | 3,71     | 414 | 3,31   | 878 | 417              |     |
| 36      | ANDRZEJCZAK HIERONIM                | GALEW               | AT4          |                    | 133,1              | <b>12 517</b> | 480 | 3,83     | 447 | 3,57   | 927 | 417              |     |
| 37      | GR TANASZ ALDONA                    | WIELOWIEŚ           | AT4          |                    | 61,4               | <b>12 501</b> | 455 | 3,64     | 414 | 3,31   | 869 | 381              |     |
| 38      | GR MIROŚLAW SARBINOWSKI             | ZIÓŁKOWO            | AT4          | R                  | 113,1              | <b>12 490</b> | 440 | 3,52     | 416 | 3,33   | 856 | 393              |     |
| 39      | GR MATEUSZ BARANOWSKI               | SIEKOWO             | AR4          | R                  | 70,3               | <b>12 473</b> | 466 | 3,73     | 411 | 3,3    | 877 | 384              |     |
| 40      | GR MATEUSZ JAWORSKI                 | PATRYKÓW            | AT4          | R                  | 73,1               | <b>12 467</b> | 479 | 3,84     | 426 | 3,41   | 905 | 392              |     |
| 41      | STRÓŻYŃSKI TOMASZ                   | BASZKÓW             | A4           | R                  | 111,9              | <b>12 463</b> | 450 | 3,61     | 433 | 3,47   | 883 | 406              |     |
| 42      | GR HOFFMANN ZBIGNIEW                | TERESPOTOCKIE       | AT6          |                    | 50,8               | <b>12 462</b> | 470 | 3,77     | 459 | 3,68   | 929 | 496              |     |
| 43      | GR SŁAWOMIR KOWALSKI                | SZKARADOWO          | AT4          | R                  | 59,6               | <b>12 457</b> | 493 | 3,96     | 411 | 3,3    | 904 | 368              |     |
| 44      | GR NATALIA IDKOWIAK                 | LIPIE               | A4           | R                  | 64,1               | <b>12 405</b> | 445 | 3,59     | 417 | 3,36   | 862 | 394              |     |
| 45      | GR ANDRZEJ POCZTA                   | ROZDRAŻEW           | AT4          |                    | 74,6               | <b>12 404</b> | 468 | 3,77     | 418 | 3,37   | 886 | 408              |     |
| 46      | GR PAWEŁ SENFTLEBEN                 | MORACZEWO           | AR4          |                    | 121,8              | <b>12 387</b> | 446 | 3,6      | 408 | 3,29   | 854 | 404              |     |
| 47      | GR TADEUSZ WALEŃSKI                 | GÓRKA               | AT4          | R                  | 139,2              | <b>12 385</b> | 440 | 3,55     | 405 | 3,27   | 845 | 416              |     |
| 48      | GR SZYMON KAJ                       | LUTOGNIEW           | AT4          |                    | 139,1              | <b>12 361</b> | 455 | 3,68     | 408 | 3,3    | 863 | 416              |     |
| 49      | GR JAWORSKI KRZYSZTOF               | RUSSÓWEK            | A4           | R                  | 53,4               | <b>12 349</b> | 440 | 3,56     | 409 | 3,31   | 849 | 361              |     |
| 50      | GR WALEROWICZ ŁUKASZ                | JEDLEC              | A4           | R                  | 54,6               | <b>12 347</b> | 459 | 3,71     | 426 | 3,45   | 885 | 403              |     |
| 51      | NOWAK SZYMON                        | PRZYBYCHOWO         | AR4          | R                  | 144,9              | <b>12 345</b> | 469 | 3,8      | 424 | 3,43   | 893 | 378              |     |
| 52      | GR MAZUR PRZEMYSŁAW                 | MŁYNKOWO            | AR4          |                    | 67,2               | <b>12 344</b> | 458 | 3,71     | 416 | 3,37   | 874 | 393              |     |
| 53      | GR DRZAZGA ŁUKASZ                   | SKARYDZEW           | AR4          |                    | 77,1               | <b>12 329</b> | 461 | 3,74     | 408 | 3,31   | 869 | 411              |     |
| 54      | GR TOMASZ STRÓŻYK                   | KROMOLICE           | AT4          | R                  | 122,7              | <b>12 307</b> | 423 | 3,44     | 404 | 3,28   | 827 | 387              |     |
| 55      | GR ANDRZEJ SMO CZYK                 | KIEŁCZEWO           | A4           | R                  | 64,3               | <b>12 295</b> | 469 | 3,82     | 419 | 3,41   | 888 | 450              |     |
| 56      | GR NOWAK KAROL                      | ZALESIE WIELKIE     | A4           | R                  | 64,1               | <b>12 288</b> | 496 | 4,04     | 423 | 3,44   | 919 | 398              |     |
| 57      | GR MARCIN WOJCIECHOWSKI             | SZCZEPANKOWO        | AR6          | R                  | 132,8              | <b>12 279</b> | 479 | 3,9      | 413 | 3,36   | 892 | 407              |     |
| 58      | GR KAROL GIBASIEWICZ                | SULMIERZYCE         | A4           | R                  | 105,8              | <b>12 275</b> | 453 | 3,69     | 423 | 3,45   | 876 | 394              |     |
| 59      | GR ANDRZEJ JUSKOWIAK                | BRZEZIE             | AT4          | R                  | 107,4              | <b>12 249</b> | 454 | 3,71     | 418 | 3,41   | 872 | 407              |     |
| 60      | GR CIEŚLAK RADOSŁAW                 | GOZDOWO             | A4           | R                  | 102,8              | <b>12 243</b> | 479 | 3,91     | 409 | 3,34   | 888 | 389              |     |
| 61      | GR POLEWSKI PAWEŁ                   | ZAKRZYŃ GLAPINIEC   | AT4          |                    | 86,9               | <b>12 238</b> | 468 | 3,82     | 423 | 3,46   | 891 | 447              |     |
| 62      | GR RUSIN MARIAN                     | POLIC               | AT4          |                    | 101,1              | <b>12 222</b> | 468 | 3,83     | 426 | 3,48   | 894 | 411              |     |
| 63      | GR ŁUKASZ KACZMAREK                 | PORAŻYŃ             | AT4          |                    | 85,1               | <b>12 222</b> | 455 | 3,72     | 413 | 3,38   | 868 | 411              |     |
| 64      | GR EWA CYBULSKA                     | LISZKOWO            | AT4          |                    | 54,7               | <b>12 198</b> | 511 | 4,19     | 419 | 3,44   | 930 | 420              |     |
| 65      | GR JAROSŁAW NABZDYK                 | PARADÓW             | A4           | R                  | 123,4              | <b>12 183</b> | 404 | 3,31     | 393 | 3,22   | 797 | 388              |     |
| 66      | GR MICHAŁ BARTKOWIAK, MENDEL WALERY | KOWALEWO            | AR6          |                    | 131,1              | <b>12 142</b> | 439 | 3,61     | 403 | 3,32   | 842 | 382              |     |
|         | GR MICHAŁ BARTKOWIAK                | wydajność obory     | AR6          |                    | 80,2               | 12 094        | 444 | 3,67     | 406 | 3,36   | 850 | 385              |     |
|         | MENDEL WALERY                       | wydajność obory     | AR6          |                    | 50,9               | 12 217        | 431 | 3,52     | 399 | 3,27   | 830 | 379              |     |
| 67      | GR MIECZYŚLAW WIŁOZYŃSKI            | ELŻBIETKÓW          | AT4          | R                  | 90,8               | <b>12 137</b> | 469 | 3,87     | 411 | 3,38   | 880 | 396              |     |
| 68      | GR MARCIN CZERNIAK                  | KUŹNICA CZARNKOWSKA | AR4          | R                  | 100,8              | <b>12 124</b> | 508 | 4,19     | 444 | 3,66   | 952 | 388              |     |
| 69      | GR RYSZARD KRAJKA                   | KROMOLICE           | AT4          |                    | 84,8               | <b>12 120</b> | 447 | 3,69     | 418 | 3,45   | 865 | 399              |     |
| 70      | GR WOJCIECH PIOSIK                  | RZADKOWO            | AT4          | R                  | 143,3              | <b>12 115</b> | 476 | 3,93     | 418 | 3,45   | 894 | 466              |     |
| 71      | GR DANIEL KATARZYNA GRONOSTAJ       | WRÓBLINA            | AT4          | R                  | 108,2              | <b>12 106</b> | 463 | 3,83     | 418 | 3,46   | 881 | 423              |     |
| 72      | GR BOGUMIŁ IDKOWSKI                 | CELESTYNÓW          | AT4          |                    | 55,4               | <b>12 085</b> | 454 | 3,75     | 409 | 3,39   | 863 | 393              |     |
| 73      | GR ZBIGNIEW PIOSIK                  | RZADKOWO            | AT4          | R                  | 100,9              | <b>12 070</b> | 435 | 3,6      | 403 | 3,34   | 838 | 417              |     |
| 74      | GR WAWRZYŃIAK WOJCIECH              | PAKOŚLAW            | A4           |                    | 118,7              | <b>12 052</b> | 417 | 3,46     | 415 | 3,45   | 832 | 407              |     |
| 75      | GR-H STANISŁAW WASIELEWSKI          | OŁOBOK              | AT4          |                    | 54                 | <b>12 033</b> | 482 | 4,01     | 413 | 3,43   | 895 | 414              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                                  | MIEJSCOWOŚĆ     | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--|-----------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |  |                 |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |  |                 |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 76      | GR MARIUSZ KOWALSKI                      | KSAWERÓW        | AT4          | R                  | 127,7              | <b>11 976</b> | 442 | 3,69     | 405 | 3,38   | 847 | 380              |     |
| 77      | GR GRZEGORZ FOLTYNOWICZ                  | ELŻBIETKÓW      | A4           | R                  | 96,4               | <b>11 961</b> | 438 | 3,66     | 412 | 3,44   | 850 | 417              |     |
| 78      | GR PAWEŁ BORKOWSKI                       | MOSZCZANKA      | AR4          | R                  | 145,8              | <b>11 961</b> | 423 | 3,54     | 403 | 3,37   | 826 | 381              |     |
| 79      | RATAJCZYK KONRAD                         | KROMOLICE       | AT4          |                    | 62,7               | <b>11 957</b> | 446 | 3,73     | 418 | 3,5    | 864 | 377              |     |
| 80      | GR RAFAŁ NOWICKI                         | SKRZYPNIA       | AT4          | R                  | 71,9               | <b>11 956</b> | 493 | 4,12     | 404 | 3,38   | 897 | 383              |     |
| 81      | GRO PRZEMYSŁAW KMIECIŃSKI                | OSZCZEKLIN      | A4           |                    | 88,2               | <b>11 954</b> | 498 | 4,16     | 414 | 3,47   | 912 | 426              |     |
| 82      | GR OLEJNICZAK PIOTR                      | ZAMYŚŁOWO       | A4           | R                  | 95,9               | <b>11 942</b> | 449 | 3,76     | 403 | 3,38   | 852 | 403              |     |
| 83      | GR ADAM FLORKOWSKI                       | WZIĄCHÓW        | AR4          | R                  | 128,5              | <b>11 909</b> | 445 | 3,74     | 398 | 3,34   | 843 | 406              |     |
| 84      | GR JAROSŁAW WOLNIEWICZ                   | BRUCZKÓW        | AT4          |                    | 78,3               | <b>11 905</b> | 462 | 3,88     | 393 | 3,3    | 855 | 394              |     |
| 85      | ADAM MACIEJ WABERSKI                     | GLINNO          | A4           | R                  | 117,6              | <b>11 898</b> | 527 | 4,43     | 415 | 3,49   | 942 | 398              |     |
| 86      | GR KULSKI MICHAŁ                         | GŁUCHÓW         | A4           | R                  | 100,3              | <b>11 896</b> | 449 | 3,78     | 399 | 3,36   | 848 | 399              |     |
| 87      | GR TOMASZ KUŚNIEREK                      | OSOWO           | AT4          |                    | 122,6              | <b>11 875</b> | 518 | 4,37     | 408 | 3,44   | 926 | 376              |     |
| 88      | GR DAWID BUDZIAK                         | RADŁÓW          | AR4          |                    | 68,7               | <b>11 854</b> | 448 | 3,78     | 404 | 3,41   | 852 | 402              |     |
| 89      | GR WOJCIECH CIEŚLA                       | WĘGLEWO         | AT4          | R                  | 56,8               | <b>11 853</b> | 418 | 3,53     | 386 | 3,26   | 804 | 420              |     |
| 90      | GR TOMASZ FRĄCKOWIAK                     | ROZDRAŻEW       | AT4          | R                  | 64,8               | <b>11 840</b> | 491 | 4,15     | 398 | 3,36   | 889 | 408              |     |
| 91      | KACZMAREK MARIOLA                        | DONATOWO        | AR4          |                    | 64,4               | <b>11 835</b> | 443 | 3,75     | 392 | 3,31   | 835 | 373              |     |
| 92      | GR SZCZEPANIAK KAROL                     | JERKA           | AT4          |                    | 131,3              | <b>11 823</b> | 437 | 3,7      | 403 | 3,41   | 840 | 471              |     |
| 93      | GR LESZEK JOACHIM,<br>GR BARTOSZ JOACHIM | RZADKOWO        | AR4          | R                  | 69,6               | <b>11 820</b> | 461 | 3,9      | 418 | 3,54   | 879 | 442              |     |
|         | GR LESZEK JOACHIM                        | wydajność obory | AR4          | R                  | 50,8               | 11 772        | 462 | 3,93     | 416 | 3,53   | 878 | 424              |     |
|         | GR BARTOSZ JOACHIM                       | wydajność obory | AR4          | R                  | 18,8               | 11 936        | 456 | 3,82     | 423 | 3,54   | 879 | 478              |     |
| 94      | GR NOWICKI PAWEŁ                         | WĘGRY           | AR4          | R                  | 118,3              | <b>11 818</b> | 437 | 3,7      | 378 | 3,2    | 815 | 430              |     |
| 95      | GR ALBERT GRZEMPOWSKI                    | BODZEWO         | A4           | R                  | 62,9               | <b>11 813</b> | 450 | 3,81     | 403 | 3,42   | 853 | 378              |     |
| 96      | GR ZIĘBA ŁUKASZ                          | WYGANÓW         | AT4          |                    | 114,7              | <b>11 809</b> | 440 | 3,73     | 407 | 3,44   | 847 | 406              |     |
| 97      | FOLWARK PYSZCZYNEK FRANKIEWICZ           | PYSZCZYNEK      | A4           |                    | 119,1              | <b>11 806</b> | 387 | 3,28     | 399 | 3,38   | 786 | 405              |     |
| 98      | GR MARCIN KUBICKI                        | ŚMIŁÓW          | AR4          |                    | 82,2               | <b>11 801</b> | 449 | 3,8      | 390 | 3,31   | 839 | 375              |     |
| 99      | GR GRZEGORZ LIS                          | TRZEMESZNO      | AT4          |                    | 80,9               | <b>11 800</b> | 466 | 3,95     | 399 | 3,38   | 865 | 386              |     |
| 100     | GR OSTROWICZ ROBERT                      | BOBROWNIKI      | AT4          | R                  | 51,3               | <b>11 773</b> | 454 | 3,85     | 401 | 3,41   | 855 | 403              |     |
| 101     | GR KLEMENS PATEREK                       | WAŁKÓW          | AT4          | R                  | 53                 | <b>11 755</b> | 448 | 3,81     | 397 | 3,37   | 845 | 399              |     |
| 102     | GR ŁUKASZ CUGIER                         | WOJNOWICE       | A4           | R                  | 77,9               | <b>11 721</b> | 479 | 4,09     | 399 | 3,4    | 878 | 398              |     |
| 103     | GR STANISŁAW BINKOWSKI                   | DALEWO          | AT4          | R                  | 58,8               | <b>11 713</b> | 471 | 4,02     | 399 | 3,41   | 870 | 406              |     |
| 104     | GR ADAM WARKNE                           | GAJEWO          | AR4          | R                  | 85,2               | <b>11 712</b> | 456 | 3,89     | 402 | 3,43   | 858 | 429              |     |
| 105     | ZMYŚLONY ALEKSANDER                      | KROMOLICE       | AT4          |                    | 50,2               | <b>11 693</b> | 458 | 3,92     | 394 | 3,37   | 852 | 369              |     |
| 106     | GR MAJCHRZAK TADEUSZ                     | MORACZEWO       | A4           |                    | 76,1               | <b>11 682</b> | 466 | 3,98     | 404 | 3,46   | 870 | 387              |     |
| 107     | WALCZAK PAWEŁ                            | WIELOWIEŚ       | AT4          |                    | 60,6               | <b>11 675</b> | 441 | 3,77     | 405 | 3,47   | 846 | 384              |     |
| 108     | GR DAWID SKIBA                           | WYGANÓW         | AT4          |                    | 122,6              | <b>11 673</b> | 435 | 3,73     | 410 | 3,51   | 845 | 439              |     |
| 109     | GR LESZEK KRAJKA                         | PARADÓW         | A4           | R                  | 114,7              | <b>11 665</b> | 431 | 3,7      | 390 | 3,34   | 821 | 386              |     |
| 110     | GR ŁUKASZ KLEBAN                         | PIEKARY         | A4           |                    | 87,7               | <b>11 665</b> | 427 | 3,66     | 382 | 3,27   | 809 | 408              |     |
| 111     | GR BERNAD LESZEK                         | PAWŁOWO         | AT4          | R                  | 97,1               | <b>11 622</b> | 467 | 4,02     | 399 | 3,43   | 866 | 431              |     |
| 112     | MAREK ŁYSKAWA                            | BIAŁE PIĄTKOWO  | A4           | R                  | 64,3               | <b>11 618</b> | 468 | 4,03     | 403 | 3,46   | 871 | 420              |     |
| 113     | WRÓBEL MICHAŁ                            | WOLA PODŁĘŻNA   | AT4          | R                  | 90,9               | <b>11 614</b> | 426 | 3,67     | 389 | 3,35   | 815 | 393              |     |
| 114     | GR KRASZEWSKI ARTUR                      | RUDA            | A4           | R                  | 117,2              | <b>11 596</b> | 454 | 3,91     | 391 | 3,37   | 845 | 396              |     |
| 115     | GR JAN NOWACKI                           | ŚMIŁÓW          | A4           | R                  | 71,4               | <b>11 593</b> | 448 | 3,87     | 392 | 3,38   | 840 | 380              |     |
| 116     | GR TOMASZ CZESZYK                        | TRZEBIN         | AT4          |                    | 54,5               | <b>11 586</b> | 454 | 3,92     | 389 | 3,36   | 843 | 384              |     |
| 117     | FURMANIAK WOJCIECH                       | KOSZKOWO        | AT4          |                    | 119,2              | <b>11 579</b> | 423 | 3,65     | 393 | 3,39   | 816 | 433              |     |
| 118     | GR HENRYK WŁODARCZYK                     | ROZDRAŻEW       | AT4          |                    | 69                 | <b>11 571</b> | 468 | 4,05     | 397 | 3,43   | 865 | 408              |     |
| 119     | GR WALDEMAR JANUS                        | KARNA           | A4           |                    | 134,8              | <b>11 559</b> | 494 | 4,28     | 400 | 3,46   | 894 | 409              |     |
| 120     | GR PŁOCHA RAFAŁ                          | ŁĄCZEWNA        | AT4          | R                  | 58,2               | <b>11 559</b> | 460 | 3,98     | 411 | 3,55   | 871 | 445              |     |
| 121     | GR KRZKOTOWSKI JÓZEF                     | MOKRONOS        | A4           | R                  | 142                | <b>11 546</b> | 461 | 3,99     | 401 | 3,47   | 862 | 398              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                               | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|---------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                                       |                    |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                                       |                    |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 122     | POLITOWSKI JANUSZ                     | KONINEK            | AR4          |                    | 72,6               | <b>11 542</b> | 438 | 3,79     | 382 | 3,31   | 820 | 377              |     |
| 123     | GR GRACJAN KACZMAREK                  | TERESPOTOCKIE      | AT4          |                    | 86,6               | <b>11 531</b> | 499 | 4,33     | 387 | 3,35   | 886 | 426              |     |
| 124     | GR PAWEŁ PODÓLSKI                     | MARGONIN           | AR4          |                    | 66,1               | <b>11 528</b> | 467 | 4,05     | 397 | 3,44   | 864 | 376              |     |
| 125     | HR SMOLICE SP.Z O.O.GRUPA IHAR        | ROGOŻEWO           | A4           | R                  | 107,4              | <b>11 518</b> | 457 | 3,97     | 392 | 3,4    | 849 | 389              |     |
| 126     | GR RATAJCZAK LUCJAN                   | ŁAGIEWNIKI         | AR4          | R                  | 65,2               | <b>11 512</b> | 433 | 3,76     | 380 | 3,3    | 813 | 398              |     |
| 127     | GR KOPEĆ SEBASTIAN                    | DĄBROWA            | A4           |                    | 84,1               | <b>11 502</b> | 463 | 4,03     | 407 | 3,54   | 870 | 426              |     |
| 128     | GR DOMINIK GRZEŚKOWIAK                | SROKI              | AT4          | R                  | 62,3               | <b>11 497</b> | 419 | 3,64     | 374 | 3,25   | 793 | 396              |     |
| 129     | GR ARKADIUSZ RUSEK                    | MASANÓW            | A4           | R                  | 130,8              | <b>11 485</b> | 413 | 3,6      | 381 | 3,32   | 794 | 412              |     |
| 130     | GR RYSZARD KASPRZAK                   | BRZOSTÓW           | AT4          | R                  | 62,7               | <b>11 460</b> | 457 | 3,99     | 373 | 3,26   | 830 | 391              |     |
| 131     | IGR PIOTR ROSIŃSKI                    | SZYSZYN TEODÓROWO  | AT4          |                    | 65,9               | <b>11 459</b> | 415 | 3,62     | 383 | 3,34   | 798 | 454              |     |
| 132     | NOGAJ HIERONIM                        | KLUCZEWO HUBY      | A4           |                    | 57,6               | <b>11 453</b> | 459 | 4,01     | 391 | 3,41   | 850 | 457              |     |
| 133     | GR SZYMON LEW                         | RUDA               | A4           | R                  | 53,3               | <b>11 439</b> | 429 | 3,75     | 358 | 3,13   | 787 | 441              |     |
| 134     | PIETRZAK WŁADYSŁAW                    | ZDZIECHOWA         | AT4          |                    | 52                 | <b>11 436</b> | 457 | 3,99     | 401 | 3,5    | 858 | 416              |     |
| 135     | HR SMOLICE SP.Z O.O.GRUPA IHAR        | SMOLICE            | A4           | R                  | 121,8              | <b>11 435</b> | 464 | 4,06     | 400 | 3,5    | 864 | 401              |     |
| 136     | GR DAWID SZYDŁOWSKI                   | ŻABNO              | AT4          | R                  | 106,9              | <b>11 426</b> | 419 | 3,66     | 372 | 3,25   | 791 | 379              |     |
| 137     | GR KUROWSKA ALICJA                    | RENTA              | AT4          | R                  | 64,1               | <b>11 413</b> | 477 | 4,18     | 395 | 3,46   | 872 | 372              |     |
| 138     | GR MARCIN GOŚCINIAK                   | ZALESIE            | A4           | R                  | 81,8               | <b>11 412</b> | 464 | 4,07     | 387 | 3,39   | 851 | 413              |     |
| 139     | HR SMOLICE SP.Z O.O.GRUPA IHAR        | PLACZKOWO          | A4           | R                  | 103,7              | <b>11 408</b> | 440 | 3,86     | 385 | 3,38   | 825 | 393              |     |
| 140     | GR ROMAN KONIECZNY                    | KOBIERNO           | A4           | R                  | 76,4               | <b>11 405</b> | 464 | 4,07     | 393 | 3,45   | 857 | 406              |     |
| 141     | GR SŁAWOMIR GANO                      | SIEMOWO            | AT4          | R                  | 51,8               | <b>11 389</b> | 448 | 3,94     | 403 | 3,54   | 851 | 379              |     |
| 142     | GR MARCIN DUCZMAL                     | GORZUPIA           | AT4          |                    | 55,3               | <b>11 388</b> | 409 | 3,59     | 387 | 3,4    | 796 | 397              |     |
| 143     | GR CHROBOT MATEUSZ                    | RÓŻOPOLE           | AT4          | R                  | 53,1               | <b>11 387</b> | 475 | 4,17     | 407 | 3,57   | 882 | 379              |     |
| 144     | GR JERZY NAMYSŁ                       | SMOSZEWO           | A4           |                    | 122                | <b>11 387</b> | 462 | 4,05     | 385 | 3,38   | 847 | 388              |     |
| 145     | GR WÓJCIK ZOFIA                       | BASZKÓW            | AT6          |                    | 106                | <b>11 379</b> | 469 | 4,13     | 379 | 3,33   | 848 | 412              |     |
| 146     | GR JAWORSKI RADOŚLAW                  | RANNA              | AT4          | R                  | 98,6               | <b>11 373</b> | 424 | 3,72     | 386 | 3,4    | 810 | 445              |     |
| 147     | GR SKRZYPCZAK ROBERT                  | POGORZAŁKI WIELKIE | AR4          |                    | 141,9              | <b>11 366</b> | 434 | 3,82     | 384 | 3,38   | 818 | 382              |     |
| 148     | GR NAGLAK TOMASZ                      | BUŁAKÓW            | AT4          | R                  | 76                 | <b>11 352</b> | 414 | 3,65     | 397 | 3,5    | 811 | 398              |     |
| 149     | GR MARIUSZ PIEKIELEK                  | JANKÓW ZALEŚNY     | AT4          |                    | 56,3               | <b>11 338</b> | 434 | 3,83     | 386 | 3,4    | 820 | 398              |     |
| 150     | GR NOWICKI BARTOSZ                    | GORZYKOWO          | AT4          | R                  | 91,3               | <b>11 334</b> | 432 | 3,81     | 385 | 3,39   | 817 | 414              |     |
| 151     | STASIAK RENATA                        | OSIEK              | A4           | R                  | 85,9               | <b>11 333</b> | 433 | 3,82     | 358 | 3,15   | 791 | 410              |     |
| 152     | GRH GOŁASZYN SP.Z O.O.                | GOŁASZYN           | A4           |                    | 142,3              | <b>11 300</b> | 481 | 4,26     | 383 | 3,39   | 864 | 386              |     |
| 153     | GR KRZYSZTOF MOCEK                    | KOWALEWO           | AT4          |                    | 79                 | <b>11 296</b> | 389 | 3,45     | 392 | 3,47   | 781 | 379              |     |
| 154     | GR SŁAWOMIR DOLATA                    | WALERIANÓW         | AT4          | R                  | 60,9               | <b>11 293</b> | 473 | 4,19     | 387 | 3,43   | 860 | 421              |     |
| 155     | GR WILCZYŃSKI MIROŚLAW                | ELŻBIETKÓW         | AT4          |                    | 94,7               | <b>11 279</b> | 426 | 3,78     | 383 | 3,39   | 809 | 386              |     |
| 156     | GR JAN ROSENTHAL                      | CZERNICE           | A4           |                    | 78,4               | <b>11 267</b> | 411 | 3,64     | 385 | 3,41   | 796 | 422              |     |
| 157     | GR JÓZEF KULPA                        | KROSTKOWO          | AT4          |                    | 99                 | <b>11 254</b> | 438 | 3,89     | 380 | 3,38   | 818 | 422              |     |
| 158     | GR BARTOSZ ZAWADA,<br>GR JÓZEF ZAWADA | WIETCHININ         | AT4          | R                  | 122,3              | <b>11 253</b> | 437 | 3,88     | 398 | 3,54   | 835 | 408              |     |
|         | GR BARTOSZ ZAWADA                     | wydajność obory    | AT4          | R                  | 32,1               | 11 178        | 428 | 3,83     | 399 | 3,57   | 827 | 399              |     |
|         | GR JÓZEF ZAWADA                       | wydajność obory    | AT4          | R                  | 90,2               | 11 279        | 440 | 3,9      | 398 | 3,53   | 838 | 413              |     |
| 159     | GR SZYMON SPŁAWSKI                    | KĄKOLEWO           | A4           | R                  | 54,6               | <b>11 236</b> | 441 | 3,93     | 387 | 3,44   | 828 | 389              |     |
| 160     | GR MARCIN PIECHOWIAK                  | SKRZETUSZ          | AT4          | R                  | 141                | <b>11 216</b> | 441 | 3,93     | 390 | 3,48   | 831 | 420              |     |
| 161     | GR ADAM DOLATA                        | CZESZEWO           | AT4          | R                  | 94,2               | <b>11 210</b> | 452 | 4,03     | 384 | 3,43   | 836 | 390              |     |
| 162     | GR SZYMON JURGA                       | KIEŁCZEWO          | A4           | R                  | 59,8               | <b>11 202</b> | 412 | 3,68     | 377 | 3,36   | 789 | 407              |     |
| 163     | R-PZZ "STRYKOWO" SP.Z O.O.            | STRYKOWO           | A4           | R                  | 145,1              | <b>11 199</b> | 414 | 3,7      | 361 | 3,23   | 775 | 460              |     |
| 164     | ANDRZEJ NOWICKI                       | WĘGIELNIA          | AT6          |                    | 62,1               | <b>11 190</b> | 410 | 3,66     | 377 | 3,37   | 787 | 457              |     |
| 165     | GR JACEK CIEPLY                       | CHWALISZEWO        | A4           |                    | 86,9               | <b>11 189</b> | 449 | 4,01     | 394 | 3,52   | 843 | 442              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                 | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|-------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|         |                         |                    |              |                    |                    | MLEKA         | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|         |                         |                    |              |                    |                    | kg            | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 166     | GR RAFAŁ SZYMAŃSKI      | NEPOMUCENÓW        | AT4          |                    | 56,5               | <b>11 177</b> | 455      | 4,07 | 376    | 3,36 | 831              | 400 |
| 167     | GR GRZEGORZ JÓZEFOWSKI  | STARY WIDZIM       | A4           |                    | 84,8               | <b>11 175</b> | 434      | 3,88 | 387    | 3,47 | 821              | 503 |
| 168     | GR ZBIGNIEW PAWŁOWSKI   | SULEJEWO           | AT4          | R                  | 61,5               | <b>11 157</b> | 453      | 4,06 | 368    | 3,29 | 821              | 365 |
| 169     | GR MACIEJEWSKI SŁAWOMIR | ŻDŻARY             | AT4          | R                  | 145,9              | <b>11 155</b> | 423      | 3,79 | 391    | 3,51 | 814              | 396 |
| 170     | GR WIESŁAWA GRUCHOCIAK  | BUŁAKÓW            | AT4          | R                  | 60,5               | <b>11 152</b> | 424      | 3,81 | 375    | 3,36 | 799              | 413 |
| 171     | GR JACEK BIELUSZKO      | LIPKA              | A4           |                    | 145                | <b>11 143</b> | 404      | 3,63 | 381    | 3,42 | 785              | 415 |
| 172     | RSP "PRZYSZŁOŚĆ"        | WIARDUNKI          | A4           | R                  | 110,4              | <b>11 138</b> | 426      | 3,83 | 382    | 3,43 | 808              | 458 |
| 173     | GR KACPER TOMASZEWSKI   | WZIĄCHÓW           | A4           | R                  | 70,1               | <b>11 134</b> | 414      | 3,72 | 391    | 3,51 | 805              | 400 |
| 174     | RUPA KRZYSZTOF          | CICHA GÓRA         | AR4          |                    | 69,2               | <b>11 129</b> | 451      | 4,05 | 364    | 3,27 | 815              | 386 |
| 175     | GR KUBIAK MICHAŁ        | PAWŁÓWEK           | A4           | R                  | 68,1               | <b>11 128</b> | 395      | 3,55 | 383    | 3,44 | 778              | 432 |
| 176     | GR ŁUKASZ BURCZYK       | SKAŁÓW             | AT4          | R                  | 51                 | <b>11 126</b> | 456      | 4,1  | 394    | 3,54 | 850              | 375 |
| 177     | GR MARCIN SAWIŃSKI      | MIROŚŁAW           | AT4          | R                  | 80,7               | <b>11 100</b> | 450      | 4,05 | 389    | 3,5  | 839              | 441 |
| 178     | GR MICHAŁ KURYŁOWICZ    | JAROSZEWO PIERWSZE | AR4          | R                  | 53,7               | <b>11 097</b> | 446      | 4,02 | 369    | 3,33 | 815              | 404 |
| 179     | GR KALAK REMIGIUSZ      | BOŻACIN            | AR4          | R                  | 55,8               | <b>11 082</b> | 427      | 3,85 | 368    | 3,32 | 795              | 391 |
| 180     | GR JAROSŁAW KRYSZKOWIAK | BUŁAKÓW            | AT4          |                    | 106,4              | <b>11 076</b> | 426      | 3,85 | 383    | 3,46 | 809              | 459 |
| 181     | GR TOMASZ SOBECKI       | BUKÓWIEC GÓRNY     | AR4          | R                  | 89,6               | <b>11 074</b> | 477      | 4,31 | 376    | 3,4  | 853              | 364 |
| 182     | GR MACIEJ LAZAREK       | IZABELIN           | AT4          | R                  | 64                 | <b>11 067</b> | 415      | 3,75 | 380    | 3,43 | 795              | 392 |
| 183     | GR PIOTR KEMPA          | SKORASZEWICE       | AT4          |                    | 65,9               | <b>11 063</b> | 416      | 3,76 | 387    | 3,5  | 803              | 395 |
| 184     | GR ARTUR SEREWA         | STARĘŻYNEK         | AR4          | R                  | 72                 | <b>11 062</b> | 433      | 3,91 | 378    | 3,42 | 811              | 388 |
| 185     | GR DERA LUCYNA          | OŁOBOK             | AT4          | R                  | 74,9               | <b>11 054</b> | 478      | 4,32 | 390    | 3,53 | 868              | 408 |
| 186     | GR PIOTR DOPIERAŁA      | ŁĄCZEWNA           | AT4          | R                  | 61,5               | <b>11 026</b> | 458      | 4,15 | 384    | 3,48 | 842              | 420 |
| 187     | GR JACEK KOŁODZIEJ      | JANÓW              | AT6          |                    | 87                 | <b>11 008</b> | 430      | 3,9  | 383    | 3,48 | 813              | 499 |
| 188     | MAJEROWICZ MARIUSZ      | KRUCHOWO           | A4           |                    | 76,7               | <b>11 004</b> | 418      | 3,8  | 384    | 3,49 | 802              | 414 |
| 189     | KALEK JANUSZ            | TURKOWO            | AT4          |                    | 110,5              | <b>11 002</b> | 446      | 4,05 | 387    | 3,52 | 833              | 393 |
| 190     | GR PAWEŁ ZDUNEK         | GOŚCIEJEW          | AT4          |                    | 50,4               | <b>10 993</b> | 449      | 4,09 | 378    | 3,44 | 827              | 381 |
| 191     | GR PRZYDRÓŻNY TOMASZ    | SIEKOWO            | A4           |                    | 72,2               | <b>10 982</b> | 427      | 3,89 | 371    | 3,37 | 798              | 418 |
| 192     | SZLACHETKA KRZYSZTOF    | CHWAŁKOWO          | A4           |                    | 60,7               | <b>10 973</b> | 434      | 3,95 | 363    | 3,31 | 797              | 413 |
| 193     | GR ANDRZEJ PUSTY        | DZIEWIĄTKA         | AT4          | R                  | 87,1               | <b>10 971</b> | 427      | 3,85 | 397    | 3,6  | 824              | 412 |
| 194     | GR JAN ZIEMNIAK         | CHOTÓW             | AT4          |                    | 70,9               | <b>10 970</b> | 418      | 3,81 | 374    | 3,41 | 792              | 399 |
| 195     | GR STANISŁAW MROTEK     | GROMADNO           | AT4          |                    | 63                 | <b>10 957</b> | 388      | 3,54 | 372    | 3,39 | 760              | 369 |
| 196     | GR BARTOSZ SZAJEWSKI    | ŁUSZKOWO           | A4           | R                  | 69,2               | <b>10 953</b> | 395      | 3,61 | 370    | 3,38 | 765              | 403 |
| 197     | GR DAGMARA PIEPRZYK     | CHEŁMINKO          | A4           | R                  | 86,7               | <b>10 939</b> | 418      | 3,82 | 358    | 3,28 | 776              | 388 |
| 198     | GR MARCIN KAROLCZAK     | SUŁKOWICE          | AT4          |                    | 91,6               | <b>10 934</b> | 436      | 3,98 | 398    | 3,64 | 834              | 443 |
| 199     | GR KOWALSKI WŁODZIMIERZ | KOLEBKI            | AT4          |                    | 70,9               | <b>10 932</b> | 412      | 3,77 | 368    | 3,37 | 780              | 411 |
| 200     | GR SEREK EMILIA         | POGORZAŁKI MAŁE    | AT4          |                    | 87,8               | <b>10 927</b> | 463      | 4,24 | 362    | 3,31 | 825              | 403 |
| 201     | GR JÓZEF BAUTA          | PERKOWO            | AT4          | R                  | 60,3               | <b>10 918</b> | 423      | 3,87 | 373    | 3,41 | 796              | 387 |
| 202     | GR JÓZEF LIGENZA        | RZADKOWO           | AR4          | R                  | 68,1               | <b>10 912</b> | 428      | 3,92 | 376    | 3,45 | 804              | 393 |
| 203     | GRBHM HENRYK DOMIN      | LUBIECHOWO         | A4           | R                  | 136,9              | <b>10 899</b> | 418      | 3,83 | 372    | 3,41 | 790              | 376 |
| 204     | GR MICHAŁAK RADOSŁAW    | SIERAKOWO          | AT4          |                    | 134,2              | <b>10 893</b> | 431      | 3,96 | 366    | 3,36 | 797              | 416 |
| 205     | WALCZAK PAWEŁ           | RUDA               | AT4          | R                  | 70,1               | <b>10 892</b> | 433      | 3,98 | 362    | 3,32 | 795              | 445 |
| 206     | GR MICHAŁ ZYCH          | GROMADNO           | AT4          |                    | 57,5               | <b>10 879</b> | 415      | 3,81 | 374    | 3,43 | 789              | 377 |
| 207     | GR SADOWSKI JERZY       | MARSZAŁKI          | AT4          | R                  | 69,8               | <b>10 868</b> | 467      | 4,29 | 380    | 3,49 | 847              | 417 |
| 208     | GR MIROŚŁAW JANKOWSKI   | BENICE             | AT6          | R                  | 93,4               | <b>10 863</b> | 412      | 3,79 | 356    | 3,27 | 768              | 385 |
| 209     | GR ANDRZEJ JACKOWSKI    | WILKONICE          | A4           | R                  | 70                 | <b>10 855</b> | 454      | 4,18 | 380    | 3,5  | 834              | 401 |
| 210     | GR CICHOREK BARTŁOMIEJ  | PRUSINOWO          | AT4          |                    | 133,5              | <b>10 842</b> | 416      | 3,84 | 378    | 3,49 | 794              | 425 |
| 211     | GR ROMAN HYŻYK          | ZAWORY             | A4           | R                  | 99,6               | <b>10 834</b> | 417      | 3,85 | 362    | 3,34 | 779              | 427 |
| 212     | GR MATEUSZ MISIAK       | MOKRONOS           | A4           |                    | 72,4               | <b>10 833</b> | 423      | 3,9  | 372    | 3,43 | 795              | 386 |



## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                       | MIEJSCOWOŚĆ         | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|-------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                               |                     |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                               |                     |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 213     | GR MAREK KSIĄG                | BORUJA NOWA         | AR4          |                    | 83,7               | <b>10 830</b> | 400 | 3,69     | 361 | 3,33   | 761 | 397              |     |
| 214     | GR RAFAŁ NOCULAK              | PARZYŃÓW            | A4           | R                  | 71,7               | <b>10 829</b> | 426 | 3,93     | 368 | 3,4    | 794 | 407              |     |
| 215     | GR CHUDY TADEUSZ              | FJAŁÓW              | AT4          |                    | 53,3               | <b>10 824</b> | 388 | 3,59     | 369 | 3,41   | 757 | 428              |     |
| 216     | GR JAROSŁAW WÓJCIK            | NEPOMUCENÓW         | AT4          |                    | 59                 | <b>10 819</b> | 438 | 4,05     | 355 | 3,28   | 793 | 386              |     |
| 217     | GR BARTKOWIAK BERNARD         | GÓRZECZKI WIELKIE   | A4           | R                  | 52,7               | <b>10 817</b> | 449 | 4,15     | 384 | 3,55   | 833 | 386              |     |
| 218     | GR POŚLEDNIK JAROSŁAW         | DZIECZYNA           | A4           |                    | 149,2              | <b>10 813</b> | 423 | 3,91     | 359 | 3,32   | 782 | 433              |     |
| 219     | KUBASIAK JERZY                | GORZYKOWO           | AT4          | R                  | 53,2               | <b>10 807</b> | 433 | 4,01     | 371 | 3,43   | 804 | 432              |     |
| 220     | GR ROMAN FRĄCZAK              | DOJUTRÓW            | A4           |                    | 144,9              | <b>10 789</b> | 401 | 3,72     | 376 | 3,49   | 777 | 400              |     |
| 221     | GR MICHAŁEWICZ WOJCIECH       | JANISZEWO           | AR4          | R                  | 92,7               | <b>10 788</b> | 427 | 3,96     | 377 | 3,49   | 804 | 445              |     |
| 222     | GR-O TOMASZ FRĄCZAK           | DOJUTRÓW            | A4           | R                  | 94,9               | <b>10 784</b> | 423 | 3,92     | 376 | 3,48   | 799 | 380              |     |
| 223     | GAUZA KRZYSZTOF               | ŻERNIKI             | AT4          |                    | 74                 | <b>10 780</b> | 432 | 4,01     | 370 | 3,43   | 802 | 407              |     |
| 224     | FIGAJ KSENIA                  | TATARY              | AT4          |                    | 106,1              | <b>10 768</b> | 430 | 3,99     | 370 | 3,44   | 800 | 403              |     |
| 225     | GR BOGDAN MAŁECKI             | CHWAŁKOWO           | AR4          | R                  | 53,7               | <b>10 766</b> | 428 | 3,97     | 365 | 3,39   | 793 | 392              |     |
| 226     | GR PAWEŁ SZYDŁOWSKI           | PASIERBY            | AT4          | R                  | 50,6               | <b>10 765</b> | 417 | 3,87     | 365 | 3,39   | 782 | 403              |     |
| 227     | DANUTA MINTA                  | ROZDRAŻEW           | AT4          |                    | 86,4               | <b>10 750</b> | 466 | 4,33     | 380 | 3,53   | 846 | 387              |     |
| 228     | GR TEODORCZYK JACEK           | BUŁAKÓW             | AT4          | R                  | 55,2               | <b>10 742</b> | 432 | 4,02     | 376 | 3,5    | 808 | 409              |     |
| 229     | GR TOMASZ MISIEK              | SZKARADOWO          | AT4          | R                  | 62,9               | <b>10 725</b> | 424 | 3,95     | 365 | 3,4    | 789 | 448              |     |
| 230     | GR JERZY KACZMAREK            | IZBICZNO            | A4           | R                  | 113,5              | <b>10 725</b> | 414 | 3,86     | 364 | 3,39   | 778 | 436              |     |
| 231     | ROSIĄK DANIEL                 | ŁĄCZEWNA            | AT4          |                    | 53,9               | <b>10 717</b> | 434 | 4,05     | 363 | 3,38   | 797 | 415              |     |
| 232     | GR MARIUSZ KLIMEK             | NOWY BUCZEK         | AT4          |                    | 87,6               | <b>10 714</b> | 426 | 3,98     | 365 | 3,41   | 791 | 387              |     |
| 233     | GR MIROSLAW MIESZAŁA          | KUŻNICA BOBROWSKA   | AT4          | R                  | 70,9               | <b>10 709</b> | 429 | 4,01     | 378 | 3,53   | 807 | 455              |     |
| 234     | GR BĄCZKIEWICZ WOJCIECH       | KAROLEWO            | AT4          | R                  | 51,4               | <b>10 699</b> | 462 | 4,31     | 382 | 3,57   | 844 | 367              |     |
| 235     | GR MAREK ŚCIGAJ               | KOSZTOWO            | AT4          |                    | 82,8               | <b>10 699</b> | 401 | 3,75     | 376 | 3,52   | 777 | 420              |     |
| 236     | GR BŁAŻEJ OTWIASKA            | ŚLIWNIKI            | AR4          | R                  | 70,2               | <b>10 696</b> | 424 | 3,97     | 356 | 3,33   | 780 | 465              |     |
| 237     | GR JERSAK KRZYSZTOF           | PISARZOWICE         | AT4          | R                  | 85,4               | <b>10 691</b> | 403 | 3,77     | 388 | 3,63   | 791 | 519              |     |
| 238     | GR ADAM WIECZOREK             | GOŚLINOWO           | A4           |                    | 59,3               | <b>10 689</b> | 449 | 4,2      | 402 | 3,76   | 851 | 488              |     |
| 239     | STRZELCZYK ADAM               | PRZYJMA             | AT4          | R                  | 79,2               | <b>10 689</b> | 424 | 3,97     | 365 | 3,41   | 789 | 424              |     |
| 240     | GR MAREK GRZESZCZYK           | ŚMILÓW              | AT4          | R                  | 94,6               | <b>10 689</b> | 432 | 4,04     | 352 | 3,29   | 784 | 417              |     |
| 241     | GR MANTAJ ADAM                | POŁAJEWO            | AT4          | R                  | 53,8               | <b>10 679</b> | 450 | 4,21     | 369 | 3,45   | 819 | 373              |     |
| 242     | GR RADOŚLAW KUCHARSKI         | NOWA WIEŚ           | AR4          | R                  | 71                 | <b>10 675</b> | 412 | 3,86     | 368 | 3,45   | 780 | 435              |     |
| 243     | GR DAMIAN BĄCZYK              | ŁOBEZ               | AT4          | R                  | 54,7               | <b>10 674</b> | 435 | 4,07     | 374 | 3,5    | 809 | 400              |     |
| 244     | GR SARBINOWSKI PIOTR          | SUŁKOWICE           | AT4          |                    | 58,3               | <b>10 670</b> | 390 | 3,66     | 354 | 3,32   | 744 | 437              |     |
| 245     | GR E.P. JĘDROSZKOWIAK         | WŁAWIE              | A4           | R                  | 120,9              | <b>10 667</b> | 402 | 3,76     | 360 | 3,38   | 762 | 398              |     |
| 246     | GR JAWORSKI ROBERT            | PATRZYKÓW           | AT4          | R                  | 62                 | <b>10 663</b> | 429 | 4,03     | 367 | 3,44   | 796 | 394              |     |
| 247     | GR KAROLEWICZ EUGENIUSZ       | POPOWO WONIESKIE    | A4           | R                  | 87,7               | <b>10 656</b> | 454 | 4,26     | 364 | 3,41   | 818 | 392              |     |
| 248     | GR TERESA WASZAK              | ZAKRZEWE            | AT4          | R                  | 71,4               | <b>10 652</b> | 389 | 3,65     | 365 | 3,43   | 754 | 410              |     |
| 249     | GR DAMIAN NASKRĘTSKI          | WIELOWIEŚ           | AT4          | R                  | 71,2               | <b>10 649</b> | 415 | 3,9      | 378 | 3,55   | 793 | 430              |     |
| 250     | GR JANCZAK DARIUSZ            | CZARTKI             | AT4          | R                  | 54                 | <b>10 649</b> | 407 | 3,82     | 376 | 3,53   | 783 | 386              |     |
| 251     | GR SŁAWOMIR WOJCIECHOWSKI     | KRZYSZKOWO          | A4           |                    | 90,4               | <b>10 643</b> | 399 | 3,75     | 364 | 3,42   | 763 | 415              |     |
| 252     | GR MAREK JUSKOWIAK            | CHOJNO              | AT4          |                    | 99,5               | <b>10 636</b> | 427 | 4,02     | 364 | 3,42   | 791 | 372              |     |
| 253     | GR MARCIN CEBRAT              | CZERNICE            | AR8          | R                  | 70,9               | <b>10 626</b> | 397 | 3,74     | 356 | 3,35   | 753 | 429              |     |
| 254     | GR DAMIAN RADKE               | SKRZETUSZ           | AT4          | R                  | 76                 | <b>10 617</b> | 401 | 3,77     | 377 | 3,55   | 778 | 376              |     |
| 255     | GR TUZIŃSKA IWONA             | LISIEC WIELKI       | AT4          |                    | 69,1               | <b>10 603</b> | 397 | 3,74     | 364 | 3,43   | 761 | 419              |     |
| 256     | GR WIEŚLAW BIEL               | WYDARTOWO DRUGIE    | AR4          |                    | 64                 | <b>10 603</b> | 397 | 3,75     | 355 | 3,35   | 752 | 401              |     |
| 257     | GR MIROSLAW ZYGMUNT           | SARBINOWO           | A4           | R                  | 64,2               | <b>10 587</b> | 449 | 4,24     | 382 | 3,61   | 831 | 383              |     |
| 258     | GR W ZBERKACH HENRYK ADAMCZYK | MURZYNOWO KOŚCIELNE | A4           | R                  | 103,5              | <b>10 583</b> | 379 | 3,58     | 347 | 3,28   | 726 | 414              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                                | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|         |  |                   |              |                    |                    | MLEKA         | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|         |  |                   |              |                    |                    | kg            | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 259     | GR MAREK ANDRZEJEWSKI                  | SOSNOWIEC         | AT4          | R                  | 112                | <b>10 580</b> | 429      | 4,06 | 366    | 3,46 | 795              | 374 |
| 260     | GR ANNA ZOFIA KOŃCZAK                  | WIETCHININ        | AR4          |                    | 120,9              | <b>10 576</b> | 408      | 3,85 | 368    | 3,48 | 776              | 402 |
| 261     | GR JAKUB CIEŚLAK                       | DRUŻYŃ            | AT4          |                    | 57,8               | <b>10 565</b> | 411      | 3,89 | 351    | 3,32 | 762              | 386 |
| 262     | SZYSZKA HENRYK                         | KROTOSZYN         | AT4          | R                  | 69,2               | <b>10 561</b> | 426      | 4,03 | 376    | 3,56 | 802              | 409 |
| 263     | GR KRZYSZTOF MARACH                    | KOKORZYN          | AT4          | R                  | 69,6               | <b>10 555</b> | 392      | 3,72 | 359    | 3,4  | 751              | 392 |
| 264     | GR WAŁĘW GŁADYCH                       | BYSZKI            | AT4          | R                  | 50,4               | <b>10 553</b> | 435      | 4,12 | 360    | 3,41 | 795              | 406 |
| 265     | GR FILIP RATAJCZYK                     | POLSKIE OLEDRY    | AT4          |                    | 111,2              | <b>10 541</b> | 446      | 4,23 | 373    | 3,53 | 819              | 423 |
| 266     | GR JANUSZ I DANUTA MAŁYJASIAK          | GORZYCE WIELKIE   | A4           |                    | 75,6               | <b>10 537</b> | 414      | 3,93 | 355    | 3,37 | 769              | 414 |
| 267     | GR SŁAWOMIR CHUDY                      | TEODOZEWO         | AT4          | R                  | 79,4               | <b>10 533</b> | 426      | 4,04 | 367    | 3,48 | 793              | 432 |
| 268     | GR KAROL KASPRZAK                      | MOSKURNIA         | AT4          |                    | 114,4              | <b>10 532</b> | 477      | 4,53 | 366    | 3,47 | 843              | 419 |
| 269     | BOGUSZ TOMCZYK                         | SPYTKÓWKI         | AT4          | R                  | 51,5               | <b>10 528</b> | 400      | 3,8  | 377    | 3,58 | 777              | 430 |
| 270     | GR STANISŁAW WRÓBEL                    | ŁOMNICA           | A4           |                    | 72,2               | <b>10 518</b> | 427      | 4,06 | 361    | 3,43 | 788              | 401 |
| 271     | GR MAREK MICHAŁAK                      | GOLINA KOLONIA    | AT4          | R                  | 52,6               | <b>10 503</b> | 413      | 3,93 | 375    | 3,57 | 788              | 446 |
| 272     | BŁAŻEJ DUDZIAK                         | NOCHOWO           | A4           | R                  | 51,9               | <b>10 499</b> | 439      | 4,18 | 339    | 3,23 | 778              | 402 |
| 273     | GR KRZYSZTOF RUDOWICZ                  | DANISZYN          | AR8          |                    | 67                 | <b>10 491</b> | 421      | 4,01 | 363    | 3,46 | 784              | 406 |
| 274     | GR ANDRZEJ KORDOS                      | LUBONIEK          | AT4          | R                  | 74,2               | <b>10 490</b> | 456      | 4,35 | 403    | 3,84 | 859              | 468 |
| 275     | RKS SKORASZEWICE                       | WILKONICE         | A4           | R                  | 99,9               | <b>10 490</b> | 411      | 3,92 | 354    | 3,38 | 765              | 420 |
| 276     | GR JOANNA PŁÓCIENIAK                   | ŻABNO             | AR6          | R                  | 64,3               | <b>10 487</b> | 413      | 3,94 | 356    | 3,39 | 769              | 406 |
| 277     | GR WITOLD KANKE                        | BRZOSTOWO         | AT4          | R                  | 127,5              | <b>10 484</b> | 401      | 3,82 | 353    | 3,37 | 754              | 376 |
| 278     | GR KONARCZAK ŁUKASZ                    | ZALESIE MAŁE      | AT4          | R                  | 74                 | <b>10 482</b> | 397      | 3,79 | 366    | 3,5  | 763              | 407 |
| 279     | BINIEK ZBIGNIEW                        | MARIANOWO         | AT4          |                    | 78,1               | <b>10 449</b> | 402      | 3,84 | 351    | 3,36 | 753              | 406 |
| 280     | GR KATARZYNA BANACH                    | TRZCINICA         | AR4          | R                  | 72,2               | <b>10 441</b> | 389      | 3,72 | 341    | 3,27 | 730              | 402 |
| 281     | GR RAFAŁ WYZUJ                         | ELŻBIETKÓW        | A4           | R                  | 111,4              | <b>10 439</b> | 453      | 4,34 | 366    | 3,51 | 819              | 408 |
| 282     | GR MARIUSZ POPRAWSKI                   | SZURKOWO          | A4           | R                  | 64,4               | <b>10 431</b> | 411      | 3,94 | 354    | 3,4  | 765              | 383 |
| 283     | GR KANTAROWSKA ALICJA I MAREK          | IZABELIN          | AT4          |                    | 100,8              | <b>10 430</b> | 416      | 3,99 | 352    | 3,37 | 768              | 409 |
| 284     | GR JAROSŁAW BEATA NOWAK                | ZALESIE WIELKIE   | AT4          | R                  | 58,5               | <b>10 428</b> | 401      | 3,84 | 356    | 3,41 | 757              | 414 |
| 285     | GR ANDRZEJ KACPRZAK                    | POTULICE NOWE     | AT4          | R                  | 121,1              | <b>10 410</b> | 427      | 4,1  | 358    | 3,44 | 785              | 407 |
| 286     | GR NOWICKI ANTONI                      | KOŚCIELEC KOLONIA | AT4          |                    | 51,6               | <b>10 410</b> | 413      | 3,97 | 364    | 3,5  | 777              | 465 |
| 287     | GR MINTA SZYMON                        | ELŻBIETKÓW        | A8           | R                  | 64,9               | <b>10 408</b> | 399      | 3,84 | 346    | 3,32 | 745              | 430 |
| 288     | GR ANDRZEJ KRAJEWSKI                   | DĘBINA            | AT4          | R                  | 65,7               | <b>10 407</b> | 427      | 4,11 | 362    | 3,48 | 789              | 453 |
| 289     | STRZYŻ WOJCIECH                        | OSIEK             | A4           | R                  | 72,1               | <b>10 405</b> | 454      | 4,37 | 356    | 3,42 | 810              | 401 |
| 290     | GR TOMASZ MROTEK                       | KAROLEWO          | AT4          | R                  | 50,8               | <b>10 388</b> | 390      | 3,75 | 349    | 3,36 | 739              | 447 |
| 291     | GR DARIUSZ PAWLAK,<br>GR KAMILA PAWLAK | BRUDZEWO          | AR4          | R                  | 95,6               | <b>10 386</b> | 428      | 4,12 | 351    | 3,38 | 779              | 407 |
|         | GR DARIUSZ PAWLAK                      | wydajność obory   | AR4          | R                  | 54,4               | 10 333        | 430      | 4,16 | 349    | 3,38 | 779              | 402 |
|         | GR KAMILA PAWLAK                       | wydajność obory   | AR4          | R                  | 41,2               | 10 457        | 426      | 4,07 | 353    | 3,37 | 779              | 418 |
| 292     | DOMINIK KASPRZAK                       | GALEW             | A4           | R                  | 52,5               | <b>10 384</b> | 401      | 3,87 | 358    | 3,45 | 759              | 407 |
| 293     | GR PAWEŁ MICHAŁOWICZ                   | KĄKOLEWO          | AT4          |                    | 56,5               | <b>10 363</b> | 403      | 3,89 | 365    | 3,52 | 768              | 405 |
| 294     | GR LUCYNA DUBIAK                       | ZOFIOWO           | AT4          |                    | 93,8               | <b>10 356</b> | 409      | 3,95 | 357    | 3,45 | 766              | 399 |
| 295     | KURLAPSKI PAWEŁ                        | GROCHOWISKA       | AT4          |                    | 91                 | <b>10 355</b> | 421      | 4,07 | 352    | 3,4  | 773              | 456 |
| 296     | GR JANKOWSKI MACIEJ                    | ZAMOŚĆ            | A4           | R                  | 57,7               | <b>10 353</b> | 414      | 4    | 359    | 3,47 | 773              | 426 |
| 297     | GR JANUSZ MIERZWA                      | POŁAJEWKO         | AT4          |                    | 58,5               | <b>10 346</b> | 413      | 3,99 | 358    | 3,46 | 771              | 401 |
| 298     | GR MARIAN JENIEC                       | PODRZECZE         | A4           |                    | 76,1               | <b>10 346</b> | 406      | 3,92 | 343    | 3,31 | 749              | 434 |
| 299     | GR ŁUKASZ KUBASIK                      | MAĆZNIKI          | A4           | R                  | 88,9               | <b>10 323</b> | 403      | 3,9  | 363    | 3,52 | 766              | 419 |
| 300     | GR MACIEJ KORCZYK                      | ŻABNO             | AT6          |                    | 81,1               | <b>10 319</b> | 425      | 4,11 | 355    | 3,44 | 780              | 399 |
| 301     | GR JACEK KOWALSKI                      | GROMADNO          | AT4          | R                  | 53                 | <b>10 315</b> | 386      | 3,74 | 351    | 3,4  | 737              | 405 |
| 302     | GOSP ROL-HOD MĄDRY SŁAWOMIR            | GORANIEC          | AT4          | R                  | 77,5               | <b>10 314</b> | 423      | 4,1  | 358    | 3,47 | 781              | 344 |
| 303     | GR SZERFENBERG BOGUSZ ANTONI           | WOŹNIKI           | A4           | R                  | 62                 | <b>10 308</b> | 404      | 3,92 | 352    | 3,42 | 756              | 404 |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                                 | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|---|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |   |                    |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |   |                    |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 304     | GR PAWEŁ BANASIK                        | BRZOSTOWO          | AT4          | R                  | 58,5               | <b>10 306</b> | 382 | 3,71     | 369 | 3,58   | 751 | 461              |     |
| 305     | GR MAŁGORZATA RATAJCZAK                 | KRZEKOTOWICE       | A4           |                    | 65                 | <b>10 302</b> | 419 | 4,07     | 350 | 3,39   | 769 | 430              |     |
| 306     | GR ADRIAN MATUSZAK                      | ORLA               | AT4          |                    | 70,5               | <b>10 298</b> | 331 | 3,21     | 347 | 3,37   | 678 | 396              |     |
| 307     | GR BEATA MARCINIAK                      | TOPOLA WIELKA      | AT4          |                    | 93,1               | <b>10 294</b> | 372 | 3,61     | 335 | 3,25   | 707 | 420              |     |
| 308     | GR BOLESŁAW WAWRZYNIAK                  | POGORZAŁKI WIELKIE | AT4          | R                  | 74,7               | <b>10 292</b> | 416 | 4,04     | 348 | 3,38   | 764 | 389              |     |
| 309     | MINTA MICHAŁ                            | ROJEW              | AT4          |                    | 65,5               | <b>10 287</b> | 435 | 4,23     | 373 | 3,63   | 808 | 413              |     |
| 310     | GR JANUSZ KACZMAREK                     | NOWA WIEŚ          | AT4          |                    | 89,2               | <b>10 284</b> | 415 | 4,04     | 360 | 3,5    | 775 | 377              |     |
| 311     | GR PIOTR GŁÓW                           | SKRZETUSZ          | AT4          | R                  | 65,3               | <b>10 281</b> | 400 | 3,89     | 368 | 3,58   | 768 | 422              |     |
| 312     | RKS SKORASZEWICE                        | WILKONICE          | A4           | R                  | 98,6               | <b>10 272</b> | 376 | 3,66     | 343 | 3,34   | 719 | 450              |     |
| 313     | CHOLAJDA ANDRZEJ                        | WOJCIECHÓW         | AT4          |                    | 99                 | <b>10 268</b> | 427 | 4,15     | 350 | 3,41   | 777 | 462              |     |
| 314     | BALCER CZESŁAW                          | WZIĄCHÓW           | A4           |                    | 54,2               | <b>10 266</b> | 413 | 4,03     | 362 | 3,52   | 775 | 485              |     |
| 315     | KALISKI MIKOŁAJ, GR KALISKI ROBERT      | RZĘSZKOWO          | AT4          |                    | 55,5               | <b>10 264</b> | 436 | 4,25     | 362 | 3,52   | 798 | 446              |     |
|         | KALISKI MIKOŁAJ                         | wydajność obory    | AT4          |                    | 18,2               | 10 311        | 429 | 4,16     | 365 | 3,54   | 794 | 422              |     |
|         | GR KALISKI ROBERT                       | wydajność obory    | AT4          | R                  | 37,3               | 10 255        | 440 | 4,29     | 360 | 3,51   | 800 | 457              |     |
| 316     | SOTEK PIOTR WŁADYSŁAW                   | WRZESZCZYNA        | AT4          | R                  | 60,1               | <b>10 264</b> | 437 | 4,25     | 342 | 3,34   | 779 | 425              |     |
| 317     | KRZYSZTOF STANISŁAW SKORACKI            | KRZAN              | AT4          | R                  | 74,5               | <b>10 260</b> | 398 | 3,87     | 354 | 3,44   | 752 | 471              |     |
| 318     | GR MAŁGORZATA RATAJCZAK                 | WONIEŚĆ            | A4           | R                  | 86,6               | <b>10 258</b> | 398 | 3,88     | 355 | 3,46   | 753 | 412              |     |
| 319     | GR KRZYSZTOF ŁUCZAK                     | KARCZEWO           | AT4          | R                  | 63,6               | <b>10 244</b> | 400 | 3,91     | 343 | 3,35   | 743 | 415              |     |
| 320     | NADOBNIK MARCIN                         | WIELICHOWO WIEŚ    | AT4          |                    | 53                 | <b>10 238</b> | 411 | 4,01     | 364 | 3,55   | 775 | 425              |     |
| 321     | GR STRACHANOWSKI ŁUKASZ                 | PYSZCZYN           | AT4          |                    | 51,2               | <b>10 224</b> | 438 | 4,28     | 366 | 3,58   | 804 | 486              |     |
| 322     | GR MAREK TOMCZAK                        | STARA KROBIA       | A4           | R                  | 52                 | <b>10 224</b> | 408 | 3,99     | 344 | 3,37   | 752 | 390              |     |
| 323     | UP W POZNANIU R-SGD PRZYBRODA           | PRZYBRODA          | A4           |                    | 128,4              | <b>10 223</b> | 410 | 4,01     | 349 | 3,42   | 759 | 413              |     |
| 324     | GR TOMASZ DORSZ                         | KUNOWO             | A4           | R                  | 68,6               | <b>10 218</b> | 406 | 3,97     | 346 | 3,38   | 752 | 400              |     |
| 325     | GR STASIAK TOMASZ                       | MODLIBOGOWICE      | AT4          | R                  | 50,2               | <b>10 218</b> | 375 | 3,66     | 347 | 3,4    | 722 | 407              |     |
| 326     | GR ARKADIUSZ MARKUSZEWSKI               | GAŁĄZKI            | AT4          |                    | 81,6               | <b>10 216</b> | 389 | 3,81     | 348 | 3,41   | 737 | 458              |     |
| 327     | GR SŁAWOMIR ADAMCZYK                    | SZLACHCIN          | AR4          | R                  | 118                | <b>10 215</b> | 380 | 3,72     | 337 | 3,3    | 717 | 426              |     |
| 328     | GR KORDUS BERNARD                       | POTARZYCA          | A4           |                    | 93,2               | <b>10 209</b> | 383 | 3,75     | 341 | 3,34   | 724 | 400              |     |
| 329     | GR AGNIESZKA ŁUKASZ BIELAWNI            | WYGANÓW            | AT4          |                    | 52,5               | <b>10 208</b> | 407 | 3,99     | 347 | 3,4    | 754 | 412              |     |
| 330     | GR WIŚNIEWSKI MAREK                     | MORACZEWO          | A4           |                    | 60,4               | <b>10 200</b> | 440 | 4,31     | 359 | 3,51   | 799 | 435              |     |
| 331     | GR SZUKAŁA PAWEŁ                        | NIEMIERZ           | AT4          |                    | 58,9               | <b>10 199</b> | 434 | 4,25     | 341 | 3,34   | 775 | 405              |     |
| 332     | GR ADAMSKI MARIAN                       | ZAJĄCZKI           | AT4          |                    | 58,4               | <b>10 194</b> | 398 | 3,91     | 347 | 3,4    | 745 | 432              |     |
| 333     | GR LUCJAN ROGAŚ                         | WRZĄCA WIELKA      | AT4          | R                  | 78,6               | <b>10 188</b> | 410 | 4,02     | 350 | 3,44   | 760 | 378              |     |
| 334     | GR MAREK GOŚCINIAK, GR ROBERT GOŚCINIAK | STĘGOSZ            | AT4          | R                  | 90                 | <b>10 181</b> | 411 | 4,04     | 352 | 3,45   | 763 | 397              |     |
|         | GR MAREK GOŚCINIAK                      | wydajność obory    | AT4          | R                  | 60,3               | 10 177        | 411 | 4,03     | 351 | 3,45   | 762 | 400              |     |
|         | GR ROBERT GOŚCINIAK                     | wydajność obory    | AT4          | R                  | 29,7               | 10 174        | 412 | 4,05     | 352 | 3,46   | 764 | 390              |     |
| 335     | IDCZAK ZENON                            | LUBOTYŃ            | A4           | R                  | 126,2              | <b>10 174</b> | 370 | 3,63     | 337 | 3,31   | 707 | 401              |     |
| 336     | GR SKOWROŃSKI TOMASZ                    | STĘŻYCA            | AT4          | R                  | 107,9              | <b>10 154</b> | 392 | 3,86     | 342 | 3,37   | 734 | 365              |     |
| 337     | GR ROMAN ORPEL                          | NOWA WIEŚ          | AT4          |                    | 55,9               | <b>10 149</b> | 394 | 3,89     | 351 | 3,46   | 745 | 371              |     |
| 338     | GR BESTRY PIOTR                         | CEGLY              | AT4          |                    | 103,1              | <b>10 149</b> | 396 | 3,9      | 347 | 3,42   | 743 | 439              |     |
| 339     | GR MARCIN GRZEMPOWSKI                   | KRAJEWICE          | AT4          | R                  | 56,8               | <b>10 146</b> | 395 | 3,89     | 361 | 3,56   | 756 | 427              |     |
| 340     | GR JĘDRZAK IRENEUSZ                     | PERZYCE            | A4           | R                  | 53,9               | <b>10 144</b> | 413 | 4,07     | 363 | 3,58   | 776 | 376              |     |
| 341     | GR SZAMBELAN ALICJA                     | MIECZYŚLAWOWO      | AT4          | R                  | 93,4               | <b>10 143</b> | 385 | 3,8      | 347 | 3,42   | 732 | 409              |     |
| 342     | GR DEMBIŃSKI SŁAWOMIR                   | WĘGLEWO            | A4           |                    | 71,2               | <b>10 109</b> | 442 | 4,38     | 347 | 3,43   | 789 | 485              |     |
| 343     | NOWACKI ANDRZEJ                         | GLUCHÓW            | A4           | R                  | 56,7               | <b>10 100</b> | 385 | 3,81     | 335 | 3,32   | 720 | 399              |     |
| 344     | GUBAŃSKA KATARZYNA                      | NEPOMUCENÓW        | A4           |                    | 74,1               | <b>10 094</b> | 422 | 4,18     | 359 | 3,55   | 781 | 399              |     |
| 345     | RSP "JUTRZENKA"                         | OSIEK              | A4           |                    | 102,9              | <b>10 073</b> | 425 | 4,22     | 355 | 3,52   | 780 | 374              |     |
| 346     | TOMASZ TOMCZAK                          | ŁASZCZYN           | AR4          | R                  | 50,4               | <b>10 072</b> | 395 | 3,93     | 347 | 3,45   | 742 | 438              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA   | MIEJSCOWOŚĆ         | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|---|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|         |   |                     |              |                    |                    | MLEKA         | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|         |   |                     |              |                    |                    | kg            | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 347     | GR MAREK TOKAREK                                | CZAJKÓW             | AT4          |                    | 94,4               | <b>10 069</b> | 411      | 4,08 | 355    | 3,52 | 766              | 393 |
| 348     | GR SZCZEPANKIEWICZ ANNA                         | MYŚLIBÓRZ           | A8           | R                  | 132,8              | <b>10 067</b> | 379      | 3,77 | 336    | 3,34 | 715              | 420 |
| 349     | SPR "ROLNIK"                                    | CHWAŁSZYCE          | A4           | R                  | 105,7              | <b>10 066</b> | 388      | 3,85 | 353    | 3,5  | 741              | 423 |
| 350     | GH MATEUSZ KOSSOWSKI                            | WILKOWICE           | AR4          | R                  | 68,6               | <b>10 066</b> | 371      | 3,69 | 337    | 3,35 | 708              | 407 |
| 351     | RADOSŁAW MIKOŁAJEWSKI,<br>GR KAROL MIKOŁAJEWSKI | ŻERNIKI             | AR8          |                    | 71,5               | <b>10 065</b> | 403      | 4    | 355    | 3,52 | 758              | 375 |
|         | RADOSŁAW MIKOŁAJEWSKI                           | wydajność obory     | AR8          | R                  | 20,2               | 9 994         | 403      | 4,01 | 357    | 3,57 | 760              | 388 |
|         | GR KAROL MIKOŁAJEWSKI                           | wydajność obory     | AR8          |                    | 51,3               | 10 094        | 403      | 3,98 | 354    | 3,5  | 757              | 371 |
| 352     | GR HENRYK JAŃCZAK,<br>GR JAŃCZAK SEBASTIAN      | GOLINA              | AT4          |                    | 89,3               | <b>10 063</b> | 417      | 4,14 | 375    | 3,73 | 792              | 470 |
|         | GR HENRYK JAŃCZAK                               | wydajność obory     | AT4          |                    | 33                 | 9 906         | 410      | 4,14 | 366    | 3,7  | 776              | 485 |
|         | GR JAŃCZAK SEBASTIAN                            | wydajność obory     | AT4          |                    | 56,3               | 10 155        | 421      | 4,15 | 380    | 3,75 | 801              | 463 |
| 353     | GR SZCZOTKA MARCIN                              | LIPIE               | AR4          | R                  | 88,3               | <b>10 049</b> | 389      | 3,87 | 342    | 3,4  | 731              | 406 |
| 354     | GR JACEK ZAREMBA                                | KUŹNICA BOBROWSKA   | AT4          | R                  | 81,6               | <b>10 048</b> | 388      | 3,86 | 363    | 3,61 | 751              | 431 |
| 355     | GR STANISŁAW GAŚIOREK                           | MASANÓW             | AT4          | R                  | 64,8               | <b>10 046</b> | 395      | 3,93 | 331    | 3,29 | 726              | 390 |
| 356     | WALĘSKI MATEUSZ                                 | DZIELICE            | AT4          |                    | 90,5               | <b>10 042</b> | 384      | 3,83 | 348    | 3,47 | 732              | 399 |
| 357     | GR STANISŁAW KOLENDA                            | WOLENICE            | AT4          |                    | 119,3              | <b>10 031</b> | 411      | 4,1  | 337    | 3,36 | 748              | 407 |
| 358     | GR JACEK PAWLAK                                 | POGORZAŁKI MAŁE     | AT4          |                    | 50,1               | <b>10 021</b> | 425      | 4,24 | 345    | 3,44 | 770              | 389 |
| 359     | GR OLEK DARIUSZ                                 | KUŹNICA BOBROWSKA   | AT4          |                    | 135,5              | <b>10 012</b> | 376      | 3,76 | 355    | 3,54 | 731              | 384 |
| 360     | GR PRZEMYSŁAW WIELOWIEJSKI                      | ELŻBIETKÓW          | AT4          | R                  | 92,6               | <b>10 007</b> | 397      | 3,96 | 343    | 3,42 | 740              | 427 |
| 361     | GR MIKOŁAJ MROTEK                               | WITROGOSZCZ KOLONIA | AT4          | R                  | 68,7               | <b>10 005</b> | 401      | 4,01 | 336    | 3,36 | 737              | 414 |
| 362     | GR KRZYSZTOF PAWLAK                             | BOLESŁAWÓW          | A4           |                    | 70                 | <b>10 004</b> | 416      | 4,16 | 341    | 3,41 | 757              | 438 |
| 363     | ANTONYUK ANDRIY                                 | WOLENICE            | AT4          |                    | 53,7               | <b>10 001</b> | 399      | 3,99 | 349    | 3,49 | 748              | 412 |
| 364     | GR KAPALA DARIUSZ                               | CHOJNO              | AT6          |                    | 52,3               | <b>9 999</b>  | 506      | 5,06 | 335    | 3,35 | 841              | 452 |
| 365     | GR MAŁGORZTA FILIPKOWSKA                        | NOWINA              | AR4          | R                  | 73,1               | <b>9 999</b>  | 402      | 4,02 | 343    | 3,43 | 745              | 404 |
| 366     | GR GRZECHOWSKI RAFAŁ                            | PATRYKÓW            | AT4          | R                  | 74,2               | <b>9 994</b>  | 386      | 3,86 | 333    | 3,34 | 719              | 420 |
| 367     | GR SŁAWOMIR STRUGAŁA                            | DRZĘCZEWO PIERWSZE  | AT4          | R                  | 82,3               | <b>9 993</b>  | 407      | 4,07 | 350    | 3,51 | 757              | 380 |
| 368     | GR PIOTR MICHAŁSKI                              | RĘBOWO              | AT4          | R                  | 75                 | <b>9 988</b>  | 391      | 3,92 | 341    | 3,41 | 732              | 393 |
| 369     | GR ŁUKASZ MARCINIAK                             | JASTRZĘBOWO         | AT4          | R                  | 87,6               | <b>9 980</b>  | 379      | 3,8  | 331    | 3,31 | 710              | 375 |
| 370     | GR CHELIŃSKI PIOTR                              | JABŁKÓW             | AT4          |                    | 81,4               | <b>9 976</b>  | 377      | 3,77 | 339    | 3,4  | 716              | 438 |
| 371     | GR BŁAŻEJ ŁĘT                                   | KOLEBKI             | AT4          |                    | 54,9               | <b>9 965</b>  | 413      | 4,15 | 342    | 3,43 | 755              | 440 |
| 372     | GR JANUSZ ADAMSKI                               | SMUSZEWO            | AT4          |                    | 50,7               | <b>9 957</b>  | 424      | 4,26 | 344    | 3,46 | 768              | 438 |
| 373     | GR BOGUMIŁ MIELCAREK                            | SAPIŻYN             | A4           | R                  | 119,7              | <b>9 955</b>  | 372      | 3,73 | 326    | 3,28 | 698              | 405 |
| 374     | GR KACZMAREK PRZEMYSŁAW,<br>GR RAFAŁ KACZMAREK  | UJAZD HUBY          | AT4          |                    | 64,5               | <b>9 950</b>  | 371      | 3,73 | 347    | 3,48 | 718              | 398 |
|         | GR KACZMAREK PRZEMYSŁAW                         | wydajność obory     | AT4          |                    | 6,1                | 9 772         | 335      | 3,43 | 336    | 3,44 | 671              | 416 |
|         | GR RAFAŁ KACZMAREK                              | wydajność obory     | AT4          |                    | 58,4               | 9 965         | 374      | 3,76 | 347    | 3,49 | 721              | 396 |
| 375     | GR DARIUSZ BRESCH                               | PYSZCZYN            | AR4          |                    | 65                 | <b>9 947</b>  | 403      | 4,05 | 347    | 3,48 | 750              | 412 |
| 376     | GR KRZYSZTOF KUCHARCZYK                         | ŻABNO               | AT6          | R                  | 121,2              | <b>9 940</b>  | 372      | 3,75 | 327    | 3,29 | 699              | 376 |
| 377     | GR PIOTR PEPLIŃSKI                              | KONINEK             | AT4          | R                  | 59,6               | <b>9 931</b>  | 374      | 3,77 | 337    | 3,39 | 711              | 422 |
| 378     | GR PRZYBYŁ MARCIN                               | PIECZYSKA           | A4           | R                  | 92,8               | <b>9 924</b>  | 393      | 3,95 | 348    | 3,5  | 741              | 383 |
| 379     | GR PIOTR KRAUZE                                 | NIEŻYCHOWO          | AT4          | R                  | 111                | <b>9 924</b>  | 378      | 3,81 | 340    | 3,43 | 718              | 413 |
| 380     | BURDELAK RYSZARD                                | OKRĘGLICA           | AT4          | R                  | 80,1               | <b>9 920</b>  | 420      | 4,23 | 351    | 3,54 | 771              | 495 |
| 381     | MARCIN REZLER                                   | NOSKOWO             | AT4          | R                  | 80,7               | <b>9 914</b>  | 394      | 3,98 | 339    | 3,42 | 733              | 396 |
| 382     | GR MAREK BARTKOWIAK                             | JERKA               | AT4          |                    | 78,8               | <b>9 913</b>  | 404      | 4,08 | 341    | 3,44 | 745              | 433 |
| 383     | GR ŁUKASZ DREWNIAK                              | POGORZAŁKI WIELKIE  | AT4          | R                  | 62                 | <b>9 912</b>  | 373      | 3,77 | 342    | 3,45 | 715              | 400 |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                        | MIEJSCOWOŚĆ  | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                                |              |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                                |              |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 384     | GR PAWEŁ POCZTA                | ROZDRAŻEW    | AT6          | R                  | 80,7               | <b>9 904</b> | 384 | 3,88     | 349 | 3,52   | 733 | 443              |     |
| 385     | GR KAROL SZTULPA               | SOBIAŁKOWO   | A4           |                    | 71,1               | <b>9 895</b> | 356 | 3,6      | 338 | 3,42   | 694 | 379              |     |
| 386     | NASKRĘT MAREK                  | KOŚCIUSZKOWO | AR4          | R                  | 71,6               | <b>9 894</b> | 377 | 3,81     | 340 | 3,44   | 717 | 382              |     |
| 387     | GR MAREK BANACH                | SZAŁE        | AT4          |                    | 62,6               | <b>9 880</b> | 413 | 4,18     | 345 | 3,49   | 758 | 423              |     |
| 388     | HR SMOLICE SP.Z O.O.GRUPA IHAR | SMOLICE      | A4           | R                  | 144,5              | <b>9 879</b> | 398 | 4,02     | 336 | 3,4    | 734 | 396              |     |
| 389     | GR REMIGIUSZ KOWAL             | KRUCZ        | AR4          |                    | 75,8               | <b>9 877</b> | 369 | 3,73     | 350 | 3,55   | 719 | 438              |     |
| 390     | GR LESZEK ANDRZEJEWSKI         | ZIEMLIN      | AT4          | R                  | 89                 | <b>9 874</b> | 422 | 4,27     | 350 | 3,54   | 772 | 391              |     |
| 391     | GR ŚLĘZAK PAWEŁ                | BOBROWNIKI   | AT4          | R                  | 71,6               | <b>9 873</b> | 388 | 3,92     | 342 | 3,47   | 730 | 481              |     |
| 392     | GR MAREK KUBIACZYK             | BUKOWNICA    | A4           | R                  | 50,2               | <b>9 871</b> | 397 | 4,02     | 334 | 3,38   | 731 | 385              |     |
| 393     | GR MATEUSZ DUDZIAK             | ROGOWO       | AT4          |                    | 66,4               | <b>9 867</b> | 390 | 3,95     | 334 | 3,38   | 724 | 434              |     |
| 394     | GR WOJCIECH SPYCHAŁA           | POŁAJEWKO    | AT4          |                    | 73,3               | <b>9 861</b> | 351 | 3,56     | 340 | 3,45   | 691 | 428              |     |
| 395     | GR KOSTUJ EUGENIUSZ            | CHWAŁKI      | AT4          |                    | 62,7               | <b>9 842</b> | 415 | 4,22     | 345 | 3,51   | 760 | 446              |     |
| 396     | GR HANNA GLURA                 | KUNOWO       | AR4          | R                  | 123,3              | <b>9 840</b> | 374 | 3,8      | 314 | 3,19   | 688 | 438              |     |
| 397     | GR MADAJ ZBIGNIEW              | FALMIEROWO   | AT4          | R                  | 75,5               | <b>9 830</b> | 386 | 3,92     | 346 | 3,52   | 732 | 505              |     |
| 398     | GR SCHLECHT BENEDYKT           | BODZYNIEWO   | A4           |                    | 73,8               | <b>9 829</b> | 396 | 4,03     | 338 | 3,44   | 734 | 382              |     |
| 399     | GR MACIEJ CZUBAK               | KOBIERNO     | A4           | R                  | 94                 | <b>9 829</b> | 384 | 3,91     | 341 | 3,47   | 725 | 424              |     |
| 400     | GR MACIEJ JESIAK               | NIEPART      | AT4          |                    | 66,6               | <b>9 824</b> | 393 | 4        | 342 | 3,48   | 735 | 397              |     |
| 401     | GR JACEK BOROWCZYK             | CELESTYNÓW   | A4           | R                  | 72,9               | <b>9 822</b> | 395 | 4,02     | 337 | 3,43   | 732 | 435              |     |
| 402     | GR DOMINIK SOWIŃSKI            | ZAKRZEWO     | A4           | R                  | 56,4               | <b>9 817</b> | 422 | 4,29     | 329 | 3,36   | 751 | 423              |     |
| 403     | GR NORBERT PISZCZEK            | DZIERŻĄŻENKO | AR4          |                    | 108,1              | <b>9 808</b> | 393 | 4,01     | 330 | 3,36   | 723 | 412              |     |
| 404     | GR-H KRYSZTYAN JAKÓBCZAK       | MAKOSZYCE    | AT4          | R                  | 104,1              | <b>9 800</b> | 375 | 3,83     | 345 | 3,52   | 720 | 429              |     |
| 405     | GR ŁOPACZYK MIROSLAW           | KOBYLIN      | AT4          |                    | 134                | <b>9 799</b> | 386 | 3,94     | 325 | 3,31   | 711 | 392              |     |
| 406     | GR PIOTR URBAŃSKI              | KUROWO       | A4           |                    | 50,8               | <b>9 791</b> | 403 | 4,11     | 336 | 3,43   | 739 | 392              |     |
| 407     | GR KUBACKI GRZEGORZ            | RATAJE       | AT4          |                    | 52,1               | <b>9 783</b> | 410 | 4,19     | 341 | 3,48   | 751 | 404              |     |
| 408     | GR WŁADYSŁAW BIERNACZYK        | CHUMIĘTKI    | AT4          | R                  | 74,9               | <b>9 781</b> | 384 | 3,92     | 341 | 3,49   | 725 | 517              |     |
| 409     | LASKA WOJCIECH                 | IZDEBKI      | A4           |                    | 90,8               | <b>9 777</b> | 403 | 4,12     | 341 | 3,48   | 744 | 477              |     |
| 410     | BRZĘCKI JACEK                  | ZARZEWEK     | AT4          | R                  | 51,8               | <b>9 773</b> | 433 | 4,43     | 329 | 3,36   | 762 | 484              |     |
| 411     | MARCIN MAĆKOWIAK               | NIEPART      | AR4          | R                  | 119,1              | <b>9 769</b> | 389 | 3,98     | 321 | 3,29   | 710 | 385              |     |
| 412     | GR JAROCKI MIROSLAW            | ROZDRAŻEW    | AT4          |                    | 58,4               | <b>9 765</b> | 390 | 4        | 350 | 3,59   | 740 | 465              |     |
| 413     | GR ROMAN KRZYŻOSIAK            | NOWY SIELEC  | AT4          |                    | 83,6               | <b>9 760</b> | 378 | 3,88     | 330 | 3,38   | 708 | 458              |     |
| 414     | GR KRZYSZTOF LEWANDOWSKI       | DALEWO       | A4           | R                  | 119,4              | <b>9 759</b> | 353 | 3,62     | 344 | 3,52   | 697 | 361              |     |
| 415     | GR PRZEMYSŁAW NAJDZIŃSKI       | MESZNA       | AT4          |                    | 88,1               | <b>9 758</b> | 378 | 3,87     | 326 | 3,34   | 704 | 412              |     |
| 416     | GR ANNA CAILER                 | BLIZANÓWEK   | AT4          |                    | 85,2               | <b>9 752</b> | 395 | 4,05     | 327 | 3,35   | 722 | 403              |     |
| 417     | GR GĄSIOR ROMAN                | CZARTKI      | A4           | R                  | 56,9               | <b>9 752</b> | 372 | 3,82     | 324 | 3,33   | 696 | 422              |     |
| 418     | GR MRÓZ RAFAŁ                  | BIELEWO      | A4           |                    | 140,4              | <b>9 751</b> | 394 | 4,04     | 339 | 3,47   | 733 | 406              |     |
| 419     | GR JANKOWSKA KRYSZYNA          | IZABELIN     | AT4          |                    | 73,8               | <b>9 745</b> | 396 | 4,06     | 331 | 3,4    | 727 | 393              |     |
| 420     | GR KOŁODZIEJCZYK WITOLD        | RENTA        | AT4          | R                  | 62,4               | <b>9 745</b> | 389 | 4        | 334 | 3,43   | 723 | 398              |     |
| 421     | GR MAREK AGATA POGONOWSCY      | ŻABNO        | AT4          | R                  | 60,6               | <b>9 741</b> | 419 | 4,3      | 331 | 3,4    | 750 | 414              |     |
| 422     | GR STANISŁAW DUDKA             | STĘŻYCA      | AT4          |                    | 67,5               | <b>9 739</b> | 362 | 3,72     | 337 | 3,46   | 699 | 428              |     |
| 423     | GR-H RATAJCZAK KRZYSZTOF       | TANIBÓRZ     | AT4          |                    | 58,9               | <b>9 726</b> | 386 | 3,97     | 329 | 3,38   | 715 | 398              |     |
| 424     | GR ADAM ŁABIŃSKI               | WITKÓWKI     | AT4          |                    | 65                 | <b>9 710</b> | 399 | 4,11     | 326 | 3,36   | 725 | 437              |     |
| 425     | GR BOROWCZYK ŁUKASZ            | ŁONIEWO      | A4           | R                  | 72,1               | <b>9 707</b> | 433 | 4,46     | 354 | 3,65   | 787 | 378              |     |
| 426     | GR DANUTA MARIA SKUPIN         | DĄBROWA      | A4           |                    | 57,9               | <b>9 707</b> | 394 | 4,06     | 330 | 3,4    | 724 | 425              |     |
| 427     | GR SŁAWOMIR MANIA              | SEPIENKO     | AT4          | R                  | 104,5              | <b>9 701</b> | 367 | 3,79     | 322 | 3,32   | 689 | 393              |     |
| 428     | GR SŁAWOMIR SZMYT              | TARSZEWO     | AR4          | R                  | 110,7              | <b>9 700</b> | 386 | 3,98     | 335 | 3,45   | 721 | 435              |     |
| 429     | GR PAWEŁ MICHAŁOWICZ           | BIEŻYŃ       | AT4          |                    | 57,3               | <b>9 694</b> | 406 | 4,19     | 339 | 3,5    | 745 | 417              |     |
| 430     | GR TOMASZ SZULC                | SMASZEWO     | AR4          |                    | 64,8               | <b>9 681</b> | 401 | 4,14     | 328 | 3,39   | 729 | 392              |     |
| 431     | GR ADAM TWARDOWSKI             | BRZEZIE      | AT4          | R                  | 79,7               | <b>9 681</b> | 358 | 3,7      | 316 | 3,27   | 674 | 412              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                             | MIEJSCOWOŚĆ              | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                                     |                          |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                                     |                          |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
| 432     | GR ADAM JAŃCZAK                     | WZIĄCHÓW                 | AT4          | R                  | 57,4               | <b>9 677</b> | 400 | 4,13     | 319 | 3,29   | 719 | 410              |     |
| 433     | GR MATEUSZ GĄD                      | JEZIERZYCE KOŚCIELNE     | A4           | R                  | 60,8               | <b>9 676</b> | 387 | 4        | 346 | 3,58   | 733 | 489              |     |
| 434     | SZCZOTKA ROMAN                      | SMOSZEW                  | AT4          |                    | 104,6              | <b>9 675</b> | 386 | 3,99     | 344 | 3,56   | 730 | 395              |     |
| 435     | GR TOMASZ JANAS                     | NIEMCZYN                 | AR4          |                    | 69,5               | <b>9 675</b> | 392 | 4,05     | 330 | 3,41   | 722 | 418              |     |
| 436     | PPRUH "RÓŻ-POL" SP.Z O.O.           | RÓŻANNA                  | AT4          |                    | 133,2              | <b>9 674</b> | 360 | 3,72     | 327 | 3,38   | 687 | 420              |     |
| 437     | GR ADAM SPERLING                    | DALESZYN                 | A4           | R                  | 59,8               | <b>9 659</b> | 392 | 4,06     | 345 | 3,57   | 737 | 435              |     |
| 438     | GR ŁUKASZ FIGAJ                     | GALEW                    | AR4          |                    | 61,8               | <b>9 659</b> | 398 | 4,12     | 336 | 3,48   | 734 | 459              |     |
| 439     | WOJCIECH JAŃCZAK                    | FIJAŁÓW                  | AT4          | R                  | 57,7               | <b>9 654</b> | 390 | 4,04     | 334 | 3,46   | 724 | 405              |     |
| 440     | GR FILUT ANDRZEJ                    | ŻELICE                   | AR4          | R                  | 115,8              | <b>9 654</b> | 377 | 3,9      | 332 | 3,44   | 709 | 412              |     |
| 441     | GR H. WILCZYŃSKA-PISKOREK           | GŁOGININ                 | AT4          |                    | 72,3               | <b>9 651</b> | 385 | 3,99     | 331 | 3,43   | 716 | 435              |     |
| 442     | GR ROBERT WALCZAK                   | SZYSZYN                  | AT4          | R                  | 51,2               | <b>9 650</b> | 365 | 3,78     | 314 | 3,25   | 679 | 431              |     |
| 443     | GR WAWRÓW KAMIL                     | KROMOLICE                | AT4          |                    | 112,3              | <b>9 647</b> | 344 | 3,57     | 320 | 3,32   | 664 | 426              |     |
| 444     | "FIRMA DAT" TO GR TRZCIŃSKI D.      | SZCZYTNKI CZERNIEJEWSKIE | AT4          | R                  | 74,3               | <b>9 642</b> | 374 | 3,88     | 327 | 3,39   | 701 | 446              |     |
| 445     | GR MIKOŁAJCZYK WOJCIECH             | LIPICE                   | AT4          | R                  | 53,9               | <b>9 641</b> | 388 | 4,03     | 333 | 3,45   | 721 | 435              |     |
| 446     | RSP KACZKOWO                        | KACZKOWO                 | A4           | R                  | 101,8              | <b>9 638</b> | 405 | 4,2      | 338 | 3,51   | 743 | 418              |     |
| 447     | GR MARIAN KRZEKOTOWSKI              | OCHLA                    | A4           | R                  | 114,9              | <b>9 630</b> | 380 | 3,95     | 324 | 3,36   | 704 | 387              |     |
| 448     | PGR ANDRZEJ SŁOMKA                  | KOŁACZKOWO               | AT4          |                    | 52,6               | <b>9 629</b> | 387 | 4,02     | 336 | 3,49   | 723 | 448              |     |
| 449     | GR PIOTR PLEWKA                     | SZKARADOWO               | AR4          | R                  | 149,4              | <b>9 628</b> | 398 | 4,14     | 340 | 3,53   | 738 | 417              |     |
| 450     | GR GRZEGORZ BARTNIK                 | SZADEK                   | AR4          |                    | 76,7               | <b>9 626</b> | 400 | 4,15     | 332 | 3,45   | 732 | 384              |     |
| 451     | GR JAKUB RATAJCZAK                  | GALEW                    | AT4          | R                  | 58,9               | <b>9 620</b> | 378 | 3,93     | 331 | 3,44   | 709 | 392              |     |
| 452     | ZP-H "AKWAROL" SC                   | LASKI                    | AT4          |                    | 88,3               | <b>9 617</b> | 371 | 3,86     | 342 | 3,55   | 713 | 409              |     |
| 453     | GR IRENEUSZ ŻABIAREK                | ALEKSANDRÓWKA            | AT4          | R                  | 62,7               | <b>9 616</b> | 389 | 4,05     | 325 | 3,38   | 714 | 470              |     |
| 454     | GR JAROSŁAW KAŻMIERCZAK             | TARNÓWKO                 | AT4          | R                  | 108,8              | <b>9 615</b> | 471 | 4,9      | 350 | 3,64   | 821 | 433              |     |
| 455     | GR MAREK OSTROWSKI                  | WŁAWIE                   | AT4          |                    | 50,7               | <b>9 614</b> | 370 | 3,85     | 322 | 3,34   | 692 | 397              |     |
| 456     | GR CIERLACZYK TOMASZ                | CZARTKI                  | AT4          |                    | 51,8               | <b>9 611</b> | 360 | 3,75     | 345 | 3,59   | 705 | 453              |     |
| 457     | KRYŚ JERZY                          | GŁOGININ                 | AT4          |                    | 82,8               | <b>9 610</b> | 403 | 4,19     | 328 | 3,41   | 731 | 429              |     |
| 458     | RSP W ORLI                          | ORLA                     | AT4          | R                  | 82,6               | <b>9 602</b> | 396 | 4,12     | 330 | 3,44   | 726 | 392              |     |
| 459     | GR BŁAŻEJ LOCH                      | GORZYKOWO                | AR4          | R                  | 76                 | <b>9 600</b> | 385 | 4,01     | 334 | 3,48   | 719 | 400              |     |
| 460     | SZMYT JACEK                         | WIJEWO                   | A4           | R                  | 55,3               | <b>9 600</b> | 358 | 3,73     | 317 | 3,3    | 675 | 414              |     |
| 461     | RSP URBANOWO                        | URBANOWO                 | A4           |                    | 77,7               | <b>9 599</b> | 419 | 4,36     | 345 | 3,6    | 764 | 395              |     |
| 462     | GR MATEUSZ GINDERA                  | CZACZ                    | AT4          | R                  | 54,4               | <b>9 596</b> | 354 | 3,68     | 325 | 3,38   | 679 | 414              |     |
| 463     | GR WACHOWIAK ADAM                   | KROMOLICE                | AT4          |                    | 102,9              | <b>9 588</b> | 382 | 3,98     | 318 | 3,31   | 700 | 397              |     |
| 464     | GR ŁUKASZ FABIŚ                     | BRZOSTOWO                | AT4          | R                  | 90,7               | <b>9 586</b> | 400 | 4,17     | 333 | 3,48   | 733 | 417              |     |
| 465     | WIDERA KRZYSZTOF                    | NOWA WIEŚ                | AT4          |                    | 65,8               | <b>9 572</b> | 355 | 3,71     | 323 | 3,37   | 678 | 435              |     |
| 466     | GR DAMIAN KAŻMIERCZAK               | BRZOZA                   | AT4          | R                  | 87,3               | <b>9 569</b> | 393 | 4,11     | 339 | 3,55   | 732 | 421              |     |
| 467     | GR KORYCIŃSKA TERESA                | SZCZURY                  | A4           |                    | 52,5               | <b>9 545</b> | 383 | 4,01     | 335 | 3,51   | 718 | 422              |     |
| 468     | GR ARKADIUSZ CIEPLY                 | POGORZAŁKI MAŁE          | AT4          | R                  | 58                 | <b>9 536</b> | 406 | 4,25     | 330 | 3,46   | 736 | 413              |     |
| 469     | GR HANNA I DARIUSZ SŁOMKA           | KRUCHOWO                 | A4           |                    | 117,2              | <b>9 536</b> | 389 | 4,07     | 328 | 3,44   | 717 | 463              |     |
| 470     | GRZEŚKOWIAK MARIUSZ                 | ROZDRAŻEW                | AT4          |                    | 51                 | <b>9 518</b> | 414 | 4,35     | 342 | 3,59   | 756 | 447              |     |
| 471     | GR KOZŁOWSKI MICHAŁ                 | DĄBROWA                  | AT4          | R                  | 80,8               | <b>9 514</b> | 372 | 3,91     | 325 | 3,42   | 697 | 435              |     |
| 472     | GR MIROŚLAWA WOŹNICA                | SIERAKÓWKO               | AT4          |                    | 65,8               | <b>9 513</b> | 378 | 3,98     | 328 | 3,45   | 706 | 452              |     |
| 473     | GR FILIP TWARDOWSKI                 | TALARY                   | AT4          |                    | 101,1              | <b>9 493</b> | 399 | 4,2      | 334 | 3,52   | 733 | 438              |     |
| 474     | GR PIOTR JAGODZIŃSKI                | ŚWIERCZYNA               | AT4          |                    | 66                 | <b>9 491</b> | 389 | 4,09     | 349 | 3,67   | 738 | 467              |     |
| 475     | SŁAWOMIR KLUPŚ                      | WYGANÓW                  | AT4          |                    | 55,2               | <b>9 485</b> | 381 | 4,02     | 324 | 3,42   | 705 | 418              |     |
| 476     | LEHMANN TOMASZ,<br>GR RAFAŁ LEHMANN | TONISZEWO                | AT4          | R                  | 62,7               | <b>9 468</b> | 418 | 4,41     | 319 | 3,37   | 737 | 406              |     |
|         | LEHMANN TOMASZ                      | wydajność obory          | AT4          | R                  | 23,1               | 9 430        | 413 | 4,38     | 322 | 3,41   | 735 | 418              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                       | MIEJSCEWOŚĆ     | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                               |                 |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                               |                 |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
|         | GR RAFAŁ LEHMANN              | wydajność obory | AT4          | R                  | 39,6               | 9 490        | 421 | 4,43     | 317 | 3,34   | 738 | 399              |     |
| 477     | EWA BABAROWSKA                | PARZYŃÓW        | AT4          | R                  | 58,9               | <b>9 457</b> | 369 | 3,9      | 322 | 3,41   | 691 | 369              |     |
| 478     | GR ZBIGNIEW WALA              | BĄDECZ          | AT4          | R                  | 96,6               | <b>9 455</b> | 365 | 3,86     | 322 | 3,4    | 687 | 457              |     |
| 479     | GR OLSZEWSKI PRZEMYSŁAW       | UŚCIKÓWIEC      | A4           |                    | 67,8               | <b>9 440</b> | 374 | 3,96     | 323 | 3,42   | 697 | 404              |     |
| 480     | RKS W KAMIEŃCU                | KAMIEŃC         | AT4          | R                  | 95,6               | <b>9 440</b> | 352 | 3,72     | 324 | 3,43   | 676 | 439              |     |
| 481     | GR KAROL GÓRECKI              | BIELEWO         | A4           | R                  | 59                 | <b>9 435</b> | 387 | 4,1      | 333 | 3,53   | 720 | 436              |     |
| 482     | NOWAK MAREK PAWEŁ             | CEGIELNIA       | AT4          |                    | 76,6               | <b>9 431</b> | 357 | 3,79     | 332 | 3,52   | 689 | 408              |     |
| 483     | GR ŁUKASZ WOJTECKI            | JÓZEFOWO        | AT4          | R                  | 65,7               | <b>9 426</b> | 402 | 4,26     | 315 | 3,34   | 717 | 395              |     |
| 484     | GR SYLWIA I BOGDAN MAĆKOWIAK  | NIEPART         | AR4          | R                  | 52,6               | <b>9 415</b> | 371 | 3,94     | 306 | 3,25   | 677 | 386              |     |
| 485     | GR DAWID KUBIAK               | GOLA            | AT4          | R                  | 60,2               | <b>9 415</b> | 333 | 3,54     | 315 | 3,34   | 648 | 408              |     |
| 486     | GR DARUL ŁUKASZ               | DANISZEW        | AT4          |                    | 122,4              | <b>9 411</b> | 358 | 3,8      | 319 | 3,39   | 677 | 548              |     |
| 487     | ZMYŚLONY ADAM                 | SMOSZEW         | AT4          |                    | 51,3               | <b>9 399</b> | 359 | 3,82     | 324 | 3,45   | 683 | 425              |     |
| 488     | GR JACEK STASZAK              | BISKUPIECE      | AT4          |                    | 53,5               | <b>9 397</b> | 367 | 3,9      | 317 | 3,38   | 684 | 442              |     |
| 489     | GR WAISS JANUSZ               | BUKOWNICA       | AT4          |                    | 58,8               | <b>9 384</b> | 358 | 3,82     | 331 | 3,52   | 689 | 436              |     |
| 490     | GR SZYMON BIGOS               | NOWE BRZEŻNO    | AR4          | R                  | 56,8               | <b>9 382</b> | 378 | 4,03     | 321 | 3,42   | 699 | 370              |     |
| 491     | GR WIESŁAW JURGA              | SEPIENKO        | AT4          | R                  | 81,5               | <b>9 376</b> | 371 | 3,95     | 319 | 3,4    | 690 | 376              |     |
| 492     | GR TOMASZ SZCZEŚNIAK          | BUGAJ           | AT4          | R                  | 57,4               | <b>9 363</b> | 406 | 4,33     | 314 | 3,36   | 720 | 436              |     |
| 493     | GR SZCZEPAN BORUTA            | KRZEWINA        | AT4          |                    | 147,6              | <b>9 358</b> | 380 | 4,06     | 350 | 3,74   | 730 | 456              |     |
| 494     | GR WOJCIECH PAWLAK            | KROMOLICE       | AR4          | R                  | 73,1               | <b>9 351</b> | 367 | 3,93     | 320 | 3,42   | 687 | 434              |     |
| 495     | GR PETRYKI EWA I ROMAN KUPIAJ | LATOWICE        | A4           |                    | 55,7               | <b>9 342</b> | 375 | 4,01     | 312 | 3,34   | 687 | 433              |     |
| 496     | GR TOMASZ SZCZEPAŃSKI         | ŻREKIE          | AT4          | R                  | 54,9               | <b>9 336</b> | 412 | 4,41     | 307 | 3,29   | 719 | 427              |     |
| 497     | GR JAHNZ TOMASZ               | POŁAJEWO        | AT4          | R                  | 66,2               | <b>9 334</b> | 419 | 4,49     | 321 | 3,44   | 740 | 392              |     |
| 498     | GR MIESZAŁA PAWEŁ             | PRZYGDZICE      | AT4          | R                  | 113,4              | <b>9 323</b> | 359 | 3,85     | 317 | 3,4    | 676 | 371              |     |
| 499     | GR SZAFRAŃSKI MAREK           | GĄSIORÓW        | AT6          |                    | 80,5               | <b>9 322</b> | 382 | 4,1      | 313 | 3,36   | 695 | 468              |     |
| 500     | ZIARNEK SZCZEPAN              | ŚWIĘTA          | A4           |                    | 86,9               | <b>9 320</b> | 401 | 4,3      | 314 | 3,37   | 715 | 418              |     |
| 501     | GR SEBASTIAN MARCINIAK        | POŚWIĘTNO       | AT4          | R                  | 108,9              | <b>9 320</b> | 383 | 4,1      | 328 | 3,51   | 711 | 393              |     |
| 502     | SZUKAŁA GRACJAN               | DUSZNIKI        | A4           | R                  | 51,9               | <b>9 310</b> | 397 | 4,27     | 328 | 3,52   | 725 | 442              |     |
| 503     | GR RAFAŁ LOKŚ                 | SZURKOWO        | A4           | R                  | 90,1               | <b>9 286</b> | 371 | 3,99     | 312 | 3,36   | 683 | 461              |     |
| 504     | GR WITOLD GÓRNY               | PARZĘCZEWO      | AR4          | R                  | 51,3               | <b>9 284</b> | 373 | 4,02     | 316 | 3,41   | 689 | 399              |     |
| 505     | GR BARTŁOMIEJ KURKOWSKI       | BŁUGOWO         | AT4          | R                  | 55,7               | <b>9 278</b> | 340 | 3,66     | 321 | 3,46   | 661 | 467              |     |
| 506     | BACZYŃSKI ANDRZEJ             | PODOLIN         | AT4          |                    | 101,1              | <b>9 276</b> | 381 | 4,11     | 322 | 3,47   | 703 | 465              |     |
| 507     | MACIEJ RATAJCZAK              | ROSZKOWO        | AT4          | R                  | 59,7               | <b>9 273</b> | 399 | 4,3      | 297 | 3,2    | 696 | 424              |     |
| 508     | GR BARTŁOMIEJ SZEJN           | WYSZYŃKI        | AT4          |                    | 98,7               | <b>9 272</b> | 390 | 4,2      | 312 | 3,36   | 702 | 437              |     |
| 509     | GR ANDRZEJ PARECKI            | UJŚCIE          | A4           |                    | 85,6               | <b>9 263</b> | 377 | 4,07     | 305 | 3,29   | 682 | 469              |     |
| 510     | GR PAWEŁ KOSZAL               | KOPOJNO         | AT4          | R                  | 52,8               | <b>9 261</b> | 347 | 3,75     | 313 | 3,38   | 660 | 412              |     |
| 511     | GR MARLENA PYCHYŃSKA          | UŚCIKÓWIEC      | A4           | R                  | 52,6               | <b>9 254</b> | 365 | 3,94     | 302 | 3,26   | 667 | 431              |     |
| 512     | RSP W GÓRCIE DUCHOWNEJ        | GÓRKA DUCHOWNA  | AT4          |                    | 142,3              | <b>9 251</b> | 415 | 4,48     | 309 | 3,34   | 724 | 451              |     |
| 513     | GR MIECZYŚŁAW MATUSZEWSKI     | KURZA GÓRA      | A4           | R                  | 75,8               | <b>9 247</b> | 366 | 3,96     | 319 | 3,45   | 685 | 454              |     |
| 514     | KOWALSKI PRZEMYSŁAW           | CZACHULEC STARY | AR4          |                    | 129                | <b>9 246</b> | 359 | 3,89     | 321 | 3,47   | 680 | 420              |     |
| 515     | ZMYŚLONY FRANCISZEK           | JANKÓW ZALEŚNY  | AT4          | R                  | 59,2               | <b>9 240</b> | 384 | 4,16     | 322 | 3,48   | 706 | 412              |     |
| 516     | GR JAKUBIAK MIROŚŁAW          | STANKOWO        | AT6          |                    | 62,4               | <b>9 235</b> | 367 | 3,97     | 329 | 3,56   | 696 | 437              |     |
| 517     | WAWRZYŃIAK ROMAN              | KUKUŁKA         | AT4          | R                  | 53,5               | <b>9 233</b> | 370 | 4,01     | 330 | 3,58   | 700 | 461              |     |
| 518     | RSP W ORLI                    | ORLA            | AT4          | R                  | 88,9               | <b>9 226</b> | 392 | 4,25     | 318 | 3,44   | 710 | 421              |     |
| 519     | GR KOWALSKI KAROL             | WYMYSŁOWO       | A4           | R                  | 147,5              | <b>9 221</b> | 388 | 4,21     | 330 | 3,58   | 718 | 436              |     |
| 520     | GR KRECZMER ANDRZEJ           | KONARZEW        | AT4          |                    | 109,5              | <b>9 213</b> | 382 | 4,15     | 329 | 3,57   | 711 | 412              |     |
| 521     | GR IWONA SUCHORSKA            | CHLEBOWO        | AT4          |                    | 82,4               | <b>9 211</b> | 373 | 4,05     | 317 | 3,44   | 690 | 420              |     |
| 522     | GR MIROŚŁAW MARUNIEWICZ       | ŚWIĘCIECHOWA    | A4           | R                  | 62,1               | <b>9 197</b> | 401 | 4,35     | 323 | 3,51   | 724 | 447              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                                   | MIEJSCOWOŚĆ            | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|---|------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|         |   |                        |              |                    |                    | MLEKA        | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|         |   |                        |              |                    |                    | kg           | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 523     | GR KAROL MARCINIAK                        | KARSEWO                | A4           | R                  | 83,2               | <b>9 182</b> | 340      | 3,7  | 292    | 3,18 | 632              | 386 |
| 524     | GR BOŻENA JANOWSKA                        | SMOGORZEWO             | A4           |                    | 118                | <b>9 179</b> | 362      | 3,95 | 314    | 3,42 | 676              | 386 |
| 525     | GR SZYMON LIS                             | GORZUPIA               | AT4          |                    | 60,3               | <b>9 172</b> | 373      | 4,07 | 315    | 3,44 | 688              | 436 |
| 526     | GR ARKADIUSZ GORĄCZKA                     | GULCZ                  | AT4          | R                  | 76                 | <b>9 170</b> | 398      | 4,34 | 328    | 3,58 | 726              | 381 |
| 527     | GR MACIEJ KOWALSKI                        | GROMADNO               | AT4          | R                  | 69,9               | <b>9 164</b> | 354      | 3,87 | 303    | 3,31 | 657              | 368 |
| 528     | GR PIOTR MARIUSZ WYBIERAŁA                | SZKARADOWO             | AT4          | R                  | 50,5               | <b>9 159</b> | 380      | 4,14 | 316    | 3,45 | 696              | 426 |
| 529     | MARCIN KOCHANEK                           | ROJĘCZYN               | AT6          | R                  | 99,7               | <b>9 156</b> | 399      | 4,36 | 311    | 3,4  | 710              | 368 |
| 530     | GR BARBARA SKROBAŁA                       | MOROWNICA              | AR4          |                    | 74,1               | <b>9 151</b> | 371      | 4,05 | 327    | 3,58 | 698              | 388 |
| 531     | GR MARLENA KAROLCZAK                      | ROZDRAŻEW              | AT6          | R                  | 68,8               | <b>9 150</b> | 360      | 3,93 | 325    | 3,55 | 685              | 399 |
| 532     | GR BURDELAK PIOTR                         | GŁUCHÓW                | AT4          |                    | 78,3               | <b>9 147</b> | 353      | 3,86 | 316    | 3,45 | 669              | 427 |
| 533     | TRAWIŃSKI ROMAN                           | OCHLA                  | A4           | R                  | 86,3               | <b>9 143</b> | 384      | 4,2  | 310    | 3,39 | 694              | 434 |
| 534     | GR ARKADIUSZ WALCZAK                      | RADŁÓW                 | AT4          | R                  | 105,2              | <b>9 134</b> | 377      | 4,13 | 321    | 3,52 | 698              | 424 |
| 535     | TOMALAK HENRYK                            | SAMOŁĘŻ                | AR4          |                    | 55,3               | <b>9 111</b> | 359      | 3,94 | 293    | 3,22 | 652              | 438 |
| 536     | GR TURBAŃSKI BENEDYKT                     | SIKORZYN               | A4           | R                  | 109,1              | <b>9 110</b> | 377      | 4,13 | 312    | 3,42 | 689              | 404 |
| 537     | GR DARIUSZ MIKSTACKI                      | GUMIENICE              | AT4          | R                  | 59,7               | <b>9 106</b> | 360      | 3,96 | 319    | 3,5  | 679              | 405 |
| 538     | GR FARM MIECZYŚLAW RADKE                  | ZAKRZEWO WYBUDOWANIE   | A4           |                    | 82,5               | <b>9 104</b> | 380      | 4,17 | 329    | 3,61 | 709              | 388 |
| 539     | GR ADRIAN DARIUSZ OLEJNICZAK              | TATARY                 | AT4          |                    | 119,6              | <b>9 104</b> | 353      | 3,88 | 310    | 3,4  | 663              | 440 |
| 540     | GR ANDRZEJEWSKI KAZIMIERZ                 | KSAWERÓW               | AT6          | R                  | 66                 | <b>9 103</b> | 356      | 3,91 | 319    | 3,5  | 675              | 450 |
| 541     | JURGA GRZEGORZ                            | KIEŁCZEWO              | AT4          |                    | 54,3               | <b>9 095</b> | 396      | 4,36 | 327    | 3,6  | 723              | 436 |
| 542     | GR REICH RAFAŁ                            | ROSZKOWO               | AR6          |                    | 64,3               | <b>9 081</b> | 370      | 4,06 | 313    | 3,44 | 683              | 390 |
| 543     | GR KUROCH EWA                             | BASZKÓW                | AT6          | R                  | 85,9               | <b>9 069</b> | 348      | 3,84 | 317    | 3,49 | 665              | 408 |
| 544     | BETSCHER KAROL                            | KLESZCZYNA WYBUDOWANIE | A4           | R                  | 51                 | <b>9 068</b> | 366      | 4,04 | 310    | 3,42 | 676              | 389 |
| 545     | LEBIEDZIŃSKI MARIUSZ                      | LISIEC MAŁY            | AT4          |                    | 60,4               | <b>9 065</b> | 364      | 4,02 | 306    | 3,37 | 670              | 388 |
| 546     | GR CIEŚLAK PIOTR                          | SZEMBOROWO             | AT4          | R                  | 68                 | <b>9 053</b> | 381      | 4,21 | 322    | 3,56 | 703              | 415 |
| 547     | SZCZOTKA DOMINIK                          | BORZĘCICE              | AT4          |                    | 75,5               | <b>9 047</b> | 375      | 4,14 | 315    | 3,48 | 690              | 417 |
| 548     | GR BARTOSZ JAKUBOWSKI                     | WONIEŚĆ                | AT4          | R                  | 115,6              | <b>9 037</b> | 382      | 4,23 | 331    | 3,67 | 713              | 393 |
| 549     | GR CZAJCZYŃSKI PIOTR                      | ŁAGIEWNIKI             | AT4          |                    | 98,7               | <b>9 037</b> | 372      | 4,11 | 323    | 3,58 | 695              | 451 |
| 550     | RKS ŁASZCZYN                              | ŁASZCZYN               | AR4          | R                  | 109,3              | <b>9 034</b> | 369      | 4,08 | 296    | 3,28 | 665              | 425 |
| 551     | SIWCZAK KONRAD                            | BRZÓSTKÓW              | AT4          |                    | 92,2               | <b>9 004</b> | 368      | 4,08 | 313    | 3,47 | 681              | 477 |
| 552     | GR LIS SZCZEPAN                           | ŚLIWNIKI               | A4           | R                  | 73,2               | <b>9 003</b> | 356      | 3,96 | 302    | 3,35 | 658              | 413 |
| 553     | PR-U "AGRO-BIEL" SP.Z O.O.                | BIELAWY                | A4           | R                  | 95,1               | <b>8 997</b> | 380      | 4,22 | 324    | 3,6  | 704              | 421 |
| 554     | GR LESZEK MRUK                            | ŻELAZNO                | A4           | R                  | 95,9               | <b>8 994</b> | 375      | 4,17 | 322    | 3,59 | 697              | 447 |
| 555     | GR PIOTR ZAŁACHOWSKI                      | DZIEMBÓWKO             | AT4          | R                  | 63,3               | <b>8 989</b> | 391      | 4,35 | 330    | 3,67 | 721              | 434 |
| 556     | GR KRÓLAK STANISŁAW                       | GŁUCHÓW                | AT4          |                    | 69                 | <b>8 987</b> | 385      | 4,28 | 310    | 3,45 | 695              | 399 |
| 557     | GR DANIEL JAGIELSKI                       | RUSOCIN                | AT4          | R                  | 54,5               | <b>8 982</b> | 377      | 4,2  | 316    | 3,52 | 693              | 395 |
| 558     | ABRAMOWICZ MAREK                          | KOLONIA OSTROWSKA      | AT4          | R                  | 53,4               | <b>8 981</b> | 359      | 4    | 314    | 3,49 | 673              | 422 |
| 559     | IT-P PIB FALENTY                          | POZNAŃ                 | A4           | R                  | 80                 | <b>8 978</b> | 349      | 3,89 | 301    | 3,35 | 650              | 398 |
| 560     | NOWAK ANDRZEJ                             | GORZUPIA               | AT4          |                    | 51,4               | <b>8 958</b> | 369      | 4,12 | 315    | 3,52 | 684              | 435 |
| 561     | GR REMIGIUSZ JANICKI                      | MICHAŁOWO              | AT4          | R                  | 105,5              | <b>8 954</b> | 356      | 3,98 | 312    | 3,48 | 668              | 394 |
| 562     | NIEZBORAŁA M.B.S.J.                       | KŁODZISKO              | A4           |                    | 68,9               | <b>8 949</b> | 384      | 4,29 | 307    | 3,43 | 691              | 433 |
| 563     | GR KLONOWSKI DAWID                        | GÓRKA                  | AT4          | R                  | 111,6              | <b>8 946</b> | 371      | 4,14 | 314    | 3,5  | 685              | 403 |
| 564     | GR SZYBURSKI KRZYSZTOF                    | RYSINY KOLONIA         | AT4          | R                  | 103,6              | <b>8 933</b> | 360      | 4,03 | 303    | 3,39 | 663              | 395 |
| 565     | GR KRZYSZTOF BIAŁY                        | SPŁAWIE                | A4           | R                  | 54,1               | <b>8 930</b> | 357      | 3,99 | 290    | 3,25 | 647              | 429 |
| 566     | WOSIŃSKA MAŁGORZATA                       | BUDY                   | AT4          |                    | 59,6               | <b>8 928</b> | 371      | 4,15 | 311    | 3,48 | 682              | 439 |
| 567     | GR PAWEŁ BARTZ                            | KRUCHOWO               | A4           |                    | 50,9               | <b>8 904</b> | 376      | 4,22 | 301    | 3,38 | 677              | 443 |
| 568     | GR MATEUSZ DZIECIÓŁ,<br>GR DZIECIÓŁ JÓZEF | MIŁACZEWO              | AT4          | R                  | 88,7               | <b>8 890</b> | 375      | 4,22 | 302    | 3,4  | 677              | 411 |



## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                      | MIEJSCEWOŚĆ     | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        |     | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|-----|------------------|-----|
|         |                              |                 |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |     |                  | T+B |
|         |                              |                 |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     | %   |                  | kg  |
|         | GR MATEUSZ DZIĘCIOŁ          | wydajność obory | AT4          | R                  | 24,6               | 9 151        | 381 | 4,17     | 310 | 3,39   | 691 | 355              |     |
|         | GR DZIĘCIOŁ JÓZEF            | wydajność obory | AT4          | R                  | 64,1               | 8 790        | 373 | 4,24     | 299 | 3,4    | 672 | 432              |     |
| 569     | MAJCHRZAK JOLANTA            | GORZYKOWO       | AT4          |                    | 64,6               | <b>8 881</b> | 345 | 3,89     | 307 | 3,46   | 652 | 487              |     |
| 570     | GR ANDRZEJ DZIKOWSKI         | KORYTKÓW        | AT4          |                    | 78                 | <b>8 879</b> | 355 | 3,99     | 312 | 3,52   | 667 | 431              |     |
| 571     | GR KLIMCZAK DANUTA           | RZECHTA         | AT4          | R                  | 61,8               | <b>8 878</b> | 363 | 4,09     | 304 | 3,43   | 667 | 394              |     |
| 572     | WIŚNY PIOTR                  | NIEBORZYN WIEŚ  | AT4          |                    | 134,2              | <b>8 869</b> | 364 | 4,1      | 299 | 3,37   | 663 | 505              |     |
| 573     | GR CZAJKA MARCIN             | CHWALISZEW      | A4           | R                  | 77,2               | <b>8 868</b> | 374 | 4,22     | 309 | 3,49   | 683 | 407              |     |
| 574     | GR ARKADIUSZ NAWORSKI        | HONORATKA       | AT4          |                    | 77,3               | <b>8 865</b> | 365 | 4,11     | 307 | 3,47   | 672 | 412              |     |
| 575     | GR JAKUBOWSKI ROBERT         | SOBIĄLKOWO      | A4           | R                  | 116,7              | <b>8 865</b> | 355 | 4,01     | 289 | 3,25   | 644 | 444              |     |
| 576     | GR TOMASZ ZIELONY            | GŁUCHÓW         | A4           | R                  | 54,6               | <b>8 864</b> | 359 | 4,05     | 307 | 3,46   | 666 | 442              |     |
| 577     | GR SZYMON STARSZAK           | KALISZANY       | AT4          | R                  | 60,9               | <b>8 863</b> | 370 | 4,17     | 309 | 3,49   | 679 | 395              |     |
| 578     | GR ZBIGNIEW LIS              | NOWY FOLWARK    | AT4          | R                  | 61,3               | <b>8 857</b> | 396 | 4,47     | 318 | 3,59   | 714 | 402              |     |
| 579     | GR DARIUSZ JANKOWIAK         | STUDZIANNA      | AT4          | R                  | 50,7               | <b>8 857</b> | 393 | 4,44     | 307 | 3,47   | 700 | 392              |     |
| 580     | RSP PRZYBYŚLAWICE "POSTĘP"   | PRZYBYŚLAWICE   | AT4          | R                  | 70,5               | <b>8 846</b> | 351 | 3,96     | 313 | 3,54   | 664 | 417              |     |
| 581     | GR ŁAKOMY KAROL              | NOWY DWÓR       | AT4          | R                  | 135,6              | <b>8 836</b> | 366 | 4,14     | 303 | 3,43   | 669 | 423              |     |
| 582     | GR KRZYSZTOF CHRUSCICKI      | SIERPOWO        | A4           | R                  | 115,7              | <b>8 830</b> | 335 | 3,8      | 295 | 3,34   | 630 | 418              |     |
| 583     | BOGUSIEWICZ WOJCIECH I MARIA | WYDARTOWO       | AT4          |                    | 59,6               | <b>8 824</b> | 369 | 4,18     | 307 | 3,48   | 676 | 417              |     |
| 584     | GR MARCIN ŻURASZEK           | KROTOSZYN       | AR4          | R                  | 66,2               | <b>8 823</b> | 360 | 4,08     | 304 | 3,44   | 664 | 409              |     |
| 585     | ZS ROKU TRZCIANKA            | TRZCIANKA       | AT4          |                    | 118,3              | <b>8 822</b> | 383 | 4,34     | 298 | 3,37   | 681 | 412              |     |
| 586     | GR ILONA TRZECIAK            | GOŚCIEJEW       | AT4          |                    | 57,8               | <b>8 819</b> | 351 | 3,98     | 307 | 3,48   | 658 | 432              |     |
| 587     | IGR LIDIA I KAROL PŁÓCIENNIK | CZACHULEC STARY | AT4          | R                  | 86,9               | <b>8 819</b> | 347 | 3,93     | 292 | 3,31   | 639 | 391              |     |
| 588     | GR DANIEL BOCHEŃSKI          | MROWINO         | AT4          | R                  | 51,4               | <b>8 816</b> | 369 | 4,19     | 295 | 3,34   | 664 | 448              |     |
| 589     | GR KAROL PRZYGODA            | PRZYBYŚLAWICE   | AT4          | R                  | 73,3               | <b>8 816</b> | 354 | 4,01     | 303 | 3,44   | 657 | 446              |     |
| 590     | GR MARCIN KUBIAK             | WYDOROWO        | AT4          | R                  | 97,5               | <b>8 811</b> | 350 | 3,97     | 314 | 3,56   | 664 | 404              |     |
| 591     | GR KAZUŚ JAKUB               | GROBLA          | AT4          | R                  | 82,1               | <b>8 810</b> | 368 | 4,17     | 319 | 3,62   | 687 | 385              |     |
| 592     | GR HOLAK MARCIN              | SARBKA          | AR4          | R                  | 60,9               | <b>8 796</b> | 350 | 3,97     | 296 | 3,36   | 646 | 403              |     |
| 593     | KUBELEC GRZEGORZ             | DUSZNA GÓRKA    | AT4          |                    | 55,6               | <b>8 747</b> | 378 | 4,32     | 310 | 3,54   | 688 | 458              |     |
| 594     | GR PIOTR STRÓŻYŃSKI          | LUDOMY          | AT4          | R                  | 52,4               | <b>8 731</b> | 343 | 3,93     | 287 | 3,28   | 630 | 372              |     |
| 595     | GR SYLWESTER DZIĘCIOŁ        | BENICE          | AT4          |                    | 107,8              | <b>8 711</b> | 343 | 3,94     | 277 | 3,18   | 620 | 423              |     |
| 596     | JANKOWSKI JERZY              | GÓRA            | AT4          | R                  | 71,4               | <b>8 709</b> | 363 | 4,17     | 312 | 3,58   | 675 | 499              |     |
| 597     | GR DOMINIK BIAŁKOWSKI        | KIEŁCZEWO       | AT4          | R                  | 52,6               | <b>8 704</b> | 344 | 3,95     | 287 | 3,29   | 631 | 420              |     |
| 598     | GR MICHAŁ ANTKOWIAK          | DUBIN           | AT4          | R                  | 92,3               | <b>8 700</b> | 375 | 4,31     | 308 | 3,54   | 683 | 423              |     |
| 599     | GR MAŁOLEPSZY MACIEJ         | KAMIONKA        | AT4          | R                  | 50,5               | <b>8 676</b> | 345 | 3,97     | 293 | 3,37   | 638 | 403              |     |
| 600     | GR WŁADYSŁAW BAJODEK         | BORZĘCICE       | AT4          |                    | 69,5               | <b>8 675</b> | 343 | 3,95     | 292 | 3,37   | 635 | 501              |     |
| 601     | GR ROMAN KOZANECKI           | NIECHANOWO      | AT4          |                    | 57,6               | <b>8 668</b> | 347 | 4        | 300 | 3,46   | 647 | 422              |     |
| 602     | GR PIOTR KUJAŃSKI            | RUCHOCIN        | A4           |                    | 61,7               | <b>8 662</b> | 360 | 4,16     | 303 | 3,5    | 663 | 461              |     |
| 603     | GR KRZYSZTOF GRAŚ            | GÓRA            | A4           |                    | 55,5               | <b>8 655</b> | 405 | 4,68     | 295 | 3,41   | 700 | 500              |     |
| 604     | GR TOMASZ MALINOWSKI         | RZYMSKO BG      | AT4          | R                  | 57,2               | <b>8 650</b> | 382 | 4,41     | 301 | 3,47   | 683 | 458              |     |
| 605     | GR ARTUR KANAFKA             | GOLA            | AT4          | R                  | 68                 | <b>8 650</b> | 357 | 4,13     | 276 | 3,2    | 633 | 413              |     |
| 606     | GR JANUSZ MATYSIK            | CHORZEMIN       | AT4          | R                  | 57,3               | <b>8 638</b> | 348 | 4,03     | 275 | 3,19   | 623 | 436              |     |
| 607     | GR RYSZARD WEYMANN           | TERESPOCKIE     | AT4          | R                  | 69,2               | <b>8 630</b> | 329 | 3,82     | 285 | 3,3    | 614 | 424              |     |
| 608     | GR JÓZEF KORCZYK             | GABLIN          | AT4          |                    | 128                | <b>8 621</b> | 350 | 4,06     | 300 | 3,48   | 650 | 394              |     |
| 609     | GR RYSZARD ORPEL             | NOWA WIEŚ       | AT4          |                    | 52,5               | <b>8 601</b> | 342 | 3,98     | 282 | 3,28   | 624 | 439              |     |
| 610     | TADEUSZ TACIAK               | WITKÓWKI        | AT4          | R                  | 50,2               | <b>8 587</b> | 347 | 4,04     | 281 | 3,27   | 628 | 405              |     |
| 611     | GR PRZEMYSŁAW KAŁUŻNY        | LISIEC MAŁY     | AT4          | R                  | 89,6               | <b>8 581</b> | 337 | 3,93     | 309 | 3,59   | 646 | 466              |     |
| 612     | GR B.STACHOWIAK-PAZUNCZYN    | SEBASTIANOWO    | AT4          | R                  | 63,8               | <b>8 578</b> | 365 | 4,26     | 313 | 3,65   | 678 | 391              |     |
| 613     | GR TADEUSZ SROKA             | KAMIONKA        | AT4          |                    | 56,2               | <b>8 568</b> | 341 | 3,98     | 295 | 3,44   | 636 | 510              |     |
| 614     | GR TEODOR MARCISZAK          | KOBIERNO        | AT4          |                    | 60,4               | <b>8 552</b> | 361 | 4,22     | 309 | 3,61   | 670 | 424              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA                                  | MIEJSCOWOŚĆ            | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |    |
|---------|--|------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|----|
|         |  |                        |              |                    |                    | MLEKA        |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |    |
|         |  |                        |              |                    |                    | kg           |     | kg       | %   | kg     |                  | %   | kg |
| 615     | GR GRZEGORZ ZAWORSKI                     | SZCZONÓW               | AT4          |                    | 71,7               | <b>8 544</b> | 361 | 4,22     | 314 | 3,68   | 675              | 470 |    |
| 616     | ŁUKASZ OLECH                             | DOBROGOSTOWO           | A4           | R                  | 60,8               | <b>8 540</b> | 357 | 4,18     | 296 | 3,47   | 653              | 415 |    |
| 617     | GR WALERIAŃCZYK PIOTR                    | PIOTRKOWICE            | AT4          |                    | 89                 | <b>8 522</b> | 329 | 3,86     | 293 | 3,43   | 622              | 515 |    |
| 618     | MIROSLAW BALCEROWIAK                     | GOSTKOWO               | AT4          | R                  | 50,9               | <b>8 510</b> | 329 | 3,87     | 292 | 3,43   | 621              | 400 |    |
| 619     | GR GRYZCZ ANDRZEJ                        | DONATOWO               | A4           | R                  | 138,8              | <b>8 507</b> | 363 | 4,27     | 294 | 3,45   | 657              | 446 |    |
| 620     | GR GABRIEL WOŹNIAK                       | DĄBROWA                | A4           |                    | 64,1               | <b>8 505</b> | 343 | 4,03     | 288 | 3,39   | 631              | 480 |    |
| 621     | GR CEZARY LISOWSKI                       | OLSZEWO                | AT4          | R                  | 92,7               | <b>8 485</b> | 358 | 4,21     | 303 | 3,57   | 661              | 419 |    |
| 622     | GR MAREK, MARIA CEGIEŁKA                 | KRASZEWICE             | AT4          | R                  | 53,4               | <b>8 483</b> | 348 | 4,11     | 301 | 3,54   | 649              | 496 |    |
| 623     | KOMBINAT 2000 SP.Z O.O.                  | TWORZANICE             | AT4          |                    | 61,1               | <b>8 474</b> | 365 | 4,31     | 304 | 3,59   | 669              | 488 |    |
| 624     | GR MICHAŁ DZIAŁO                         | ŁOPISZEWO              | AT4          |                    | 61,6               | <b>8 464</b> | 375 | 4,43     | 307 | 3,63   | 682              | 408 |    |
| 625     | GR ZDZISŁAW PIOCHACZ                     | ROSKO                  | AT4          | R                  | 62,1               | <b>8 460</b> | 370 | 4,38     | 297 | 3,51   | 667              | 374 |    |
| 626     | GR LISIAK IGNACY                         | GMINKA                 | AT4          | R                  | 50,2               | <b>8 443</b> | 402 | 4,76     | 294 | 3,48   | 696              | 407 |    |
| 627     | SOŁTYSIŃSKI MARIUSZ                      | MCHOWO                 | AT4          | R                  | 51,5               | <b>8 440</b> | 377 | 4,46     | 276 | 3,26   | 653              | 394 |    |
| 628     | GR JOPP WOJCIECH                         | KROSINEK               | AT4          |                    | 90,9               | <b>8 424</b> | 359 | 4,26     | 294 | 3,5    | 653              | 426 |    |
| 629     | GR BŁAŻEJ MISIEK                         | SŁODKÓW                | AT4          | R                  | 62,1               | <b>8 417</b> | 357 | 4,24     | 286 | 3,4    | 643              | 398 |    |
| 630     | KURCZALSKI JAN                           | BRZÓSTKÓW              | AT4          | R                  | 57,1               | <b>8 390</b> | 355 | 4,23     | 283 | 3,37   | 638              | 465 |    |
| 631     | MICHAŁEWICZ GRZEGORZ                     | OSŁONIN                | A4           | R                  | 62,6               | <b>8 387</b> | 332 | 3,96     | 276 | 3,29   | 608              | 420 |    |
| 632     | GR ADAM BUKOWSKI                         | SIERAKÓWKO-BUDZISKA    | AT4          | R                  | 75,3               | <b>8 362</b> | 323 | 3,86     | 281 | 3,36   | 604              | 398 |    |
| 633     | RSP KUKLINÓW                             | LIPÓWIEC               | AT4          | R                  | 70,6               | <b>8 355</b> | 343 | 4,11     | 273 | 3,26   | 616              | 424 |    |
| 634     | GR ŁUKASZ SOBAŃSKI                       | KROTOSZYN              | AT4          |                    | 62,9               | <b>8 331</b> | 357 | 4,28     | 296 | 3,55   | 653              | 415 |    |
| 635     | GR RENATA PIEKARSKA                      | KALISZKOWICE OBOBOCKIE | AT4          | R                  | 56,6               | <b>8 323</b> | 343 | 4,12     | 293 | 3,52   | 636              | 445 |    |
| 636     | GR JANKOWSKI KAROL                       | BIEŻYŃ                 | AT4          | R                  | 55,9               | <b>8 284</b> | 350 | 4,22     | 299 | 3,61   | 649              | 404 |    |
| 637     | RSP USTKÓW                               | USTKÓW                 | AT4          | R                  | 67,9               | <b>8 276</b> | 322 | 3,89     | 278 | 3,36   | 600              | 519 |    |
| 638     | ZHBM ŁUKASZ KURZAWA                      | PRZYGODZICE            | AT4          |                    | 85,5               | <b>8 232</b> | 344 | 4,18     | 290 | 3,53   | 634              | 396 |    |
| 639     | GR JANUSZ BOROWIAK                       | BOROWO                 | A4           |                    | 98,1               | <b>8 205</b> | 360 | 4,39     | 271 | 3,3    | 631              | 428 |    |
| 640     | WALCZAK MARCIN                           | SZYSZYN-TEODOROWO      | AT4          |                    | 65,3               | <b>8 188</b> | 327 | 3,99     | 286 | 3,5    | 613              | 496 |    |
| 641     | IGR KRZYSZTOF MACIASZEK                  | NOWA WIEŚ              | AT4          | R                  | 72,8               | <b>8 187</b> | 331 | 4,04     | 279 | 3,41   | 610              | 400 |    |
| 642     | GR JACEK SZYMAŃSKI                       | SARBIA                 | A4           | R                  | 134,4              | <b>8 186</b> | 331 | 4,04     | 281 | 3,43   | 612              | 475 |    |
| 643     | RSP W PRZYBINIU                          | PRZYBIŃ                | AT4          | R                  | 108,9              | <b>8 185</b> | 347 | 4,24     | 279 | 3,41   | 626              | 418 |    |
| 644     | GR JAN KURPIEWSKI                        | WITOSŁAW               | AT4          | R                  | 102,6              | <b>8 181</b> | 327 | 4        | 288 | 3,52   | 615              | 393 |    |
| 645     | GR ADRIAN HARAŚ                          | BLIZANÓWEK             | A8           |                    | 120,5              | <b>8 180</b> | 325 | 3,98     | 284 | 3,47   | 609              | 436 |    |
| 646     | RSP "GWIAZDA"                            | NOWY DĘBIEC            | A4           | R                  | 64                 | <b>8 139</b> | 349 | 4,29     | 286 | 3,52   | 635              | 444 |    |
| 647     | GR KAROL WIŚNIEWSKI                      | ŚWIĘTA                 | A4           | R                  | 77,5               | <b>8 138</b> | 352 | 4,33     | 296 | 3,64   | 648              | 446 |    |
| 648     | KRYŚ MARCIN                              | WIELOWIEŚ              | AT4          |                    | 65,1               | <b>8 135</b> | 326 | 4        | 274 | 3,37   | 600              | 431 |    |
| 649     | JANKOWSKI MATEUSZ                        | KORZENIEW              | AT4          |                    | 51,8               | <b>8 132</b> | 330 | 4,06     | 275 | 3,38   | 605              | 434 |    |
| 650     | GR ZENON CZYŻ                            | DŹWIERSZNO MAŁE        | AT4          |                    | 56,5               | <b>8 126</b> | 342 | 4,21     | 299 | 3,68   | 641              | 411 |    |
| 651     | RKS BOBULCZYN                            | BOBULCZYN              | A4           |                    | 66,8               | <b>8 101</b> | 370 | 4,57     | 284 | 3,5    | 654              | 422 |    |
| 652     | GR MAGDALENA MISIOREK                    | WILKOWYJA              | AT4          | R                  | 64,5               | <b>8 089</b> | 340 | 4,2      | 284 | 3,51   | 624              | 440 |    |
| 653     | GR JUSIK MACIEJ                          | WYMYŚŁOWO              | AT4          |                    | 71,9               | <b>8 072</b> | 346 | 4,29     | 292 | 3,62   | 638              | 521 |    |
| 654     | GR GRZEGORZ SZCZOTKA                     | DĄBROWA                | AT4          | R                  | 71,5               | <b>8 062</b> | 319 | 3,96     | 276 | 3,42   | 595              | 430 |    |
| 655     | RS "AGRO-FARMA"                          | WOJNOWICE              | A4           |                    | 77                 | <b>8 057</b> | 356 | 4,42     | 264 | 3,27   | 620              | 460 |    |
| 656     | GR GÓRAL ANDRZEJ                         | ZBORÓW                 | A4           |                    | 64,2               | <b>8 053</b> | 334 | 4,15     | 280 | 3,48   | 614              | 470 |    |
| 657     | GR GAŚCZAK TOMASZ,<br>GR DARIUSZ GAŚCZAK | ŁĘKA OPATOWSKA         | AT6          | R                  | 56,8               | <b>8 049</b> | 337 | 4,19     | 272 | 3,38   | 609              | 387 |    |
|         | GR GAŚCZAK TOMASZ                        | wydajność obory        | AT6          | R                  | 9,3                | 8 806        | 384 | 4,36     | 290 | 3,29   | 674              | 390 |    |
|         | GR DARIUSZ GAŚCZAK                       | wydajność obory        | AT6          | R                  | 47,5               | 7 900        | 328 | 4,15     | 269 | 3,4    | 597              | 387 |    |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE                  | HODOWCA                                    | MIEJSCOWOŚĆ               | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|--------------------------|--|---------------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------|------------------|-----|
|                          |  |                           |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|                          |  |                           |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %    |                  | kg  |
| 658                      | GR BOIŃSKI RYSZARD                         | SZCZYTNIKI CZERNIEJEWSKIE | AT4          |                    | 94,6               | <b>8 042</b>  | 329 | 4,09     | 280 | 3,49   | 609  | 410              |     |
| 659                      | GR-H BERNARD MIR                           | BARANKOWO                 | AT4          |                    | 77,7               | <b>8 034</b>  | 328 | 4,08     | 273 | 3,4    | 601  | 394              |     |
| 660                      | GR ANDRZEJ URBANIAK                        | MICHAŁOWO                 | AT4          | R                  | 87,3               | <b>8 007</b>  | 326 | 4,07     | 258 | 3,22   | 584  | 452              |     |
| 661                      | GR WOJCIECH KOŃCZAK                        | PRAWOMYŚL                 | AT4          |                    | 60,8               | <b>8 004</b>  | 319 | 3,98     | 269 | 3,36   | 588  | 457              |     |
| 662                      | MARCIN GOŹDZICKI                           | WZIĄCHÓW                  | AR4          | R                  | 50,6               | <b>7 919</b>  | 317 | 4        | 268 | 3,38   | 585  | 427              |     |
| 663                      | GH KRYSZTOFIK JACEK                        | IZABELIN                  | AT4          |                    | 86,6               | <b>7 892</b>  | 323 | 4,09     | 262 | 3,32   | 585  | 452              |     |
| 664                      | GR ŁUKASZ EGIERT                           | WĘGIERKI                  | A4           | R                  | 92,5               | <b>7 890</b>  | 313 | 3,96     | 271 | 3,43   | 584  | 453              |     |
| 665                      | GR ARTUR MARCINIAK                         | KACZAGÓRKA                | AT4          | R                  | 60,2               | <b>7 886</b>  | 317 | 4,02     | 257 | 3,26   | 574  | 434              |     |
| 666                      | ROMUALD JAKUBASZ                           | TOKARY PIERWSZE           | AT4          | R                  | 81,5               | <b>7 884</b>  | 335 | 4,25     | 255 | 3,24   | 590  | 379              |     |
| 667                      | GR TADEUSZ HOFFMANN                        | CEGIELSKO                 | AR4          | R                  | 86,8               | <b>7 871</b>  | 324 | 4,12     | 279 | 3,55   | 603  | 499              |     |
| 668                      | GR WRÓBEL RAFAŁ                            | STRZYŻEW                  | AT4          |                    | 85                 | <b>7 828</b>  | 310 | 3,96     | 258 | 3,3    | 568  | 428              |     |
| 669                      | KOMBINAT 2000 SP.Z O.O.                    | TWORZANICE                | AT4          |                    | 106,6              | <b>7 823</b>  | 341 | 4,36     | 282 | 3,61   | 623  | 497              |     |
| 670                      | GR WITOLD ORGANISZCZAK                     | STANKOWO                  | AT6          | R                  | 68,1               | <b>7 797</b>  | 297 | 3,81     | 268 | 3,44   | 565  | 379              |     |
| 671                      | PGR WIERUSZ RYSZARD                        | RUSOCIN                   | AT4          |                    | 106                | <b>7 796</b>  | 328 | 4,2      | 265 | 3,4    | 593  | 428              |     |
| 672                      | GR SŁAWOMIR LEWANDOWSKI                    | MACHCIN                   | AT4          |                    | 80,9               | <b>7 774</b>  | 322 | 4,14     | 271 | 3,49   | 593  | 374              |     |
| 673                      | SŁODKIEWICZ PIOTR                          | POGORZELE                 | AT4          |                    | 54,3               | <b>7 730</b>  | 321 | 4,15     | 266 | 3,44   | 587  | 458              |     |
| 674                      | GR MARIAN KUŹMIŃSKI                        | BIERZWIENNA DŁUGA         | AT4          |                    | 64,5               | <b>7 726</b>  | 350 | 4,53     | 270 | 3,49   | 620  | 447              |     |
| 675                      | RSP W NOWEJ WSI                            | NOWA WIEŚ                 | AT4          | R                  | 64,8               | <b>7 713</b>  | 312 | 4,04     | 287 | 3,72   | 599  | 426              |     |
| 676                      | GR ROMAN LIGENZA                           | GRABIONNA                 | AT4          | R                  | 53                 | <b>7 703</b>  | 307 | 3,98     | 270 | 3,5    | 577  | 537              |     |
| 677                      | GR WALKOWIAK SŁAWOMIR                      | SOLEC                     | AT4          |                    | 97,1               | <b>7 688</b>  | 313 | 4,07     | 251 | 3,27   | 564  | 428              |     |
| 678                      | GR MICHAŁ JURGA,<br>GR ANDRZEJ JURGA       | JANUSZEWO                 | A4           | R                  | 82,9               | <b>7 680</b>  | 315 | 4,1      | 271 | 3,53   | 586  | 433              |     |
|                          | GR MICHAŁ JURGA                            | wydajność obory           | A4           | R                  | 13,5               | 7 304         | 311 | 4,26     | 264 | 3,62   | 575  | 430              |     |
|                          | GR ANDRZEJ JURGA                           | wydajność obory           | A4           | R                  | 69,4               | 7 752         | 315 | 4,07     | 272 | 3,51   | 587  | 435              |     |
| 679                      | RSP "PRZYSZŁOŚĆ" STARA OBRA                | STARA OBRA                | AT4          | R                  | 108,4              | <b>7 664</b>  | 315 | 4,11     | 267 | 3,48   | 582  | 432              |     |
| 680                      | GR SŁAWOMIR KUJAWA                         | MNICHOWO                  | AT4          |                    | 99,6               | <b>7 664</b>  | 306 | 3,99     | 262 | 3,42   | 568  | 406              |     |
| 681                      | GR NIEŚWIASTOWICE SP.J.                    | NIEŚWIASTOWICE            | AT4          | R                  | 72,5               | <b>7 647</b>  | 336 | 4,4      | 277 | 3,62   | 613  | 494              |     |
| 682                      | GR PAWEŁ TOMASZYK,<br>GR GRZEGORZ TOMASZYK | GLIŃSKO                   | AT4          | R                  | 75,3               | <b>7 638</b>  | 331 | 4,34     | 273 | 3,58   | 604  | 437              |     |
|                          | GR PAWEŁ TOMASZYK                          | wydajność obory           | AT4          | R                  | 23,8               | 7 463         | 328 | 4,4      | 269 | 3,6    | 597  | 443              |     |
|                          | GR GRZEGORZ TOMASZYK                       | wydajność obory           | AT4          | R                  | 51,5               | 7 718         | 333 | 4,31     | 275 | 3,56   | 608  | 434              |     |
| 683                      | GR TOMASZ I MARCELIA STRZYKAŁA             | NIESZAWA                  | A4           | R                  | 62,8               | <b>7 627</b>  | 320 | 4,2      | 264 | 3,47   | 584  | 444              |     |
| 684                      | GR HIERONIM PIONTCZAK                      | MROCZKI WIELKIE           | A4           |                    | 56,3               | <b>7 612</b>  | 308 | 4,04     | 246 | 3,23   | 554  | 474              |     |
| 685                      | GR ALOJZY PIOTR TURKOT                     | DUSZNIKI                  | AT4          |                    | 55,9               | <b>7 595</b>  | 312 | 4,11     | 264 | 3,47   | 576  | 481              |     |
| 686                      | GR MICHAŁ RÓŻEWSKI                         | SZCZYTNIKI DUCHOWNE       | AT4          | R                  | 54,9               | <b>7 594</b>  | 333 | 4,39     | 271 | 3,57   | 604  | 448              |     |
| 687                      | TRZCIŃSKI ANDRZEJ                          | MARZENIN                  | AT4          |                    | 103,7              | <b>7 593</b>  | 318 | 4,19     | 257 | 3,39   | 575  | 452              |     |
| 688                      | GR KLEMENS KRUPA                           | GOSTYŃ                    | A4           |                    | 83,9               | <b>7 565</b>  | 318 | 4,2      | 267 | 3,53   | 585  | 413              |     |
| 689                      | GR ZENON KAŻMIERCZAK                       | JAŻWINY                   | AT4          |                    | 57,3               | <b>7 559</b>  | 314 | 4,15     | 247 | 3,26   | 561  | 376              |     |
| 690                      | SOBCZAK ANDRZEJ                            | KWIATKÓW                  | AT4          | R                  | 61,7               | <b>7 556</b>  | 282 | 3,73     | 246 | 3,26   | 528  | 421              |     |
| 691                      | KRYGIER JÓZEF                              | LUBINY                    | AT4          |                    | 57,5               | <b>7 548</b>  | 340 | 4,51     | 264 | 3,5    | 604  | 433              |     |
| 692                      | RSP ŻYCHLIN                                | ŻYCHLIN                   | AT4          | R                  | 74,3               | <b>7 545</b>  | 332 | 4,4      | 250 | 3,31   | 582  | 416              |     |
| 693                      | GR SZYMCZAK RYSZARD                        | WIELOŁĘKA                 | AT4          |                    | 71,3               | <b>7 542</b>  | 320 | 4,25     | 266 | 3,53   | 586  | 495              |     |
| 694                      | GR MARIUSZ WITKOWSKI                       | POTWORÓW                  | AT4          | R                  | 98,8               | <b>7 541</b>  | 324 | 4,29     | 275 | 3,64   | 599  | 544              |     |
| 695                      | GR TOMASZ KRZYSZTOF                        | MAŚLAKI                   | AT4          | R                  | 62,8               | <b>7 512</b>  | 294 | 3,92     | 252 | 3,35   | 546  | 451              |     |
| 696                      | GR IRENA HAAK                              | WRONKI                    | A4           |                    | 74,8               | <b>7 512</b>  | 294 | 3,92     | 251 | 3,33   | 545  | 366              |     |
| <b>150,1 do 300 KRÓW</b> |  |                           |              |                    |                    |               |     |          |     |        |      |                  |     |
| 1                        | STRÓŻYŃSKI ANDRZEJ                         | KROMOLICE                 | AT4          | R                  | 161,1              | <b>14 007</b> | 522 | 3,73     | 480 | 3,43   | 1002 | 409              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA   | MIEJSCOWOŚĆ         | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|---------|---|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------|------------------|-----|
|         |   |                     |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|         |   |                     |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     | %    |                  | kg  |
| 2       | GR KACZAŁA-SZYMCZAK ALINA                       | KONARZEW            | AT6          | R                  | 222,9              | <b>13 784</b> | 538 | 3,9      | 462 | 3,35   | 1000 | 399              |     |
| 3       | GRH CZECHNÓW SP. Z O.O.                         | TRZEBOSZ            | A4           |                    | 188,5              | <b>13 423</b> | 544 | 4,05     | 454 | 3,38   | 998  | 375              |     |
| 4       | GR WOJCIECH NOWICKI                             | PRUŚCE              | AR4          | R                  | 213                | <b>13 378</b> | 507 | 3,79     | 430 | 3,21   | 937  | 389              |     |
| 5       | GR FURCHE PIOTR                                 | BIEŚLIN             | A4           |                    | 151,2              | <b>13 288</b> | 479 | 3,6      | 443 | 3,33   | 922  | 399              |     |
| 6       | OSUCH DANUTA                                    | JASNE POLE          | AT6          |                    | 169,7              | <b>13 203</b> | 494 | 3,74     | 454 | 3,44   | 948  | 417              |     |
| 7       | GR SMOLAREK MARIUSZ                             | IZABELIN            | AT4          |                    | 211                | <b>13 069</b> | 443 | 3,39     | 433 | 3,31   | 876  | 383              |     |
| 8       | "DZIAŁPOL" SP.Z O.O.                            | DZIAŁYŃ             | A4           |                    | 173,2              | <b>12 936</b> | 548 | 4,23     | 438 | 3,38   | 986  | 409              |     |
| 9       | SÓWKA ZBIGNIEW I DANUTA                         | KRUSZEWO            | AR8          | R                  | 156,2              | <b>12 758</b> | 498 | 3,9      | 462 | 3,62   | 960  | 422              |     |
| 10      | KAMIŃSKI JAN, GR DAMIAN KAMIŃSKI                | KIEDROWO            | AR8          | R                  | 255,7              | <b>12 755</b> | 463 | 3,63     | 420 | 3,29   | 883  | 367              |     |
|         | KAMIŃSKI JAN                                    | wydajność obory     | AR8          | R                  | 155,7              | 12 839        | 462 | 3,64     | 419 | 3,28   | 881  | 362              |     |
|         | GR DAMIAN KAMIŃSKI                              | wydajność obory     | AR8          | R                  | 100,0              | 12 623        | 462 | 3,67     | 418 | 3,33   | 880  | 373              |     |
| 11      | GR ANDRZEJ ZIĘTEK                               | NIEDŹWIEDŹ          | AT4          |                    | 230,2              | <b>12 732</b> | 482 | 3,78     | 433 | 3,4    | 915  | 382              |     |
| 12      | PPUH TERRA SP. Z O.O.                           | CIOŁKOWO            | A4           |                    | 187,5              | <b>12 336</b> | 414 | 3,35     | 428 | 3,47   | 842  | 382              |     |
|         | PPUH TERRA SP. Z O.O.                           | wydajność obory     | A4           |                    | 9,8                | 11 329        | 399 | 3,52     | 403 | 3,56   | 802  | 395              |     |
|         | PPUH TERRA SP. Z O.O.                           | wydajność obory     | A4           |                    | 177,7              | 12 388        | 414 | 3,34     | 429 | 3,47   | 843  | 382              |     |
| 13      | GR KRZYSZTOF IDZIAK                             | SARBINOWO           | AR4          | R                  | 165,7              | <b>12 141</b> | 462 | 3,81     | 407 | 3,35   | 869  | 374              |     |
| 14      | PODOLSKI JAN                                    | LUBOTYŃ             | AT6          |                    | 219,8              | <b>12 109</b> | 433 | 3,58     | 388 | 3,2    | 821  | 385              |     |
| 15      | GR ARKADIUSZ SZWARC                             | ROSZKOWO            | AT4          | R                  | 194,2              | <b>12 093</b> | 423 | 3,5      | 420 | 3,47   | 843  | 395              |     |
| 16      | GR BARTKOWIAK DAMIAN                            | TRZYKOLNE MŁYNY     | AR4          |                    | 178                | <b>12 087</b> | 450 | 3,72     | 402 | 3,32   | 852  | 402              |     |
| 17      | KOPYDŁOWSKI ANDRZEJ                             | GRABIONNA           | AT4          |                    | 161,3              | <b>11 957</b> | 450 | 3,76     | 397 | 3,32   | 847  | 442              |     |
| 18      | GR ŻANETA BAŁA KACZMAREK                        | LUTOGNIEW           | AR8          |                    | 198,4              | <b>11 940</b> | 445 | 3,73     | 384 | 3,21   | 829  | 375              |     |
| 19      | PR-H "GAŁOPOL" SP. Z O.O.                       | PRZYBORÓWKO         | A6           | R                  | 201,4              | <b>11 871</b> | 470 | 3,95     | 401 | 3,38   | 871  | 391              |     |
| 20      | BOGACZ ANDRZEJ                                  | PAWŁÓWKO            | AT4          |                    | 268                | <b>11 765</b> | 462 | 3,93     | 394 | 3,35   | 856  | 381              |     |
| 21      | DANKO HODOWLA ROŚLIN                            | CHORYŃ              | A4           | R                  | 223,4              | <b>11 764</b> | 420 | 3,57     | 405 | 3,45   | 825  | 452              |     |
| 22      | PR-H "GAŁOPOL" SP. Z O.O.                       | LIPNICA             | A6           | R                  | 174,5              | <b>11 688</b> | 420 | 3,59     | 393 | 3,36   | 813  | 383              |     |
| 23      | GR PESTKA DARIUSZ                               | RACIBORÓW           | AR4          |                    | 274,1              | <b>11 659</b> | 435 | 3,73     | 390 | 3,34   | 825  | 395              |     |
| 24      | ROLPEX PH-P SP.Z O.O.                           | WOLKOWO             | AT4          |                    | 241,1              | <b>11 646</b> | 463 | 3,98     | 393 | 3,37   | 856  | 392              |     |
| 25      | GR BRZEZINKI SP. Z O.O.                         | BOLESŁAWIEC         | AR4          | R                  | 166,8              | <b>11 631</b> | 446 | 3,84     | 400 | 3,44   | 846  | 358              |     |
| 26      | GR TERESA JACEK DOPIERAŁA                       | BIEŻYŃ              | AT4          | R                  | 152,3              | <b>11 456</b> | 359 | 3,14     | 379 | 3,31   | 738  | 408              |     |
| 27      | MATYSIAK MIECZYŚLAW I RENATA                    | PUSZCZYKÓWIEC       | AR4          |                    | 221,3              | <b>11 365</b> | 417 | 3,67     | 390 | 3,43   | 807  | 417              |     |
| 28      | GR ADAMSKI SŁAWOMIR                             | BOŻACIN             | AR4          | R                  | 182,3              | <b>11 349</b> | 418 | 3,68     | 371 | 3,27   | 789  | 389              |     |
| 29      | GR SZYMON MAJCHRZYCKI, GR MAJCHRZYCKI KRZYSZTOF | LUDWIKOWO           | AR4          |                    | 237,6              | <b>11 343</b> | 435 | 3,84     | 391 | 3,44   | 826  | 385              |     |
|         | GR SZYMON MAJCHRZYCKI                           | wydajność obory     | AR4          |                    | 62,9               | 11 505        | 443 | 3,85     | 397 | 3,45   | 840  | 378              |     |
|         | GR MAJCHRZYCKI KRZYSZTOF                        | wydajność obory     | AR4          |                    | 174,7              | 11 285        | 433 | 3,83     | 388 | 3,44   | 821  | 389              |     |
| 30      | GR KRZYSZTOF SOŁTYSIK                           | SIERAKÓWKO-BUDZISKA | AR4          |                    | 175,7              | <b>11 334</b> | 454 | 4        | 394 | 3,47   | 848  | 394              |     |
| 31      | PR WAR-POL SP.Z O.O.                            | WAPNO               | A4           | R                  | 200,2              | <b>11 166</b> | 408 | 3,65     | 375 | 3,35   | 783  | 435              |     |
| 32      | AGROCOOP SP. Z O.O. SP.K.                       | GNIN                | AR4          |                    | 275,5              | <b>11 133</b> | 420 | 3,78     | 377 | 3,38   | 797  | 413              |     |
| 33      | IGR KAROL NASKRENSKI                            | BESTWIN             | AT4          |                    | 164,8              | <b>11 126</b> | 422 | 3,79     | 383 | 3,44   | 805  | 391              |     |
| 34      | GR ALEKSANDER LIS                               | NOWA WIEŚ           | AT4          |                    | 166                | <b>11 049</b> | 404 | 3,66     | 379 | 3,43   | 783  | 414              |     |
| 35      | UP POZNAŃ RGD DŁOŃ                              | DŁOŃ                | A4           |                    | 194,5              | <b>11 045</b> | 401 | 3,63     | 367 | 3,32   | 768  | 412              |     |
| 36      | GOSP.ŻYDOWO TOMASZ ŚWIDERSKI                    | ŻYDOWO              | A4           |                    | 177,5              | <b>11 012</b> | 394 | 3,58     | 366 | 3,32   | 760  | 412              |     |
| 37      | PPRHU "KOS-POL" SP.Z O.O.                       | KOŁACZKOWO          | A4           | R                  | 192,2              | <b>10 945</b> | 436 | 3,99     | 384 | 3,51   | 820  | 396              |     |
| 38      | GR RAFAŁ ANDRZEJEWSKI                           | STRZELCE MAŁE       | A4           | R                  | 151                | <b>10 939</b> | 462 | 4,22     | 375 | 3,43   | 837  | 381              |     |
| 39      | GR TOMCZAK HUBERT, TOMCZAK RYSZARD              | RDUTÓW NOWY         | AT4          | R                  | 279                | <b>10 897</b> | 455 | 4,18     | 393 | 3,61   | 848  | 424              |     |
|         | GR TOMCZAK HUBERT                               | wydajność obory     | AT4          | R                  | 217,8              | 10 761        | 450 | 4,18     | 389 | 3,61   | 839  | 432              |     |
|         | TOMCZAK RYSZARD                                 | wydajność obory     | AT4          | R                  | 61,2               | 11 380        | 472 | 4,15     | 410 | 3,6    | 882  | 394              |     |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE | HODOWCA   | MIEJSCOWOŚĆ              | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |    |
|---------|---|--------------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|----|
|         |   |                          |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |    |
|         |   |                          |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     |                  | %   | kg |
| 40      | GR ALEKSANDER TADYCH                                      | KOŚCIERZYN MAŁY          | A4           |                    | 190,9              | <b>10 879</b> | 426 | 3,92     | 362 | 3,33   | 788              | 378 |    |
| 41      | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.                                | WILKOWICE                | A4           | R                  | 237,8              | <b>10 831</b> | 435 | 4,01     | 373 | 3,44   | 808              | 378 |    |
| 42      | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.                                | TRZEBINY                 | A4           | R                  | 200,2              | <b>10 804</b> | 391 | 3,62     | 361 | 3,34   | 752              | 385 |    |
| 43      | IGR ANDRZEJ SZULC   | MIKOŁAJEWO               | AT4          | R                  | 181,1              | <b>10 764</b> | 420 | 3,9      | 358 | 3,33   | 778              | 380 |    |
| 44      | MAŁGORZATA WOŹNIAK, GR PAWEŁ WOŹNIAK                      | JABŁONNA                 | AT4          | R                  | 151,9              | <b>10 750</b> | 416 | 3,87     | 364 | 3,38   | 780              | 414 |    |
|         | MAŁGORZATA WOŹNIAK  | wydajność obory          | AT4          | R                  | 37,1               | 9 967         | 392 | 3,93     | 336 | 3,37   | 728              | 433 |    |
|         | GR PAWEŁ WOŹNIAK  | wydajność obory          | AT4          | R                  | 114,8              | 11 003        | 424 | 3,86     | 373 | 3,39   | 797              | 413 |    |
| 45      | ZD IWN KARAŚ JANUSZ-DZIERŻAWCA                            | STARY SIELEC             | A4           |                    | 166,4              | <b>10 744</b> | 431 | 4,01     | 366 | 3,41   | 797              | 418 |    |
| 46      | ABRAMOWICZ PAWEŁ, POLOWCZYK RENATA, GR DARIUSZ ABRAMOWICZ | RASZEWEY                 | AT4          |                    | 189,8              | <b>10 721</b> | 407 | 3,79     | 363 | 3,38   | 770              | 432 |    |
|         | ABRAMOWICZ PAWEŁ  | wydajność obory          | AT4          |                    | 27,4               | 10 224        | 384 | 3,76     | 349 | 3,42   | 733              | 423 |    |
|         | POLOWCZYK RENATA  | wydajność obory          | AT4          |                    | 51,9               | 10 814        | 410 | 3,79     | 365 | 3,37   | 775              | 410 |    |
|         | GR DARIUSZ ABRAMOWICZ                                     | wydajność obory          | AT4          |                    | 110,5              | 10 794        | 411 | 3,8      | 365 | 3,38   | 776              | 443 |    |
| 47      | GR SZYMON ROSZKIEWICZ                                     | NOWY BELĘCIN             | AT4          | R                  | 153                | <b>10 707</b> | 392 | 3,66     | 358 | 3,34   | 750              | 374 |    |
| 48      | GR KOSTRZEWA JERZY  | ŚNIATY                   | AT4          | R                  | 289,5              | <b>10 683</b> | 382 | 3,58     | 358 | 3,35   | 740              | 401 |    |
| 49      | GR MAREK I ANNA GOLANOWSCY                                | KRASZEWICE               | AR4          |                    | 161,5              | <b>10 661</b> | 422 | 3,96     | 365 | 3,42   | 787              | 392 |    |
| 50      | RSP "ZGODA"   | JEZIORKI KOSZTOWSKIE     | AT4          |                    | 170,4              | <b>10 621</b> | 346 | 3,26     | 353 | 3,32   | 699              | 427 |    |
| 51      | PR AGRODUET SP. Z O.O.                                    | CHLEWISKA                | A4           | R                  | 151,3              | <b>10 601</b> | 451 | 4,25     | 375 | 3,53   | 826              | 446 |    |
| 52      | GR JAKUB LEŚNIAK  | CHOJNIK                  | AT4          | R                  | 156,3              | <b>10 574</b> | 401 | 3,79     | 364 | 3,44   | 765              | 441 |    |
| 53      | GR WOJCIECH MIĘTKIEWSKI, GR PRZEMYSŁAW MIĘTKIEWSKI        | NIEMCZYN                 | AR4          | R                  | 183                | <b>10 551</b> | 413 | 3,91     | 354 | 3,36   | 767              | 390 |    |
|         | GR WOJCIECH MIĘTKIEWSKI                                   | wydajność obory          | AR4          | R                  | 5,3                | 10 650        | 437 | 4,11     | 379 | 3,56   | 816              | 402 |    |
|         | GR PRZEMYSŁAW MIĘTKIEWSKI                                 | wydajność obory          | AR4          | R                  | 177,7              | 10 548        | 412 | 3,91     | 353 | 3,35   | 765              | 390 |    |
| 54      | LUCYNA, LESZEK SROCYŃSCY                                  | STARA PRZYSIEKA PIERWSZA | AT4          |                    | 295,4              | <b>10 509</b> | 429 | 4,08     | 364 | 3,46   | 793              | 410 |    |
| 55      | GR PRZEMYSŁAW JAGŁA                                       | JĘDRZEJEWO               | AR4          |                    | 232                | <b>10 450</b> | 451 | 4,32     | 370 | 3,54   | 821              | 465 |    |
| 56      | GR PIOTR MICHALAK   | DANISZEW                 | AT4          |                    | 221,9              | <b>10 429</b> | 388 | 3,72     | 358 | 3,43   | 746              | 406 |    |
| 57      | GR KŁOCEK MARCIN  | ŁOŃSKO                   | AT4          | R                  | 208,8              | <b>10 386</b> | 404 | 3,89     | 341 | 3,28   | 745              | 380 |    |
| 58      | GR ANDRZEJ I ANNA JAWOROWICZ                              | GODZIĄTKÓW               | A6           |                    | 256,5              | <b>10 363</b> | 416 | 4,01     | 359 | 3,47   | 775              | 394 |    |
| 59      | GR KLUPCZYŃSKI KRZYSZTOF                                  | KUNOWO                   | A4           | R                  | 154,5              | <b>10 331</b> | 407 | 3,94     | 347 | 3,36   | 754              | 410 |    |
| 60      | RSP SIEDLECZKO  | SIEDLECZKO               | AT4          | R                  | 232,2              | <b>10 242</b> | 385 | 3,76     | 356 | 3,48   | 741              | 396 |    |
| 61      | GR KRUPA WŁADYSŁAW  | TRZEBAW                  | AT4          |                    | 197                | <b>10 147</b> | 409 | 4,03     | 358 | 3,53   | 767              | 397 |    |
| 62      | GLUMIŃSKI SZYMON  | JURKOWO                  | A4           |                    | 184,8              | <b>10 127</b> | 400 | 3,95     | 363 | 3,58   | 763              | 439 |    |
| 63      | RSP URBANOWO  | SIELINKO                 | A4           |                    | 202                | <b>10 061</b> | 418 | 4,15     | 340 | 3,38   | 758              | 390 |    |
| 64      | GR ANETA KRUK   | JANUSZEWO                | A4           | R                  | 156,3              | <b>10 048</b> | 387 | 3,85     | 341 | 3,39   | 728              | 439 |    |
| 65      | UP W POZNANIU RGD BRODY                                   | BRODY                    | A4           |                    | 205,2              | <b>10 010</b> | 428 | 4,28     | 348 | 3,47   | 776              | 399 |    |
|         | UP W POZNANIU RGD BRODY                                   | wydajność obory          | A4           |                    | 53,4               | 9 871         | 432 | 4,37     | 350 | 3,54   | 782              | 395 |    |
|         | UP W POZNANIU RGD BRODY                                   | wydajność obory          | A4           |                    | 151,8              | 10 057        | 427 | 4,25     | 346 | 3,45   | 773              | 401 |    |
| 66      | HR STRZELCE SP.Z O.O.GR. IHAR                             | BOROWO                   | AT6          |                    | 263,8              | <b>9 999</b>  | 385 | 3,85     | 343 | 3,43   | 728              | 405 |    |
| 67      | GR JACEK KALAK  | GORZUPIA                 | AZ4          |                    | 241,4              | <b>9 991</b>  | 384 | 3,84     | 336 | 3,37   | 720              | 379 |    |
| 68      | SK "IWNO" SP. Z O.O.                                      | GOLEJEWKO                | A4           |                    | 255,7              | <b>9 969</b>  | 388 | 3,9      | 345 | 3,46   | 733              | 397 |    |
| 69      | GR PIOTR KICIŃSKI   | KARNA                    | AR8          |                    | 165,1              | <b>9 889</b>  | 394 | 3,99     | 341 | 3,45   | 735              | 445 |    |
| 70      | GR MACIEJ PRESIAK   | SMOLNIKI                 | A4           | R                  | 168,9              | <b>9 757</b>  | 392 | 4,02     | 340 | 3,49   | 732              | 441 |    |
| 71      | GR MIZERNY PIOTR  | NOWY CZARKÓW             | AT4          | R                  | 293,7              | <b>9 708</b>  | 417 | 4,29     | 340 | 3,5    | 757              | 407 |    |
| 72      | KOWALSKI HIPOLIT  | ŚLEPUCHOWO               | A4           | R                  | 156,3              | <b>9 669</b>  | 374 | 3,87     | 345 | 3,57   | 719              | 458 |    |
| 73      | GR WOJCIECH MAĆKOWSKI                                     | SPLAWIE                  | A4           |                    | 156,9              | <b>9 623</b>  | 433 | 4,5      | 323 | 3,35   | 756              | 436 |    |
| 74      | GR SŁAWOMIR NAWROCKI                                      | KALEŃ PARCEL             | AT4          | R                  | 164,7              | <b>9 529</b>  | 390 | 4,09     | 320 | 3,36   | 710              | 424 |    |
| 75      | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.                                | STRZYŻEWICE              | A4           | R                  | 226,4              | <b>9 479</b>  | 368 | 3,88     | 325 | 3,43   | 693              | 390 |    |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE                  | HODOWCA   | MIEJSCOWOŚĆ      | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |     |          |     |        | OKES MIĘDZY WYC. |     |    |
|--------------------------|---|------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|----------|-----|--------|------------------|-----|----|
|                          |   |                  |              |                    |                    | MLEKA         |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |                  | T+B |    |
|                          |   |                  |              |                    |                    | kg            |     | kg       | %   | kg     |                  | %   | kg |
| 76                       | GR ALICJA KUBIAK                                    | DĘBINA           | AT4          | R                  | 165,4              | <b>9 473</b>  | 383 | 4,04     | 338 | 3,57   | 721              | 472 |    |
| 77                       | BASZYŃSKI MIECZYSLAW                                | STRZELCE WIELKIE | AZ4          |                    | 166,2              | <b>9 464</b>  | 372 | 3,93     | 322 | 3,4    | 694              | 414 |    |
| 78                       | GR TOMASZ POKROP                                    | DRŻĄZGOWO        | AT6          | R                  | 245,6              | <b>9 412</b>  | 357 | 3,79     | 325 | 3,45   | 682              | 392 |    |
| 79                       | DUDA MARIUSZ  | PORAŻYN          | AR4          | R                  | 170,7              | <b>9 393</b>  | 379 | 4,04     | 315 | 3,36   | 694              | 403 |    |
| 80                       | GN-R "BOVINAS" SP.Z O.O.CHODÓW                      | TURZYNÓW         | AT4          | R                  | 297,1              | <b>9 362</b>  | 352 | 3,76     | 306 | 3,27   | 658              | 416 |    |
| 81                       | GR JAN MATUSZYK                                     | PROCHY           | AR4          | R                  | 219,3              | <b>9 301</b>  | 374 | 4,02     | 325 | 3,5    | 699              | 405 |    |
| 82                       | RSP W MÓRCE   | MÓRKA            | AT4          | R                  | 158,2              | <b>9 231</b>  | 307 | 3,33     | 315 | 3,41   | 622              | 397 |    |
| 83                       | AGROCOOP SP. Z O.O. SP.K.                           | RUCHOCIOE        | AR4          | R                  | 197,5              | <b>9 213</b>  | 364 | 3,95     | 302 | 3,28   | 666              | 398 |    |
| 84                       | GR I.DAWIDOWICZ-KOŁODZIEJ,<br>GR BARTOSZ DAWIDOWICZ | KOŁYBKI          | A4           | R                  | 228,2              | <b>9 080</b>  | 360 | 3,96     | 316 | 3,48   | 676              | 422 |    |
|                          | GR I.DAWIDOWICZ-KOŁODZIEJ                           | wydajność obory  | A4           | R                  | 78,2               | 9 095         | 366 | 4,03     | 316 | 3,48   | 682              | 405 |    |
|                          | GR BARTOSZ DAWIDOWICZ                               | wydajność obory  | A4           | R                  | 150                | 9 073         | 357 | 3,93     | 315 | 3,47   | 672              | 432 |    |
| 85                       | GR PAWLAK TADEUSZ                                   | ŁUBOWO           | AT4          | R                  | 236,8              | <b>8 972</b>  | 375 | 4,18     | 319 | 3,55   | 694              | 418 |    |
| 86                       | GR JERZY KAROWSKI                                   | NIEŻYCHOWO       | AT4          |                    | 176,8              | <b>8 971</b>  | 356 | 3,97     | 314 | 3,5    | 670              | 383 |    |
| 87                       | KUBIAK TOMASZ I MAŁGORZATA                          | LUBOTYŃ          | AR4          |                    | 195,2              | <b>8 968</b>  | 353 | 3,94     | 290 | 3,24   | 643              | 377 |    |
| 88                       | PP-H-U "WIESZCZYCZYN" SP.Z O.O.                     | WIESZCZYCZYN     | A4           |                    | 169,8              | <b>8 683</b>  | 378 | 4,35     | 291 | 3,35   | 669              | 410 |    |
| 89                       | GR KALISKI ŁUKASZ                                   | WYSOKA MAŁA      | A4           |                    | 247,9              | <b>8 645</b>  | 355 | 4,1      | 288 | 3,33   | 643              | 442 |    |
| 90                       | GR WOJCIECH KRASKA                                  | MŁODZIKOWICE     | A4           | R                  | 188                | <b>8 582</b>  | 354 | 4,13     | 300 | 3,49   | 654              | 420 |    |
| 91                       | GR GUŁTOWY J.MIKOŁAJCZAK                            | GUŁTOWY          | AT4          | R                  | 224,1              | <b>8 534</b>  | 331 | 3,88     | 282 | 3,3    | 613              | 698 |    |
| 92                       | GR BIAŁY JOLANTA                                    | WYSOCKO MAŁE     | AT4          |                    | 155,7              | <b>8 495</b>  | 344 | 4,05     | 290 | 3,41   | 634              | 403 |    |
| 93                       | GR R.WŁODARZ M.STASZAK                              | CZERLEJNO        | A4           | R                  | 254,2              | <b>8 450</b>  | 351 | 4,16     | 288 | 3,41   | 639              | 422 |    |
| 94                       | RSP W ŁUKOWIE                                       | ŁUKOWO           | AT4          | R                  | 155,8              | <b>8 376</b>  | 347 | 4,15     | 278 | 3,31   | 625              | 419 |    |
| 95                       | GR HENRYKA I JANUSZ ZIELIŃSCY                       | MŁYNEK           | AT6          |                    | 168,7              | <b>8 353</b>  | 319 | 3,82     | 283 | 3,39   | 602              | 437 |    |
| 96                       | GR LUCYNA GRAMOWSKA                                 | BUKOWIEC         | AT4          |                    | 197,3              | <b>8 300</b>  | 323 | 3,9      | 293 | 3,53   | 616              | 410 |    |
| 97                       | RSP W SPŁAWIU                                       | SPŁAWIE          | A4           | R                  | 192,9              | <b>8 225</b>  | 376 | 4,57     | 283 | 3,43   | 659              | 406 |    |
| 98                       | GR GAŚSIOR MARCIN                                   | GORZUCHOWO       | A4           |                    | 213,8              | <b>8 177</b>  | 359 | 4,4      | 275 | 3,36   | 634              | 506 |    |
| 99                       | GR DARIUSZ KLUPIEĆ                                  | KARMIN           | A4           | R                  | 153,4              | <b>8 103</b>  | 350 | 4,32     | 276 | 3,41   | 626              | 405 |    |
| 100                      | SK "IWNO" SP. Z O.O.                                | WIKTOROWO        | A4           | R                  | 272,1              | <b>7 881</b>  | 373 | 4,73     | 301 | 3,82   | 674              | 414 |    |
| 101                      | KOWALEWSKI JAROSŁAW                                 | STRASZKÓWEK      | AT4          | R                  | 158                | <b>7 854</b>  | 335 | 4,27     | 287 | 3,65   | 622              | 422 |    |
| 102                      | RGR "ANTOZAK"                                       | SIERAKOWO        | AT4          |                    | 207,8              | <b>7 835</b>  | 325 | 4,15     | 283 | 3,61   | 608              | 405 |    |
| 103                      | PP-H-U "NIWAPOL" SP.Z O.O.                          | WIELKA WIEŚ      | AT4          |                    | 212,8              | <b>7 772</b>  | 329 | 4,23     | 265 | 3,41   | 594              | 471 |    |
| 104                      | GR AGATA STANIEWSKA                                 | LUBONIEC         | A4           | R                  | 207,9              | <b>7 706</b>  | 317 | 4,12     | 265 | 3,44   | 582              | 439 |    |
|                          | GR AGATA STANIEWSKA                                 | wydajność obory  | A4           | R                  | 67,6               | 7 969         | 330 | 4,16     | 277 | 3,49   | 607              | 453 |    |
|                          | GR AGATA STANIEWSKA                                 | wydajność obory  | A4           | R                  | 140,3              | 7 581         | 309 | 4,09     | 258 | 3,42   | 567              | 432 |    |
| 105                      | GR SZYMON SZUMIŃSKI,<br>GR DAMIAN SZUMIŃSKI         | WŁADYSŁAWÓW      | AT4          | R                  | 206,8              | <b>7 535</b>  | 311 | 4,13     | 262 | 3,48   | 573              | 385 |    |
|                          | GR SZYMON SZUMIŃSKI                                 | wydajność obory  | AT4          | R                  | 98,9               | 7 206         | 298 | 4,14     | 251 | 3,49   | 549              | 390 |    |
|                          | GR DAMIAN SZUMIŃSKI                                 | wydajność obory  | AT4          | R                  | 107,9              | 7 837         | 323 | 4,12     | 272 | 3,47   | 595              | 380 |    |
| <b>300,1 do 500 KRÓW</b> |   |                  |              |                    |                    |               |     |          |     |        |                  |     |    |
| 1                        | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.                          | KAWCZE           | A4           | R                  | 310,2              | <b>14 620</b> | 521 | 3,56     | 475 | 3,25   | 996              | 378 |    |
| 2                        | SK "RACOT" SP. Z O.O.                               | RACOT            | A4           | R                  | 362,5              | <b>13 362</b> | 456 | 3,41     | 440 | 3,29   | 896              | 379 |    |
| 3                        | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.                          | ZAKRZEWO         | A4           | R                  | 419,2              | <b>13 233</b> | 465 | 3,52     | 441 | 3,33   | 906              | 385 |    |
| 4                        | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.                          | NIECHŁÓD         | AR4          | R                  | 432,8              | <b>13 232</b> | 487 | 3,68     | 435 | 3,29   | 922              | 387 |    |
| 5                        | RSP OTYLIN  | OTYLIN           | AR4          |                    | 301,9              | <b>13 157</b> | 490 | 3,72     | 442 | 3,36   | 932              | 380 |    |
| 6                        | DANKO HODOWLA ROŚLIN                                | KOPASZEWO        | A4           | R                  | 321,9              | <b>13 042</b> | 427 | 3,27     | 431 | 3,3    | 858              | 408 |    |
| 7                        | GR MARIA SNELA                                      | BASZKÓW          | AR4          |                    | 323,5              | <b>12 697</b> | 474 | 3,73     | 416 | 3,27   | 890              | 402 |    |
| 8                        | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.                          | GOLINA WIELKA    | A4           | R                  | 300,8              | <b>12 625</b> | 480 | 3,8      | 421 | 3,34   | 901              | 384 |    |
| 9                        | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.                              | ŻYDOWO           | A4           | R                  | 433,9              | <b>12 002</b> | 447 | 3,73     | 414 | 3,45   | 861              | 406 |    |

## 22. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów mleka (powyżej 7 500 kg mleka) - WIELKOPOLSKIE

| MIEJSCE                     | HODOWCA                               | MIEJSCOWOŚĆ     | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ     |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |     |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|------|--------|------|------------------|-----|
|                             |                                       |                 |              |                    |                    | MLEKA         | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  | T+B |
|                             |                                       |                 |              |                    |                    | kg            | kg       | %    | kg     | %    |                  | kg  |
| 10                          | ŁUKASZ BURETA,<br>GR KRZYSZTOF BURETA | POLINOWO        | A4           |                    | 304,8              | <b>11 902</b> | 440      | 3,69 | 401    | 3,37 | 841              | 411 |
|                             | ŁUKASZ BURETA                         | wydajność obory | A4           |                    | 37,3               | 11 525        | 433      | 3,76 | 394    | 3,42 | 827              | 386 |
|                             | GR KRZYSZTOF BURETA                   | wydajność obory | A4           | R                  | 267,5              | 11 955        | 441      | 3,68 | 402    | 3,36 | 843              | 415 |
| 11                          | "KSIĄŻ-ROL" SP.Z O.O.                 | MCHY            | AT4          | R                  | 400,8              | <b>11 608</b> | 386      | 3,32 | 399    | 3,43 | 785              | 398 |
| 12                          | GR WOJCIECH BĄK, GR PAWEŁ BĄK         | SPŁAWIE         | A4           | R                  | 388,2              | <b>11 474</b> | 438      | 3,81 | 400    | 3,49 | 838              | 388 |
|                             | GR WOJCIECH BĄK                       | wydajność obory | A4           | R                  | 138,6              | 11 495        | 430      | 3,74 | 399    | 3,47 | 829              | 394 |
|                             | GR PAWEŁ BĄK                          | wydajność obory | A4           | R                  | 249,6              | 11 464        | 442      | 3,86 | 400    | 3,49 | 842              | 385 |
| 13                          | IZ PIB Z-D DOŚW. PAWŁOWICE            | PAWŁOWICE       | A4           | R                  | 478,5              | <b>11 410</b> | 421      | 3,69 | 399    | 3,49 | 820              | 377 |
| 14                          | GR MATEUSZ SERASZEK                   | GŁUCHÓW         | AR4          |                    | 317,7              | <b>10 890</b> | 372      | 3,42 | 366    | 3,36 | 738              | 401 |
| 15                          | PP-H-U KONSTA SP.Z O.O.               | KOSOWO          | A4           | R                  | 472,1              | <b>10 735</b> | 413      | 3,85 | 380    | 3,54 | 793              | 376 |
| 16                          | GR RAFAŁ SKORUPKA                     | ZIEMLIN         | AZ6          |                    | 300,2              | <b>10 661</b> | 412      | 3,86 | 361    | 3,39 | 773              | 384 |
| 17                          | "ROLGOS" SP.Z O.O.GOŚCIEJEWICE        | SOWINY          | A4           |                    | 422,9              | <b>10 643</b> | 409      | 3,84 | 340    | 3,2  | 749              | 394 |
| 18                          | GN-R "BOVINAS" SP.Z O.O.CHODÓW        | CHODÓW          | AT4          | R                  | 408,3              | <b>10 626</b> | 366      | 3,44 | 352    | 3,32 | 718              | 410 |
| 19                          | SK "IWNO" SP. Z O.O.                  | LIBARTOWO       | A4           | R                  | 442,7              | <b>10 236</b> | 390      | 3,81 | 343    | 3,35 | 733              | 389 |
| 20                          | "ROLMIX" SP.Z O.O.                    | ZAKRZEWO        | A4           |                    | 359,2              | <b>10 151</b> | 485      | 4,78 | 353    | 3,47 | 838              | 400 |
| 21                          | GR ARKADIUSZ ANTOZAK                  | BRONIKOWO       | AT4          | R                  | 318,6              | <b>10 066</b> | 411      | 4,09 | 355    | 3,52 | 766              | 409 |
| 22                          | GR BARDECKI KRZYSZTOF                 | MORACZEWO       | AR4          |                    | 306,4              | <b>9 669</b>  | 381      | 3,94 | 332    | 3,43 | 713              | 432 |
| 23                          | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.                | PĘPOWO I        | A4           | R                  | 406,5              | <b>9 112</b>  | 362      | 3,97 | 324    | 3,56 | 686              | 382 |
| 24                          | RKS W CZEMPINIU                       | TARNOWO STARE   | AT4          | R                  | 323,4              | <b>9 023</b>  | 363      | 4,02 | 306    | 3,39 | 669              | 422 |
| 25                          | SPÓŁDZIELNIA "ADOROL" ADOLFOWO        | RADWANKI        | A4           |                    | 365,4              | <b>7 564</b>  | 328      | 4,34 | 259    | 3,43 | 587              | 415 |
| <b>500,1 do 1000 KRÓW</b>   |                                       |                 |              |                    |                    |               |          |      |        |      |                  |     |
| 1                           | GR DRZEWCZE HĄDZLIK LIPOWCZYK         | DRZEWCZE        | A4           | R                  | 517,3              | <b>14 384</b> | 530      | 3,68 | 470    | 3,27 | 1 000            | 388 |
| 2                           | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.               | GÓRZNO          | A4           | R                  | 552                | <b>13 996</b> | 482      | 3,45 | 469    | 3,35 | 951              | 391 |
| 3                           | PP-H "AGROPOL" SP.Z O.O.              | BIERZGLIN       | A4           | R                  | 529,9              | <b>13 844</b> | 447      | 3,23 | 457    | 3,3  | 904              | 385 |
| 4                           | PP-H "AGROPOL" SP.Z O.O.              | SOKOŁOWO        | A4           | R                  | 503                | <b>13 747</b> | 460      | 3,35 | 461    | 3,35 | 921              | 372 |
| 5                           | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.               | MIERZEJEWO      | A4           | R                  | 551,8              | <b>13 454</b> | 447      | 3,32 | 448    | 3,33 | 895              | 380 |
| 6                           | DANKO HODOWLA ROŚLIN                  | STEFANOWO       | A4           | R                  | 527                | <b>12 442</b> | 401      | 3,22 | 427    | 3,43 | 828              | 378 |
| 7                           | PR-H "GAŁOPOL" SP. Z O.O.             | GAŁOWO          | A4           | R                  | 592,1              | <b>12 429</b> | 493      | 3,96 | 414    | 3,33 | 907              | 367 |
| 8                           | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.                | ŻYDOWO          | AT4          | R                  | 554,6              | <b>12 319</b> | 528      | 4,29 | 420    | 3,41 | 948              | 405 |
| 9                           | POZNAŃSKA HR SP. Z O.O.               | CZACZ           | A4           | R                  | 609,7              | <b>12 231</b> | 410      | 3,35 | 420    | 3,43 | 830              | 392 |
| 10                          | GR WONIEŚĆ SP.Z O.O.                  | JEZIERZYCE      | AT4          | R                  | 760,8              | <b>12 133</b> | 454      | 3,74 | 398    | 3,28 | 852              | 392 |
| 11                          | JAGROL SP.Z O.O.                      | SZCZODRZYKOWO   | AR4          |                    | 541,4              | <b>11 636</b> | 418      | 3,59 | 397    | 3,41 | 815              | 374 |
| 12                          | GRUPA PROD. MLEKA SP.Z O.O.           | BOLEŚLAWIEC     | A4           |                    | 545,5              | <b>11 495</b> | 397      | 3,46 | 395    | 3,43 | 792              | 383 |
| 13                          | TOP FARMS WIELKOPOLSKA SP.Z OO        | STARY GOŁĘBIN   | AZ4          |                    | 708                | <b>11 393</b> | 397      | 3,48 | 393    | 3,45 | 790              | 380 |
| 14                          | BIORAJ SP.Z O.O.                      | JEŻEWO          | A4           | R                  | 659,7              | <b>10 370</b> | 384      | 3,7  | 349    | 3,36 | 733              | 394 |
| 15                          | GR ANDRZEJ KALISKI                    | OKALINIEC       | A4           |                    | 552,3              | <b>9 986</b>  | 408      | 4,08 | 350    | 3,5  | 758              | 459 |
| <b>1000,1 i więcej KRÓW</b> |                                       |                 |              |                    |                    |               |          |      |        |      |                  |     |
| 1                           | GR TADEUSZ LISIECKI                   | CZECHNÓW        | AZ4          |                    | 1251,5             | <b>13 990</b> | 556      | 3,98 | 461    | 3,3  | 1 017            | 367 |
| 2                           | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.                | PĘPOWO II       | A4           | R                  | 1267,7             | <b>13 810</b> | 493      | 3,57 | 471    | 3,41 | 964              | 378 |
| 3                           | PAUL POLSKA SP. Z O.O.                | TOPOLA          | AT4          | R                  | 1226,1             | <b>13 737</b> | 519      | 3,78 | 455    | 3,31 | 974              | 376 |
| 4                           | RKS BĄDECZ                            | CZAJCZE-FERMA   | A4           | R                  | 1081,6             | <b>12 583</b> | 463      | 3,68 | 427    | 3,39 | 890              | 380 |

\* W wydawnictwie publikowane są tylko dane hodowców, którzy wyrazili na to zgodę

## MIEJSCE 1

woj. DOLNOŚLĄSKIE

**STARY JAWORÓW S.A. MILIKOWICE, PW MILK MILIKOWICE**

**WYDAJNOŚĆ:**  
**13 162 kg MLEKA**

Pracę w gospodarstwie w Milikowicach zaczęłam 11 lat temu. W tamtym czasie mieliśmy około 200 sztuk krów dojnych i wydajność 12 116 kg. Od tamtego okresu z roku na rok wydajność sukcesywnie rośnie i obecnie, w 2022 roku, wynosi 13 162 kg. Całe moje życie zawodowe było i nadal jest związane z hodowlą bydła mlecznego. Największą satysfakcją sprawia mi codzienna, systematyczna praca, która przekłada się na dobre efekty. Moim zdaniem sukcesem jest balans między wydajnością, a zdrowotnością zwierząt. Komfort zwierząt przekłada się na ich produkcję. Naszym planem jest wybudowanie nowego cieleńnika, żeby lepszy dobrostan miała młodzież, ponieważ odchow jest najważniejszym sposobem, żeby wyhodować dobry materiał hodowlany i produkcyjny. Niezbędne w zarządzaniu stadem są dla nas raporty wynikowe i zawarte w nich informacje polepszające racjonalne podejmowanie decyzji z zakresu żywienia, brakowania, rozrodu.

*Bogusława Leśniak*





## MIEJSCE 1

woj. DOLNOŚLĄSKIE  
**„GERO DAIRY” SP. Z O.O.**



**WYDAJNOŚĆ:**  
**934 kg T+B**  
**(492 kg tłuszczu i 442 kg białka)**

W naszym gospodarstwie hodowlę bydła mlecznego prowadzimy od 1998 roku. Działalność ta w naszej rodzinie jest kontynuowana od wielu lat, rodzice nadal prowadzą hodowlę, a dziadkowie prowadzili taką działalność w Holandii. Zaczynaliśmy od średniej wydajności około 9 000 kg w 1998 roku, obecny wynik za 2022 rok to 12 772 kg. Lubię to, co robię, a współpraca z ludźmi sprawia mi przyjemność i pozwala na rozwój. Satysfakcję przynoszą mi także sukcesy, tak jak rosnąca średnia wydajność i sucha masa w stadzie, wtedy wiem, że krowy są zdrowe i zadowolone. Moim nauczycielem i osobą, która mnie inspirowa do dalszych działań jest mój ojciec, on wszystkiego mnie nauczył i sprawił, że polubiłam hodowlę bydła mlecznego. Sukces w hodowli to dla mnie zdrowe zwierzęta i wydajność z zachowaniem odpowiedniego bilansu między tymi czynnikami. W naszym stadzie bazujemy głównie na danych z programu do zarządzania stadem, to tam wprowadzamy wszystkie zdarzenia, jak: wycielenia, inseminacje, zasuszenia itp. Jest on niezwykle pomocny przy prowadzeniu tak dużego stada i przy codziennej analizie wydajności, czy aktywności krów. Dodatkowo prowadzimy SOL, dzięki któremu informacje z zamawianych Raportów Wynikowych dostarczają współpracującym z nami doradcom aktualną dawkę wiedzy o naszym stadzie. W mojej pracy korzystam z doświadczenia nie tylko mojego ojca, ale także starszych pracowników, którzy dzięki swojemu doświadczeniu, są dla mnie dużą skarbnicą wiedzy. W planach na najbliższą przyszłość jest rozbudowa hali udojowej i zwiększenie powierzchni dla zwierząt w budynkach inwentarskich, jednym słowem mówiąc – modernizacja obiektu.

Moje hobby, wędrowki po górach i pływanie, przyczynia się do większej efektywności w pracy w moim gospodarstwie.

*Nikola Timmermans*



## MIEJSCE 1

woj. LUBUSKIE  
**GR BRZECHWA ŁUKASZ**



**WYDAJNOŚĆ:**

**13 409 kg MLEKA**



**WYDAJNOŚĆ:**

**1 069 kg T+B**

**(582 kg tłuszczu i 487 kg białka)**

Chowem bydła mlecznego zajmuję się od 1999 roku, kiedy zakupiłem pierwsze sztuki. Natomiast hodowlę bydła mlecznego rozpocząłem w 2011 roku, poddając swoje stado ocenie wartości użytkowej, którą prowadzi Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka. Informacje, które otrzymuję po próbnym doju znacznie ułatwiają moją pracę jako hodowcy. Korzystając z narzędzi, które daje ocena mogę uzyskiwać coraz lepsze wyniki, które przekładają się na rentowność mojego gospodarstwa. Lubię pracę przy zwierzętach i staram się ją wykonywać najlepiej jak potrafię, ponieważ korzyści z niej ma cała rodzina. W każdej pracy, a szczególnie w hodowli bydła, rodzina jest bardzo ważna. Każdy sukces, mały, czy duży jest jak wieża, która żeby stać, musi posiadać dobre fundamenty, bez odpowiedniej podpory niestety żadna wieża nie będzie stała. U nas w gospodarstwie moja żona jest jednym z najważniejszych filarów, a także dzieci, syn Michał, córki Gabrysia i Ola, oraz moi rodzice. Sukces który osiągnąłem, jest możliwy tylko przy wsparciu rodziny. Dużo jej zawdzięczam.

*Łukasz Brzechwa*



# MIEJSCE 1

woj. OPOLSKIE  
**PP. „AGRO-TIM” SP. Z O.O.**



**WYDAJNOŚĆ:**

**13 985 kg MLEKA**



**WYDAJNOŚĆ:**

**1 016 kg T+B**

**(541 kg tłuszczu i 475 kg białka)**

W 2011 roku rozpoczęliśmy hodowlę bydła od 50 sztuk i wydajności 9 989 kg, naszym założeniem było na początku podwoić obsadę pozostając na takim samym poziomie wydajności.

Głównym naszym celem jest modernizacja procesu udojowego - nowa hala udojowa. Stara jest za mała na obecną obsadę, a chcemy jeszcze powiększać stado. Rok 2022 dla naszej firmy był zadawalający pod względem ilości sprzedawanego mleka i ceny jaką mieliśmy płaconą, co daje nam na przyszłość możliwość podjęcia planów rozwojowych. Celem jest również utrzymanie obecnej wydajności i długowieczności stada. Do prawidłowego zarządzania stadem wykorzystujemy SOL, który ułatwia nam pracę i zapisywanie zdarzeń. Nowy system terminu i zbioru kiszzonek z kukurydzy stosowany od 3 lat polepszył parametry pasz objętościowych, co przyczyniło się do podniesienia w tym okresie znacząco wydajności z zachowaniem parametrów mleka, czyli tłuszczu i białka.

Naszym marzeniem jest, żeby rok 2023 był tak dobry jak 2022 lub lepszy.

*Jarosław Olszewski*



# MIEJSCE 1

woj. ŚLĄSKIE

**DANKO HODOWLA ROŚLIN SP. Z O.O.**



**WYDAJNOŚĆ:**  
**13 246 kg MLEKA**

W gospodarstwie Danko pracuję od 2017 r i jestem kierownikiem fermi. Obecnie prowadzę je z zootechniczkami Iwoną Nikiel i Dominiką Zawierkowską. Osiągnięcia są naszą wspólną zasługą, na którą pracowaliśmy latami poprawiając nie tylko wydajność, ale również zdrowotność stada. Pochodzę z małego gospodarstwa i ze zwierzętami związana jestem od dziecka. Z dużą przyjemnością pomagałam rodzicom przy podstawowych czynnościach związanych z ich obsługą.

Wydajność w 2017 r przy przeciętnej liczbie sztuk 379 była na poziomie 12 114 kg. Od tamtej pory wzrosła o 1 132 kg, a liczba krów zwiększyła się do 477 sztuk średniorocznie. Pomimo zwiększenia wydajności poprawił się rozród, co przyczyniło się do wzrostu pogłowia, a także zdrowotność stada. Poprawiające się parametry stada są wynikiem dużego zaangażowania ludzi pracujących przy obsłudze. Zdrowe i zadbane zwierzęta to klucz do sukcesu. Zachowany odpowiedni dobrostan oraz usługi świadczone przez PFHBiPM pomagają w odpowiednim i racjonalnym zarządzaniu stadem i dążeniu do konkretnego celu jakim jest zysk i satysfakcja moja i współpracowników. Raporty wynikowe, które otrzymujemy po każdym próbnym udoju pozwalają na analizę każdej sztuki pod względem somatyki, parametrów mleka oraz podstawowych informacji z rozrodu, co umożliwia podejmowanie trafnych decyzji.

Bardzo lubię swoją pracę i kontakt ze zwierzętami, w szczególności z młodzieżą, która w przyszłości ma przynosić zyski poprzez wydajność krów. Dobrze odchowane ciele stanowi podstawę do wychowania odpowiedniej krowy.

W naszej fermie stawiamy na nowoczesność i funkcjonalność, które ułatwiają osiągnięcie dobrych wyników. Moim marzeniem jest utrzymanie gospodarstwa na obecnym poziomie wydajnościowym przy zdrowym stadzie.

*Teresa Dudek*



## MIEJSCE 1

woj. ŚLĄSKIE  
**WIENCIERZ ROMAN**



**WYDAJNOŚĆ:**  
**1 023 kg T+B**  
**(579 kg tłuszczu i 444 kg białka)**

Moją pracę z hodowlą bydła rozpocząłem w 1994 roku kupując zniszczone budynki po Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej. Pochodzę z gospodarstwa, w którym trzymane były krowy mleczne, więc moje plany o założeniu fermy bydła były czymś oczywistym. Początki nie były łatwe. Moja decyzja wymagała dużego nakładu finansowego oraz pracy fizycznej. Zacząłem od niewielkiej wydajności tj. 6 400 kg mleka, ale ciężką pracą i zaangażowaniem udało mi się powiększyć moje stado, a i wydajność z biegiem czasu wzrosła. Jednym z moich osiągnięć było wybudowanie nowoczesnej obory dla 300 krów oraz hali udojowej. Bardzo dużą uwagę zwracam na postęp genetyczny oraz na poprawę dobrostanu w gospodarstwie. Wiem, że prawidłowy odchów jałówek prowadzi do uzyskania zdrowej i wysokowydajnej krowy więc moim marzeniem jest wybudowanie nowoczesnego jałownika. Zwiększenie liczebności stada oraz powiększenie obory też chodzi mi po głowie. Lubię poszerzać swoją wiedzę przez uczestnictwo w różnego rodzaju szkoleniach, czytam dużo artykułów rolniczych związanych z hodowlą bydła mlecznego. Największą wiedzę o moim stadzie dostarczają mi raporty wynikowe PFHBIPM, które otrzymuję po każdym próbnym udoju. Dbanie o gospodarstwo jest moją pasją, która wymaga mojej stałej obecności. W opiece nad zwierzętami pomagają mi moi bliscy, żona i syn. Mimo ciągłej troski o sprawy związane z prawidłowym funkcjonowaniem obory znajduję czas na jeszcze jedno hobby, a mianowicie hodowlę gołębi pocztowych, której również poświęcam się z zaangażowaniem.

*Roman Wiencierz*



# MIEJSCE 1

woj. WIELKOPOLSKIE  
**GR POHL MACIEJ**



**WYDAJNOŚĆ:**

**17 544 kg MLEKA**



**WYDAJNOŚĆ:**

**1 288 kg T+B**

**(687 kg tłuszczu i 601 kg białka)**

Hodowlę bydła prowadzę od 2001 r i od tego roku jestem właścicielem gospodarstwa. Wcześniej krowy pod oceną były w latach 70, gdy moi pradiadkowie byli jeszcze gospodarzami. Następnie hodowli pilnowali moi dziadkowie, potem rodzice. Gdy przejmowałem obory wydajność była trochę ponad 5000 kg. Praca przy krowach sprawia mi ogromną radość. Najbardziej lubię to, że są pozytywne, przyjazne i dają dużo radości i wyciszenia. Największą inspiracją jest moja rodzina, która daje ogromną siłę, a jeżeli chodzi o hodowlę, to każdy kto rozumie i pracuje przy krowach wie, że to daje inspirację. Podziwiam tych wielkich za zdolność prowadzenia i zarządzania stadami i wielką wiedzę oraz tych mniejszych, którzy w niczym nie odbiegają od dużych hodowców. Jeżeli chodzi o sukces to nie jest to pierwsze miejsce w rankingu tylko pokonanie swojej bariery i tego co nas blokuje. Pomagają w tym rozmowy z fachowcami i audyty, które wyłapują niedociągnięcia. Wiedzę najczęściej znajduję na szkoleniach i rozmowach z osobami, które potrafią zainteresować i przekazać wiedzę. Zawsze jest coś do poprawienia, ale nie można robić rewolucji. Wystarczą zmiany małymi kroczkami. Na obecną chwilę można powiedzieć, że delikatnie kuleje odchów jałówek, od odstawienia do 6 miesięcy. Działamy już w tym temacie. Marzenia są po to by je spełniać i powoli staram się to robić, ale zostawiam to dla siebie. W ostatnim czasie spędzamy czas razem, rodzinnie i razem się rozwijamy - to jest nasze najważniejsze hobby.

Rok 2022 uznaję za udany pod względem cen mleka. Jeśli chodzi o zbiory plonów w ubiegłym roku myślę, że były nienajgorsze. Obawiam się trochę bieżącego roku, ponieważ ceny mleka spadają w dół, a koszty sztybują ostro w górę. W moim stadzie od dawna stawiam na dobrostan zwierząt. Największy nacisk kładę na to, żeby zapewniać krowom odpowiednie warunki latem podczas upałów. Jako hodowca korzystam z usług PFHBiPM, nie tylko z zakresu oceny, ale także w zakresie hodowli. Genotypujemy stado, przeprowadzamy dzięki temu selekcję w stadzie.

*Maciej Pohl*



## 23. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów tłuszczu + białka

| MIEJSCE                  | HODOWCA                                | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ  |        |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |
|--------------------------|--|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|------------|--------|----------|------|--------|------|------------------|
|                          |  |                   |              |                    |                    | T+B        | MLEKA  | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  |
|                          |  |                   |              |                    |                    | kg         | kg     | kg       | %    | kg     | %    |                  |
| <b>DOLNOŚLĄSKIE</b>      |  |                   |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| <b>do 20 KRÓW</b>        |  |                   |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| 1                        | MENCEL ŁUKASZ                          | PIOTRKOSICE       | AT4          | R                  | 17,9               | <b>758</b> | 9 724  | 423      | 4,34 | 335    | 3,44 | 372              |
| 2                        | BANASIAK PIOTR                         | DRĄGÓW            | AT4          |                    | 17,5               | <b>736</b> | 8 514  | 431      | 5,06 | 305    | 3,59 | 381              |
| 3                        | PLEWKA KRZYSZTOF                       | PIĘKOCIN          | AT4          | R                  | 17,9               | <b>692</b> | 8 674  | 375      | 4,33 | 317    | 3,65 | 405              |
| 4                        | HANTKE MARIUSZ                         | PRZYWSIE          | AT4          |                    | 17,6               | <b>675</b> | 9 013  | 387      | 4,29 | 288    | 3,2  | 415              |
| 5                        | SALUS GRAŻYNA I BOGUSŁAW               | DZIWIŚÓW          | AT4          | R                  | 13,6               | <b>644</b> | 8 194  | 368      | 4,49 | 276    | 3,37 | 412              |
| 6                        | TYMCZYSZYN ANDRZEJKA                   | ZAWIEŚCICE        | AT4          |                    | 16,4               | <b>604</b> | 8 046  | 328      | 4,07 | 276    | 3,43 | 401              |
| 7                        | KSIĘŻYK MAŁGORZATA                     | SZCZODRÓW         | AT4          | R                  | 18,6               | <b>599</b> | 7 673  | 335      | 4,37 | 264    | 3,44 | 516              |
| 8                        | LIPSKI KRZYSZTOF                       | WODNIKÓW GÓRNY    | A4           |                    | 17,9               | <b>593</b> | 7 597  | 338      | 4,44 | 255    | 3,35 | 395              |
| 9                        | POLIT DOROTA                           | LATKOWA           | AT4          |                    | 18,4               | <b>578</b> | 7 720  | 314      | 4,07 | 264    | 3,42 | 486              |
| <b>20,1 do 50 KRÓW</b>   |  |                   |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| 1                        | PANEK ROMAN                            | WZIĄCHOWO WIELKIE | AT4          | R                  | 27,6               | <b>804</b> | 10 238 | 436      | 4,25 | 368    | 3,59 | 398              |
| 2                        | STACHOWSKI PIOTR                       | PORADÓW           | AT4          |                    | 41,8               | <b>804</b> | 10 207 | 442      | 4,33 | 362    | 3,54 | 391              |
| 3                        | CIERNIEJEWSKI GRZEGORZ                 | KOLEDA            | AT4          | R                  | 27,4               | <b>762</b> | 9 866  | 421      | 4,27 | 341    | 3,46 | 380              |
| 4                        | STEFAŃSKI ZDZISŁAW                     | ŚREDZINA          | A4           |                    | 30,4               | <b>737</b> | 8 758  | 403      | 4,6  | 334    | 3,82 | 425              |
| 5                        | KROSNOWSKI MARIUSZ                     | SADY DOLNE        | AT4          |                    | 43,9               | <b>711</b> | 8 820  | 406      | 4,6  | 305    | 3,45 | 472              |
| 6                        | WĘGŁOWSKI ŁUKASZ                       | ŚCINAWKA DOLNA    | AT4          | R                  | 32,2               | <b>703</b> | 9 062  | 383      | 4,23 | 320    | 3,53 | 395              |
| 7                        | MATYBA ARKADIUSZ                       | WZIĄCHOWO WIELKIE | AT4          | R                  | 27,2               | <b>699</b> | 9 901  | 358      | 3,62 | 341    | 3,44 | 442              |
| 8                        | PRÓCHNICKI IRENEUSZ                    | ŚWIDNIK           | AT4          | R                  | 42,5               | <b>696</b> | 9 626  | 367      | 3,81 | 329    | 3,42 | 396              |
| 9                        | SIOŁA TOMASZ                           | KARSZÓW           | AT6          | R                  | 23,8               | <b>690</b> | 9 661  | 382      | 3,95 | 308    | 3,19 | 452              |
| 10                       | JAMRÓŻKIEWICZ TADEUSZ                  | LIPKA             | AT4          | R                  | 35,1               | <b>685</b> | 8 856  | 384      | 4,34 | 301    | 3,4  | 421              |
| <b>50,1 do 150 KRÓW</b>  |  |                   |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| 1                        | JĘDRZEJCZAK JAN, JĘDRZEJCZAK MARIAN    | LUTOMIA DOLNA     | A4           |                    | 93,3               | <b>846</b> | 10 877 | 468      | 4,31 | 378    | 3,47 | 441              |
|                          | JĘDRZEJCZAK JAN                        | wydajność obory   | A4           |                    | 36,6               | 827        | 10 542 | 457      | 4,34 | 370    | 3,51 | 437              |
|                          | JĘDRZEJCZAK MARIAN                     | wydajność obory   | A4           |                    | 56,7               | 859        | 11 097 | 476      | 4,29 | 383    | 3,45 | 442              |
| 2                        | KOMORNICKI ŁUKASZ                      | OLSZANY           | A4           | R                  | 70,4               | <b>841</b> | 12 030 | 444      | 3,69 | 397    | 3,3  | 412              |
| 3                        | "PERNAK JAKUB, PERNAK GRZEGORZ"        | ORSK              | AT4          | R                  | 142,6              | <b>839</b> | 11 702 | 449      | 3,84 | 390    | 3,33 | 389              |
|                          | PERNAK JAKUB                           | wydajność obory   | AT4          | R                  | 19,6               | 860        | 11 970 | 457      | 3,81 | 403    | 3,36 | 394              |
|                          | PERNAK GRZEGORZ                        | wydajność obory   | AT4          | R                  | 123                | 836        | 11 657 | 448      | 3,84 | 388    | 3,33 | 389              |
| 4                        | BERDYCHOWSCY KRYSZYNA I STEFAN         | OLSZYNY           | AT4          |                    | 69,7               | <b>785</b> | 9 898  | 432      | 4,37 | 353    | 3,57 | 428              |
| 5                        | PRZEWOŻNY ZDZISŁAW                     | PORADÓW           | AT4          |                    | 69,1               | <b>755</b> | 10 339 | 397      | 3,84 | 358    | 3,46 | 425              |
| 6                        | WACŁAWIK PIOTR                         | BOŻKÓW            | AR4          |                    | 66,1               | <b>752</b> | 10 004 | 411      | 4,11 | 341    | 3,41 | 424              |
| 7                        | KOMORNICKI KRZYSZTOF                   | OLSZANY           | AR6          |                    | 66,4               | <b>746</b> | 10 640 | 391      | 3,67 | 355    | 3,34 | 459              |
| 8                        | KR ŚWIDNICA SP. Z O.O.                 | WITOSZÓW DOLNY    | A4           | R                  | 120                | <b>730</b> | 9 621  | 403      | 4,18 | 327    | 3,4  | 428              |
| 9                        | CHODKOWSKI WOJCIECH, CHODKOWSKI MARIAN | SUŁKÓW            | A4           |                    | 53,8               | <b>721</b> | 9 606  | 398      | 4,14 | 323    | 3,36 | 407              |
|                          | CHODKOWSKI WOJCIECH                    | wydajność obory   | A4           |                    | 9,5                | 687        | 9 750  | 375      | 3,84 | 312    | 3,2  | 486              |
|                          | CHODKOWSKI MARIAN                      | wydajność obory   | A4           |                    | 44,3               | 728        | 9 575  | 402      | 4,2  | 326    | 3,4  | 386              |
| 10                       | STYCZEŃ GRZEGORZ                       | BOJANICE          | A4           | R                  | 64,5               | <b>713</b> | 9 014  | 384      | 4,26 | 329    | 3,64 | 462              |
| <b>150,1 do 300 KRÓW</b> |  |                   |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| 1                        | RSP IM. "PRZYSZŁOŚĆ" WIEŚNICA          | WIEŚNICA          | A6           | R                  | 287,1              | <b>874</b> | 12 507 | 456      | 3,64 | 418    | 3,34 | 450              |
| 2                        | "AGROMADEX" SP. Z O.O.                 | KUNICE            | A4           | R                  | 291,7              | <b>861</b> | 11 736 | 450      | 3,84 | 411    | 3,5  | 378              |
| 3                        | RSP STARE BOGACZOWICE                  | STARE BOGACZOWICE | AT4          |                    | 206,5              | <b>849</b> | 11 091 | 452      | 4,08 | 397    | 3,58 | 465              |
| 4                        | "AGROMINOR" SP. Z O.O.                 | MOKRZESZÓW        | A4           | R                  | 248,9              | <b>810</b> | 11 009 | 439      | 3,98 | 371    | 3,37 | 377              |
| 5                        | MAJĄTEK ZIEMSKI "NIWA" S.C.            | PIOTRKOSICE       | A4           |                    | 202,3              | <b>790</b> | 10 685 | 424      | 3,97 | 366    | 3,42 | 440              |

## 23. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów tłuszczu + białka

| MIEJSCE                   | HODOWCA   | MIEJSCOWOŚĆ      | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |        |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |
|---------------------------|---|------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------|----------|------|--------|------|------------------|
|                           |   |                  |              |                    |                    | T+B          | MLEKA  | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  |
|                           |   |                  |              |                    |                    | kg           | kg     | kg       | %    | kg     | %    |                  |
| 6                         | KR ŚWIDNICA SP. Z O.O.                            | WILKÓW           | A4           | R                  | 166,7              | <b>766</b>   | 10 170 | 419      | 4,12 | 347    | 3,42 | 430              |
| 7                         | WYROBEK DOROTA                                    | ŚLIZÓW           | AR6          |                    | 299,4              | <b>759</b>   | 10 045 | 402      | 4    | 357    | 3,56 | 402              |
| 8                         | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.                    | STARCZÓW         | A4           | R                  | 297,8              | <b>731</b>   | 10 106 | 392      | 3,87 | 339    | 3,35 | 421              |
| 9                         | ANDRZEJ GROBELNY, GROBELNA ANNA, GROBELNY TOMASZ  | PEŁCZYŃ          | AT4          |                    | 251,4              | <b>719</b>   | 9 519  | 398      | 4,19 | 321    | 3,38 | 391              |
|                           | ANDRZEJ GROBELNY                                  | wydajność obory  | AT4          |                    | 16,5               | 720          | 9 551  | 403      | 4,22 | 317    | 3,32 | 396              |
|                           | GROBELNA ANNA                                     | wydajność obory  | AT4          |                    | 52,5               | 714          | 9 512  | 395      | 4,15 | 319    | 3,35 | 378              |
|                           | GROBELNY TOMASZ                                   | wydajność obory  | AT4          |                    | 182,4              | 722          | 9 518  | 399      | 4,19 | 323    | 3,39 | 393              |
| 10                        | GR KOTOWICE                                       | KOTOWICE         | A8           |                    | 155,8              | <b>708</b>   | 9 353  | 381      | 4,08 | 327    | 3,5  | 417              |
| <b>300,1 do 500 KRÓW</b>  |   |                  |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                         | "GERO DAIRY" SP. Z O.O.                           | BORZĘCIN         | AZ4          |                    | 390,6              | <b>934</b>   | 12 772 | 492      | 3,85 | 442    | 3,46 | 390              |
| 2                         | "AGRO-TAK" ZAGRODNO SP. JAWNA                     | MODLIKOWICE      | A4           | R                  | 498,9              | <b>924</b>   | 11 555 | 514      | 4,45 | 410    | 3,55 | 390              |
| 3                         | STARY JAWORÓW S.A. MILIKOWICE, PW MILK MILIKOWICE | MILIKOWICE       | A4           | R                  | 402                | <b>913</b>   | 13 162 | 464      | 3,52 | 449    | 3,41 | 390              |
|                           | STARY JAWORÓW S.A. MILIKOWICE                     | wydajność obory  | A4           | R                  | 12,4               | 968          | 14 559 | 486      | 3,34 | 482    | 3,31 | 388              |
|                           | PW MILK MILIKOWICE                                | wydajność obory  | A4           | R                  | 389,6              | 911          | 13 118 | 463      | 3,53 | 448    | 3,42 | 391              |
| 4                         | PINKOWSKA HALINA                                  | GŁOWNIN          | A4           | R                  | 314,5              | <b>859</b>   | 11 308 | 452      | 3,99 | 407    | 3,6  | 393              |
| 5                         | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.                    | STARCZÓW         | A4           | R                  | 380,9              | <b>857</b>   | 11 632 | 464      | 3,99 | 393    | 3,38 | 409              |
| 6                         | OHZ PRZERZECZYŃ ZDR. SP. Z O.O                    | GILÓW            | A4           | R                  | 417,4              | <b>812</b>   | 10 914 | 444      | 4,07 | 368    | 3,37 | 411              |
| 7                         | "WIZENTAL" SP. Z O.O                              | KOWALOWO         | A4           |                    | 351,6              | <b>792</b>   | 10 340 | 454      | 4,39 | 338    | 3,27 | 389              |
| 8                         | "KA-MI" SP. Z O.O.                                | KASZYCE MILICKIE | A4           |                    | 311,4              | <b>779</b>   | 9 487  | 424      | 4,47 | 355    | 3,74 | 401              |
| 9                         | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.                    | STARCZÓW         | A4           | R                  | 363,4              | <b>764</b>   | 10 702 | 418      | 3,9  | 346    | 3,23 | 420              |
| <b>500,1 do 1000 KRÓW</b> |   |                  |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                         | JACHIMOWSKI KRZYSZTOF                             | BEŁCZ MAŁY       | A4           | R                  | 773,7              | <b>876</b>   | 12 034 | 462      | 3,84 | 414    | 3,44 | 375              |
| 2                         | DAWROL SP. Z O.O.                                 | LIGOTA           | A4           |                    | 523,9              | <b>874</b>   | 12 196 | 460      | 3,77 | 414    | 3,4  | 393              |
| 3                         | TATYS MARIUSZ                                     | GOŁOCIN          | A4           | R                  | 916,6              | <b>785</b>   | 11 215 | 414      | 3,69 | 371    | 3,31 | 409              |
| 4                         | "AGRO-POLEN" SP. Z O.O.                           | CHOCIWEL         | A4           |                    | 654,3              | <b>757</b>   | 10 941 | 397      | 3,62 | 360    | 3,29 | 385              |
| 5                         | "NAD BARYCZĄ" SP. Z O.O.                          | KAMIEŃ GÓROWSKI  | A4           | R                  | 516,7              | <b>746</b>   | 10 117 | 404      | 4    | 342    | 3,38 | 375              |
| <b>LUBUSKIE</b>           |   |                  |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| <b>do 20 KRÓW</b>         |   |                  |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                         | GR WŁADYSŁAW SZUSTER                              | BABIMOST         | A4           |                    | 16,4               | <b>880</b>   | 11 582 | 509      | 4,4  | 371    | 3,2  | 435              |
| 2                         | GR DWORCZAK RYSZARD                               | ŚMIESZKOWO       | AT4          |                    | 19,8               | <b>616</b>   | 8 041  | 347      | 4,31 | 269    | 3,35 | 495              |
| 3                         | ROBERT FILIPEK                                    | LGIŃ             | AT4          |                    | 7                  | <b>607</b>   | 8 246  | 353      | 4,28 | 254    | 3,08 | 462              |
| 4                         | KORCHUT MIECZYŚLAW                                | GOŚCIESZOWICE    | A4           |                    | 18,3               | <b>598</b>   | 8 011  | 344      | 4,29 | 254    | 3,18 | 556              |
| <b>20,1 do 50 KRÓW</b>    |   |                  |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                         | GR BRZECHWA ŁUKASZ                                | KONRADOWO        | AT4          | R                  | 48,6               | <b>1 069</b> | 13 409 | 582      | 4,34 | 487    | 3,63 | 443              |
| 2                         | GR ANDRZEJ KRUSZYNA                               | GÓRECKO          | A4           |                    | 35,3               | <b>781</b>   | 10 342 | 443      | 4,29 | 338    | 3,27 | 502              |
| 3                         | GR BARTŁOMIEJ KOŚIŃSKI                            | SIEDLNICA        | AT4          | R                  | 31                 | <b>718</b>   | 9 633  | 380      | 3,94 | 338    | 3,51 | 467              |
| 4                         | GR CZESŁAW GOLIŃCZAK                              | NIEGOSŁAW        | AT4          |                    | 43,3               | <b>711</b>   | 8 985  | 402      | 4,48 | 309    | 3,44 | 435              |
| 5                         | GR WALDEMAR KLIEMANN                              | RAŃSKO           | AT4          |                    | 26,9               | <b>695</b>   | 9 199  | 378      | 4,11 | 317    | 3,44 | 410              |
| 6                         | GR ROMAN KRUSZAKIN                                | KARKOSZÓW        | AT4          |                    | 42,4               | <b>688</b>   | 8 970  | 393      | 4,38 | 295    | 3,29 | 510              |
| 7                         | GR PAWEŁ POCZĄTEK                                 | KARGOWA          | AT4          |                    | 39,1               | <b>668</b>   | 8 148  | 383      | 4,7  | 285    | 3,49 | 449              |
| 8                         | GR PAWEŁ GRABIŃSKI                                | KANDLEWO         | AT4          |                    | 37,6               | <b>665</b>   | 8 781  | 373      | 4,24 | 292    | 3,33 | 389              |
| 9                         | GR ANDRZEJ ROGOZIŃSKI                             | ŁUPICE           | AT4          | R                  | 36                 | <b>636</b>   | 8 334  | 346      | 4,16 | 290    | 3,48 | 445              |
| <b>50,1 do 150 KRÓW</b>   |   |                  |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                         | GR KRZYSZTOF FIC                                  | KRZEKOTÓW        | AR4          |                    | 135,8              | <b>854</b>   | 11 593 | 459      | 3,96 | 395    | 3,41 | 385              |
| 2                         | GR WOJCIECH KOŚIŃSKI                              | SIEDLNICA        | A4           |                    | 53,9               | <b>803</b>   | 10 895 | 427      | 3,92 | 376    | 3,45 | 370              |
| 3                         | GR JAN TABOR                                      | ZIELONA GÓRA     | AR4          | R                  | 51,5               | <b>787</b>   | 10 433 | 442      | 4,24 | 345    | 3,31 | 399              |
| 4                         | GR NORBERT BRAMBOR                                | KARGOWA          | AT4          |                    | 118,7              | <b>727</b>   | 9 338  | 400      | 4,28 | 327    | 3,5  | 473              |



## 23. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów tłuszczu + białka

| MIEJSCE                     | HODOWCA                       | MIEJSCOWOŚĆ         | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ  |        |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|------------|--------|----------|------|--------|------|------------------|
|                             |                               |                     |              |                    |                    | T+B        | MLEKA  | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  |
|                             |                               |                     |              |                    |                    | kg         | kg     | kg       | %    | kg     | %    |                  |
| 5                           | GR DAWID PIELUSZCZAK          | OSÓW                | A8           |                    | 61,7               | <b>681</b> | 8 680  | 380      | 4,37 | 301    | 3,47 | 464              |
| 6                           | "DOMINA-ROL" SP.Z O.O.        | STARE STRĄCZE       | AT4          |                    | 66,8               | <b>678</b> | 9 164  | 369      | 4,03 | 309    | 3,37 | 423              |
| 7                           | Z-D ROLNY W SIENSKU R.DARMACH | SIENSK              | AT4          |                    | 115,7              | <b>665</b> | 9 458  | 358      | 3,78 | 307    | 3,25 | 397              |
| 8                           | GR MIROŚLAW TABERSKI          | PODMOKLE WIELKIE    | AR4          |                    | 66                 | <b>655</b> | 8 783  | 356      | 4,05 | 299    | 3,4  | 417              |
| 9                           | PGR MIECZYŚLAW DUDEK          | OPALEWO             | AT4          |                    | 68,6               | <b>625</b> | 8 000  | 354      | 4,42 | 271    | 3,39 | 406              |
| 10                          | GR MGR INŻ. WERTHER ELŻBIETA  | DRZENIÓW            | AT4          |                    | 137,5              | <b>571</b> | 7 674  | 307      | 4,01 | 264    | 3,44 | 482              |
| <b>150,1 do 300 KRÓW</b>    |                               |                     |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.     | PRZYCZYNA GÓRNA     | AZ6          |                    | 224,9              | <b>979</b> | 12 752 | 557      | 4,37 | 422    | 3,31 | 381              |
| 2                           | GR GALANT STANISŁAW           | MALTA               | AT4          |                    | 172,1              | <b>841</b> | 10 952 | 459      | 4,19 | 382    | 3,48 | 407              |
| 3                           | GR SŁAWOMIR ŚŁOZOWSKI         | SAMSONKI            | AR4          |                    | 163,2              | <b>839</b> | 11 869 | 446      | 3,76 | 393    | 3,31 | 388              |
| 4                           | GR ANDRZEJ HUKIEWICZ          | STAROPOLE           | AT4          |                    | 197,6              | <b>727</b> | 9 828  | 385      | 3,92 | 342    | 3,48 | 464              |
| <b>300,1 do 500 KRÓW</b>    |                               |                     |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | GR PIEPRZYK DAWID             | ZAMYŚLÓW            | A4           |                    | 439,4              | <b>885</b> | 11 399 | 492      | 4,31 | 393    | 3,45 | 394              |
| 2                           | PR-P SMOGÓRY SP. Z O.O.       | SMOGÓRY             | A4           |                    | 395,5              | <b>869</b> | 13 176 | 454      | 3,45 | 415    | 3,15 | 395              |
| 3                           | PR-P SKIOLDPASZ               | LUBINICKO           | A4           | R                  | 499,5              | <b>685</b> | 8 509  | 388      | 4,56 | 297    | 3,48 | 416              |
| <b>500,1 do 1000 KRÓW</b>   |                               |                     |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.     | OSOWA SIEŃ          | AZ6          | R                  | 653,3              | <b>984</b> | 12 431 | 563      | 4,53 | 421    | 3,38 | 392              |
| 2                           | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.     | JĘDRZYCHOWICE       | A4           | R                  | 640                | <b>870</b> | 12 261 | 448      | 3,65 | 422    | 3,44 | 402              |
| <b>1000,1 i więcej KRÓW</b> |                               |                     |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | "TIPPERARY FARM W KRUSZYNI"   | KRUSZYNA            | AT4          |                    | 1363,8             | <b>875</b> | 10 675 | 496      | 4,64 | 379    | 3,55 | 381              |
| <b>OPOLSKIE</b>             |                               |                     |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| <b>do 20 KRÓW</b>           |                               |                     |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | MIKULA ARNOLD                 | DĘBINIEC            | AT4          | R                  | 14,8               | <b>740</b> | 8 727  | 447      | 5,12 | 293    | 3,35 | 398              |
| 2                           | GR MAREK KIRCHNIAWY           | PRZEWÓZ             | AT4          | R                  | 19,5               | <b>682</b> | 8 983  | 376      | 4,19 | 306    | 3,41 | 388              |
| 3                           | PIELORZ TERESA                | ZAKRZÓW TURAWSKI    | AT4          | R                  | 13,8               | <b>658</b> | 8 354  | 403      | 4,82 | 255    | 3,06 | 420              |
| 4                           | MAREL PAWEŁ                   | WILKÓW              | A4           | R                  | 17,8               | <b>645</b> | 8 856  | 350      | 3,95 | 295    | 3,33 | 475              |
| 5                           | POGODA PAWEŁ I KRYSZYNA       | NOWY DWÓR PRUDNICKI | AT4          |                    | 18,8               | <b>596</b> | 7 602  | 345      | 4,54 | 251    | 3,3  | 434              |
| 6                           | KUNERT PIOTR                  | STRZEŁCE OPOLSKIE   | AT4          | R                  | 18,3               | <b>594</b> | 7 986  | 330      | 4,13 | 264    | 3,3  | 412              |
| 7                           | HENNEK ERYK                   | ŻELAZNA             | AT4          |                    | 13,6               | <b>587</b> | 7 573  | 333      | 4,39 | 254    | 3,36 | 425              |
| 8                           | GR DASTIN GLOMBIK             | RZEPCZE             | AT4          | R                  | 16,4               | <b>576</b> | 7 558  | 327      | 4,33 | 249    | 3,29 | 334              |
| <b>20,1 do 50 KRÓW</b>      |                               |                     |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | GR BARCZ KAROL                | LASOWICE WIELKIE    | AT4          | R                  | 43,9               | <b>870</b> | 11 262 | 484      | 4,3  | 386    | 3,43 | 346              |
| 2                           | KUBACKA-STAŚ ROKSANA          | NOWA WIEŚ           | AT4          | R                  | 30,8               | <b>797</b> | 11 715 | 420      | 3,59 | 377    | 3,22 | 402              |
| 3                           | MROHS ARNOLD                  | SZYMISZÓW           | AT4          |                    | 23,8               | <b>792</b> | 10 615 | 438      | 4,12 | 354    | 3,33 | 425              |
| 4                           | PTOK MARIUSZ                  | CENTAWA             | AT4          | R                  | 29,4               | <b>751</b> | 9 004  | 420      | 4,66 | 331    | 3,67 | 439              |
| 5                           | PREIS KRZYSZTOF               | ŻABINIEC            | AT4          | R                  | 46,2               | <b>744</b> | 9 351  | 434      | 4,65 | 310    | 3,32 | 420              |
| 6                           | KURDA DAMIAN                  | BZINICA STARA       | A4           | R                  | 47,9               | <b>740</b> | 10 433 | 394      | 3,78 | 346    | 3,31 | 375              |
| 7                           | HAŁADYN KRYSZYAN              | KOZŁOWICE           | AT4          | R                  | 43,2               | <b>726</b> | 8 256  | 438      | 5,3  | 288    | 3,49 | 433              |
| 8                           | BARCZYK JOACHIM               | POPIELÓW            | AT4          | R                  | 26,2               | <b>721</b> | 9 528  | 376      | 3,94 | 345    | 3,62 | 376              |
| 9                           | DANIEL HENRYK                 | WIERCHLESIE         | AT4          |                    | 43,9               | <b>720</b> | 9 839  | 386      | 3,92 | 334    | 3,4  | 450              |
| 10                          | GIŻYCKI JAROSŁAW              | KRZYŻKOWICE         | AT4          |                    | 31,4               | <b>720</b> | 9 137  | 401      | 4,39 | 319    | 3,49 | 404              |
| <b>50,1 do 150 KRÓW</b>     |                               |                     |              |                    |                    |            |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | KONTNY KRYSZYAN JÓZEF         | LEŚNIK              | AT4          |                    | 94,5               | <b>948</b> | 11 526 | 544      | 4,72 | 404    | 3,5  | 433              |
| 2                           | MURLOWSKI HUBERT              | RASZOWA             | AR6          | R                  | 66,7               | <b>913</b> | 12 388 | 490      | 3,96 | 423    | 3,42 | 428              |
| 3                           | KONIECZNY PIOTR               | WIERCHLESIE         | AT4          | R                  | 111,3              | <b>906</b> | 12 558 | 474      | 3,77 | 432    | 3,44 | 387              |
| 4                           | CHRZĄSZCZ MARCIN              | MIONÓW              | AT4          | R                  | 56,2               | <b>897</b> | 11 926 | 484      | 4,06 | 413    | 3,46 | 392              |

## 23. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów tłuszczu + białka

| MIEJSCE                     | HODOWCA                          | MIEJSCOWOŚĆ         | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ   |        |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------|--------|----------|------|--------|------|------------------|
|                             |                                  |                     |              |                    |                    | T+B         | MLEKA  | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  |
|                             |                                  |                     |              |                    |                    | kg          | kg     | kg       | %    | kg     | %    |                  |
| 5                           | HUREK ARNOLD                     | KROŚNICA            | AR4          |                    | 72,9               | <b>887</b>  | 12 633 | 452      | 3,58 | 435    | 3,45 | 375              |
| 6                           | KLICH KRYSZTIAN                  | RASZOWA             | AT4          | R                  | 73,5               | <b>887</b>  | 12 221 | 481      | 3,93 | 406    | 3,32 | 394              |
| 7                           | NOCON ANTONI                     | ROZMIERZ            | A4           | R                  | 115,4              | <b>872</b>  | 11 386 | 484      | 4,25 | 388    | 3,4  | 417              |
| 8                           | SEIFERT-SZEWIOR ANNA             | KOMORNIKI-NOWY MŁYN | AR6          | R                  | 65,3               | <b>842</b>  | 11 367 | 447      | 3,94 | 395    | 3,48 | 382              |
| 9                           | SZMUL DANIEL                     | GOGOLIN             | AR4          |                    | 89,1               | <b>842</b>  | 11 323 | 452      | 4    | 390    | 3,44 | 402              |
| 10                          | POLOK KRZYSZTOF                  | BŁOTNICA STRZELECKA | A4           | R                  | 70                 | <b>825</b>  | 10 902 | 443      | 4,07 | 382    | 3,51 | 434              |
| <b>150,1 do 300 KRÓW</b>    |                                  |                     |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZYCHOWICE  | A4           | R                  | 193,8              | <b>844</b>  | 11 279 | 462      | 4,1  | 382    | 3,39 | 391              |
| 2                           | MAŁOPOLSKA HR SP. Z O.O.         | USZYCE              | A4           | R                  | 263,5              | <b>843</b>  | 11 459 | 453      | 3,95 | 390    | 3,41 | 411              |
| 3                           | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN         | A4           | R                  | 221,6              | <b>837</b>  | 11 644 | 455      | 3,91 | 382    | 3,28 | 403              |
| 4                           | KR KIETRZ SP. Z O.O.             | BABORÓW             | AT6          | R                  | 290,4              | <b>828</b>  | 11 528 | 429      | 3,72 | 399    | 3,46 | 391              |
| 5                           | PPHIU "DUTRA" SP. Z O.O.         | GOŚWINOWICE         | AT4          | R                  | 153,4              | <b>821</b>  | 11 273 | 456      | 4,04 | 365    | 3,24 | 419              |
| 6                           | GR "OBROWIEC" MATEJKA SP. JAWNA  | KRĘPNA              | A4           | R                  | 221,9              | <b>819</b>  | 11 460 | 431      | 3,76 | 388    | 3,39 | 381              |
| 7                           | MRÓZ KLAUDIUSZ                   | ROZMIERKA           | AT4          |                    | 154,4              | <b>799</b>  | 10 853 | 427      | 3,93 | 372    | 3,43 | 418              |
| 8                           | SPOIDA JOACHIM                   | KRASKÓW             | AT4          | R                  | 190                | <b>796</b>  | 9 426  | 463      | 4,91 | 333    | 3,54 | 403              |
| 9                           | KILIAN ANDRZEJ                   | POPIELÓW            | AR4          | R                  | 171,5              | <b>779</b>  | 10 953 | 421      | 3,85 | 358    | 3,27 | 393              |
| 10                          | FICHTE JÓZEF                     | KUJAKOWICE DOLNE    | A4           | R                  | 292,1              | <b>759</b>  | 10 653 | 390      | 3,66 | 369    | 3,47 | 449              |
| <b>300,1 do 500 KRÓW</b>    |                                  |                     |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | PP "AGRO-TIM" SP. Z O.O.         | BRZEZINA            | A4           |                    | 460,4              | <b>1016</b> | 13 985 | 541      | 3,87 | 475    | 3,39 | 380              |
| 2                           | FRUITEX CONSOLIDATED SP. Z O.O.  | URBANOWICE          | AT4          | R                  | 480,5              | <b>943</b>  | 13 409 | 487      | 3,63 | 456    | 3,4  | 372              |
| 3                           | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA          | A4           | R                  | 340,6              | <b>915</b>  | 12 055 | 506      | 4,2  | 409    | 3,4  | 397              |
| 4                           | "MLEKOLAND" SP. Z O.O.           | PRZECZA             | A4           | R                  | 383,3              | <b>887</b>  | 12 010 | 484      | 4,03 | 403    | 3,36 | 402              |
| 5                           | KASPRZYK KRZYSZTOF               | JAMY                | A4           |                    | 426,3              | <b>842</b>  | 11 633 | 473      | 4,07 | 369    | 3,18 | 416              |
| <b>500,1 do 1000 KRÓW</b>   |                                  |                     |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | PR"AGRO-FERM" SP. Z O.O.         | WIERZBICA GÓRNA     | A4           | R                  | 533,1              | <b>855</b>  | 12 295 | 446      | 3,63 | 409    | 3,32 | 390              |
| 2                           | TOP FARMS "GŁUBCZYCE" SP. Z O.O. | Z-D GROBNIKI WIDOK  | A4           |                    | 814,3              | <b>816</b>  | 11 866 | 419      | 3,53 | 397    | 3,34 | 394              |
| 3                           | SK PRUDNIK SP. Z O.O.            | WIERZBIEC           | A4           |                    | 705,2              | <b>812</b>  | 10 789 | 452      | 4,19 | 360    | 3,34 | 386              |
| 4                           | MARCINISZYN LESZEK "JAK-POL"     | JAKUBOWICE          | A4           | R                  | 596                | <b>784</b>  | 11 472 | 399      | 3,48 | 385    | 3,36 | 375              |
| 5                           | TOP FARMS "GŁUBCZYCE" SP. Z O.O. | Z-D GOŁUSZOWICE     | A4           |                    | 885,1              | <b>750</b>  | 10 456 | 406      | 3,89 | 344    | 3,29 | 393              |
| <b>1000,1 i więcej KRÓW</b> |                                  |                     |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | KR KIETRZ SP. Z O.O.             | PILSZCZ             | AT4          | R                  | 1046,9             | <b>942</b>  | 12 513 | 502      | 4,01 | 440    | 3,51 | 377              |
| 2                           | KR KIETRZ SP. Z O.O.             | LANGOWO             | AT4          | R                  | 1411,4             | <b>915</b>  | 12 585 | 476      | 3,78 | 439    | 3,49 | 391              |
| 3                           | KR KIETRZ SP. Z O.O.             | KROTOSZYN           | AT4          | R                  | 1010,8             | <b>881</b>  | 12 142 | 459      | 3,78 | 422    | 3,48 | 390              |
| <b>ŚLĄSKIE</b>              |                                  |                     |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| <b>do 20 KRÓW</b>           |                                  |                     |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | CIMANDER JAN                     | PYSKOWICE           | AT4          |                    | 14,7               | <b>739</b>  | 10 482 | 383      | 3,66 | 356    | 3,4  | 416              |
| 2                           | GR GRZEGORZ KAJSZTURA            | ZABŁOCIE            | AT4          | R                  | 17,2               | <b>732</b>  | 10 007 | 391      | 3,91 | 341    | 3,41 | 421              |
| 3                           | SOJKA DANIEL, JOANNA             | ZAMARSKI            | A4           | R                  | 11,2               | <b>723</b>  | 9 051  | 419      | 4,63 | 304    | 3,36 | 428              |
| 4                           | JONKISZ FRANCISZEK               | ZABRZEG             | A4           | R                  | 16                 | <b>720</b>  | 8 393  | 410      | 4,88 | 310    | 3,69 | 421              |
| 5                           | BOŁDA ŁUKASZ                     | MIKOŁÓW             | AT4          | R                  | 13,6               | <b>648</b>  | 8 895  | 355      | 3,99 | 293    | 3,3  | 393              |
| 6                           | STRACH ANDRZEJ                   | GÓRKI WIELKIE       | AT4          | R                  | 13,2               | <b>646</b>  | 8 575  | 359      | 4,19 | 287    | 3,34 | 392              |
| 7                           | BARTELA RUDOLF                   | TOSZEK              | AT4          |                    | 18,8               | <b>644</b>  | 9 052  | 351      | 3,88 | 293    | 3,24 | 396              |
| 8                           | PRZYBYCIN ANDRZEJ                | WILKOWICZKI         | AT4          |                    | 15,4               | <b>642</b>  | 9 093  | 356      | 3,92 | 286    | 3,15 | 427              |
| 9                           | PNIOK LUDWIK                     | USTROŃ              | AT4          |                    | 13,6               | <b>642</b>  | 8 973  | 364      | 4,05 | 278    | 3,1  | 371              |
| 10                          | ŁAPAJ TOMASZ                     | ROKITNO             | AT4          | R                  | 16,9               | <b>625</b>  | 9 017  | 340      | 3,77 | 285    | 3,16 | 403              |

## 23. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów tłuszczu + białka

| MIEJSCE                  | HODOWCA   | MIEJSCOWOŚĆ        | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |        |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |
|--------------------------|---|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------|----------|------|--------|------|------------------|
|                          |   |                    |              |                    |                    | T+B          | MLEKA  | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  |
|                          |   |                    |              |                    |                    | kg           | kg     | kg       | %    | kg     | %    |                  |
| <b>20,1 do 50 KRÓW</b>   |   |                    |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                        | GRALLA JOACHIM  | WILKOWICZKI        | AT4          |                    | 22,3               | <b>898</b>   | 11 915 | 469      | 3,93 | 429    | 3,6  | 526              |
| 2                        | MISCH DENIS   | BOROWIANY          | A6           |                    | 44,5               | <b>831</b>   | 11 805 | 428      | 3,63 | 403    | 3,42 | 408              |
| 3                        | DZIADEK GUSTAW  | BRZEZÓWKA          | A4           |                    | 49,3               | <b>825</b>   | 11 151 | 441      | 3,96 | 384    | 3,45 | 394              |
| 4                        | BADURA GRZEGORZ   | KIELECZKA          | AT4          | R                  | 32,8               | <b>804</b>   | 11 159 | 426      | 3,82 | 378    | 3,39 | 410              |
| 5                        | BIERNACKI LESZEK  | OPATÓW             | AT4          |                    | 46                 | <b>804</b>   | 11 151 | 425      | 3,81 | 379    | 3,39 | 384              |
| 6                        | KRAUS JAN   | LIGOTA             | AT4          | R                  | 21,3               | <b>803</b>   | 10 794 | 442      | 4,1  | 361    | 3,35 | 410              |
| 7                        | WIEDER RAJMUND  | KRZANOWICE         | AT4          |                    | 48,5               | <b>800</b>   | 11 049 | 424      | 3,83 | 376    | 3,4  | 411              |
| 8                        | GR WAŃCZYK KRYSZTIAN                                      | ŁAGIEWNIKI WIELKIE | A4           | R                  | 33,1               | <b>786</b>   | 10 273 | 427      | 4,16 | 359    | 3,5  | 396              |
| 9                        | GĄSIOR WOJCIECH   | SUSZEC             | A4           | R                  | 36,1               | <b>782</b>   | 10 305 | 434      | 4,21 | 348    | 3,38 | 373              |
| 10                       | BATHELT JAN   | JAWORZE            | AT4          |                    | 22,9               | <b>777</b>   | 10 211 | 416      | 4,08 | 361    | 3,54 | 437              |
| <b>50,1 do 150 KRÓW</b>  |   |                    |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                        | SŁABY STANISŁAW   | WALEŃCZÓW          | A4           | R                  | 59,1               | <b>903</b>   | 12 315 | 491      | 3,99 | 412    | 3,34 | 370              |
| 2                        | PAWEŁCZYK ALOJZY  | PAWEŁKI            | AT4          | R                  | 81,4               | <b>895</b>   | 12 159 | 474      | 3,9  | 421    | 3,46 | 388              |
| 3                        | WIECZOREK MAREK   | WIELOWIEŚ          | A4           | R                  | 130,7              | <b>880</b>   | 11 949 | 464      | 3,88 | 416    | 3,48 | 377              |
| 4                        | KURDA BOGDAN  | ŁAGIEWNIKI MAŁE    | AR6          | R                  | 96,1               | <b>857</b>   | 12 414 | 447      | 3,6  | 410    | 3,3  | 385              |
| 5                        | SIKORA JERZY  | ZAWADKA            | A4           | R                  | 89,6               | <b>844</b>   | 11 850 | 437      | 3,69 | 407    | 3,44 | 380              |
| 6                        | SIKORA MARCIN   | GOLESZÓW           | A4           | R                  | 88,2               | <b>840</b>   | 11 510 | 448      | 3,89 | 392    | 3,4  | 414              |
| 7                        | SPYRA ZOFIA, ANTONI                                       | WISŁA WIELKA       | A4           |                    | 98,1               | <b>833</b>   | 11 164 | 449      | 4,02 | 384    | 3,44 | 414              |
| 8                        | KLINIK NORBERT  | ŁĘG                | AT4          | R                  | 105,8              | <b>808</b>   | 11 358 | 408      | 3,59 | 400    | 3,52 | 436              |
| 9                        | ŻUR MAREK   | MNICH              | A4           | R                  | 68,2               | <b>805</b>   | 10 580 | 444      | 4,2  | 361    | 3,41 | 392              |
| 10                       | BORUTA JERZY, LIDIA                                       | CIESZYN            | A4           |                    | 79,9               | <b>803</b>   | 10 861 | 434      | 3,99 | 369    | 3,4  | 409              |
| <b>150,1 do 300 KRÓW</b> |   |                    |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                        | WIENCIERZ ROMAN   | BUDZISKA           | AT4          | R                  | 291,4              | <b>1 023</b> | 12 714 | 579      | 4,55 | 444    | 3,49 | 374              |
| 2                        | MUSIOŁ PAWEŁ  | GAMÓW              | AT4          | R                  | 199,3              | <b>827</b>   | 11 192 | 429      | 3,83 | 398    | 3,56 | 394              |
| 3                        | PAWEŁCZYK RAJMUND,<br>PAWEŁCZYK MARTIN                    | SKRZYDŁOWICE       | AT4          | R                  | 297,5              | <b>819</b>   | 11 161 | 436      | 3,9  | 383    | 3,44 | 427              |
|                          | PAWEŁCZYK RAJMUND   | SKRZYDŁOWICE       | AT4          | R                  | 239,4              | 819          | 11 104 | 436      | 3,92 | 383    | 3,45 | 430              |
|                          | PAWEŁCZYK MARTIN  | SKRZYDŁOWICE       | AT4          | R                  | 58,1               | 824          | 11 407 | 437      | 3,83 | 387    | 3,39 | 420              |
| 4                        | BRZOWOWSCY TEODORA ZDZISŁAW,<br>RYCHŁY EWA                | PONISZOWICE        | AZ6          | R                  | 163,7              | <b>803</b>   | 11 041 | 439      | 3,98 | 364    | 3,3  | 399              |
|                          | BRZOWOWSCY TEODORA ZDZISŁAW                               | PONISZOWICE        | AZ6          | R                  | 63,4               | 835          | 11 550 | 459      | 3,97 | 376    | 3,25 | 400              |
|                          | RYCHŁY EWA  | PONISZOWICE        | AZ6          | R                  | 100,3              | 784          | 10 720 | 427      | 3,98 | 357    | 3,33 | 399              |
| 5                        | GRABINSKI HENRYK  | ŁAGIEWNIKI WIELKIE | A4           |                    | 176,1              | <b>771</b>   | 10 641 | 415      | 3,9  | 356    | 3,35 | 385              |
| 6                        | CHLUBA DAMIAN   | KAMIENIEC          | AT4          |                    | 220,9              | <b>756</b>   | 10 413 | 401      | 3,86 | 355    | 3,41 | 425              |
| 7                        | PIETRUCZYK ARKADIUSZ                                      | PSZCZYNA           | AT4          | R                  | 172,8              | <b>737</b>   | 9 818  | 403      | 4,11 | 334    | 3,4  | 372              |
| 8                        | LAPCZYK ARNOLD  | ZBYTKÓW            | A4           | R                  | 216,8              | <b>729</b>   | 9 953  | 388      | 3,89 | 341    | 3,43 | 407              |
| 9                        | RSP KRZANOWICE  | KRZANOWICE         | AT4          |                    | 151,4              | <b>704</b>   | 9 616  | 370      | 3,85 | 334    | 3,47 | 443              |
| 10                       | FOJCIK JERZY  | MODZURÓW           | AT4          | R                  | 164,1              | <b>703</b>   | 9 604  | 372      | 3,87 | 331    | 3,44 | 402              |
| <b>300,1 do 500 KRÓW</b> |   |                    |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                        | DANKO HODOWLA ROŚLIN                                      | KROWIARKI          | A4           | R                  | 477,3              | <b>880</b>   | 13 246 | 446      | 3,37 | 434    | 3,28 | 414              |
| 2                        | OHZ OSIEK SP. Z O.O.                                      | WIEPRZ             | A4           | R                  | 316,5              | <b>869</b>   | 11 887 | 481      | 4,05 | 388    | 3,27 | 413              |
| 3                        | BUTOR WŁADYSŁAW, BUTOR-FLESZAR<br>BOŻENA, FLESZAR MATEUSZ | ŁANY WIELKIE       | A4           |                    | 454,6              | <b>846</b>   | 12 017 | 458      | 3,81 | 388    | 3,23 | 386              |
|                          | FLESZAR MATEUSZ   | ŁANY WIELKIE       | A4           |                    | 71,4               | 870          | 12 547 | 471      | 3,75 | 399    | 3,18 | 376              |
|                          | BUTOR WŁADYSŁAW   | ŁANY WIELKIE       | A4           |                    | 235,4              | 852          | 12 137 | 459      | 3,78 | 393    | 3,23 | 392              |
|                          | BUTOR-FLESZAR BOŻENA                                      | ŁANY WIELKIE       | A4           |                    | 147,8              | 826          | 11 571 | 451      | 3,9  | 375    | 3,24 | 385              |
| 4                        | AGROFIRMA SZCZĘKOCINY                                     | TĘGOBÓRZ           | A4           |                    | 371,8              | <b>803</b>   | 10 976 | 435      | 3,96 | 368    | 3,36 | 388              |
| 5                        | BŁASZCZYK MAREK   | MIKOŁÓW            | A4           | R                  | 304,8              | <b>694</b>   | 10 311 | 344      | 3,34 | 350    | 3,39 | 456              |

## 23. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów tłuszczu + białka

| MIEJSCE                   | HODOWCA                          | MIEJSCOWOŚĆ       | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEC. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ   |        |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------|--------|----------|------|--------|------|------------------|
|                           |                                  |                   |              |                    |                    | T+B         | MLEKA  | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  |
|                           |                                  |                   |              |                    |                    | kg          | kg     | kg       | %    | kg     | %    |                  |
| <b>500,1 do 1000 KRÓW</b> |                                  |                   |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| 1                         | FUCHS TEODOR                     | SADÓW             | AT4          | R                  | 521,1              | <b>878</b>  | 11 510 | 486      | 4,22 | 392    | 3,4  | 377              |
| 2                         | PRP*AGROMAX*SP.Z O.O.            | WOJNOWICE         | A4           |                    | 526,6              | <b>847</b>  | 11 790 | 451      | 3,82 | 396    | 3,36 | 382              |
| 3                         | PN*KSIĘŻY LAS*SP.Z O.O.          | KSIĘŻY LAS        | A4           | R                  | 595,1              | <b>785</b>  | 11 112 | 415      | 3,74 | 370    | 3,33 | 361              |
| <b>WIELKOPOLSKIE</b>      |                                  |                   |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| <b>do 20 KRÓW</b>         |                                  |                   |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| 1                         | ROSIK MAREK                      | KUCZYNA           | AT4          | R                  | 17,7               | <b>1005</b> | 13 415 | 536      | 3,99 | 469    | 3,5  | 376              |
| 2                         | GR ROSIEJKA JAN,ROSIEJKA PAWEŁ   | ŁUSZCZANÓW        | AT4          |                    | 12                 | <b>952</b>  | 11 639 | 535      | 4,6  | 417    | 3,58 | 388              |
| 3                         | AGRO-DZIAŁPOL SP. Z O.O.         | DZIAŁYŃ           | A4           |                    | 14,8               | <b>931</b>  | 12 371 | 510      | 4,12 | 421    | 3,41 | 426              |
| 4                         | GR DODOT JERZY                   | JERKA             | AT4          |                    | 19,2               | <b>869</b>  | 11 762 | 481      | 4,09 | 388    | 3,3  | 418              |
| 5                         | KAZIMIERZ RAJEWICZ               | ŚLIWNO            | AT4          |                    | 17,4               | <b>856</b>  | 12 031 | 439      | 3,65 | 417    | 3,46 | 392              |
| 6                         | GR ADAM BECK GRAŻYNA BECK        | BERDYCHÓW         | A4           | R                  | 18,4               | <b>851</b>  | 11 143 | 476      | 4,27 | 375    | 3,37 | 411              |
| 7                         | GR MATEUSZ WOJCIECH CZUBAK       | ODOLANÓW          | AT4          | R                  | 19,5               | <b>844</b>  | 10 523 | 476      | 4,52 | 368    | 3,49 | 451              |
| 8                         | GR MICHAŁ BIEGAŃSKI              | JEDLEC            | AT4          |                    | 16,2               | <b>836</b>  | 10 708 | 448      | 4,18 | 388    | 3,62 | 607              |
| 9                         | KONCEWICZ BRONISŁAW              | DŁUGOLEKA         | AT4          | R                  | 15                 | <b>825</b>  | 12 010 | 433      | 3,61 | 392    | 3,26 | 416              |
| 10                        | MAREK KĘSY                       | ORPISZEW          | AT6          |                    | 13,6               | <b>816</b>  | 10 280 | 460      | 4,47 | 356    | 3,46 | 477              |
| <b>20,1 do 50 KRÓW</b>    |                                  |                   |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| 1                         | GR KUBIAK MATEUSZ                | OSTROBUDKI        | AT4          | R                  | 49,1               | <b>1077</b> | 15 521 | 531      | 3,42 | 546    | 3,52 | 380              |
| 2                         | GR ARLETA KNOPP-CIESIELSKA       | KACZLIN           | A4           | R                  | 44,8               | <b>1064</b> | 15 103 | 559      | 3,7  | 505    | 3,34 | 459              |
| 3                         | GR JERZY KRZYKAŁA                | BUKOWNICA         | AT4          | R                  | 36,4               | <b>976</b>  | 13 092 | 510      | 3,9  | 466    | 3,56 | 408              |
| 4                         | PAZOŁA ZENON                     | DŁUGOLEKA         | AT4          | R                  | 23,4               | <b>958</b>  | 13 033 | 512      | 3,93 | 446    | 3,42 | 457              |
| 5                         | IGR DOBKOWICZ WIESŁAW            | KAMIONNA          | AT4          |                    | 29,3               | <b>923</b>  | 11 623 | 538      | 4,63 | 385    | 3,31 | 425              |
| 6                         | LINK MAREK                       | BRZOSTÓW          | AT4          | R                  | 40,9               | <b>918</b>  | 12 599 | 492      | 3,9  | 426    | 3,38 | 357              |
| 7                         | GR KLUPŚ ARTUR                   | PĘPOWO            | A4           | R                  | 49,5               | <b>917</b>  | 13 015 | 494      | 3,79 | 423    | 3,25 | 378              |
| 8                         | GR ADAM KACZMAREK                | DZIERŻANÓW        | AT4          | R                  | 35,9               | <b>900</b>  | 12 201 | 486      | 3,98 | 414    | 3,39 | 412              |
| 9                         | GR KOWALSKI JAROSŁAW             | DALKI             | A4           |                    | 37,1               | <b>894</b>  | 12 171 | 483      | 3,97 | 411    | 3,37 | 451              |
| 10                        | GR KAROL BARAŃSKI                | KORYTNICA         | AT4          | R                  | 40,8               | <b>889</b>  | 11 561 | 498      | 4,31 | 391    | 3,38 | 426              |
| <b>50,1 do 150 KRÓW</b>   |                                  |                   |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| 1                         | GR POHL MACIEJ                   | KROTOSZYN         | A4           | R                  | 118,9              | <b>1288</b> | 17 544 | 687      | 3,92 | 601    | 3,43 | 366              |
| 2                         | GR KOKOCIŃSKI JERZY              | SNOWIDOWO         | A4           | R                  | 94,6               | <b>1058</b> | 15 021 | 549      | 3,65 | 509    | 3,39 | 378              |
| 3                         | NENEMAN ROBERT                   | WEŁNICA           | A4           | R                  | 121,7              | <b>1048</b> | 14 626 | 571      | 3,9  | 477    | 3,26 | 403              |
| 4                         | GR JANUSZ PIETRZAK               | ŁUBOWO            | A4           | R                  | 103,6              | <b>1048</b> | 14 315 | 546      | 3,81 | 502    | 3,51 | 437              |
| 5                         | GR ANDRZEJ WAŚKOWIAK             | GŁUCHÓW           | A4           |                    | 55                 | <b>995</b>  | 13 661 | 542      | 3,97 | 453    | 3,31 | 389              |
| 6                         | GR KRYSZTYAN JEZERSKI            | ŁUSZCZANÓW        | AT4          | R                  | 65,7               | <b>984</b>  | 13 928 | 513      | 3,68 | 471    | 3,38 | 409              |
| 7                         | GR TOMASZ POCZTA                 | ROZDRAŻEW         | AT4          |                    | 71,7               | <b>972</b>  | 13 542 | 525      | 3,88 | 447    | 3,3  | 429              |
| 8                         | KULAWINEK MICHAŁ                 | GODZIESZE WIELKIE | A4           |                    | 90,5               | <b>967</b>  | 13 448 | 514      | 3,82 | 453    | 3,37 | 360              |
| 9                         | MASŁOŃ ŁUKASZ                    | DZIERŻANÓW        | AT4          |                    | 149,8              | <b>963</b>  | 14 221 | 479      | 3,37 | 484    | 3,4  | 392              |
| 10                        | GR CIEŚLA GRZEGORZ               | POBIEDZISKA       | AR4          | R                  | 74                 | <b>961</b>  | 14 032 | 506      | 3,6  | 455    | 3,24 | 380              |
| <b>150,1 do 300 KRÓW</b>  |                                  |                   |              |                    |                    |             |        |          |      |        |      |                  |
| 1                         | STRÓŻYŃSKI ANDRZEJ               | KROMOLICE         | AT4          | R                  | 161,1              | <b>1002</b> | 14 007 | 522      | 3,73 | 480    | 3,43 | 409              |
| 2                         | GR KACZAŁA-SZYMCZAK ALINA        | KONARZEW          | AT6          | R                  | 222,9              | <b>1000</b> | 13 784 | 538      | 3,9  | 462    | 3,35 | 399              |
| 3                         | GRH CZECHNÓW SP. Z O.O.          | TRZEBOSZ          | A4           |                    | 188,5              | <b>998</b>  | 13 423 | 544      | 4,05 | 454    | 3,38 | 375              |
| 4                         | "DZIAŁPOL" SP.Z O.O.             | DZIAŁYŃ           | A4           |                    | 173,2              | <b>986</b>  | 12 936 | 548      | 4,23 | 438    | 3,38 | 409              |
| 5                         | SÓWKA ZBIGNIEW I DANUTA          | KRUSZEWO          | AR8          | R                  | 156,2              | <b>960</b>  | 12 758 | 498      | 3,9  | 462    | 3,62 | 422              |
| 6                         | OSUCH DANUTA                     | JASNE POLE        | AT6          |                    | 169,7              | <b>948</b>  | 13 203 | 494      | 3,74 | 454    | 3,44 | 417              |
| 7                         | GR WOJCIECH NOWICKI              | PRUŚCE            | AR4          | R                  | 213                | <b>937</b>  | 13 378 | 507      | 3,79 | 430    | 3,21 | 389              |
| 8                         | GR FURCHE PIOTR                  | BIEŚLIN           | A4           |                    | 151,2              | <b>922</b>  | 13 288 | 479      | 3,6  | 443    | 3,33 | 399              |
| 9                         | GR ANDRZEJ ZIĘTEK                | NIEDŹWIEDŹ        | AT4          |                    | 230,2              | <b>915</b>  | 12 732 | 482      | 3,78 | 433    | 3,4  | 382              |
| 10                        | KAMIŃSKI JAN, GR DAMIAN KAMIŃSKI | KIEDROWO          | AR8          | R                  | 255,7              | <b>883</b>  | 12 755 | 463      | 3,63 | 420    | 3,29 | 367              |

## 23. Ranking hodowców wg wielkości stad i kilogramów tłuszczu + białka

| MIEJSCE                     | HODOWCA                               | MIEJSCOWOŚĆ     | METODA OCENY | R=REJ. MLEKA SKUP. | PRZEO. LICZBA KRÓW | WYDAJNOŚĆ    |        |          |      |        |      | OKES MIĘDZY WYC. |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------|----------|------|--------|------|------------------|
|                             |                                       |                 |              |                    |                    | T+B          | MLEKA  | TŁUSZCZU |      | BIAŁKA |      |                  |
|                             |                                       |                 |              |                    |                    | kg           | kg     | kg       | %    | kg     | %    |                  |
|                             | KAMIŃSKI JAN                          | wydajność obory | AR8          | R                  | 155,7              | 881          | 12 839 | 462      | 3,64 | 419    | 3,28 | 362              |
|                             | GR DAMIAN KAMIŃSKI                    | wydajność obory | AR8          | R                  | 100,0              | 880          | 12 623 | 462      | 3,67 | 418    | 3,33 | 373              |
| <b>300,1 do 500 KRÓW</b>    |                                       |                 |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.            | KAWCZE          | A4           | R                  | 310,2              | <b>996</b>   | 14 620 | 521      | 3,56 | 475    | 3,25 | 378              |
| 2                           | RSP OTYLIN                            | OTYLIN          | AR4          |                    | 301,9              | <b>932</b>   | 13 157 | 490      | 3,72 | 442    | 3,36 | 380              |
| 3                           | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.            | NIECHŁÓD        | AR4          | R                  | 432,8              | <b>922</b>   | 13 232 | 487      | 3,68 | 435    | 3,29 | 387              |
| 4                           | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.            | ZAKRZEWO        | A4           | R                  | 419,2              | <b>906</b>   | 13 233 | 465      | 3,52 | 441    | 3,33 | 385              |
| 5                           | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.            | GOLINA WIELKA   | A4           | R                  | 300,8              | <b>901</b>   | 12 625 | 480      | 3,8  | 421    | 3,34 | 384              |
| 6                           | SK "RACOT" SP. Z O.O.                 | RACOT           | A4           | R                  | 362,5              | <b>896</b>   | 13 362 | 456      | 3,41 | 440    | 3,29 | 379              |
| 7                           | GR MARIA SNELA                        | BASZKÓW         | AR4          |                    | 323,5              | <b>890</b>   | 12 697 | 474      | 3,73 | 416    | 3,27 | 402              |
| 8                           | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.                | ŻYDOWO          | A4           | R                  | 433,9              | <b>861</b>   | 12 002 | 447      | 3,73 | 414    | 3,45 | 406              |
| 9                           | DANKO HODOWLA ROŚLIN                  | KOPASZEWO       | A4           | R                  | 321,9              | <b>858</b>   | 13 042 | 427      | 3,27 | 431    | 3,3  | 408              |
| 10                          | ŁUKASZ BURETA,<br>GR KRZYSZTOF BURETA | POLINOWO        | A4           |                    | 304,8              | <b>841</b>   | 11 902 | 440      | 3,69 | 401    | 3,37 | 411              |
|                             | ŁUKASZ BURETA                         | wydajność obory | A4           |                    | 37,3               | 827          | 11 525 | 433      | 3,76 | 394    | 3,42 | 386              |
|                             | GR KRZYSZTOF BURETA                   | wydajność obory | A4           | R                  | 267,5              | 843          | 11 955 | 441      | 3,68 | 402    | 3,36 | 415              |
| <b>500,1 do 1000 KRÓW</b>   |                                       |                 |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | GR DRZEWCZE HĄDZLIK LIPOWCZYK         | DRZEWCZE        | A4           | R                  | 517,3              | <b>1 000</b> | 14 384 | 530      | 3,68 | 470    | 3,27 | 388              |
| 2                           | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.               | GÓRZNO          | A4           | R                  | 552                | <b>951</b>   | 13 996 | 482      | 3,45 | 469    | 3,35 | 391              |
| 3                           | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.                | ŻYDOWO          | AT4          | R                  | 554,6              | <b>948</b>   | 12 319 | 528      | 4,29 | 420    | 3,41 | 405              |
| 4                           | PP-H "AGROPOL" SP. Z O.O.             | SOKOŁOWO        | A4           | R                  | 503                | <b>921</b>   | 13 747 | 460      | 3,35 | 461    | 3,35 | 372              |
| 5                           | PR-H "GAŁOPOL" SP. Z O.O.             | GAŁOWO          | A4           | R                  | 592,1              | <b>907</b>   | 12 429 | 493      | 3,96 | 414    | 3,33 | 367              |
| 6                           | PP-H "AGROPOL" SP. Z O.O.             | BIERZGLIN       | A4           | R                  | 529,9              | <b>904</b>   | 13 844 | 447      | 3,23 | 457    | 3,3  | 385              |
| 7                           | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.               | MIERZEJEWO      | A4           | R                  | 551,8              | <b>895</b>   | 13 454 | 447      | 3,32 | 448    | 3,33 | 380              |
| 8                           | GR WONIEŚĆ SP. Z O.O.                 | JEZIERZYCE      | AT4          | R                  | 760,8              | <b>852</b>   | 12 133 | 454      | 3,74 | 398    | 3,28 | 392              |
| 9                           | POZNAŃSKA HR SP. Z O.O.               | CZACZ           | A4           | R                  | 609,7              | <b>830</b>   | 12 231 | 410      | 3,35 | 420    | 3,43 | 392              |
| 10                          | DANKO HODOWLA ROŚLIN                  | STEFANOWO       | A4           | R                  | 527                | <b>828</b>   | 12 442 | 401      | 3,22 | 427    | 3,43 | 378              |
| <b>1000,1 i więcej KRÓW</b> |                                       |                 |              |                    |                    |              |        |          |      |        |      |                  |
| 1                           | GR TADEUSZ LISIECKI                   | CZECHNÓW        | AZ4          |                    | 1251,5             | <b>1 017</b> | 13 990 | 556      | 3,98 | 461    | 3,3  | 367              |
| 2                           | PAUL POLSKA SP. Z O.O.                | TOPOLA          | AT4          | R                  | 1226,1             | <b>974</b>   | 13 737 | 519      | 3,78 | 455    | 3,31 | 376              |
| 3                           | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.                | PĘPOWO II       | A4           | R                  | 1267,7             | <b>964</b>   | 13 810 | 493      | 3,57 | 471    | 3,41 | 378              |
| 4                           | RKS BADECZ                            | CZAJCZE-FERMA   | A4           | R                  | 1081,6             | <b>890</b>   | 12 583 | 463      | 3,68 | 427    | 3,39 | 380              |

\* W wydawnictwie publikowane są tylko dane hodowców, którzy wyrazili na to zgodę

## 24. Najwyższe wydajności mleka w laktacjach 305 dniowych krów (powyżej 18.000 kg mleka)

| MIEJSCE              | HODOWCA                         | MIEJSCOWOŚĆ        | KROWA          |                 |            |          | OJCIEC        |             | WYDAJNOŚĆ |     |          |     |        |      |     |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|------------|----------|---------------|-------------|-----------|-----|----------|-----|--------|------|-----|
|                      |                                 |                    | NR IDENT.      | NAZWA           | DATA UR.   | NR LAKT. | NR IDENT.     | NAZWA       | MLEKA     |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |      | T+B |
|                      |                                 |                    |                |                 |            |          |               |             | kg        |     | kg       | %   | kg     | %    | kg  |
| <b>DOLNOŚLĄSKIE</b>  |                                 |                    |                |                 |            |          |               |             |           |     |          |     |        |      |     |
| 1                    | RSP IM."PRZYSZŁOŚĆ" WIEŚNICA    | WIEŚNICA           | PL005363317925 | AMERYKA         | 2017-03-24 | 3        | NL533730469   | G FORCE     | 18 292    | 452 | 2,47     | 573 | 3,13   | 1025 |     |
| 2                    | PW MILK MILIKOWICE              | MILIKOWICE         | PL005358618914 | LUNA            | 2017-03-08 | 4        | CA11857459    | BRODIE      | 18 170    | 475 | 2,61     | 525 | 2,89   | 1000 |     |
| 3                    | JACHIMOWSKI KRZYSZTOF           | BELCZ MAŁY         | PL005354445408 | DORA 1          | 2018-03-27 | 3        | US71181872    | DREAMWEAVER | 18 166    | 491 | 2,7      | 530 | 2,92   | 1021 |     |
| 4                    | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP.Z O.O.   | STARCZÓW           | PL005344917731 | GDANKA 7        | 2018-01-24 | 2        | CA12192429    | EUGENIO     | 18 104    | 542 | 2,99     | 470 | 2,6    | 1012 |     |
| 5                    | RSP IM."PRZYSZŁOŚĆ" WIEŚNICA    | WIEŚNICA           | PL005375276227 | ZINKA           | 2016-07-07 | 3        | NL920078422   | GENICOOPER  | 18 038    | 516 | 2,86     | 541 | 3      | 1057 |     |
| <b>LUBUSKIE</b>      |                                 |                    |                |                 |            |          |               |             |           |     |          |     |        |      |     |
| 1                    | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.       | OSOWA SIEŃ         | PL005400878136 | KATRINA-1       | 2018-01-03 | 2        | US3131131371  | ALTAPOLISH  | 18 628    | 873 | 4,69     | 583 | 3,13   | 1456 |     |
| 2                    | PR-P SMOGÓRY SP.Z O.O.          | SMOGÓRY            | PL005420233700 | FREGATA 32      | 2014-08-02 | 6        | NL441801015   | SCARLET     | 18 365    | 586 | 3,19     | 500 | 2,72   | 1086 |     |
| 3                    | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.       | JĘDRZYCHOWICE      | PL005413453054 | BOLERO 1        | 2018-07-28 | 2        | FR5366624921  | BAYLABOY    | 18 144    | 347 | 1,91     | 586 | 3,23   | 933  |     |
| 4                    | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.       | OSOWA SIEŃ         | PL005388630474 | ZIMA-1          | 2017-03-26 | 3        | US73163134    | ALTASHOCK   | 18 057    | 834 | 4,62     | 540 | 2,99   | 1374 |     |
| <b>OPOLSKIE</b>      |                                 |                    |                |                 |            |          |               |             |           |     |          |     |        |      |     |
| 1                    | MARCINISZYN LESZEK "JAK-POL"    | JAKUBOWICE         | PL005380787268 | WILLIA          | 2015-12-24 | 4        | US64633889    | ALTADECREE  | 20 071    | 638 | 3,18     | 570 | 2,84   | 1208 |     |
| 2                    | PP "AGRO-TIM" SP. Z O.O.        | BRZEZINA           | PL005321586417 | BERETKA         | 2016-07-06 | 4        | DE0537222111  | ALTAECHELON | 19 600    | 598 | 3,05     | 602 | 3,07   | 1200 |     |
| 3                    | PR"AGRO-FERM" SP.Z O.O.         | WIERZBICA GÓRNA    | PL005331622662 | KORA            | 2017-02-21 | 3        | NL755898903   | SUPERSHOT   | 19 536    | 488 | 2,5      | 593 | 3,03   | 1081 |     |
| 4                    | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | LANGOWO            | PL005358139068 | BESTIA 9        | 2017-11-09 | 2        | DK257580      | VH KASI RC  | 19 296    | 643 | 3,33     | 568 | 2,94   | 1211 |     |
| 5                    | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.       | Z-D ZAWADA         | PL005349120136 | MALINA          | 2017-02-21 | 3        | US3012178104  | PAT RED     | 19 231    | 722 | 3,76     | 603 | 3,14   | 1325 |     |
| 6                    | MARCINISZYN LESZEK "JAK-POL"    | JAKUBOWICE         | PL005391922290 |                 | 2018-09-12 | 2        | US72395545    | ALTAJAKE    | 19 141    | 480 | 2,51     | 551 | 2,88   | 1031 |     |
| 7                    | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | LANGOWO            | PL005392642166 | ŻABKA 6         | 2018-02-01 | 3        | CA11935914    | SAVAGE      | 18 828    | 727 | 3,86     | 625 | 3,32   | 1352 |     |
| 8                    | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | PILSZCZ            | PL005333662918 | MARICA 9        | 2018-08-12 | 2        | CA12264628    | GYMNAST     | 18 650    | 698 | 3,74     | 611 | 3,27   | 1309 |     |
| 9                    | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.       | Z-D ZAWADA         | DE0539782108   |                 | 2017-04-24 | 3        | DE0770248602  | MISSION P   | 18 607    | 677 | 3,64     | 613 | 3,29   | 1290 |     |
| 10                   | PP "AGRO-TIM" SP. Z O.O.        | BRZEZINA           | PL005410370545 | MIETA           | 2017-07-17 | 3        | US55618778    | ALTAHOTROD  | 18 445    | 608 | 3,29     | 575 | 3,12   | 1183 |     |
| 11                   | PP "AGRO-TIM" SP. Z O.O.        | BRZEZINA           | PL005410370583 | WARMIANA        | 2017-07-19 | 3        | US55618778    | ALTAHOTROD  | 18 418    | 699 | 3,8      | 635 | 3,45   | 1334 |     |
| 12                   | PR"AGRO-FERM" SP.Z O.O.         | WIERZBICA GÓRNA    | PL005382933434 | WIOLA           | 2018-09-19 | 2        | FRI451884517  | JAGGER      | 18 389    | 417 | 2,27     | 558 | 3,04   | 975  |     |
| 13                   | MARCINISZYN LESZEK "JAK-POL"    | JAKUBOWICE         | PL005406061587 |                 | 2016-07-18 | 4        | US69522869    | ALTABERING  | 18 358    | 507 | 2,76     | 563 | 3,07   | 1070 |     |
| 14                   | TOP FARMS "GŁUBCZYCE" SP.Z O.O. | Z-D GROBNIKI WIDOK | PL005330068263 | BYSTRA          | 2017-09-22 | 3        | US138798343   | FLAWLESS    | 18 327    | 577 | 3,15     | 565 | 3,08   | 1142 |     |
| 15                   | PP "AGRO-TIM" SP. Z O.O.        | BRZEZINA           | PL005410372679 |                 | 2018-01-24 | 2        | US3125982578  | SUPERSTAR   | 18 022    | 678 | 3,76     | 591 | 3,28   | 1269 |     |
| <b>ŚLĄSKIE</b>       |                                 |                    |                |                 |            |          |               |             |           |     |          |     |        |      |     |
| 1                    | PRP"AGROMAX" SP.Z O.O.          | WOJNOWICE          | PL005351455684 | FERTIGE         | 2019-01-22 | 2        | FR6413052195  | HOSPADOR    | 19 432    | 629 | 3,23     | 575 | 2,96   | 1204 |     |
| 2                    | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | KROWIARKI          | PL005342391700 | DANKO - BALBINA | 2018-05-20 | 2        | US71813276    | FANTASMIC   | 19 390    | 523 | 2,7      | 602 | 3,1    | 1125 |     |
| 3                    | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | KROWIARKI          | PL005377886974 | DANKO - BURZA   | 2017-08-10 | 3        | FR6950587963  | DIEGO       | 18 633    | 548 | 2,94     | 551 | 2,96   | 1099 |     |
| 4                    | PAWEŁCZYK RAJMUND               | SKRZYDŁOWICE       | PL005395678131 | OSKA 2          | 2018-07-26 | 2        | US74700496    | CHICO       | 18 187    | 553 | 3,04     | 569 | 3,13   | 1122 |     |
| 5                    | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | KROWIARKI          | PL005342392035 | DANKO - ARIANA  | 2018-06-11 | 2        | US71813276    | FANTASMIC   | 18 091    | 484 | 2,67     | 544 | 3,01   | 1028 |     |
| <b>WIELKOPOLSKIE</b> |                                 |                    |                |                 |            |          |               |             |           |     |          |     |        |      |     |
| 1                    | GR POHL MACIEJ                  | KROTOSZYN          | PL005342865454 | POHL PLISZKA    | 2017-02-22 | 3        | DE0357970606  | BURANO      | 24 560    | 868 | 3,53     | 787 | 3,21   | 1655 |     |
| 2                    | GR POHL MACIEJ                  | KROTOSZYN          | PL005328693323 | POHL SANDRA     | 2018-10-30 | 2        | DK02371402918 | MALINUS     | 23 676    | 773 | 3,26     | 779 | 3,29   | 1552 |     |

## 24. Najwyższe wydajności mleka w laktacjach 305 dniowych krów (powyżej 18.000 kg mleka)

| MIEJSCE | HODOWCA                       | MIEJSCOWOŚĆ | KROWA          |            |            |          | OJCIEC         |               | WYDAJNOŚĆ |     |          |     |        |      |     |
|---------|-------------------------------|-------------|----------------|------------|------------|----------|----------------|---------------|-----------|-----|----------|-----|--------|------|-----|
|         |                               |             | NR IDENT.      | NAZWA      | DATA UR.   | NR LAKT. | NR IDENT.      | NAZWA         | MLEKA     |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |      | T+B |
|         |                               |             |                |            |            |          |                |               | kg        | kg  | %        | kg  | %      | kg   |     |
| 3       | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN   | PL005342865737 | POHL BELA  | 2017-08-24 | 3        | DE0357970606   | BURANO        | 22 215    | 792 | 3,57     | 730 | 3,28   | 1522 |     |
| 4       | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN   | PL005410026930 | BELA       | 2015-12-21 | 5        | CA11596114     | CASUAL        | 22 177    | 728 | 3,28     | 630 | 2,84   | 1358 |     |
| 5       | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN   | PL005328693378 | POHL SIETE | 2018-11-11 | 2        | DK02371402918  | MALINUS       | 21 293    | 742 | 3,49     | 691 | 3,25   | 1433 |     |
| 6       | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005327387315 | MUFKA 7    | 2017-06-16 | 3        | NL880208035    | POWERBOSS     | 21 269    | 453 | 2,13     | 681 | 3,2    | 1134 |     |
| 7       | GR CIEŚLA GRZEGORZ            | POBIEDZISKA | PL005360906191 | SAMINA     | 2018-11-08 | 2        | FR4947788413   | FEUX ET       | 21 225    | 620 | 2,92     | 599 | 2,82   | 1219 |     |
| 8       | GR PAŁASZ DARIUSZ             | JULIA       | PL005375109006 | MAŁA 6     | 2016-12-03 | 3        | DK256459       | HEAVEY        | 20 993    | 656 | 3,12     | 642 | 3,06   | 1298 |     |
| 9       | GR RUSIN MARIAN               | POLIC       | PL005340790871 | BONA 42    | 2016-10-14 | 4        | FR5502060799   | HOT RED P     | 20 960    | 511 | 2,44     | 608 | 2,9    | 1119 |     |
| 10      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005325966710 | MARIKA     | 2018-08-18 | 2        | DE0666732945   | CHARMING      | 20 849    | 616 | 2,95     | 616 | 2,96   | 1232 |     |
| 11      | HZZ "ŻOLEDNICA" SP. Z O.O.    | KAWCZE      | PL005396366259 | KASTANIETA | 2018-07-07 | 2        | US313131438    | ALTALOBELLO   | 20 572    | 702 | 3,41     | 604 | 2,93   | 1306 |     |
| 12      | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN   | PL005410026459 | ADENA      | 2015-04-05 | 6        | US137892642    | GAMEDAY       | 20 558    | 687 | 3,34     | 651 | 3,16   | 1338 |     |
| 13      | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN   | PL005373313214 | KRASULA    | 2016-10-01 | 4        | NL726125757    | NISSAN        | 20 262    | 615 | 3,03     | 614 | 3,03   | 1229 |     |
| 14      | GR PAŁASZ DARIUSZ             | JULIA       | PL005390685332 | BUBA 10    | 2018-09-19 | 2        | US73508041     | SNIPER        | 20 136    | 562 | 2,79     | 636 | 3,16   | 1198 |     |
| 15      | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN   | PL005342865508 | POHL KASKA | 2017-04-12 | 3        | DE0357970606   | BURANO        | 19 995    | 832 | 4,16     | 735 | 3,68   | 1567 |     |
| 16      | GR KACZAŁA-SZYMCZAK ALINA     | KONARZEW    | PL005366853734 | OLGA       | 2017-10-27 | 3        | PL005335009582 | BREGO         | 19 977    | 583 | 2,92     | 662 | 3,31   | 1245 |     |
| 17      | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN   | PL005373313184 | MLEKOTKA   | 2016-09-05 | 4        | US70625988     | BALISTO       | 19 836    | 781 | 3,94     | 653 | 3,29   | 1434 |     |
| 18      | GR DRZEWCIE HĄDZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCIE    | PL005353661618 | BALA 691   | 2018-08-18 | 2        | US55618778     | ALTAHOTROD    | 19 747    | 511 | 2,59     | 600 | 3,04   | 1111 |     |
| 19      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005335639451 | OLGA       | 2018-03-23 | 3        | FR5366624921   | BAYLABOY      | 19 673    | 613 | 3,11     | 647 | 3,29   | 1260 |     |
| 20      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005335637518 | OMENA 4    | 2017-09-08 | 3        | DE0358110833   | MILTON        | 19 663    | 581 | 2,96     | 619 | 3,15   | 1200 |     |
| 21      | HZZ "ŻOLEDNICA" SP. Z O.O.    | KAWCZE      | PL005415643286 | AZA        | 2017-08-16 | 3        | US3125201960   | ARVIS         | 19 652    | 542 | 2,76     | 572 | 2,91   | 1114 |     |
| 22      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005335639468 | DESSA      | 2018-03-23 | 3        | FR5366624921   | BAYLABOY      | 19 619    | 591 | 3,01     | 622 | 3,17   | 1213 |     |
| 23      | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.       | GÓRZNO      | PL005420030996 | AGATA      | 2016-05-31 | 4        | US55618778     | ALTAHOTROD    | 19 594    | 604 | 3,08     | 630 | 3,22   | 1234 |     |
| 24      | GR KUBIAK MATEUSZ             | OSTROBUDKI  | PL005405349754 | RENATA     | 2017-09-23 | 3        | PL005228100174 | OREST         | 19 592    | 609 | 3,11     | 632 | 3,22   | 1241 |     |
| 25      | PAUL POLSKA SP. Z O.O.        | TOPOLA      | PL005419260649 | NIEZNANA   | 2014-11-29 | 6        | US64410464     | ALTAJENKINS   | 19 535    | 506 | 2,59     | 567 | 2,9    | 1073 |     |
| 26      | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN   | PL005497979969 | POHL ADENA | 2019-03-28 | 2        | US3128557482   | ACHIEVER      | 19 519    | 835 | 4,28     | 705 | 3,61   | 1540 |     |
| 27      | GR SMOLAREK MARIUSZ           | IZABELIN    | PL005376082100 | CZARNA 9   | 2016-04-02 | 4        | US66757436     | GERWYN        | 19 464    | 718 | 3,69     | 604 | 3,1    | 1322 |     |
| 28      | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.       | MIERZEJEWO  | PL005328450896 | SARENKA    | 2018-09-18 | 2        | FR5366624921   | BAYLABOY      | 19 461    | 531 | 2,73     | 570 | 2,93   | 1101 |     |
| 29      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005325965720 | PEPSI      | 2018-06-20 | 2        | DE0666732945   | CHARMING      | 19 453    | 602 | 3,09     | 626 | 3,22   | 1228 |     |
| 30      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW    | PL005399376378 | LIMFA 7    | 2018-03-04 | 2        | US70625807     | ALTAGILOCREST | 19 420    | 625 | 3,22     | 600 | 3,09   | 1225 |     |
| 31      | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN   | PL005237337516 | BELA       | 2012-03-25 | 7        | DE0580675108   | GUARINI       | 19 379    | 692 | 3,57     | 602 | 3,11   | 1294 |     |
| 32      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW    | PL005317707390 | SOŁA 2     | 2016-08-05 | 4        | US72156794     | SILVER        | 19 338    | 796 | 4,12     | 628 | 3,25   | 1424 |     |
| 33      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005336857755 | PANJA      | 2016-11-22 | 4        | CA11857459     | BRODIE        | 19 334    | 540 | 2,79     | 582 | 3,01   | 1122 |     |
| 34      | GR DRZEWCIE HĄDZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCIE    | PL005353660338 | SYLWIA 829 | 2018-04-15 | 3        | FR5344216577   | LEWY          | 19 333    | 505 | 2,61     | 584 | 3,02   | 1089 |     |
| 35      | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.        | ŻYDOWO      | PL005406339266 | KIKCIA     | 2016-10-04 | 4        | DK03372306362  | BALTIKUM      | 19 244    | 568 | 2,95     | 598 | 3,11   | 1166 |     |
| 36      | HZZ "ŻOLEDNICA" SP. Z O.O.    | KAWCZE      | PL005358820652 | MASKOTKA   | 2016-07-22 | 4        | CA11857447     | BOASTFUL      | 19 226    | 566 | 2,94     | 565 | 2,94   | 1131 |     |
| 37      | RSP OTYLIN                    | OTYLIN      | PL005416672612 | HELA 7     | 2017-12-31 | 3        | US3008160513   | HURST         | 19 225    | 648 | 3,37     | 624 | 3,25   | 1272 |     |
| 38      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005335638881 | PEPSI      | 2018-02-17 | 3        | FR5366624921   | BAYLABOY      | 19 199    | 581 | 3,03     | 610 | 3,18   | 1191 |     |
| 39      | GR ANDRZEJ NOWAK              | SOKOLNIKI   | PL005341402438 | LAURA      | 2017-11-29 | 3        | NL719791020    | LUIGI         | 19 178    | 731 | 3,81     | 631 | 3,29   | 1362 |     |
| 40      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW    | PL005415761539 | SARNA 5    | 2017-06-20 | 3        | US3014558977   | BOURBON       | 19 176    | 746 | 3,89     | 648 | 3,38   | 1394 |     |
| 41      | HZZ "ŻOLEDNICA" SP. Z O.O.    | KAWCZE      | PL005416585189 | ZAWA       | 2017-02-24 | 3        | FR1451884517   | JAGGER        | 19 163    | 725 | 3,78     | 525 | 2,74   | 1250 |     |

## 24. Najwyższe wydajności mleka w laktacjach 305 dniowych krów (powyżej 18.000 kg mleka)

| MIEJSCE | HODOWCA                       | MIEJSCOWOŚĆ | KROWA          |              |            |          | OJCIEC         |              | WYDAJNOŚĆ |     |      |          |      |       |     |
|---------|-------------------------------|-------------|----------------|--------------|------------|----------|----------------|--------------|-----------|-----|------|----------|------|-------|-----|
|         |                               |             | NR IDENT.      | NAZWA        | DATA UR.   | NR LAKT. | NR IDENT.      | NAZWA        | MLEKA     |     |      | TŁUSZCZU |      |       | T+B |
|         |                               |             |                |              |            |          |                |              | kg        | kg  | %    | kg       | %    | kg    |     |
| 42      | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.    | NIECHŁÓD    | PL005357096782 | ZINA         | 2017-08-17 | 3        | US72851652     | BATTLECRY    | 19 157    | 710 | 3,71 | 591      | 3,09 | 1 301 |     |
| 43      | GR ŻANETA BAŁA KACZMAREK      | LUTOGNIEW   | PL005337822424 | CZARNA       | 2017-01-28 | 3        | US137954458    | ALTIMA       | 19 130    | 636 | 3,32 | 535      | 2,8  | 1 171 |     |
| 44      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005325965973 | PACZKA       | 2018-07-05 | 2        | FR5366624921   | BAYLABOY     | 19 073    | 480 | 2,52 | 620      | 3,25 | 1 100 |     |
| 45      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005353211257 | POLZO        | 2019-01-28 | 2        | US3124720360   | SOLARIS      | 19 055    | 542 | 2,84 | 585      | 3,07 | 1 127 |     |
| 46      | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA      | PL005399347125 | BIAŁA        | 2016-08-29 | 4        | US69522869     | ALTABERING   | 19 039    | 587 | 3,08 | 599      | 3,15 | 1 186 |     |
| 47      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005325966260 | ELDORA       | 2018-07-19 | 2        | DE0666732945   | CHARMING     | 19 027    | 564 | 2,97 | 614      | 3,23 | 1 178 |     |
| 48      | GR ARLETA KNOPP-CIESIELSKA    | KACZLIN     | PL005359056920 | KRASULA      | 2017-07-28 | 3        | FR3514052113   | CUPIDON      | 19 007    | 561 | 2,95 | 583      | 3,07 | 1 144 |     |
| 49      | GR DRZEWCIE HĄDZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCIE    | PL005331365491 | NELLY 750    | 2017-06-26 | 3        | US55618778     | ALTAHOTROD   | 19 005    | 561 | 2,95 | 580      | 3,05 | 1 141 |     |
| 50      | GR DRZEWCIE HĄDZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCIE    | PL005331366368 | ZOMBA 767    | 2017-09-29 | 3        | US71813276     | FANTASMIC    | 18 980    | 561 | 2,96 | 604      | 3,18 | 1 165 |     |
| 51      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005325967489 | MINA         | 2018-10-08 | 2        | US3125645155   | DEIFY        | 18 954    | 571 | 3,01 | 589      | 3,11 | 1 160 |     |
| 52      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005327387193 | DESSA 5      | 2017-06-02 | 3        | NL880208035    | POWERBOSS    | 18 954    | 551 | 2,9  | 594      | 3,13 | 1 145 |     |
| 53      | GR PAŁASZ DARIUSZ             | JULIA       | PL005375108795 | KORA 7       | 2016-08-26 | 4        | NL767081298    | IMPERATOR ET | 18 927    | 528 | 2,79 | 581      | 3,07 | 1 109 |     |
| 54      | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.       | GÓRZNO      | PL005363329096 | AGATA        | 2016-12-20 | 4        | US55618778     | ALTAHOTROD   | 18 923    | 498 | 2,63 | 602      | 3,18 | 1 100 |     |
| 55      | GR DRZEWCIE HĄDZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCIE    | PL005331366283 | REDUTA 764   | 2017-09-10 | 3        | US55618778     | ALTAHOTROD   | 18 919    | 551 | 2,91 | 577      | 3,05 | 1 128 |     |
| 56      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | DE1305721546   | BONA         | 2017-10-06 | 3        | DK257840       | BONUM        | 18 911    | 601 | 3,18 | 658      | 3,48 | 1 259 |     |
| 57      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005358510232 | DONIA 10     | 2015-02-24 | 5        | IT004990390280 | EFFENDI      | 18 864    | 612 | 3,24 | 599      | 3,17 | 1 211 |     |
| 58      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005327386837 | HOLLA 40     | 2017-04-24 | 3        | NL880208035    | POWERBOSS    | 18 837    | 728 | 3,87 | 632      | 3,35 | 1 360 |     |
| 59      | RSP OTYLIN                    | OTYLIN      | PL005327308976 | MAKARA 4     | 2016-08-13 | 4        | PL005238900108 | POTOK        | 18 829    | 629 | 3,34 | 549      | 2,91 | 1 178 |     |
| 60      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005325967434 | FLATTER      | 2018-10-06 | 2        | US3130010295   | SPECTRE      | 18 816    | 702 | 3,73 | 598      | 3,18 | 1 300 |     |
| 61      | GR RUSIN MARIAN               | POLIC       | PL005340790871 | BONA 42      | 2016-10-14 | 3        | FR5502060799   | HOT RED P    | 18 815    | 459 | 2,44 | 564      | 3    | 1 023 |     |
| 62      | GR PAŁASZ DARIUSZ             | JULIA       | PL005323232930 | MALA4        | 2014-10-10 | 5        | PL005251110942 | OTELLO       | 18 811    | 520 | 2,76 | 562      | 2,99 | 1 082 |     |
| 63      | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN   | PL005328693439 | POHL KAŚKA   | 2019-01-12 | 2        | FR3803297763   | JIPIX        | 18 778    | 667 | 3,55 | 616      | 3,28 | 1 283 |     |
| 64      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005515478788 | TOTO         | 2019-05-16 | 2        | DE0358774639   | CYRAN        | 18 758    | 568 | 3,03 | 585      | 3,12 | 1 153 |     |
| 65      | RSP OTYLIN                    | OTYLIN      | PL005404618943 | BALBINA 3    | 2017-04-16 | 3        | NL920078422    | GENICOOPER   | 18 724    | 598 | 3,19 | 547      | 2,92 | 1 145 |     |
| 66      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW    | PL005372126853 | SONARE 6     | 2017-09-04 | 3        | US70625807     | ALTAGILOREST | 18 719    | 592 | 3,16 | 512      | 2,73 | 1 104 |     |
| 67      | GR DRZEWCIE HĄDZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCIE    | PL005231962257 | BEATE 509    | 2015-03-20 | 5        | PL005064595097 | FAN ET       | 18 703    | 521 | 2,79 | 541      | 2,89 | 1 062 |     |
| 68      | DANKO HODOWLA ROŚLIN          | STEFANOWO   | PL005382869269 | DANKO ANKARA | 2017-08-18 | 3        | FR2229184160   | JACTIVE      | 18 694    | 536 | 2,87 | 569      | 3,04 | 1 105 |     |
| 69      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005470731751 | SONIA        | 2019-03-01 | 2        | US55618778     | ALTAHOTROD   | 18 691    | 658 | 3,52 | 596      | 3,19 | 1 254 |     |
| 70      | OHZ "GARZYN" S P. Z O.O.      | GÓRZNO      | PL005372659832 | OMEGA        | 2018-01-13 | 3        | US3014558963   | BUTLER       | 18 665    | 500 | 2,68 | 579      | 3,1  | 1 079 |     |
| 71      | GR MARIA SNELA                | BASZKÓW     | PL005385897290 | DARA         | 2017-11-07 | 3        | PL005346750398 | REBUS        | 18 626    | 641 | 3,44 | 551      | 2,96 | 1 192 |     |
| 72      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW    | PL005372126716 | MASA 6       | 2017-08-28 | 3        | US73753400     | ALTACRAIG    | 18 616    | 773 | 4,15 | 634      | 3,4  | 1 407 |     |
| 73      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW    | PL005399373834 | LASKA 5      | 2017-11-24 | 2        | US70625807     | ALTAGILOREST | 18 598    | 550 | 2,96 | 550      | 2,96 | 1 100 |     |
| 74      | GR PAŁASZ DARIUSZ             | JULIA       | PL005375109754 | BIAŁA 12     | 2017-12-23 | 2        | NL767081236    | SUPERGEN ET  | 18 593    | 405 | 2,18 | 553      | 2,97 | 958   |     |
| 75      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005325964624 | OLGA         | 2018-04-08 | 2        | US3130010426   | QUANTUM      | 18 582    | 482 | 2,6  | 548      | 2,95 | 1 030 |     |
| 76      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II   | PL005470731515 | TINE         | 2019-02-20 | 2        | DE0358774639   | CYRAN        | 18 536    | 628 | 3,39 | 583      | 3,14 | 1 211 |     |
| 77      | MASŁOŃ ŁUKASZ                 | DZIERŻANÓW  | PL005402684346 | DORA         | 2018-11-15 | 2        | FR4472336257   | MEGABIT      | 18 527    | 622 | 3,35 | 629      | 3,4  | 1 251 |     |
| 78      | "KSIĄŻ-ROL" SP. Z O.O.        | MCHY        | PL005372338638 | SOWA         | 2017-09-18 | 3        | UK659860       | DENZEL       | 18 519    | 580 | 3,13 | 590      | 3,19 | 1 170 |     |



## 24. Najwyższe wydajności mleka w laktacjach 305 dniowych krów (powyżej 18.000 kg mleka)

| MIEJSCE | HODOWCA                          | MIEJSCOWOŚĆ | KROWA          |                   |            |          | OJCIEC         |              | WYDAJNOŚĆ |     |          |     |        |       |     |
|---------|----------------------------------|-------------|----------------|-------------------|------------|----------|----------------|--------------|-----------|-----|----------|-----|--------|-------|-----|
|         |                                  |             | NR IDENT.      | NAZWA             | DATA UR.   | NR LAKT. | NR IDENT.      | NAZWA        | MLEKA     |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |       | T+B |
|         |                                  |             |                |                   |            |          |                |              | kg        | kg  | %        | kg  | %      | kg    |     |
| 79      | SK "PEPOWO"<br>SP.Z O.O.         | PEPOWO II   | PL005327387612 | EDDA 7            | 2017-07-20 | 3        | US70625988     | BALISTO      | 18 518    | 607 | 3,28     | 630 | 3,4    | 1 237 |     |
| 80      | GR TADEUSZ LISIECKI              | CZECHNÓW    | PL005300467379 | KIWA 5            | 2016-05-28 | 4        | US71074469     | ALTAENTRUST  | 18 512    | 644 | 3,48     | 605 | 3,27   | 1 249 |     |
| 81      | SK "PEPOWO"<br>SP.Z O.O.         | PEPOWO II   | PL005353210793 | TASZA             | 2018-12-23 | 2        | US3125645155   | DEIFY        | 18 508    | 574 | 3,1      | 605 | 3,27   | 1 179 |     |
| 82      | PP-H "AGROPOL"<br>SP.Z O.O.      | BIERZGLIN   | PL005414518707 | STYCZNIOWA        | 2015-07-26 | 4        | US62065919     | SUPER        | 18 508    | 458 | 2,48     | 553 | 2,99   | 1 011 |     |
| 83      | PP-H "AGROPOL"<br>SP.Z O.O.      | BIERZGLIN   | PL005249936578 | BONA              | 2014-10-12 | 5        | US62065919     | SUPER        | 18 503    | 359 | 1,94     | 564 | 3,05   | 923   |     |
| 84      | HZZ "ŻOŁĘDNICA"<br>SP.Z O.O.     | KAWCZE      | PL005358822878 | DOBROTLIWA        | 2017-05-03 | 3        | NL949033666    | ALTASPRING   | 18 499    | 552 | 2,98     | 553 | 2,99   | 1 105 |     |
| 85      | SK "PEPOWO"<br>SP.Z O.O.         | PEPOWO II   | PL005385054679 | VERONIKO          | 2016-06-27 | 4        | NL767081298    | IMPERATOR ET | 18 495    | 645 | 3,49     | 581 | 3,14   | 1 226 |     |
| 86      | SK "PEPOWO"<br>SP.Z O.O.         | PEPOWO II   | PL005390601424 | NEGRA 3           | 2016-07-31 | 4        | US72156794     | SILVER       | 18 487    | 611 | 3,31     | 581 | 3,14   | 1 192 |     |
| 87      | GR DRZEWCZE<br>HADZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCZE    | PL005388565424 | ZURAWINA<br>690   | 2016-09-23 | 4        | PL005142061698 | INSERT       | 18 483    | 591 | 3,2      | 558 | 3,02   | 1 149 |     |
| 88      | GR TADEUSZ LISIECKI              | CZECHNÓW    | PL005415759819 | STOŁOWA 6         | 2017-03-18 | 3        | US69169951     | ALTAOAK      | 18 475    | 736 | 3,98     | 569 | 3,08   | 1 305 |     |
| 89      | HZZ "ŻOŁĘDNICA"<br>SP.Z O.O.     | KAWCZE      | PL005358820911 | BANIA             | 2016-08-29 | 3        | PL005228100174 | OREST        | 18 466    | 685 | 3,71     | 549 | 2,97   | 1 234 |     |
| 90      | GR PAŁASZ DARIUSZ                | JULIA       | PL005390685059 | SROKA<br>BIAŁA 2  | 2018-03-24 | 2        | NL767081236    | SUPERGEN ET  | 18 448    | 336 | 1,82     | 561 | 3,04   | 897   |     |
| 91      | SK "PEPOWO"<br>SP.Z O.O.         | PEPOWO II   | PL005400984912 | MALENE            | 2014-04-02 | 6        | US137375664    | MAXUM        | 18 440    | 606 | 3,29     | 570 | 3,09   | 1 176 |     |
| 92      | DANKO HODOWLA<br>ROŚLIN          | STEFANOWO   | PL005482479177 | DANKO<br>PELERYNA | 2019-08-25 | 1        | DE0359172932   | KODEN        | 18 434    | 535 | 2,9      | 575 | 3,12   | 1 110 |     |
| 93      | GR ARKADIUSZ<br>SZWARC           | ROSZKOWO    | PL005397860824 | PARA              | 2017-01-27 | 3        | PL005274648248 | ILON PATON   | 18 421    | 535 | 2,9      | 576 | 3,13   | 1 111 |     |
| 94      | GR CIEŚLA GRZEGORZ               | POBIEDZISKA | PL005314402908 | KLEMENTYNA        | 2013-10-16 | 7        | PL005143097368 | JOSHUA       | 18 415    | 629 | 3,42     | 566 | 3,08   | 1 195 |     |
| 95      | PR DŁUGIE STARE<br>SP.Z O.O.     | NIECHŁÓD    | PL005382315148 | MEKA              | 2016-04-13 | 3        | US71813206     | NIRVANA      | 18 411    | 654 | 3,55     | 540 | 2,93   | 1 194 |     |
| 96      | GR TADEUSZ LISIECKI              | CZECHNÓW    | PL005372126976 | WANNA 4           | 2017-09-10 | 3        | US70625807     | ALTAGILCREST | 18 400    | 627 | 3,41     | 566 | 3,07   | 1 193 |     |
| 97      | SK "PEPOWO"<br>SP.Z O.O.         | PEPOWO II   | PL005325956409 | ELFRYDA           | 2018-05-31 | 3        | FR5366624921   | BAYLABOY     | 18 393    | 670 | 3,64     | 594 | 3,23   | 1 264 |     |
| 98      | MASŁOŃ ŁUKASZ                    | DZIERŻANÓW  | PL005345366026 | WIELKA            | 2017-12-30 | 3        | FR5366624921   | BAYLABOY     | 18 391    | 591 | 3,21     | 574 | 3,12   | 1 165 |     |
| 99      | GR DRZEWCZE<br>HADZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCZE    | PL005407961640 | KORA964           | 2019-06-15 | 1        | CA12074893     | DENVER       | 18 385    | 485 | 2,64     | 536 | 2,92   | 1 021 |     |
| 100     | SK "PEPOWO"<br>SP.Z O.O.         | PEPOWO II   | PL005325965706 | LOTKA             | 2018-06-19 | 2        | US3130010426   | QUANTUM      | 18 382    | 476 | 2,59     | 598 | 3,25   | 1 074 |     |
| 101     | HZZ "ŻOŁĘDNICA"<br>SP.Z O.O.     | KAWCZE      | PL005283954576 | WISŁA             | 2016-02-03 | 5        | US64410464     | ALTAJENKINS  | 18 370    | 530 | 2,89     | 534 | 2,91   | 1 064 |     |
| 102     | GR TADEUSZ LISIECKI              | CZECHNÓW    | PL005331748850 | SARNA 4           | 2015-09-17 | 5        | NL755898972    | SUPERSTYLE   | 18 363    | 676 | 3,68     | 567 | 3,09   | 1 243 |     |
| 103     | SK "PEPOWO" SP.Z<br>O.O.         | PEPOWO II   | PL005333341073 | POLZO 5           | 2016-10-04 | 4        | CA11857459     | BRODIE       | 18 358    | 513 | 2,79     | 582 | 3,17   | 1 095 |     |
| 104     | GR SZYMON KAJ                    | LUTOGNIEW   | PL005343374856 | OLFINA            | 2018-09-29 | 2        | NL747281551    | ALBERO       | 18 356    | 521 | 2,84     | 565 | 3,08   | 1 086 |     |
| 105     | GR TADEUSZ LISIECKI              | CZECHNÓW    | PL005399374343 | MALINA 7          | 2017-12-15 | 3        | US3129205459   | ALTAAMULET   | 18 354    | 575 | 3,13     | 539 | 2,93   | 1 114 |     |
| 106     | GR WOJCIECH<br>NOWICKI           | PRUŚCE      | PL005358576160 | LIDA              | 2016-07-13 | 4        | PL005228100143 | OBLAT        | 18 344    | 628 | 3,42     | 579 | 3,15   | 1 207 |     |
| 107     | GR POHL MACIEJ                   | KROTOSZYN   | PL005342865362 | NYSA              | 2017-01-24 | 3        | US66626020     | BEAU         | 18 339    | 694 | 3,79     | 640 | 3,49   | 1 334 |     |
| 108     | POZNAŃSKA HR<br>SP.Z O.O.        | CZACZ       | PL005362411587 | DANKO<br>ORDA 5   | 2017-12-02 | 3        | US71181872     | DREAMWEAVER  | 18 318    | 448 | 2,45     | 580 | 3,17   | 1 028 |     |
| 109     | SK "PEPOWO"<br>SP.Z O.O.         | PEPOWO II   | PL005367811887 | CATRIN            | 2015-11-22 | 5        | US70726929     | JOSUPER      | 18 317    | 670 | 3,66     | 651 | 3,56   | 1 321 |     |
| 110     | GR KACZAŁA-<br>SZYMCZAK ALINA    | KONARZEW    | PL005309284953 | SOSNA             | 2012-07-24 | 6        | PL005195071033 | TROJAN       | 18 317    | 670 | 3,66     | 607 | 3,31   | 1 277 |     |
| 111     | PAUL POLSKA SP.Z O.O.            | TOPOLA      | PL005399347903 | MEWKA             | 2016-09-16 | 4        | US69092847     | ALTASTEWART  | 18 313    | 619 | 3,38     | 529 | 2,89   | 1 148 |     |
| 112     | GR ARLETA KNOPP-<br>CIESIELSKA   | KACZLIN     | PL005371172974 | DERA              | 2018-07-31 | 2        | NL636672202    | LYNNSTAR     | 18 306    | 612 | 3,34     | 597 | 3,26   | 1 209 |     |
| 113     | PAUL POLSKA SP.Z O.O.            | TOPOLA      | PL005345596607 | JELTYE            | 2016-12-03 | 4        | NL543756297    | ALTAEMBASSY  | 18 303    | 715 | 3,91     | 589 | 3,22   | 1 304 |     |
| 114     | SK "PEPOWO"<br>SP.Z O.O.         | PEPOWO II   | PL005327387124 | LOTKA 6           | 2017-05-26 | 3        | US69087180     | MONTEREY     | 18 302    | 575 | 3,14     | 605 | 3,31   | 1 180 |     |

## 24. Najwyższe wydajności mleka w laktacjach 305 dniowych krów (powyżej 18.000 kg mleka)

| MIEJSCE | HODOWCA                       | MIEJSCOWOŚĆ | KROWA          |            |            |          | OJCIEC         |              | WYDAJNOŚĆ |     |          |     |        |      |     |
|---------|-------------------------------|-------------|----------------|------------|------------|----------|----------------|--------------|-----------|-----|----------|-----|--------|------|-----|
|         |                               |             | NR IDENT.      | NAZWA      | DATA UR.   | NR LAKT. | NR IDENT.      | NAZWA        | MLEKA     |     | TŁUSZCZU |     | BIAŁKA |      | T+B |
|         |                               |             |                |            |            |          |                |              | kg        | kg  | %        | kg  | %      | kg   |     |
| 115     | GR KACZAŁA-SZYMCZAK ALINA     | KONARZEW    | PL005366853024 | MEWA       | 2016-12-04 | 3        | PL005263134714 | BAREK        | 18 292    | 626 | 3,42     | 582 | 3,18   | 1208 |     |
| 116     | HZZ "ŻOLEDNICA" SP. Z O.O.    | KAWCZE      | PL005415643361 | FELKA      | 2017-08-30 | 2        | US71703339     | MONTROSS     | 18 283    | 601 | 3,29     | 554 | 3,03   | 1155 |     |
| 117     | SK "RACOT" SP. Z O.O.         | RACOT       | PL005347892745 | LOLITA     | 2017-10-02 | 3        | US71813276     | FANTASMIC    | 18 281    | 665 | 3,64     | 621 | 3,4    | 1286 |     |
| 118     | SK "PEPOWO" SP. Z O.O.        | PEPOWO II   | PL005379407887 | MOKA 6     | 2018-10-08 | 2        | US3132426397   | ALTADURST    | 18 281    | 491 | 2,68     | 580 | 3,17   | 1071 |     |
| 119     | SK "PEPOWO" SP. Z O.O.        | PEPOWO II   | PL005336857731 | FYTJE      | 2016-11-17 | 4        | CA11857447     | BOASTFUL     | 18 266    | 401 | 2,19     | 555 | 3,04   | 956  |     |
| 120     | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW    | PL005372128215 | ASIA 5     | 2017-11-13 | 3        | US3129037908   | APPRENTICE   | 18 260    | 712 | 3,9      | 585 | 3,2    | 1297 |     |
| 121     | SK "PEPOWO" SP. Z O.O.        | PEPOWO II   | PL005325965546 | ŚLIWA      | 2018-06-07 | 2        | FR5366624921   | BAYLABOY     | 18 260    | 449 | 2,46     | 578 | 3,16   | 1027 |     |
| 122     | SK "PEPOWO" SP. Z O.O.        | PEPOWO II   | PL005385055119 | EVELIEN    | 2016-10-30 | 4        | CA11857459     | BRODIE       | 18 258    | 530 | 2,9      | 577 | 3,16   | 1107 |     |
| 123     | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.        | ŻYDOWO      | PL005417158535 | ALINA      | 2017-12-25 | 3        | US71813276     | FANTASMIC    | 18 242    | 632 | 3,46     | 562 | 3,08   | 1194 |     |
| 124     | GR CHMIEL IRENEUSZ            | TRZUSKOŁOŃ  | PL005341050042 | MEWA       | 2017-07-15 | 2        | NL696271230    | BATELLO      | 18 213    | 567 | 3,11     | 558 | 3,06   | 1125 |     |
| 125     | GR PAŁASZ DARIUSZ             | JULIA       | PL005375109709 | BIAŁA 9    | 2017-12-15 | 2        | NL876060399    | TARZAN       | 18 213    | 398 | 2,19     | 540 | 2,97   | 938  |     |
| 126     | PAUL POLSKA SP. Z O.O.        | TOPOLA      | PL005399346524 | LUBKA      | 2016-08-14 | 4        | US69092847     | ALTASTEWART  | 18 210    | 514 | 2,82     | 541 | 2,97   | 1055 |     |
| 127     | SK "PEPOWO" SP. Z O.O.        | PEPOWO II   | CZ952395114    | SMOCZYCA   | 2018-03-08 | 2        | CA11329313     | JEEP         | 18 181    | 560 | 3,08     | 605 | 3,33   | 1165 |     |
| 128     | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.       | GÓRZNO      | PL005421050986 | BABINKA    | 2018-06-27 | 2        | US3014558977   | BOURBON      | 18 169    | 524 | 2,88     | 583 | 3,21   | 1107 |     |
| 129     | HZZ "ŻOLEDNICA" SP. Z O.O.    | KAWCZE      | PL005344629689 | DENKA      | 2018-01-17 | 3        | CA12192429     | EUGENIO      | 18 156    | 585 | 3,22     | 541 | 2,98   | 1126 |     |
| 130     | SK "PEPOWO" SP. Z O.O.        | PEPOWO II   | PL005336858462 | LOTTE      | 2017-06-01 | 3        | US70625988     | BALISTO      | 18 144    | 480 | 2,65     | 598 | 3,29   | 1078 |     |
| 131     | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW    | PL005351259077 | LORKA 7    | 2017-01-18 | 4        | US301161135    | ALTASTRATIFY | 18 133    | 652 | 3,6      | 548 | 3,02   | 1200 |     |
| 132     | PP-H "AGROPOL" SP. Z O.O.     | SOKOŁOWO    | PL005424216022 | JOB1       | 2014-03-09 | 6        | US62658255     | OLEGANT      | 18 129    | 609 | 3,36     | 589 | 3,25   | 1198 |     |
| 133     | GR DAMIAN KAMIŃSKI            | KIEDROWO    | PL005333688444 | NARCYZA    | 2018-11-21 | 2        | US3129037813   | KINGSTAR     | 18 128    | 545 | 3        | 517 | 2,85   | 1062 |     |
| 134     | GR FURCHE PIOTR               | BIEŚLIN     | PL005336128756 | BITNA      | 2017-03-26 | 3        | CA108660553    | PRESENT      | 18 127    | 569 | 3,14     | 521 | 2,87   | 1090 |     |
| 135     | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.        | ŻYDOWO      | PL005402627824 | SKAWA      | 2017-10-15 | 3        | DK03372306362  | BALTIKUM     | 18 107    | 627 | 3,46     | 574 | 3,17   | 1201 |     |
| 136     | PAUL POLSKA SP. Z O.O.        | TOPOLA      | PL005345596942 | PRULA      | 2016-12-18 | 4        | US69092847     | ALTASTEWART  | 18 100    | 572 | 3,16     | 543 | 3      | 1115 |     |
| 137     | GR DRZEWCIE HĄDZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCIE    | PL005353662011 | CELKA737   | 2018-09-26 | 2        | NL571956748    | SANTANA      | 18 098    | 611 | 3,38     | 571 | 3,16   | 1182 |     |
| 138     | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW    | PL005250463704 | FURIA 3    | 2014-11-08 | 6        | US135747713    | MANIFOLD     | 18 090    | 694 | 3,84     | 557 | 3,08   | 1251 |     |
| 139     | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW    | PL005372126921 | ESTERA 8   | 2017-09-08 | 3        | US3129037908   | APPRENTICE   | 18 090    | 653 | 3,61     | 551 | 3,04   | 1204 |     |
| 140     | SK "PEPOWO" SP. Z O.O.        | PEPOWO II   | PL005325964907 | HANNA      | 2018-04-28 | 2        | FR5366624921   | BAYLABOY     | 18 084    | 495 | 2,74     | 587 | 3,24   | 1082 |     |
| 141     | GR BARDECKI KRZYSZTOF         | MORACZEWO   | PL005330318290 | ASTRA      | 2016-10-10 | 3        | DK03372306362  | BALTIKUM     | 18 065    | 524 | 2,9      | 492 | 2,73   | 1016 |     |
| 142     | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.    | NIECHŁÓD    | PL005405910251 | RINA       | 2018-05-20 | 2        | US3012574853   | DRACO        | 18 063    | 565 | 3,13     | 590 | 3,27   | 1155 |     |
| 143     | GR PAŁASZ DARIUSZ             | JULIA       | PL005375109501 | BENICE 5   | 2017-11-13 | 2        | NL719790120    | LUIGI        | 18 047    | 325 | 1,8      | 569 | 3,15   | 894  |     |
| 144     | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW    | PL005415760884 | SAKWA 7    | 2017-05-22 | 3        | US71813276     | FANTASMIC    | 18 035    | 681 | 3,77     | 581 | 3,22   | 1262 |     |
| 145     | SK "PEPOWO" SP. Z O.O.        | PEPOWO II   | PL005325967038 | EVA        | 2018-09-12 | 2        | US3125645155   | DEIFY        | 18 033    | 581 | 3,22     | 600 | 3,33   | 1181 |     |
| 146     | GR PAŁASZ DARIUSZ             | JULIA       | PL005375108801 | MYSZKA 5   | 2016-08-28 | 3        | UK915250411682 | CARLO        | 18 012    | 666 | 3,7      | 556 | 3,09   | 1222 |     |
| 147     | SK "PEPOWO" SP. Z O.O.        | PEPOWO II   | PL005327387742 | GERRTIJE 9 | 2017-07-26 | 3        | US69087180     | MONTEREY     | 18 011    | 493 | 2,74     | 594 | 3,3    | 1087 |     |
| 148     | SK "PEPOWO" SP. Z O.O.        | PEPOWO II   | PL005325967366 | MAXIMA     | 2018-10-05 | 2        | US3124720360   | SOLARIS      | 18 007    | 506 | 2,81     | 571 | 3,17   | 1077 |     |
| 149     | GR PAŁASZ DARIUSZ             | JULIA       | PL005375109594 | BENIA 6    | 2017-11-28 | 2        | NL928772508    | NEW YORK     | 18 005    | 519 | 2,88     | 569 | 3,16   | 1088 |     |
| 150     | GR DRZAZGOWSKI TOMASZ         | POTULICE    | PL005328700496 | CRISTA     | 2018-08-16 | 2        | US69169948     | ALTASKODA    | 18 001    | 511 | 2,84     | 523 | 2,9    | 1034 |     |

\* W wydawnictwie publikowane są tylko dane hodowców, którzy wyrazili na to zgodę

## 25. Najwyższe wydajności życiowe krów, które uzyskały powyżej 100 tys. kg mleka

| MIEJSCE             | HODOWCA                         | MIEJSCOWOŚĆ       | KROWA          |             |            |           | WYDAJNOŚĆ |       |      |        |      |        |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------|------|--------|------|--------|
|                     |                                 |                   | NR IDENT.      | NAZWA       | DATA UR.   | LAT OCENY | MLEKA     |       |      | BIAŁKA |      | T+B    |
|                     |                                 |                   |                |             |            |           | kg        | kg    | %    | kg     | %    |        |
| <b>DOLNOŚLĄSKIE</b> |                                 |                   |                |             |            |           |           |       |      |        |      |        |
| 1                   | "AGROMADEX" SP. Z O.O.          | KUNICE            | PL005219792128 | JANNA 5     | 2009-07-24 | 11,5      | 162 388   | 5 156 | 3,18 | 5 239  | 3,23 | 10 395 |
| 2                   | "AGRO-TAK" ZAGRODNO SP. JAWNA   | MODLIKOWICE       | DE1303225606   | MOLA        | 2008-04-18 | 12,3      | 146 530   | 6 515 | 4,45 | 5 104  | 3,48 | 11 619 |
| 3                   | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW          | PL005198692594 | HIELKJE 563 | 2010-01-13 | 10,7      | 127 355   | 5 727 | 4,5  | 4 449  | 3,49 | 10 176 |
| 4                   | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | GILÓW             | PL005172056336 | TRODA       | 2006-11-11 | 14,2      | 125 444   | 6 001 | 4,78 | 4 480  | 3,57 | 10 481 |
| 5                   | PW MILK MILIKOWICE              | MILIKOWICE        | PL005232567703 | FAZA        | 2011-10-10 | 8,8       | 117 660   | 3 940 | 3,35 | 3 963  | 3,37 | 7 903  |
| 6                   | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW          | PL005287361950 | ŁACIATA 25  | 2012-03-23 | 8,7       | 117 157   | 4 881 | 4,17 | 3 991  | 3,41 | 8 872  |
| 7                   | STARY JAWORÓW S.A. MILIKOWICE   | MILIKOWICE        | DE1273419033   | ZARA        | 2009-11-01 | 10,5      | 116 759   | 4 195 | 3,59 | 4 157  | 3,56 | 8 352  |
| 8                   | "AGRO-TAK" ZAGRODNO SP. JAWNA   | MODLIKOWICE       | PL005264273962 | KROPKA III  | 2011-08-17 | 8,5       | 114 797   | 3 241 | 2,82 | 3 530  | 3,07 | 6 771  |
| 9                   | PW MILK MILIKOWICE              | MILIKOWICE        | PL005317857699 | ŚLIWA       | 2012-05-04 | 8,3       | 114 667   | 4 464 | 3,89 | 4 034  | 3,52 | 8 498  |
| 10                  | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW          | PL005272263672 | TRINTJE     | 2011-01-21 | 10,1      | 111 977   | 4 971 | 4,44 | 4 051  | 3,62 | 9 022  |
| 11                  | STARY JAWORÓW S.A. MILIKOWICE   | MILIKOWICE        | PL005339731878 | ARIA        | 2013-11-02 | 6,8       | 111 173   | 3 445 | 3,1  | 3 758  | 3,38 | 7 203  |
| 12                  | JACHIMOWSKI KRZYSZTOF           | BĘLCZ MAŁY        | PL005253789184 | MERA IV     | 2011-06-21 | 9,4       | 110 207   | 3 529 | 3,2  | 3 634  | 3,3  | 7 163  |
| 13                  | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW          | PL005232328168 | GDACA       | 2011-12-19 | 9,1       | 109 568   | 4 026 | 3,67 | 3 365  | 3,07 | 7 391  |
| 14                  | PW MILK MILIKOWICE              | MILIKOWICE        | PL005319626873 | KARTA       | 2013-01-23 | 7,9       | 108 114   | 3 556 | 3,29 | 3 496  | 3,23 | 7 052  |
| 15                  | RSP STARE BOGACZOWICE           | STARE BOGACZOWICE | PL005306391579 | RAZAJDA 10  | 2013-02-19 | 7,9       | 106 799   | 3 890 | 3,64 | 3 631  | 3,4  | 7 521  |
| 16                  | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW          | PL005419236743 | GAPA 1      | 2014-01-10 | 6,8       | 106 112   | 3 760 | 3,54 | 3 363  | 3,17 | 7 123  |
| 17                  | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW          | PL005280055962 | SOJA 5      | 2012-12-26 | 8,1       | 104 898   | 4 175 | 3,98 | 3 388  | 3,23 | 7 563  |
| 18                  | PANEK ROMAN                     | WZIACHOWO WIELKIE | PL005252511120 | BALBINA     | 2011-06-14 | 9,7       | 104 571   | 4 960 | 4,74 | 3 871  | 3,7  | 8 831  |
| 19                  | PW MILK MILIKOWICE              | MILIKOWICE        | PL005317857606 | GÓRA        | 2012-04-01 | 8,4       | 103 906   | 4 155 | 4    | 3 622  | 3,49 | 7 777  |
| 20                  | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW          | PL005247054397 | AMA 23      | 2011-04-12 | 9,1       | 103 882   | 4 599 | 4,43 | 3 564  | 3,43 | 8 163  |
| 21                  | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | GILÓW             | PL005229330297 | MEKA        | 2011-11-01 | 9,2       | 103 680   | 3 739 | 3,61 | 3 181  | 3,07 | 6 920  |
| 22                  | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW          | PL005307892846 | KULA 7      | 2012-11-05 | 7,9       | 103 122   | 4 847 | 4,7  | 3 641  | 3,53 | 8 488  |
| 23                  | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW          | PL005232327994 | LASKA       | 2011-12-08 | 8,2       | 103 084   | 3 580 | 3,47 | 3 233  | 3,14 | 6 813  |
| 24                  | PW MILK MILIKOWICE              | MILIKOWICE        | PL005319625197 | ZINKA       | 2012-05-19 | 8,4       | 101 013   | 3 479 | 3,44 | 3 427  | 3,39 | 6 906  |
| 25                  | PW MILK MILIKOWICE              | MILIKOWICE        | PL005292409913 | WARTA       | 2013-03-17 | 7,7       | 100 494   | 3 750 | 3,73 | 3 411  | 3,39 | 7 161  |
| <b>LUBUSKIE</b>     |                                 |                   |                |             |            |           |           |       |      |        |      |        |
| 1                   | PR-P SMOGÓRY SP.Z O.O.          | SMOGÓRY           | PL005223037741 | MAŁPA 18    | 2011-08-20 | 9,4       | 121 569   | 3 430 | 2,82 | 3 715  | 3,06 | 7 145  |
| 2                   | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.       | OSOWA SIEŃ        | PL005274291826 | EMPIRA      | 2011-12-25 | 8,7       | 117 281   | 4 121 | 3,51 | 3 713  | 3,17 | 7 834  |
| 3                   | PR-P SMOGÓRY SP.Z O.O.          | SMOGÓRY           | PL005184935711 | SARNA 14    | 2009-06-10 | 11,2      | 113 465   | 4 210 | 3,71 | 3 617  | 3,19 | 7 827  |
| 4                   | GR PIEPRZYK DAWID               | ZAMYŚLÓW          | PL005288596290 | ROSA        | 2013-06-03 | 7,6       | 108 987   | 3 546 | 3,25 | 3 294  | 3,02 | 6 840  |
| 5                   | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.       | JĘDRZYCHOWICE     | PL005248388262 |             | 2012-12-13 | 7,6       | 105 932   | 3 014 | 2,85 | 3 391  | 3,2  | 6 405  |
| 6                   | GR PIEPRZYK DAWID               | ZAMYŚLÓW          | PL005256591517 | AZA         | 2012-08-16 | 8         | 104 103   | 3 992 | 3,83 | 3 424  | 3,29 | 7 416  |
| 7                   | PR-P SMOGÓRY SP.Z O.O.          | SMOGÓRY           | PL005264335073 | ADWA 18     | 2012-05-12 | 9,1       | 103 852   | 3 884 | 3,74 | 3 527  | 3,4  | 7 411  |
| 8                   | GR BRZECZHA ŁUKASZ              | KONRADOWO         | PL005294332004 | TREMA       | 2012-09-17 | 7,6       | 100 328   | 4 200 | 4,19 | 3 622  | 3,61 | 7 822  |
| <b>OPOLSKIE</b>     |                                 |                   |                |             |            |           |           |       |      |        |      |        |
| 1                   | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC         | PL005214214472 | BABILA 182  | 2009-10-19 | 10,6      | 124 313   | 4 843 | 3,9  | 4 247  | 3,42 | 9 090  |
| 2                   | KASPRZYK KRZYSZTOF              | JAMY              | DE0354416222   | BELA        | 2011-02-08 | 9,9       | 122 255   | 4 768 | 3,9  | 3 799  | 3,11 | 8 567  |
| 3                   | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.       | Z-D WRÓBLIN       | PL005265532730 | MALINA      | 2010-11-27 | 9,5       | 121 173   | 4 557 | 3,76 | 3 961  | 3,27 | 8 518  |
| 4                   | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | PILSZCZ           | PL005242971989 | NOBA 6      | 2010-11-11 | 10        | 119 706   | 4 306 | 3,6  | 3 560  | 2,97 | 7 866  |
| 5                   | "MLEKOLAND" SP.Z O.O.           | PRZECZA           | PL005206862445 | CAPPI       | 2008-09-05 | 11,5      | 115 110   | 4 956 | 4,31 | 3 988  | 3,46 | 8 944  |
| 6                   | MARCINISZYN LESZEK "JAK-POL"    | JAKUBOWICE        | PL005318973114 | SIMENTANA   | 2009-12-13 | 10        | 114 568   | 4 036 | 3,52 | 3 758  | 3,28 | 7 794  |
| 7                   | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | PILSZCZ           | PL005258414098 | KUKUŁKA 5   | 2013-10-10 | 7,3       | 112 765   | 4 077 | 3,62 | 3 535  | 3,13 | 7 612  |
| 8                   | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC         | PL005257228436 | URÓDA 156   | 2009-12-29 | 9,9       | 112 285   | 5 184 | 4,62 | 3 603  | 3,21 | 8 787  |
| 9                   | "MLEKOLAND" SP.Z O.O.           | PRZECZA           | PL005256522528 | BORA        | 2010-11-26 | 10,2      | 112 167   | 4 226 | 3,77 | 3 665  | 3,27 | 7 891  |
| 10                  | BARTON KRZYSZTOF                | WRÓBLIN           | PL005208589937 | DEKA        | 2009-02-23 | 11,7      | 110 472   | 3 676 | 3,33 | 3 462  | 3,13 | 7 138  |
| 11                  | KASPRZYK KRZYSZTOF              | JAMY              | PL005278086909 | BARA        | 2011-11-12 | 9         | 108 234   | 3 739 | 3,45 | 3 405  | 3,15 | 7 144  |
| 12                  | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | KROTOSZYN         | PL005251371787 | KUMA 3      | 2013-03-30 | 7,9       | 108 142   | 3 735 | 3,45 | 3 359  | 3,11 | 7 094  |

**25. Najwyższe wydajności życiowe krów, które uzyskały powyżej 100 tys. kg mleka**

| MIEJSCE              | HODOWCA                         | MIEJSCOWOŚĆ        | KROWA          |           |            |           | WYDAJNOŚĆ |       |      |        |      |       |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------|------|--------|------|-------|
|                      |                                 |                    | NR IDENT.      | NAZWA     | DATA UR.   | LAT ODENY | MLEKA     |       |      | BIAŁKA |      | T+B   |
|                      |                                 |                    |                |           |            |           | kg        | kg    | %    | kg     | %    | kg    |
| 13                   | "MLEKOLAND" SP.Z O.O.           | PRZECZA            | PL005256522627 | HOLLI     | 2010-12-05 | 10,2      | 107 777   | 4 238 | 3,93 | 3 661  | 3,4  | 7 899 |
| 14                   | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | KROTOSZYN          | PL005319559485 | BESTIA 7  | 2012-04-30 | 8,8       | 107 285   | 3 887 | 3,62 | 3 464  | 3,23 | 7 351 |
| 15                   | SPOIDA JOACHIM                  | KRASKÓW            | PL005225221179 | MUNIA     | 2010-10-26 | 10,2      | 106 356   | 5 068 | 4,77 | 3 848  | 3,62 | 8 916 |
| 16                   | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC          | PL005271780422 | BERTI 69  | 2010-12-01 | 9,8       | 106 294   | 4 416 | 4,15 | 3 587  | 3,37 | 8 003 |
| 17                   | PP "AGRO-TIM" SP. Z O.O.        | BRZEZINA           | PL005204617474 | WRONA III | 2010-04-14 | 9,9       | 105 791   | 4 336 | 4,1  | 3 792  | 3,58 | 8 128 |
| 18                   | "MLEKOLAND" SP.Z O.O.           | PRZECZA            | PL005301551589 | SISSA     | 2011-05-05 | 9,6       | 105 501   | 4 416 | 4,19 | 3 496  | 3,31 | 7 912 |
| 19                   | "MLEKOLAND" SP.Z O.O.           | PRZECZA            | PL005246635528 | AMERIA    | 2012-11-16 | 8         | 105 415   | 3 719 | 3,53 | 3 690  | 3,5  | 7 409 |
| 20                   | BARTON KRZYSZTOF                | WRÓBLIN            | PL005208589548 | EPOKA     | 2011-06-21 | 9,4       | 105 398   | 3 163 | 3    | 3 434  | 3,26 | 6 597 |
| 21                   | KASPRZYK KRZYSZTOF              | JAMY               | DE0354416232   | BRITTA    | 2011-01-12 | 9,6       | 104 997   | 5 511 | 5,25 | 3 672  | 3,5  | 9 183 |
| 22                   | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.       | Z-D WRÓBLIN        | PL005272328036 | HUTA      | 2011-10-05 | 9,1       | 104 945   | 4 320 | 4,12 | 3 597  | 3,43 | 7 917 |
| 23                   | "MLEKOLAND" SP.Z O.O.           | PRZECZA            | PL005209093891 | MALTA     | 2009-07-02 | 11,1      | 104 583   | 4 189 | 4,01 | 3 610  | 3,45 | 7 799 |
| 24                   | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.       | Z-D ZAWADA         | PL005303837902 | GOLFA     | 2012-03-12 | 8,7       | 103 534   | 4 111 | 3,97 | 3 394  | 3,28 | 7 505 |
| 25                   | KIRCHNIAWY HUBERT               | PRZEWÓZ            | PL005197853569 | PALMIRA   | 2008-11-21 | 10,4      | 102 601   | 3 996 | 3,89 | 3 360  | 3,27 | 7 356 |
| 26                   | KAMPA JERZY                     | STARE SIOŁKOWICE   | PL005182403670 | BUŁKA     | 2009-12-11 | 10,4      | 102 101   | 3 722 | 3,65 | 3 051  | 2,99 | 6 773 |
| 27                   | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | KROTOSZYN          | PL005309312267 | BANDERA 5 | 2011-12-26 | 8,5       | 101 543   | 3 369 | 3,32 | 3 240  | 3,19 | 6 609 |
| 28                   | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.       | Z-D ZAWADA         | PL005247648886 | OŚIĘCINKA | 2013-02-16 | 7,6       | 101 510   | 4 387 | 4,32 | 3 730  | 3,67 | 8 117 |
| 29                   | GR MARCIN ZAWADA                | GORZÓW ŚLĄSKI      | PL005310772906 | ZORA      | 2010-06-27 | 9,9       | 101 091   | 4 532 | 4,48 | 3 489  | 3,45 | 8 021 |
| 30                   | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | PILSZCZ            | PL005280801149 | KASIA 8   | 2012-03-28 | 8,8       | 100 889   | 3 441 | 3,41 | 3 175  | 3,15 | 6 616 |
| 31                   | TOP FARMS "GŁUBCZYCE" SP.Z O.O. | Z-D GROBNIKI WIDOK | PL005265885690 | ELKA      | 2012-12-23 | 7,7       | 100 854   | 3 580 | 3,55 | 3 127  | 3,1  | 6 707 |
| 32                   | "MLEKOLAND" SP.Z O.O.           | PRZECZA            | PL005256522399 | DALIA     | 2010-11-14 | 10,2      | 100 212   | 4 526 | 4,52 | 3 414  | 3,41 | 7 940 |
| <b>ŚLĄSKIE</b>       |                                 |                    |                |           |            |           |           |       |      |        |      |       |
| 1                    | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | KROWIARKI          | PL005205557892 | EUFORIA   | 2009-01-18 | 11,8      | 149 365   | 4 311 | 2,89 | 4 635  | 3,1  | 8 946 |
| 2                    | OHZ OSIEK SP. Z O.O.            | WIEPRZ             | PL005215990894 | GALARITKA | 2009-04-29 | 11,5      | 137 934   | 5 480 | 3,97 | 4 441  | 3,22 | 9 921 |
| 3                    | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | KROWIARKI          | PL005229991085 | BAŚKA     | 2011-01-02 | 9,4       | 134 951   | 4 812 | 3,57 | 4 261  | 3,16 | 9 073 |
| 4                    | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | KROWIARKI          | PL005229989778 | MILKA     | 2010-06-28 | 10,1      | 122 521   | 4 615 | 3,77 | 4 041  | 3,3  | 8 656 |
| 5                    | OHZ OSIEK SP. Z O.O.            | WIEPRZ             | PL005286992001 | MARISSA   | 2010-03-21 | 10,7      | 119 609   | 4 568 | 3,82 | 3 917  | 3,27 | 8 485 |
| 6                    | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | KROWIARKI          | PL005236052274 | ZOLA      | 2011-09-08 | 8,6       | 119 441   | 3 761 | 3,15 | 3 834  | 3,21 | 7 595 |
| 7                    | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | KROWIARKI          | PL005236355252 | JUKA      | 2012-03-29 | 8,5       | 113 414   | 4 382 | 3,86 | 3 540  | 3,12 | 7 922 |
| 8                    | GROEGER MARCIN                  | GLIWICE            | PL005202657298 | ELIZA     | 2009-03-31 | 11,7      | 112 713   | 3 925 | 3,48 | 3 682  | 3,27 | 7 607 |
| 9                    | FUCHS TEODOR                    | SADÓW              | PL005232068873 | PORA      | 2011-08-02 | 9,2       | 112 523   | 3 571 | 3,17 | 3 354  | 2,98 | 6 925 |
| 10                   | MUSIOŁ PAWEŁ                    | GAMÓW              | PL005287543950 | FALANGA 1 | 2012-01-08 | 7,9       | 108 908   | 2 903 | 2,67 | 3 625  | 3,33 | 6 528 |
| 11                   | KLIMCZYK RYSZARD                | PORĘBA             | PL005210190473 | ŁASA 41   | 2011-01-22 | 9,2       | 108 537   | 3 433 | 3,16 | 3 613  | 3,33 | 7 046 |
| 12                   | OHZ OSIEK SP. Z O.O.            | WIEPRZ             | PL005288779679 | GALARITKA | 2011-02-10 | 9,9       | 106 673   | 4 640 | 4,35 | 3 380  | 3,17 | 8 020 |
| 13                   | OHZ OSIEK SP. Z O.O.            | WIEPRZ             | PL005244890554 | GROTA     | 2012-09-10 | 8,3       | 106 447   | 4 315 | 4,05 | 3 127  | 2,94 | 7 442 |
| 14                   | FLESZAR MATEUSZ                 | ŁANY WIELKIE       | PL005413236824 | ANGORA    | 2013-12-04 | 6,8       | 106 026   | 3 278 | 3,09 | 3 183  | 3    | 6 461 |
| 15                   | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | KROWIARKI          | PL005316414596 | ZULA      | 2013-11-09 | 6,9       | 105 554   | 3 603 | 3,41 | 3 541  | 3,36 | 7 144 |
| 16                   | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | KROWIARKI          | PL005316412240 | BAŚKA     | 2013-03-01 | 7,8       | 105 405   | 3 639 | 3,45 | 3 172  | 3,01 | 6 811 |
| 17                   | OHZ OSIEK SP. Z O.O.            | WIEPRZ             | PL005262842337 | ZIEWKA    | 2011-12-15 | 9,1       | 102 619   | 4 087 | 3,98 | 3 273  | 3,19 | 7 360 |
| 18                   | FUCHS TEODOR                    | SADÓW              | PL005262235306 | WERA      | 2010-02-25 | 10,3      | 102 262   | 3 848 | 3,76 | 3 329  | 3,26 | 7 177 |
| 19                   | PIETRUCZYK ARKADIUSZ            | PSZCZYNA           | PL005263238412 | BARA III  | 2010-11-12 | 9,5       | 101 397   | 3 439 | 3,39 | 3 419  | 3,37 | 6 858 |
| <b>WIELKOPOLSKIE</b> |                                 |                    |                |           |            |           |           |       |      |        |      |       |
| 1                    | GR POHL MACIEJ                  | KROTOSZYN          | PL005237337516 | BELA      | 2012-03-25 | 8,3       | 138 107   | 4 635 | 3,36 | 4 387  | 3,18 | 9 022 |
| 2                    | GR TADEUSZ LISIECKI             | CZECHNÓW           | PL005312625736 | RUDA 3    | 2012-09-03 | 8,2       | 134 775   | 3 907 | 2,9  | 3 636  | 2,7  | 7 543 |
| 3                    | GR JANUSZ PIETRZAK              | ŁUBOWO             | PL005188099020 | ŁASKA     | 2010-12-14 | 9         | 133 878   | 4 672 | 3,49 | 4 170  | 3,12 | 8 842 |
| 4                    | GR TADEUSZ LISIECKI             | CZECHNÓW           | PL005314972050 | RIFA 2    | 2011-01-05 | 10        | 132 027   | 4 777 | 3,62 | 4 043  | 3,06 | 8 820 |
| 5                    | GR DAMIAN KAMIŃSKI              | KIEDROWO           | PL005203776509 | KORA      | 2010-02-21 | 10,1      | 131 563   | 4 236 | 3,22 | 3 767  | 2,86 | 8 003 |
| 6                    | PAUL POLSKA SP.Z O.O.           | TOPOLA             | PL005257972735 | JELTJE    | 2009-10-25 | 10,8      | 129 141   | 4 916 | 3,81 | 4 504  | 3,49 | 9 420 |
| 7                    | GR JERZY KRZYKAŁA               | BUKOWNICA          | PL005274723211 | JAGA II   | 2010-10-21 | 10,1      | 126 024   | 3 924 | 3,11 | 3 961  | 3,14 | 7 885 |
| 8                    | PP-H "AGROPOL" SP.Z O.O.        | SOKOŁOWO           | PL005276279150 | BONA      | 2010-10-01 | 8,6       | 125 797   | 4 262 | 3,39 | 4 028  | 3,2  | 8 290 |

## 25. Najwyższe wydajności życiowe krów, które uzyskały powyżej 100 tys. kg mleka

| MIEJSCE | HODOWCA                       | MIEJSCOWOŚĆ       | KROWA           |               |            |           | WYDAJNOŚĆ |       |          |       |        |       |     |
|---------|-------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|------------|-----------|-----------|-------|----------|-------|--------|-------|-----|
|         |                               |                   | NR IDENT.       | NAZWA         | DATA UR.   | LAT OCENY | MLEKA     |       | TŁUSZCZU |       | BIAŁKA |       | T+B |
|         |                               |                   |                 |               |            |           | kg        | kg    | %        | kg    | %      | kg    |     |
| 9       | SK "RACOT" SP. Z O.O.         | RACOT             | PL005270772534  | EWA           | 2011-02-13 | 9,9       | 125 738   | 5 214 | 4,15     | 4 025 | 3,2    | 9 239 |     |
| 10      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW          | PL005283565987  | ADELAJDA 3    | 2012-03-29 | 8,8       | 124 950   | 4 583 | 3,67     | 3 962 | 3,17   | 8 545 |     |
| 11      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW          | PL005274053509  | ALGA 2        | 2011-07-17 | 9,5       | 124 862   | 4 992 | 4        | 4 275 | 3,42   | 9 267 |     |
| 12      | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.       | GÓRZNO            | PL005292266882  | KAMA          | 2011-06-04 | 9,2       | 124 146   | 4 076 | 3,28     | 4 002 | 3,22   | 8 078 |     |
| 13      | MASŁOŃ ŁUKASZ                 | DZIERŻANÓW        | PL005226531680  | WIELKA        | 2010-11-01 | 10,1      | 122 836   | 4 571 | 3,72     | 3 733 | 3,04   | 8 304 |     |
| 14      | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.    | GOLINA WIELKA     | PL005307072705  | RUPERA        | 2011-12-22 | 8,4       | 122 419   | 4 578 | 3,74     | 4 237 | 3,46   | 8 815 |     |
| 15      | GR BOŻENA JANOWSKA            | SMOGORZEWO        | PL005169609743  | ZAGORKA       | 2007-12-25 | 11,4      | 121 410   | 4 429 | 3,65     | 3 834 | 3,16   | 8 263 |     |
| 16      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW          | PL005314972142  | SONIA 1       | 2011-01-13 | 10        | 121 396   | 5 685 | 4,68     | 4 170 | 3,44   | 9 855 |     |
| 17      | GR TOMCZAK HUBERT             | RDUTÓW NOWY       | PL005165386495  | ARANA 125     | 2008-05-30 | 11,9      | 121 028   | 4 762 | 3,93     | 3 954 | 3,27   | 8 716 |     |
| 18      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW          | PL005312627334  | BORA 2        | 2013-02-07 | 8         | 120 155   | 4 248 | 3,54     | 3 684 | 3,07   | 7 932 |     |
| 19      | BIORAJ SP.Z O.O.              | JĘŻEWO            | PL005237274156  | SOWA XVI      | 2010-10-17 | 10,2      | 119 849   | 3 735 | 3,12     | 3 956 | 3,3    | 7 691 |     |
| 20      | GR SZAMBELAN ALICJA           | MIECZYŚLAWOWO     | PL005207208532  | SROKA         | 2010-01-14 | 10,9      | 119 340   | 4 603 | 3,86     | 3 877 | 3,25   | 8 480 |     |
| 21      | GR BOROWCZYK ŁUKASZ           | ŁONIEWO           | PL005282291801  | KOLA          | 2011-12-03 | 8,6       | 118 865   | 4 011 | 3,37     | 3 800 | 3,2    | 7 811 |     |
| 22      | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.    | KAWCZE            | PL005307071920  | WILLY         | 2011-12-03 | 9,1       | 118 110   | 5 311 | 4,5      | 4 078 | 3,45   | 9 389 |     |
| 23      | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA            | PL005270141484  | SIGA          | 2012-10-13 | 8,3       | 117 875   | 4 131 | 3,5      | 3 641 | 3,09   | 7 772 |     |
| 24      | GR NOWICKI BARTOSZ            | GORZYKOWO         | PL005292282592  | KLARA         | 2011-02-03 | 9,9       | 117 566   | 3 847 | 3,27     | 3 736 | 3,18   | 7 583 |     |
| 25      | NENEMAN ROBERT                | WEŁNICA           | PL005249051721  | SIEROTKA 17/1 | 2013-01-18 | 7,7       | 117 475   | 5 054 | 4,3      | 3 494 | 2,97   | 8 548 |     |
| 26      | GR KACZAŁA-SZYM CZAK ALINA    | KONARZEW          | PL005309284953  | SOSNA         | 2012-07-24 | 8,4       | 115 555   | 4 326 | 3,74     | 3 877 | 3,35   | 8 203 |     |
| 27      | GR ŻANETA BAŁA KACZMAREK      | LUTOGNIOW         | PL005306220107  | CZARNA        | 2010-04-12 | 10,2      | 115 351   | 4 167 | 3,61     | 3 776 | 3,27   | 7 943 |     |
| 28      | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA            | PL005303847734  | LALKA         | 2012-02-25 | 8,9       | 115 289   | 4 544 | 3,94     | 3 867 | 3,35   | 8 411 |     |
| 29      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II         | PL005261285708  | BRONA         | 2011-03-07 | 9,6       | 115 237   | 3 483 | 3,02     | 3 373 | 2,93   | 6 856 |     |
| 30      | GR ŁUKASZ KLEBAN              | PIEKARY           | PL005185615742  | BERTA         | 2010-08-05 | 10,5      | 114 373   | 4 048 | 3,54     | 3 602 | 3,15   | 7 650 |     |
| 31      | RKS BĄDECZ                    | CZAJCZE-FERMA     | PL005317517159  | KASA 18       | 2011-07-11 | 8,8       | 114 270   | 3 541 | 3,1      | 3 504 | 3,07   | 7 045 |     |
| 32      | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA            | PL005264434462  | CACUSIA       | 2014-01-02 | 6,9       | 114 044   | 3 872 | 3,39     | 3 480 | 3,05   | 7 352 |     |
| 33      | GR KACZAŁA-SZYM CZAK ALINA    | KONARZEW          | PL005309284915  | BELA          | 2012-07-10 | 8,4       | 113 361   | 4 496 | 3,97     | 3 962 | 3,49   | 8 458 |     |
| 34      | GR HANNA I DARIUSZ SŁOMKA     | KRUCHOWO          | PL005306276562  | MERTA         | 2010-09-26 | 10,1      | 113 298   | 3 807 | 3,36     | 3 729 | 3,29   | 7 536 |     |
| 35      | GR TOMASZ FRĄCZKOWIAK         | ROZDRAŻEW         | PL005268025499  | MEWA          | 2010-11-21 | 10,2      | 113 273   | 4 728 | 4,17     | 4 092 | 3,61   | 8 820 |     |
| 36      | GR EWA CYBULSKA               | LISZKOWO          | PL005226969049  | ŁACIATA 16    | 2011-02-03 | 9,5       | 113 267   | 4 739 | 4,18     | 3 893 | 3,44   | 8 632 |     |
| 37      | GR ANDRZEJ NOWAK              | SOKOLNIKI         | PL005209605575  | LAURA         | 2009-08-17 | 11,3      | 113 071   | 4 442 | 3,93     | 3 762 | 3,33   | 8 204 |     |
| 38      | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.    | KAWCZE            | PL005228102505  | BANIA         | 2012-10-03 | 8         | 113 066   | 4 161 | 3,68     | 3 749 | 3,32   | 7 910 |     |
| 39      | GR MIROSLAW MIESZAŁA          | KUŹNICA BOBROWSKA | PL005213588888  | ŁYKA          | 2009-04-15 | 10,8      | 112 464   | 4 483 | 3,99     | 4 087 | 3,63   | 8 570 |     |
| 40      | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA            | PL005303847338  | ROMKA         | 2012-02-16 | 8,7       | 112 002   | 3 535 | 3,16     | 3 389 | 3,03   | 6 924 |     |
| 41      | GR DRZEWCZE HĄDZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCZE          | PL005238373360  | CELKA 382     | 2012-12-17 | 7,8       | 111 929   | 2 939 | 2,63     | 3 004 | 2,68   | 5 943 |     |
| 42      | GR CHROBOT MATEUSZ            | RÓŻOPOLE          | PL005166866200  | BERTA         | 2007-12-04 | 12,8      | 111 189   | 4 159 | 3,74     | 3 688 | 3,32   | 7 847 |     |
| 43      | GR NOWICKI PAWEŁ              | WĘGRY             | PL005281485249  | WIWIANKA      | 2010-01-08 | 10,7      | 111 087   | 3 596 | 3,24     | 3 263 | 2,94   | 6 859 |     |
| 44      | SK "RACOT" SP. Z O.O.         | RACOT             | PL005221221173  | KAWKA         | 2009-12-05 | 9,7       | 111 011   | 4 774 | 4,3      | 3 810 | 3,43   | 8 584 |     |
| 45      | GR KOWALSKI KAROL             | WYMYSŁOWO         | PL005226489189  | KUSA          | 2010-01-25 | 10,8      | 110 707   | 4 520 | 4,08     | 3 710 | 3,35   | 8 230 |     |
| 46      | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.       | GÓRZNO            | PL005294625595  | DALMATYKA     | 2013-04-28 | 7,6       | 110 636   | 3 665 | 3,31     | 3 508 | 3,17   | 7 173 |     |
| 47      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW          | PL005250463704  | FURIA 3       | 2014-11-08 | 6,2       | 110 596   | 4 149 | 3,75     | 3 679 | 3,33   | 7 828 |     |
| 48      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW          | PL005274053448  | KRASULA 4     | 2011-07-13 | 8,4       | 110 510   | 4 261 | 3,86     | 3 356 | 3,04   | 7 617 |     |
| 49      | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA            | PL005276050780  | BRONZUNA      | 2011-04-02 | 9,6       | 110 493   | 4 035 | 3,65     | 3 772 | 3,41   | 7 807 |     |
| 50      | GR DRZEWCZE HĄDZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCZE          | PL005270870834  | PAULA 4       | 2014-03-29 | 6,8       | 110 481   | 2 782 | 2,52     | 3 209 | 2,9    | 5 991 |     |
| 51      | GR OLEK DARIUSZ               | KUŹNICA BOBROWSKA | PL005241251433  | BZURA         | 2010-12-19 | 10        | 110 442   | 3 959 | 3,58     | 3 597 | 3,26   | 7 556 |     |
| 52      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW          | PL005283567301  | MISA 2        | 2012-07-07 | 8,5       | 110 146   | 4 616 | 4,19     | 3 478 | 3,16   | 8 094 |     |
| 53      | MATYSIAK MIECZYŚLAW I RENATA  | PUSZCZYKÓWIEC     | PL005218009364  | RIESA         | 2010-08-30 | 9,8       | 109 906   | 3 867 | 3,52     | 3 726 | 3,39   | 7 593 |     |
| 54      | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.       | GÓRZNO            | PL0052922869113 | BRYŁKA        | 2012-11-27 | 8,1       | 109 883   | 3 537 | 3,22     | 3 355 | 3,05   | 6 892 |     |
| 55      | GR MAREK ZIELONKA             | NADZIEŻ           | PL005224571114  | BIAŁA         | 2012-05-04 | 8,6       | 109 867   | 3 756 | 3,42     | 3 300 | 3      | 7 056 |     |
| 56      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW          | PL005283567035  | ZABAWNA 4     | 2012-06-15 | 8,1       | 109 834   | 3 582 | 3,26     | 3 610 | 3,29   | 7 192 |     |
| 57      | GR ŁUKASZ CUGIER              | WOJNOWICE         | PL005318340909  | DAMA          | 2012-07-15 | 7,7       | 109 826   | 4 292 | 3,91     | 3 653 | 3,33   | 7 945 |     |

## 25. Najwyższe wydajności życiowe krów, które uzyskały powyżej 100 tys. kg mleka

| MIEJSCE | HODOWCA                       | MIEJSCOWOŚĆ   | KROWA           |                |            |              | WYDAJNOŚĆ |       |      |        |      |       |
|---------|-------------------------------|---------------|-----------------|----------------|------------|--------------|-----------|-------|------|--------|------|-------|
|         |                               |               | NR IDENT.       | NAZWA          | DATA UR.   | LAT<br>OCENY | MLEKA     |       |      | BIAŁKA |      | T+B   |
|         |                               |               |                 |                |            |              | kg        | kg    | %    | kg     | %    |       |
| 58      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW      | PL005283567042  | FURIA 2        | 2012-06-16 | 8,6          | 109 605   | 3 695 | 3,37 | 3 524  | 3,21 | 7 219 |
| 59      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW      | PL005319380393  | KUKŁA 5        | 2013-07-07 | 7,2          | 109 495   | 3 946 | 3,6  | 3 500  | 3,2  | 7 446 |
| 60      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II     | PL005296552943  | SANNY          | 2012-02-26 | 8,7          | 109 405   | 3 710 | 3,39 | 3 650  | 3,34 | 7 360 |
| 61      | GR KACZAŁA-SZYMOCZAK ALINA    | KONARZEW      | PL005291127450  | DZIWA          | 2012-12-12 | 8            | 108 779   | 3 946 | 3,63 | 3 670  | 3,37 | 7 616 |
| 62      | GR KRZYCZYŃSKI BOGUSŁAW       | REŃSKO        | PL005207667384  | BIAŁA          | 2010-01-23 | 10,9         | 108 759   | 4 037 | 3,71 | 3 534  | 3,25 | 7 571 |
| 63      | GR PIOTR KICIŃSKI             | KARNA         | PL005308275020  | GERRATDINA 252 | 2011-01-02 | 9,9          | 108 510   | 3 984 | 3,67 | 3 641  | 3,36 | 7 625 |
| 64      | GR DRZEWCZE HADZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCZE      | PL005238373629  | SYLWIA 208     | 2013-02-18 | 7,5          | 108 334   | 3 306 | 3,05 | 3 423  | 3,16 | 6 729 |
| 65      | GR ŁUKASZ KUBASIK             | MĄCZNIKI      | PL005168702780  | ŁOTWA          | 2008-01-09 | 12,2         | 108 328   | 4 970 | 4,59 | 3 845  | 3,55 | 8 815 |
| 66      | GR-H STANISŁAW WASIELEWSKI    | OŁOBOK        | PL005287834881  | NOWITA         | 2011-11-20 | 9,2          | 108 077   | 4 057 | 3,75 | 3 704  | 3,43 | 7 761 |
| 67      | DOPIERAŁA PIOTR               | SMOGORZEWO    | PL005281480435  | TINE           | 2010-02-07 | 10,8         | 108 008   | 4 871 | 4,51 | 3 856  | 3,57 | 8 727 |
| 68      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW      | PL005312626153  | SZUTKA 3       | 2012-10-11 | 8            | 107 891   | 4 121 | 3,82 | 3 588  | 3,33 | 7 709 |
| 69      | GR MATEUSZ PALUSZKIEWICZ      | GĘCZEW        | PL005211508697  | HRABINA        | 2009-12-23 | 11,1         | 107 850   | 4 914 | 4,56 | 3 391  | 3,14 | 8 305 |
| 70      | MATYSIAK MIECZYSLAW I RENATA  | PUSZCZYKÓWIEC | DE1273353033    | FABIOLA        | 2007-05-23 | 12,3         | 107 758   | 3 897 | 3,62 | 3 331  | 3,09 | 7 228 |
| 71      | GR ŁUKASZ KLEBAN              | PIEKARY       | PL005185615681  | BELA           | 2010-06-16 | 10,6         | 107 745   | 4 356 | 4,04 | 3 802  | 3,53 | 8 158 |
| 72      | GR WOJCIECH CIEŚLA            | WĘGLEWO       | PL005246834815  | PAPUGA         | 2012-08-17 | 8,2          | 107 559   | 4 544 | 4,22 | 3 519  | 3,27 | 8 063 |
| 73      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW      | PL005312627259  | MODNA 4        | 2013-01-31 | 8            | 107 416   | 4 106 | 3,82 | 3 520  | 3,28 | 7 626 |
| 74      | GR MARIA SNELA                | BASZKÓW       | PL005258564809  | CZARNA         | 2011-08-17 | 8,7          | 107 252   | 4 239 | 3,95 | 3 544  | 3,3  | 7 783 |
| 75      | GR ANDRZEJ ZIĘTEK             | NIEDŹWIEDŹ    | PL005295777743  | KRASULA        | 2011-07-06 | 9            | 107 251   | 3 675 | 3,43 | 3 469  | 3,23 | 7 144 |
| 76      | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA        | PL005303848205  | NORA           | 2012-03-09 | 8,7          | 107 194   | 4 521 | 4,22 | 3 603  | 3,36 | 8 124 |
| 77      | GRH GOŁASZYN SP.Z O.O.        | GOŁASZYN      | PL005274053974  | JADZIA 1       | 2011-08-22 | 9,2          | 107 190   | 4 644 | 4,33 | 3 643  | 3,4  | 8 287 |
| 78      | GR ANNA ZOFIA KOŃCZAK         | WIETCHININ    | DE1265232569    | NIEMKA 5       | 2009-10-22 | 10           | 107 163   | 3 823 | 3,57 | 3 449  | 3,22 | 7 272 |
| 79      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW      | PL005283564706  | LUKA 3         | 2011-12-09 | 8,7          | 107 129   | 4 247 | 3,96 | 3 712  | 3,47 | 7 959 |
| 80      | NENEMAN ROBERT                | WEŁNICA       | PL005251111277  | SELENKA        | 2013-04-24 | 7,7          | 106 836   | 4 687 | 4,39 | 3 273  | 3,06 | 7 960 |
| 81      | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA        | PL005273865400  | BIAŁA          | 2012-05-09 | 8,4          | 106 694   | 3 672 | 3,44 | 3 488  | 3,27 | 7 160 |
| 82      | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.    | KAWCZE        | PL005299831694  | HERTA          | 2012-03-18 | 8,9          | 106 671   | 4 841 | 4,54 | 3 900  | 3,66 | 8 741 |
| 83      | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN     | PL005410026459  | ADENA          | 2015-04-05 | 5,6          | 106 418   | 3 570 | 3,35 | 3 395  | 3,19 | 6 965 |
| 84      | GR MARCIN WOJCIECHOWSKI       | SZCZEPANKOWO  | PL005218885715  | OBCA           | 2010-01-21 | 10,2         | 106 409   | 3 728 | 3,5  | 3 268  | 3,07 | 6 996 |
| 85      | GR SŁAWOMIR KOWALSKI          | SZKARADOWO    | PL005285281441  | KORA           | 2011-01-11 | 9,5          | 106 303   | 4 624 | 4,35 | 3 507  | 3,3  | 8 131 |
| 86      | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA        | PL005296935531  | MARTA          | 2013-11-06 | 7,2          | 106 189   | 3 547 | 3,34 | 3 312  | 3,12 | 6 859 |
| 87      | PR-H "GAŁOPOŁ" SP. Z O.O.     | GAŁOWO        | PL005278344337  | BURZA          | 2012-05-30 | 8,6          | 106 124   | 3 477 | 3,28 | 3 548  | 3,34 | 7 025 |
| 88      | GR WŁADYSŁAW BIERNACZYK       | CHUMIĘTKI     | PL005320794776  | ANTYGNA        | 2011-01-26 | 9,7          | 106 031   | 3 604 | 3,4  | 3 738  | 3,53 | 7 342 |
| 89      | SK "IWNO" SP. Z O.O.          | LIBARTOWO     | PL0052261111448 | MOTRUNA 69     | 2012-09-18 | 8,2          | 105 977   | 3 214 | 3,03 | 3 252  | 3,07 | 6 466 |
| 90      | GR WONIEŚĆ SP.Z O.O.          | JEZIERZYCE    | PL005244587072  | SAMINA         | 2012-01-13 | 8,2          | 105 854   | 3 229 | 3,05 | 3 082  | 2,91 | 6 311 |
| 91      | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.       | GÓRZNO        | PL005265131551  | JANKA          | 2012-08-03 | 7,6          | 105 732   | 3 825 | 3,62 | 3 357  | 3,18 | 7 182 |
| 92      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II     | PL005269403517  | HANNA          | 2013-08-06 | 7,2          | 105 707   | 3 952 | 3,74 | 3 636  | 3,44 | 7 588 |
| 93      | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW      | PL005319380751  | BRENEKA 4      | 2013-08-05 | 7,5          | 105 587   | 3 713 | 3,52 | 3 615  | 3,42 | 7 328 |
| 94      | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.    | TRZEBINY      | PL005306320029  | SKIBA          | 2012-01-25 | 8,3          | 105 342   | 3 662 | 3,48 | 3 406  | 3,23 | 7 068 |
| 95      | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II     | DE1266908118    | RAMOLA         | 2011-04-17 | 9,7          | 105 329   | 4 100 | 3,89 | 3 618  | 3,44 | 7 718 |
| 96      | GR PIOTR DOPIERAŁA            | ŁĄCZEWNA      | PL005268607923  | SELEBRE        | 2012-09-07 | 8,3          | 105 177   | 3 803 | 3,62 | 3 268  | 3,11 | 7 071 |
| 97      | GRH GOŁASZYN SP.Z O.O.        | GOŁASZYN      | PL005270586889  | RAMA 1         | 2013-01-14 | 7,6          | 105 172   | 3 741 | 3,56 | 3 226  | 3,07 | 6 967 |
| 98      | GR SZYMOCZAK RYSZARD          | WIELOŁĘKA     | PL005253069392  | AGA            | 2011-09-20 | 9            | 104 998   | 3 865 | 3,68 | 3 153  | 3    | 7 018 |
| 99      | SK "RACOT" SP. Z O.O.         | RACOT         | PL005296386654  | ALFA           | 2012-09-12 | 7,9          | 104 916   | 3 901 | 3,72 | 3 110  | 2,96 | 7 011 |
| 100     | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW      | PL005319380140  | HIRSE 4        | 2013-06-22 | 7,6          | 104 884   | 3 685 | 3,51 | 3 340  | 3,18 | 7 025 |
| 101     | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW      | PL005272221764  | ULA 1          | 2010-03-15 | 9,8          | 104 807   | 3 625 | 3,46 | 3 568  | 3,4  | 7 193 |
| 102     | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA        | PL005315905958  | KREVEL         | 2012-11-26 | 7,7          | 104 689   | 3 458 | 3,3  | 3 414  | 3,26 | 6 872 |
| 103     | NENEMAN ROBERT                | WEŁNICA       | PL005251111475  | KORKA          | 2013-12-11 | 6,8          | 104 501   | 4 963 | 4,75 | 3 620  | 3,46 | 8 583 |
| 104     | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.    | KAWCZE        | PL005296367455  | JURA           | 2012-10-07 | 8,2          | 104 462   | 4 442 | 4,25 | 3 449  | 3,3  | 7 891 |
| 105     | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.       | MIERZEJEWO    | PL005265131322  | BURKA          | 2012-07-19 | 8,5          | 104 219   | 3 491 | 3,35 | 3 362  | 3,23 | 6 853 |
| 106     | GR KUBIAK MATEUSZ             | OSTROBUDKI    | PL005247600600  | BETA           | 2013-02-03 | 7,9          | 104 174   | 4 188 | 4,02 | 3 460  | 3,32 | 7 648 |

**25. Najwyższe wydajności życiowe krów, które uzyskały powyżej 100 tys. kg mleka**

| MIEJSCE | HODOWCA                       | MIEJSCOWOŚĆ   | KROWA          |             |            |           | WYDAJNOŚĆ |       |      |        |      |       |           |
|---------|-------------------------------|---------------|----------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------|------|--------|------|-------|-----------|
|         |                               |               | NR IDENT.      | NAZWA       | DATA UR.   | LAT OCENY | MLEKA     |       |      | BIAŁKA |      |       | T+B<br>kg |
|         |                               |               |                |             |            |           | kg        | kg    | %    | kg     | %    | kg    |           |
| 107     | NENEMAN ROBERT                | WEŁNICA       | PL005249052216 | AZA         | 2013-05-15 | 7,6       | 104 156   | 4 548 | 4,37 | 3 438  | 3,3  | 7 986 |           |
| 108     | STRÓŻYŃSKI ANDRZEJ            | KROMOLICE     | PL005227152587 | BAJORA      | 2013-08-29 | 7,2       | 104 030   | 3 553 | 3,42 | 3 242  | 3,12 | 6 795 |           |
| 109     | GR DAMIAN BĄCZYK              | ŁOBEZ         | PL005317980632 | NIUNIA IV   | 2009-11-27 | 10,7      | 103 898   | 4 318 | 4,16 | 3 639  | 3,5  | 7 957 |           |
| 110     | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II     | PL005249405517 | HANNA       | 2013-02-26 | 7,9       | 103 829   | 3 860 | 3,72 | 3 410  | 3,28 | 7 270 |           |
| 111     | GR JAN ZIEMNIAK               | CHOTÓW        | PL005271820654 | AVRIL II    | 2011-04-22 | 9,4       | 103 694   | 4 378 | 4,22 | 3 406  | 3,28 | 7 784 |           |
| 112     | RKS BADECZ                    | CZAJCZE-FERMA | PL005315397005 | SOWA        | 2013-05-11 | 7,8       | 103 408   | 3 124 | 3,02 | 3 287  | 3,18 | 6 411 |           |
| 113     | GR BĄCZKIEWICZ WOJCIECH       | KAROLEWO      | PL005277294541 | BUSIA 76    | 2011-08-29 | 9,5       | 103 224   | 4 490 | 4,35 | 3 515  | 3,41 | 8 005 |           |
| 114     | DANKO HODOWLA ROŚLIN          | CHORYŃ        | PL005294340993 | AMAZONKA    | 2012-05-24 | 8,7       | 103 218   | 4 067 | 3,94 | 3 305  | 3,2  | 7 372 |           |
| 115     | GR JAROSŁAW KRYSZKOWIAK       | BUŁAKÓW       | PL005230356927 | SARNA       | 2012-06-28 | 8,3       | 103 106   | 3 254 | 3,16 | 3 000  | 2,91 | 6 254 |           |
| 116     | GRENCEL ELIGIUSZ              | GULCZ         | PL005218917492 | SOWA 3      | 2010-05-12 | 9,8       | 102 926   | 4 182 | 4,06 | 3 241  | 3,15 | 7 423 |           |
| 117     | GRENCEL ELIGIUSZ              | GULCZ         | PL005273789348 | KARINA      | 2011-10-17 | 8,7       | 102 917   | 3 759 | 3,65 | 3 208  | 3,12 | 6 967 |           |
| 118     | GR KRASZEWSKI ARTUR           | RUDA          | PL005252136385 | BIAŁA       | 2012-09-12 | 8         | 102 874   | 3 692 | 3,59 | 3 303  | 3,21 | 6 995 |           |
| 119     | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA        | PL005419260649 | NIEZNANA    | 2014-11-29 | 6,2       | 102 796   | 2 977 | 2,9  | 3 095  | 3,01 | 6 072 |           |
| 120     | GRH GOŁĄSZYN SP.Z O.O.        | GOŁĄSZYN      | PL005274053400 | LISZKA 2    | 2011-07-09 | 9,1       | 102 786   | 4 367 | 4,25 | 3 348  | 3,26 | 7 715 |           |
| 121     | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.    | NIECHŁÓD      | PL005236743905 | KLUSKA      | 2010-11-28 | 9,4       | 102 716   | 4 431 | 4,31 | 3 471  | 3,38 | 7 902 |           |
| 122     | GR EUZEBIUSZ DYMARSKI         | NEPOMUCENÓW   | PL005226533097 | BONTJE      | 2011-01-20 | 9,7       | 102 527   | 5 134 | 5,01 | 3 967  | 3,87 | 9 101 |           |
| 123     | PR-H "GAŁOPOL" SP. Z O.O.     | GAŁOWO        | PL005278344245 | JAGODA      | 2012-05-19 | 7,9       | 102 439   | 2 798 | 2,73 | 3 021  | 2,95 | 5 819 |           |
| 124     | GR ANDRZEJ KALISKI            | OKALINIEC     | DEI602977103   | KORSYKA     | 2011-08-08 | 8,4       | 102 278   | 3 612 | 3,53 | 3 401  | 3,33 | 7 013 |           |
| 125     | GR PRZEMYSŁAW JAGŁA           | JĘDRZEJEWÓ    | PL005259691849 | ANNIE 33    | 2014-02-24 | 6,9       | 102 227   | 3 891 | 3,81 | 3 375  | 3,3  | 7 266 |           |
| 126     | GR ZBIGNIEW WALA              | BADECZ        | PL005314515790 | DORA 5      | 2010-09-17 | 9,4       | 102 174   | 3 761 | 3,68 | 3 071  | 3,01 | 6 832 |           |
| 127     | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW      | PL005312625866 | GOLA 3      | 2012-09-12 | 8,2       | 102 109   | 3 871 | 3,79 | 3 426  | 3,36 | 7 297 |           |
| 128     | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW      | PL005283566779 | NASA        | 2012-05-30 | 8,6       | 102 074   | 4 082 | 4    | 3 412  | 3,34 | 7 494 |           |
| 129     | HZZ "ŻOLEDNICA" SP. Z O.O.    | KAWCZE        | PL005256591326 | ROSA        | 2012-08-02 | 8,5       | 101 870   | 4 873 | 4,78 | 3 461  | 3,4  | 8 334 |           |
| 130     | GR GAŚSIOR MARCIN             | GORZUCHOWO    | PL005248999796 | ROSA        | 2010-03-21 | 11        | 101 843   | 3 807 | 3,74 | 3 163  | 3,11 | 6 970 |           |
| 131     | SK "IWNO" SP. Z O.O.          | WIKTOROWO     | PL005141349674 | JASIOŁKA 18 | 2007-08-16 | 12,9      | 101 838   | 5 491 | 5,39 | 4 095  | 4,02 | 9 586 |           |
| 132     | GR POHL MACIEJ                | KROTOSZYN     | PL005410026930 | BELA        | 2015-12-21 | 5,1       | 101 815   | 3 455 | 3,39 | 3 053  | 3    | 6 508 |           |
| 133     | GR ZIĘBA ŁUKASZ               | WYGANÓW       | DK04073108236  | AMANDA      | 2013-02-04 | 7,2       | 101 738   | 3 374 | 3,32 | 3 082  | 3,03 | 6 456 |           |
| 134     | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.        | PĘPOWO II     | PL005253864003 | HANNA       | 2012-10-24 | 8,2       | 101 668   | 3 587 | 3,53 | 3 281  | 3,23 | 6 868 |           |
| 135     | GR CIEŚLA GRZEGORZ            | POBIEDZISKA   | PL005314402922 | ŁACIATA     | 2013-11-07 | 7,3       | 101 552   | 3 099 | 3,05 | 2 960  | 2,91 | 6 059 |           |
| 136     | GR ANDRZEJ ZIĘTEK             | NIEDŹWIEDŹ    | PL005277335992 | CZARNA      | 2011-11-22 | 8         | 101 548   | 3 234 | 3,18 | 3 258  | 3,21 | 6 492 |           |
| 137     | RKS BADECZ                    | CZAJCZE-FERMA | PL005299511367 | LORA 3      | 2011-03-15 | 8,9       | 101 385   | 4 113 | 4,06 | 3 487  | 3,44 | 7 600 |           |
| 138     | DANKO HODOWLA ROŚLIN          | CHORYŃ        | PL005294341204 | DWÓJKA      | 2012-06-20 | 7,8       | 101 364   | 3 869 | 3,82 | 3 247  | 3,2  | 7 116 |           |
| 139     | GR SŁAWOMIR DOLATA            | WALERIANÓW    | PL005276319412 | NARWIA      | 2011-12-02 | 8,6       | 101 355   | 4 089 | 4,03 | 3 316  | 3,27 | 7 405 |           |
| 140     | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.       | MIERZEJEWÓ    | PL005292869595 | JANKA       | 2013-01-11 | 7,8       | 101 256   | 3 272 | 3,23 | 3 165  | 3,13 | 6 437 |           |
| 141     | HZZ "ŻOLEDNICA" SP. Z O.O.    | ZAKRZEWO      | PL005231871870 | WILLY       | 2013-01-31 | 7,2       | 101 143   | 3 574 | 3,53 | 3 260  | 3,22 | 6 834 |           |
| 142     | GR KOKOCIŃSKI JERZY           | SNOWIDOWO     | PL005244938638 | SUZA        | 2014-07-04 | 6,1       | 101 131   | 3 260 | 3,22 | 3 247  | 3,21 | 6 507 |           |
| 143     | GR PAWEŁ BAĆ                  | SPŁAWIE       | PL005244824023 | BIAŁA 1     | 2011-09-07 | 8,8       | 101 003   | 3 404 | 3,37 | 3 119  | 3,09 | 6 523 |           |
| 144     | GR TADEUSZ LISIECKI           | CZECHNÓW      | PL005319379908 | SZUTKA 3    | 2013-06-02 | 7,7       | 100 873   | 4 032 | 4    | 3 302  | 3,27 | 7 334 |           |
| 145     | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA        | PL005264434325 | ZGUBA       | 2013-12-28 | 7,1       | 100 848   | 3 406 | 3,38 | 3 000  | 2,97 | 6 406 |           |
| 146     | MASŁOŃ ŁUKASZ                 | DZIERŻAŃÓW    | PL005277595167 | BREWA       | 2012-10-16 | 7,7       | 100 710   | 4 001 | 3,97 | 3 499  | 3,47 | 7 500 |           |
| 147     | BŁAŹEJ DUDZIAK                | NOCHOWO       | PL005278778125 | RYCZKA      | 2011-03-26 | 9,7       | 100 686   | 4 965 | 4,93 | 3 425  | 3,4  | 8 390 |           |
| 148     | GR JAROSŁAW NABZDYK           | PARADÓW       | PL005315745646 | GILZA       | 2011-09-05 | 8,7       | 100 617   | 4 017 | 3,99 | 3 172  | 3,15 | 7 189 |           |
| 149     | GR CIEŚLA GRZEGORZ            | POBIEDZISKA   | PL005314402908 | KLEMENTYNA  | 2013-10-16 | 7,1       | 100 605   | 3 182 | 3,16 | 3 088  | 3,07 | 6 270 |           |
| 150     | PAUL POLSKA SP.Z O.O.         | TOPOLA        | PL005297834734 | HELGA       | 2012-01-22 | 8,2       | 100 466   | 3 093 | 3,08 | 3 051  | 3,04 | 6 144 |           |
| 151     | PP-H-U KONSTA SP.Z O.O.       | KOSOWO        | PL005221319177 | DRAGA       | 2012-02-10 | 8,5       | 100 321   | 3 425 | 3,41 | 3 357  | 3,35 | 6 782 |           |
| 152     | OHZ "GARZYN" SP. Z O.O.       | GÓRZNO        | PL005413970889 | IRIS        | 2014-03-14 | 6,8       | 100 071   | 3 420 | 3,42 | 3 095  | 3,09 | 6 515 |           |
| 153     | GR DRZEWCZE HĄDZLIK LIPOWCZYK | DRZEWCZE      | PL005238373797 | DAGONA 253  | 2013-04-04 | 6,9       | 100 057   | 3 661 | 3,66 | 3 161  | 3,16 | 6 822 |           |
| 154     | GR SZYMON KAJ                 | LUTOGNI EW    | PL005239878888 | OLFINA      | 2012-12-03 | 7,1       | 100 041   | 3 468 | 3,47 | 3 107  | 3,11 | 6 575 |           |
| 155     | GR KAPAŁA DARIUSZ             | CHOJNO        | PL005256223432 | BETA        | 2010-11-02 | 10        | 100 006   | 4 762 | 4,76 | 3 243  | 3,24 | 8 005 |           |

\* W wydawnictwie publikowane są tylko dane hodowców, którzy wyrazili na to zgodę

# WYNIKI MOJEJ OBORY ZA 2022 ROK

Hodowca

Nr obory

## WYDAJNOŚĆ

Przeciętna liczba krów

szt.

Mleko

kg

Tłuszcz

kg

%

Białko

kg

%

Okres m-wyc.

dni

Wiek 1 wyc.

dni

ZAŁOŻONY CEL HODOWLANY  
NA 2022/2023 ROK



# Laboratoria PFHBiPM

Inwestując w rozwój własnego, nowoczesnego zaplecza analityczno-laboratoryjnego, realizujemy ideę zapewnienia holistycznego wsparcia dla współpracujących z nami hodowców.

Dysponując świetnie wykształconym i doświadczonym personelem, w połączeniu z nowoczesnym, wysokowydajnym sprzętem analitycznym, świadczymy usługi o najwyższej jakości. Naszym atutem i unikatową wartością jest szybkość dostarczania informacji zwrotnej do hodowców.

**Oferowane przez nas wsparcie obejmuje 3 kluczowe obszary w hodowli bydła mlecznego:**

- analiza składu mleka,
- żywienie bydła i produkcja pasz,
- genetyka.

## Analiza składu mleka

Stanowi podstawę optymalizacji produkcji mleka. Informacje o składzie mleka są niezbędnym elementem służącym do oceny stanu zdrowia zwierząt, prawidłowości procesów metabolicznych, stwierdzenia stanu fizjologicznego, prawidłowości stosowanego systemu żywienia oraz wykorzystania potencjału produkcyjnego posiadanych zwierząt.

**W 2022 roku  
wykonano łącznie:**

**7 623 282**  
analizy próbek mleka

**217 637**  
testów cielności PAG

## Żywnienie bydła i pro- dukcja pasz

Są podstawowym kosztem produkcji mleka, w istotny sposób rzutującym na poprawę lub pogorszenie opłacalności prowadzonej produkcji. Oferujemy rzetelne i kompleksowe źródło informacji, pozwalające na fachową ocenę stanu żywienia, zarówno całego stada, jak i poszczególnych krów, a także wskazanie mocnych i słabych punktów w stosowanym systemie żywienia oraz wskazanie sposobu poprawy obszarów wymagających wsparcia.

**W 2022 roku  
wykonano łącznie:**

**11 921**  
analiz pasz

## Genetyka

To dziedzina nauki wykorzystywana do doskonalenia zwierząt hodowlanych, w tym bydła mlecznego. Polski rynek usług genomowych jest jednym z najmłodszych tego typu rynków w Europie, a zarazem najbardziej dynamicznie rozwijającym się w tym zakresie. Wiedza na temat informacji zapisanych w genach to idealne narzędzie i podstawa do zarządzania stadem w kierunku osiągnięcia założonego celu hodowlanego.

**W 2022 roku  
zgenotypowano łącznie:**

**25 766**  
sztuk bydła

# Laboratoria mleka

**W naszych laboratoriach wykonywane są analizy mleka polegające na:**

## 1. Oznaczaniu składu chemicznego mleka

- tłuszcz
- białko
- kazeina
- laktoza
- sucha masa
- mocznik
- LKS

## 2. Identyfikacji zaburzeń metabolicznych (ketoza)

- aceton
- kwas betahydroksymastowy

## 3. Planowaniu rozrodu

- glikoproteiny ciężowe (PAG)

Jakość i wiarygodność uzyskiwanych danych to nasz priorytet. Dzięki stosowaniu materiałów odniesienia zakupionych w międzynarodowych, niezależnych jednostkach oraz udziałowi w krajowych i międzynarodowych badaniach biegłości organizowanych przez Laboratoria Referencyjne znajdujące się na Liście Laboratoriów Referencyjnych ICAR mamy pewność co do wysokiej jakości uzyskiwanych danych.

**Wdrożony system jakości badań gwarantuje zachowanie wiarygodności pomiarów, dokładność urządzeń pomiarowo-badawczych, przestrzegania zasad spójności pomiarowej, wysokich kwalifikacji personelu oraz zachowania bezstronności.**

W celu potwierdzenia najwyższego standardu naszych usług poddajemy się corocznym kontrolom zewnętrznym prowadzonym przez audytorów Polskiego Centrum Akredytacji (PCA). W 2022 roku odbyły się 4 audyty PCA, przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.



# 4

laboratoria  
mleka

# 13

aparatury  
do analiz mleka  
COMBIFOSS FT+

# 4

zestawy analityczne  
metody ELISA  
do oznaczeń PAG

# Laboratoria pasz

W strukturach PFHBiPM na potrzeby hodowców i producentów mleka pracują 2 niezależne i wyspecjalizowane laboratoria pasz, w których przeprowadzana jest analiza pasz.

## Badamy:

**6** rodzajów pasz objętościowych

**4** rodzaje pasz sypkich

## Oceniamy **4** grupy parametrów dla pasz objętościowych

- Podstawowy skład chemiczny (pasje objętościowe, śruty i nasiona)
- Frakcje włókna (pasje objętościowe)
- Wartość pokarmowa (pasje objętościowe)
- Parametry jakości zakiszania (wybrane pasze objętościowe)

**2**

laboratoria pasz

**1**

aparat do analizy pasz NIRS DS. 2500

**1**

aparat do analizy pasz NIRS INFRACT

**1**

aparat do analizy pasz NIRS DS3

Dzięki zastosowaniu najnowocześniejszego sprzętu uzyskiwane wyniki charakteryzują się wysoką dokładnością i stanowią doskonałe narzędzie do poznania wartości pasz produkowanych i stosowanych w gospodarstwie oraz są idealnym narzędziem do przeprowadzenia audytu prac związanych z produkcją bazy paszowej.

Żywienie krów mlecznych wymaga przemyślonej, odpowiednio zbilansowanej dawki pokarmowej, która pokrywa potrzeby żywieniowe zwierząt w oparciu o ich stan fizjologiczny i docelowy poziom produkcji dopasowany do potencjału utrzymywanych krów. Znajomość składu chemicznego paszy, zawartości frakcji włókna, wartości pokarmowej czy parametrów jakości zakiszania jest niezbędna do prawidłowego zbilansowania dawki pokarmowej. Ale nie tylko. Analiza paszy to również niezależna weryfikacja własnej pracy przy sporządzaniu kiszzonek. Na podstawie uzyskanych wyników można określić, czy termin zbioru roślin był prawidłowy oraz czy wybrana technologia zbioru była poprawna. Analiza paszy to również sposób na określenie prawidłowości przechowywania zakiszonych pasz.

# Laboratorium Genetyki Bydła

Laboratorium Genetyki Bydła (LGB) PFHBiPM jest jedynym w Polsce laboratorium będącym własnością hodowców, wykonującym usługi genotypowania bydła dla wszystkich swoich klientów.

W LGB przeprowadzana jest analiza

**17** szczególnych cech genetycznych, podczas której badane są dwie podstawowe grupy cech:

## 5 cech użytkowych

To bezcenne informacje pozwalające na prowadzenie hodowli w wybranym kierunku, np. ukierunkowanie produkcji na mleko zawierające beta-kazeinę A2.

Oznaczenie szczególnych cech genetycznych oraz kontrola pochodzenia wykonywane jest dla bydła wszystkich ras, podczas gdy szacowanie wartości hodowlanej wyłącznie dla zwierząt rasy holsztyńsko-fryzyskiej.

Laboratorium swoją codzienną pracę opiera na wykorzystaniu specjalnie zaprojektowanych dla naszego kraju macierzy. Dzięki temu mamy możliwość odczytania około 54 tysięcy markerów SNP. Identyfikacja tych miejsc pozwala na ocenę markerów genetycznych powiązanych z genami, które wpływają na interesujące z punktu widzenia hodowli cechy zwierząt gospodarskich.

Podstawowym działaniem laboratorium jest genotypowanie samic rasy PHF do celów szacowania genomowej wartości hodowlanej.

## 12 defektów genetycznych

Wiedza na ich temat pozwala odpowiednio zaplanować rozród i uniknąć strat finansowych. Dodatkowo badanie genetyczne to sposób na zatrzymanie rozprzestrzeniania się w populacji chorób dziedziczonych autosomalnie.



W LGB przeprowadzana jest również kontrola pochodzenia zwierząt. Usługa ta pozwala na zweryfikowanie rodowodów zwierząt w księgach. Zgodność dokumentacji hodowlanej ze stanem faktycznym jest podstawowym warunkiem prawidłowo prowadzonej selekcji i wyboru zwierząt na rodziców następnych pokoleń. Badanie odbywa się zgodnie z międzynarodowymi standardami określonymi przez ISAG i ICAR.



**20 266**

zgenotypowanych samic  
w ramach szacowania  
wartości hodowlanej

**3 944**

wykonane analizy  
w kierunku szczególnych  
cech genetycznych

**2 221**

analiz w kierunku  
kontroli pochodzenia

**1 290**

analiz dla związków  
hodowców z Litwy

**248**

analiz w ramach  
projektów z uczelniami  
wyższymi

Łącznie analiz  
**25 766**

## Pracownia genetyki wyposażona jest w:

**1**

aparat  
iScan Illumina  
do odczytywania  
mikromacierzy

**1**

system  
do izolacji  
BNP48 Biobase

**1**

robot  
pipetujący  
Flowbot ONE

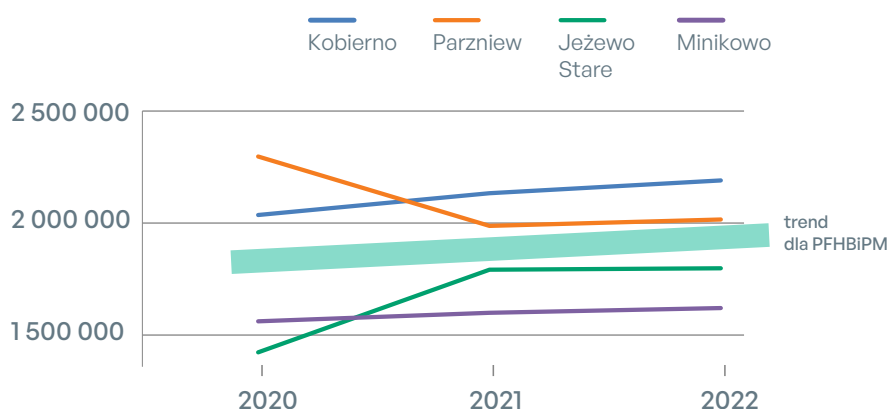
# Analiza trendów



## Mleko

Ilość wykonanych analiz w każdej jednostce laboratoryjnej Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka, niezależnie od jej profilu, jest odbiciem trendów obserwowanych w gospodarstwach korzystających z oceny wartości użytkowej bydła.

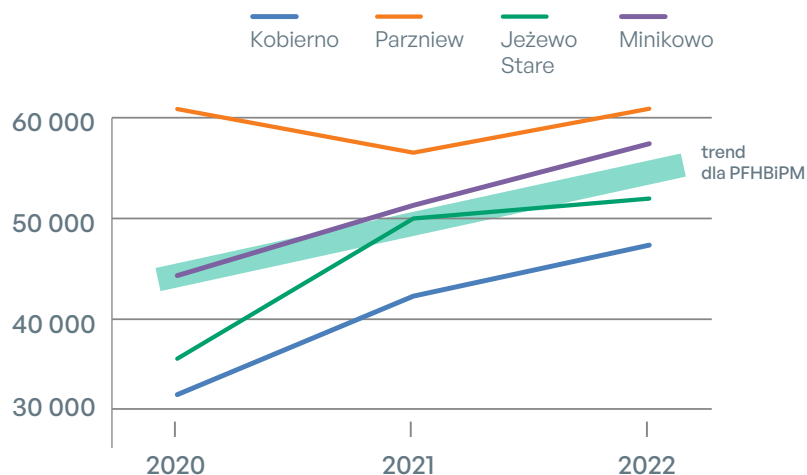
### Liczba wykonanych analiz mleka



## Testy PAG

Patrząc na liczbę badań pod kątem obecności glikoprotein ciążowych, obserwujemy ponad 25% wzrost wykonanych analiz PAG w laboratoriach PFHBiPM w okresie 2 lat. Trend wzrostowy świadczy o większym zainteresowaniu hodowców monitorowaniem rozrodu za pomocą usług świadczonych przez Federację.

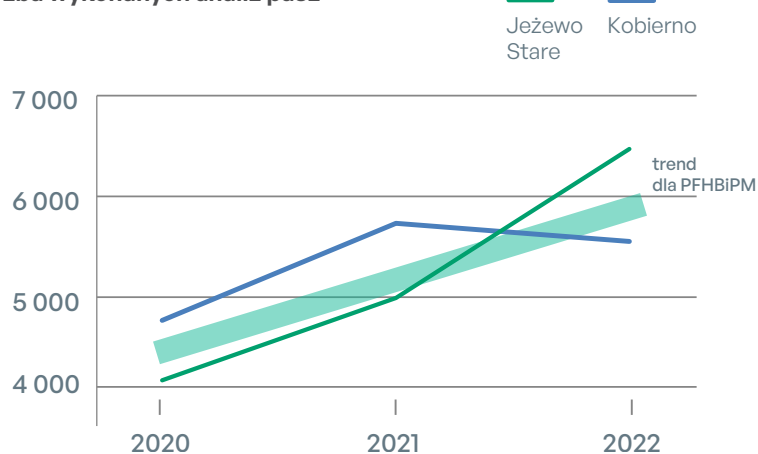
### Liczba wykonanych analiz PAG



## Pasze

Dobrze zbilansowana dawka pokarmowa to znacznie niższe koszty produkcji i wzrost wydajności mlecznej utrzymywanych zwierząt. W czasie bardzo silnych zawirowań na rynku mleka, przy znaczących spadkach cen surowca w skupie i jednoczesnych niekontrolowanych wzrostach kosztów produkcji, obserwujemy coraz wyraźniejszy trend szukania optymalizacji ponoszonych wydatków w zakresie najbardziej kosztotwórczego obszaru, jakim jest żywienie zwierząt. Trend wzrostowy w liczbie wykonanych analiz pasz wskazuje, że proces ten dokonywany jest świadomie, w oparciu o dane z analizy.

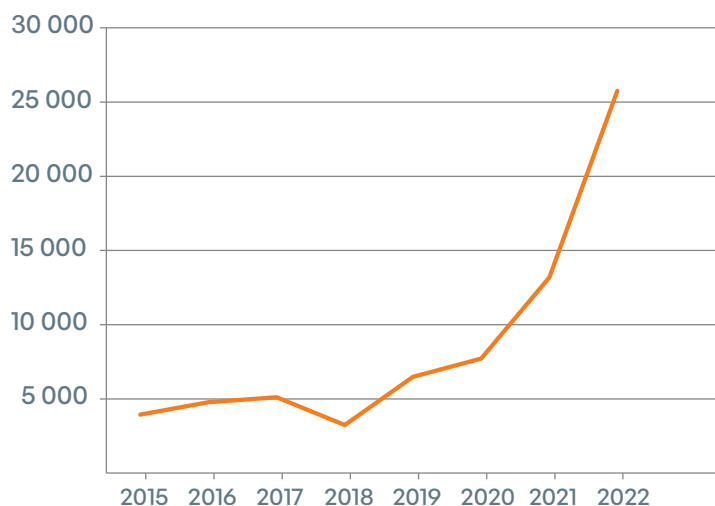
Liczba wykonanych analiz pasz



## Genotypowanie

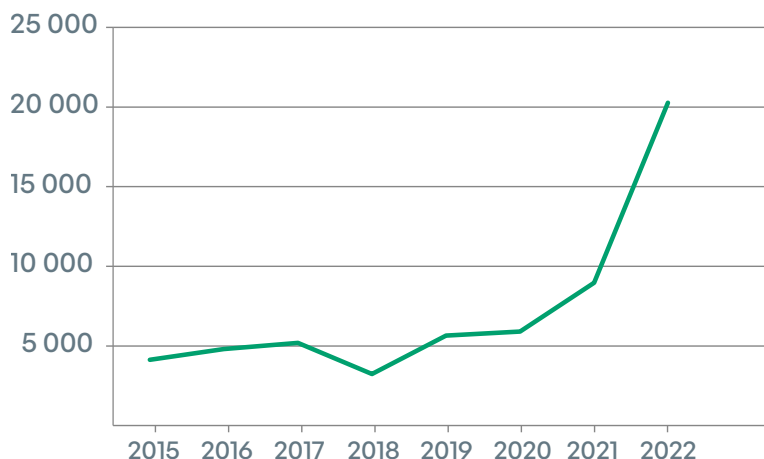
Polska hodowla szybko dąży do poziomu, jaki reprezentują kraje takie jak Francja czy Niemcy, gdzie genotypowanie stało się już rutynowym narzędziem hodowlanym. Świadczy o tym rosnąca z roku na rok liczba zbadanych zwierząt. W 2022 roku w Laboratorium Genetyki Bydła PFHBiPM zgenotypowano jak dotąd rekordową liczbę prawie 26 tys. osobników.

Liczba wszystkich zgenotypowanych sztuk





### Liczba zgenotypowania samic w ramach szacowania wartości hodowlanej



Od początku istnienia Laboratorium Genetyki Bydła obserwujemy stały wzrost liczby genotypowanych zwierząt. Jest to wynikiem wprowadzania do oferty laboratorium nowych usług (w 2020 roku wprowadzono usługę kontroli pochodzenia oraz analizy szczególnych cech genetycznych). Trend wzrostowy jest również efektem wielu kampanii reklamowych m.in. „Dziękujemy, że pijecie mleko” oraz projektów m.in. „Wykorzystanie wyników genotypowania samic w selekcji genomowej bydła mlecznego oraz w rozwoju bazy surowcowej mleczarni”.

Patrząc na liczbę zwierząt przesłanych do LGB w celu genotypowania w ramach szacowania genomowej wartości hodowlanej obserwujemy ponad 77% wzrost wykonanych analiz. Trend wzrostowy świadczy o coraz większym zainteresowaniu hodowców monitorowaniem genetycznym swojego stada za pomocą usług świadczonych przez Federację.

W roku 2022 zgenotypowaliśmy o **12 571** więcej zwierząt niż w roku 2021 (**wzrost o 95%**). Wzrost ten jest między innymi efektem realizowanego w roku 2022 projektu „A2A2 – nowa droga produktów mlecznych – zastosowanie selekcji genomowej w produkcji żywności o obniżonej alergenicności”.





Ilość pobranych próbek w poszczególnych województwach z podziałem na rodzaj badania, w 2022 r.

Wszystkie pobrane próbki do genotypowania

RO Zachód

34%

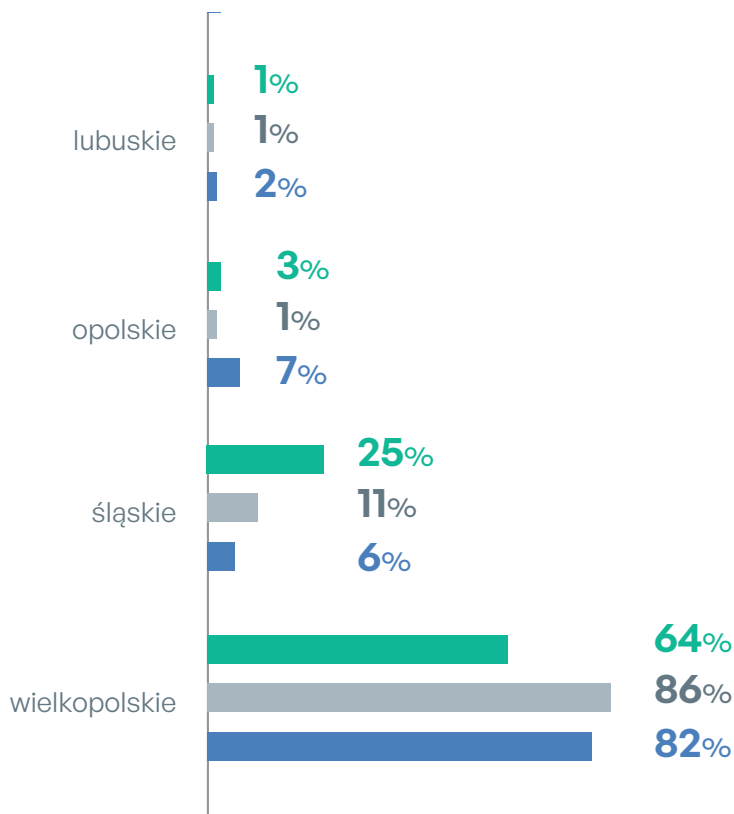
wielkopolskie  
82%

dolnośląskie  
3%

lubuskie  
2%

opolskie  
7%

śląskie  
6%



- Określenie szczególnych cech genetycznych
- Kontrola pochodzenia
- Szacowanie genomowej wartości hodowlanej

# Laboratorium w Kobiernie

## Badanie próbek mleka

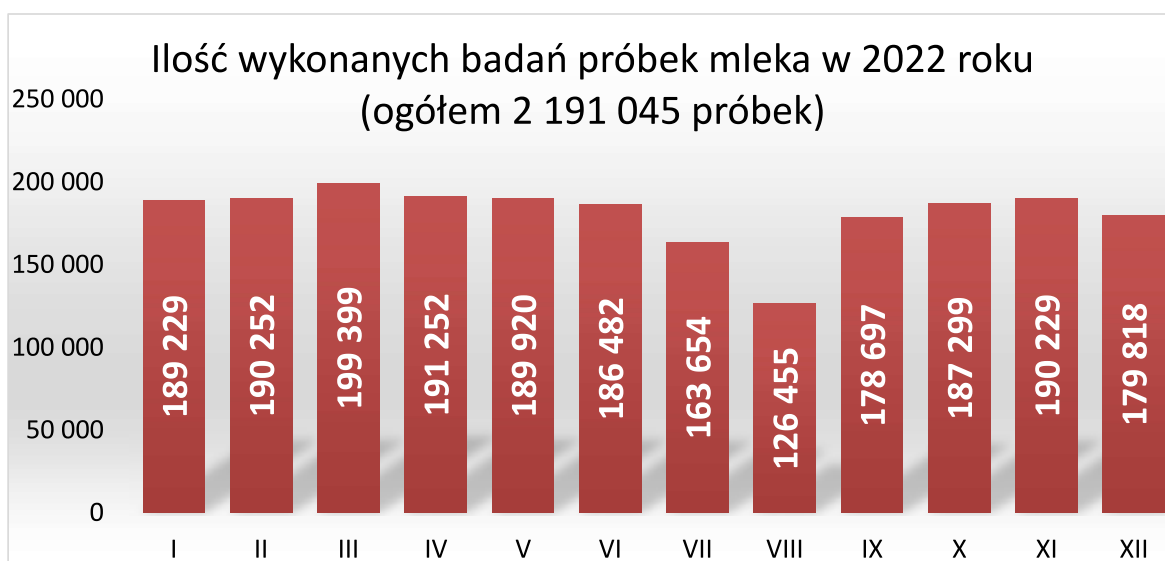
Od stycznia 2022 r. Laboratorium PFHBiPM w Kobiernie, w ramach doskonalenia jakości badań stosuje certyfikowany materiał odniesienia dla parametru „liczba komórek somatycznych”. Dostawcą próbek kalibracyjnych jest Laboratorium JRC z Belgii. W maju 2022 r. Laboratorium w Kobiernie nawiązało współpracę z Laboratorium QSE z Niemiec w dziedzinie dostaw certyfikowanych materiałów odniesienia dla parametrów: tłuszcz, białko, kazeina, laktoza, sucha masa, mocznik.

Laboratorium w Kobiernie systematycznie bierze udział w porównaniach z innymi laboratoriami, również zagranicznymi. Te działania mają na celu potwierdzenie, że nasze wyniki badań są zgodne z wynikami innych europejskich i światowych laboratoriów.

W grudniu 2022 r. Laboratorium PFHBiPM w Kobiernie zostało poddane ocenie przez Polskie Centrum Akredytacji. Była to już osiemnasta ocena, która zaowocowała kolejną decyzją o kontynuowaniu przyznanej akredytacji. W wyniku przeprowadzonej oceny potwierdzone zostały kompetencje Laboratorium w zakresie posiadanej akredytacji dotyczące:

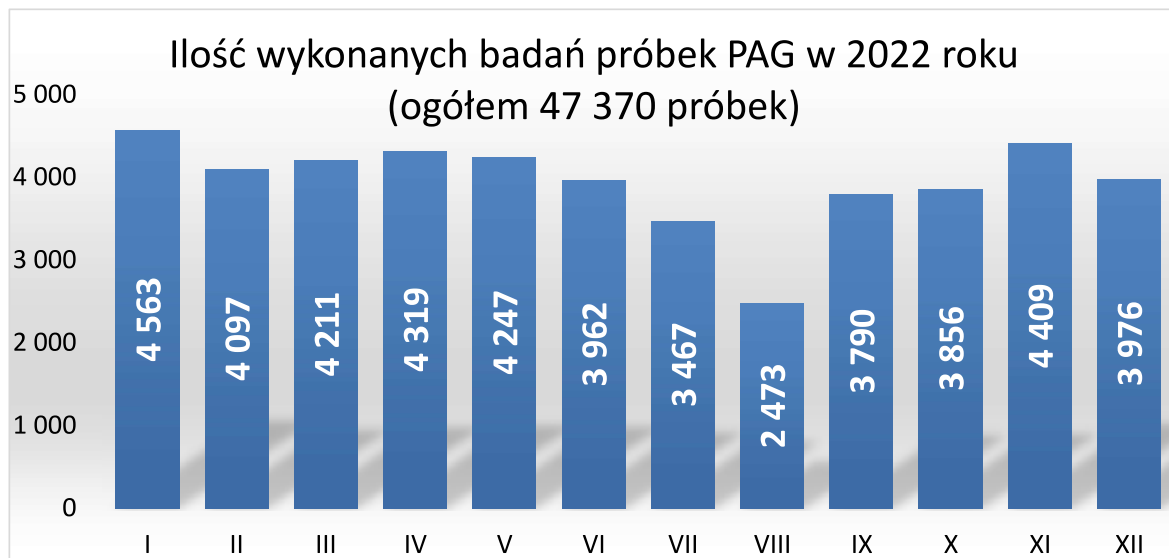
- badań chemicznych żywności na oznaczanie zawartości: tłuszczu, białka, kazeiny, laktozy, suchej masy i mocznika w mleku surowym,
- badań biochemicznych żywności na określanie liczby komórek somatycznych w mleku surowym.

W 2022 r. Laboratorium wykonało 2 191 045 analiz próbek mleka surowego w ramach oceny wartości użytkowej bydła oraz na potrzeby własne hodowców i dla podmiotów skupowych. Jest to wzrost ilości analiz o prawie 60 000 w porównaniu z 2021r. Hodowcy doceniają zyski płynące z oceny wartości użytkowej bydła. Pakiet niezbędnych informacji na temat ilości i jakości produkowanego mleka od każdej krowy daje możliwość poprawy zarówno wydajności jak i opłacalności produkcji mlecznej.



## Badanie próbek mleka na cielność

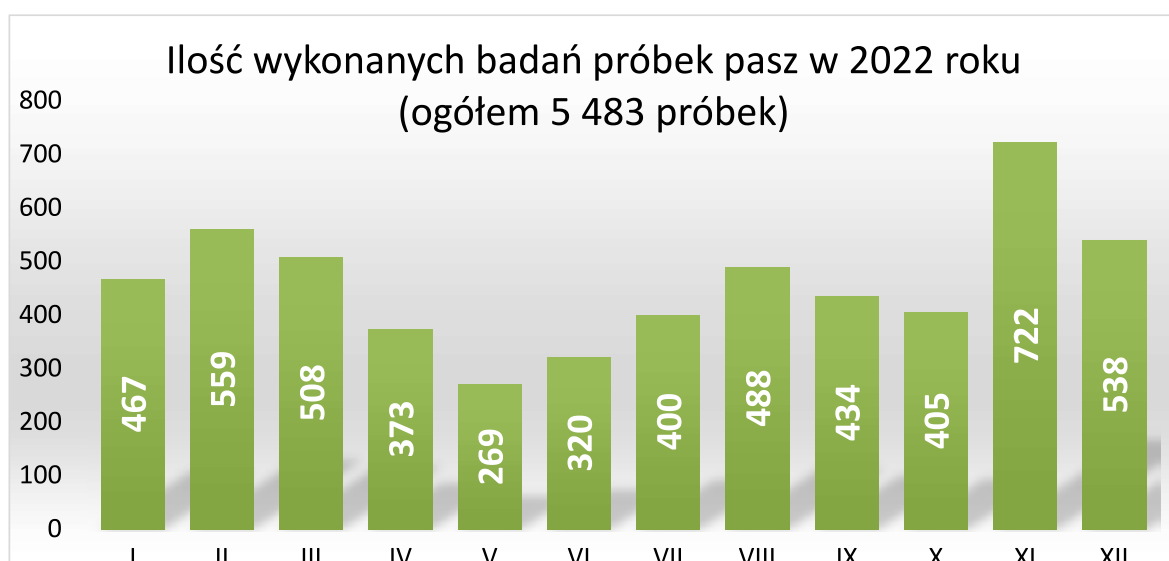
Rok 2022 przyniósł dalszy wzrost zainteresowania hodowców badaniem próbek mleka na zawartość glikoprotein ciężowych (PAG). W Laboratorium w Kobiernie wykonano ponad 4 000 testów więcej niż w 2021 r. Hodowcy doceniają zalety wynikające ze stosowania tej metody. Badanie to jest nieinwazyjne, co oznacza mniej stresu dla zwierząt. Dla hodowcy to również ułatwienie, ponieważ można je przeprowadzać w każdym okresie ciąży (już od 28 dnia po zacieleniu) podczas rutynowej analizy prób mleka. Testy Milk Pregnancy to skuteczne, bezpieczne narzędzie do wykrywania ciąży u krow. Jego stosowanie ułatwia skrócenie okresu międzywycieleniowego, co przekłada się na większą rentowność gospodarstwa mlecznego.



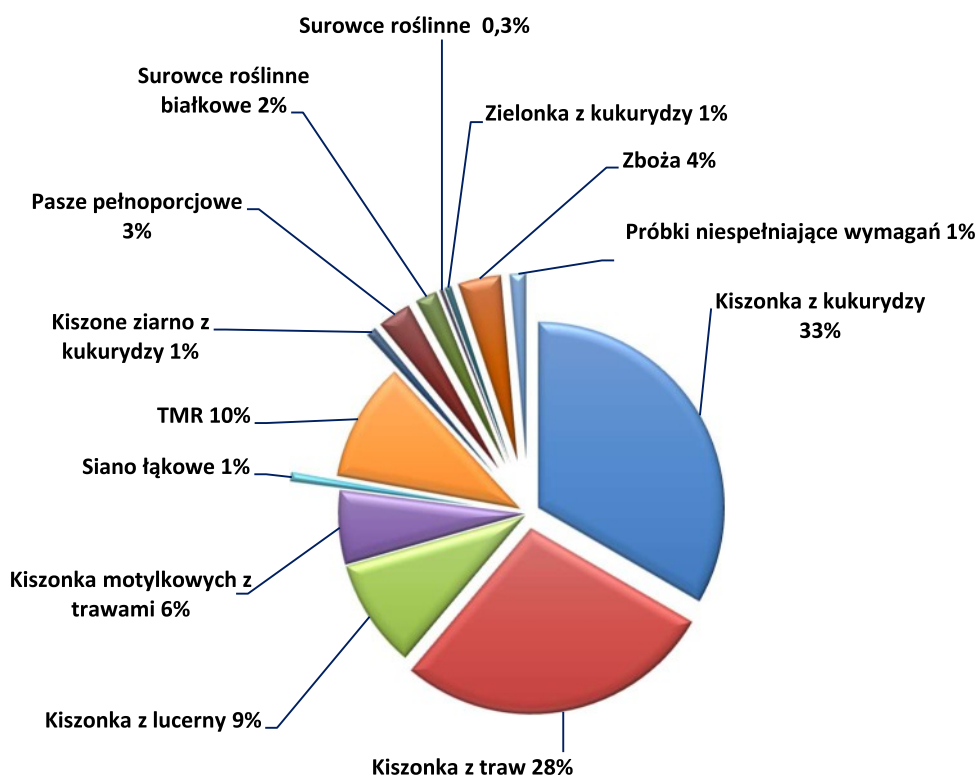
#### Badanie próbek pasz objętościowych

Żywnienie bydła i produkcja pasz są podstawowym kosztem produkcji mleka. Zoptymalizowane żywienie krów przy jednoczesnym obniżeniu jego kosztów ma duży wpływ na rentowność gospodarstwa. Dlatego tak ważne są dostarczane przez Laboratorium rzetelne informacje o próbkach pasz. Wyniki tych analiz pozwalają doradcom żywieniowym PFHBiPM na przygotowanie poprawnie zbilansowanej dawki żywieniowej dla krów.

Dużą część zleceń stanowią próbki dostarczane przez firmy zajmujące się doradztwem żywieniowym, co stanowi potwierdzenie wysokiej jakości usług świadczonych przez Laboratorium w Kobiernie. Rzetelne wyniki analiz pomagają na bieżąco monitorować sytuację w stadzie i podejmować przemyślane decyzje dotyczące stosowanego sposobu żywienia. W 2022 r. rozpoczęliśmy badanie suchej masy w zielonce z kukurydzy za pomocą metody NIRS a od lipca 2022 r. badania pasz wykonujemy nowym aparatem NIRS DS3 firmy Foss.



## Procentowy udział próbek wg rodzaju pasz w 2022 roku



# Ocena wartości użytkowej w kierunku cech mięsnych

Obecnie prowadzenie oceny wartości użytkowej bydła w zakresie cech mięsnych możliwe jest w przypadku trzech ras

**RP**

polskiej czerwonej

**BG**

białogrzbietej

**SM**

simentalskiej

Ocena wartości użytkowej w kierunku cech mięsnych obejmuje trzy aspekty

## 1. Ustalenie tempa przyrostu masy ciała poprzez określenie wagi zwierzęcia w wyznaczonych okresach jego życia:

- od dnia urodzenia do 48 godz. po urodzeniu,
- w okresie od 165 do 255 dnia życia,
- między 375 a 465 dniem życia – dla buhajów hodowlanych wpisywanych do ksiąg

oraz obliczenie standaryzowanej masy ciała na 210 i 420 dzień życia.

Wyliczenie średnich dobowych przyrostów masy ciała zwierzęcia w okresach:

- od dnia urodzenia do 210 dnia życia - dla buhajków i jałowic,
- od 210 do 420 dnia życia – dla buhajów hodowlanych.



## 2. Określenie stopnia umięśnienia

na podstawie wizualnej oceny umięśnienia poszczególnych partii ciała i budowy zwierzęcia oraz przeprowadzeniu jego pomiarów zoometrycznych (wysokość w krzyżu i obwód klatki piersiowej).



## 3. Ocenę użytkowości rozplodowej

przewodzonej na podstawie danych rejestrowanych dla każdej samicy w stadzie:

- daty unasieniania, lub czasu przebywania buhaja w stadzie, w przypadku krycia haremowego,
- nazwy i numeru identyfikacyjnego buhaja użytego do krycia lub buhaja, którego nasienie zostało użyte do unasieniania,
- daty wycielenia lub poronienia, kolejnego numeru laktacji, numerów identyfikacyjnych i nazw urodzonych cieląt,
- płci i liczby urodzonych cieląt.

### Ocena wartości użytkowej w kierunku cech mięsnych prowadzona jest metodą C,

zgodnie z zapisami zawartymi w programach hodowlanych dla każdej z tych ras oddzielnie, zatwierdzonymi przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Ten rodzaj oceny dotyczy wszystkich zwierząt utrzymywanych w stadzie o wyłącznie mięsnym kierunku użytkowania, bez względu na płeć przy zaprzestaniu produkcji mleka.

Do pracownika PFHBiPM należy dokonywanie wszystkich zapisów w obowiązującej dokumentacji hodowlanej oraz określenie stopnia umięśnienia i wykonanie pomiarów zoometrycznych zwierzęcia, a po stronie hodowcy pozostaje bieżąca rejestracja zdarzeń w stadzie oraz określanie masy ciała zwierzęcia w wyznaczonych okresach życia.

### Większość stad ocenianych w kierunku cech mięsnych objęta jest programem ochrony zasobów genetycznych.





Tabela nr 1. ↓

Liczba krów i obór objętych oceną w zakresie cech produkcji mięsa  
– stan na dzień 31.12.2022 roku

| Rasa                 | Liczba krów (szt.) | Liczba obór | Średnia liczba krów w oborze (szt.) |
|----------------------|--------------------|-------------|-------------------------------------|
| Białogrzbieta (BG)   | 331                | 28*         | 11,8                                |
| Polska czerwona (RP) | 1711               | 101         | 16,9                                |
| Simentalska (SM)     | 17                 | 2           | 8,5                                 |
| <b>POLSKA</b>        | <b>2 059</b>       | <b>131</b>  | <b>15,7</b>                         |

\* – w jednej z obór utrzymywane są dwie rasy (BG, RP)

Tabela nr 2. ↓

## Średnie masy ciała po urodzeniu i masy ciała standaryzowane do wieku 210 dni oraz średnie przyrosty dzienne do wieku 210 dni jałówek i buhajków w zakresie cech produkcji mięsa według ras i województw w 2022 r.

| Województwo                 | Liczba obór | Liczba (szt.) |            | Średnia          |             |                                |            |                              |             |  |
|-----------------------------|-------------|---------------|------------|------------------|-------------|--------------------------------|------------|------------------------------|-------------|--|
|                             |             | Jałówki       | Buhajki    | Masa urodzeniowa |             | Masa standaryzowana na 210 dni |            | Przyrosty dzienne do 210 dni |             |  |
|                             |             |               |            | Jałówki          | Buhajki     | Jałówki                        | Buhajki    | Jałówki                      | Buhajki     |  |
|                             |             |               |            | (kg)             | (kg)        | (g)                            | (g)        | (g)                          | (g)         |  |
| kujawsko-pomorskie          | 4           | 15            | 15         | 34,4             | 37,9        | 117                            | 153        | 381                          | 556         |  |
| lubelskie                   | 5           | 14            | 13         | 33,3             | 36,0        | 176                            | 230        | 701                          | 927         |  |
| <b>lubuskie</b>             | <b>2</b>    | <b>9</b>      | <b>3</b>   | <b>41,4</b>      | <b>40,7</b> | <b>280</b>                     | <b>276</b> | <b>1160</b>                  | <b>1115</b> |  |
| łódzkie                     | 3           | 5             | 4          | 33,8             | 36,3        | –                              | –          | –                            | –           |  |
| mazowieckie                 | 3           | 10            | 12         | 33,9             | 36,3        | 214                            | 232        | 851                          | 934         |  |
| podkarpackie                | 1           | 5             | 1          | –                | –           | –                              | –          | –                            | –           |  |
| podlaskie                   | 2           | 2             | 7          | 34,5             | 37,7        | –                              | 218        | –                            | 864         |  |
| pomorskie                   | 1           | 1             | 1          | 29,0             | 35,0        | –                              | –          | –                            | –           |  |
| warmińsko-mazurskie         | 4           | 26            | 27         | 35,9             | 41,0        | 216                            | 247        | 875                          | 1013        |  |
| <b>wielkopolskie</b>        | <b>6</b>    | <b>54</b>     | <b>51</b>  | <b>31,5</b>      | <b>33,1</b> | <b>190</b>                     | <b>177</b> | <b>757</b>                   | <b>699</b>  |  |
| zachodniopomorskie          | 1           | 6             | 6          | 33,3             | 34,8        | 258                            | –          | 1071                         | –           |  |
| <b>POLSKA</b>               | <b>32</b>   | <b>147</b>    | <b>140</b> | <b>33,9</b>      | <b>36,2</b> | <b>205</b>                     | <b>220</b> | <b>817</b>                   | <b>879</b>  |  |
| <b>RASA POLSKA CZERWONA</b> |             |               |            |                  |             |                                |            |                              |             |  |
| <b>dolnośląskie</b>         | <b>4</b>    | <b>50</b>     | <b>48</b>  | <b>26,6</b>      | <b>27,2</b> | <b>159</b>                     | <b>157</b> | <b>626</b>                   | <b>594</b>  |  |
| kujawsko-pomorskie          | 5           | 7             | 9          | 29,9             | 32,2        | 191                            | 212        | 777                          | 865         |  |
| lubelskie                   | 12          | 54            | 48         | 30,6             | 31,4        | 222                            | 257        | 919                          | 1067        |  |
| <b>lubuskie</b>             | <b>4</b>    | <b>15</b>     | <b>17</b>  | <b>27,3</b>      | <b>32,5</b> | <b>–</b>                       | <b>186</b> | <b>–</b>                     | <b>717</b>  |  |
| łódzkie                     | 3           | 11            | 14         | 29,1             | 31,0        | 166                            | 208        | 648                          | 847         |  |
| małopolskie                 | 2           | 9             | 2          | 28,4             | 27,5        | –                              | –          | –                            | –           |  |
| mazowieckie                 | 15          | 65            | 64         | 32,7             | 33,8        | 207                            | 220        | 837                          | 879         |  |
| podkarpackie                | 2           | 13            | 11         | 29,8             | 31,7        | 143                            | –          | 510                          | –           |  |
| podlaskie                   | 24          | 130           | 141        | 33,2             | 35,1        | 229                            | 265        | 934                          | 1093        |  |
| pomorskie                   | 7           | 61            | 55         | 30,0             | 33,9        | 209                            | 239        | 843                          | 976         |  |
| <b>śląskie</b>              | <b>2</b>    | <b>14</b>     | <b>20</b>  | <b>34,9</b>      | <b>34,8</b> | <b>181</b>                     | <b>182</b> | <b>706</b>                   | <b>710</b>  |  |
| warmińsko-mazurskie         | 16          | 122           | 134        | 32,5             | 35,4        | 205                            | 227        | 815                          | 903         |  |
| zachodniopomorskie          | 7           | 35            | 37         | 33,9             | 35,3        | 167                            | 166        | 660                          | 650         |  |
| <b>POLSKA</b>               | <b>103</b>  | <b>586</b>    | <b>600</b> | <b>31,5</b>      | <b>33,6</b> | <b>204</b>                     | <b>233</b> | <b>822</b>                   | <b>944</b>  |  |
| <b>RASA SIMENTALSKA</b>     |             |               |            |                  |             |                                |            |                              |             |  |
| kujawsko-pomorskie          | 1           | –             | 2          | –                | 41,0        | –                              | –          | –                            | –           |  |
| podkarpackie                | 2           | 10            | 10         | 34,9             | 34,4        | 221                            | 235        | 889                          | 957         |  |
| <b>POLSKA</b>               | <b>3</b>    | <b>10</b>     | <b>12</b>  | <b>34,9</b>      | <b>35,5</b> | <b>221</b>                     | <b>235</b> | <b>889</b>                   | <b>957</b>  |  |

Tabela nr 3. ↓

## Średnie wyniki użytkowości rozplodowej krów ocenianych w zakresie cech produkcji mięsa wg ras i województw w 2022 r.

| Województwo                 | Liczba krów - stan na<br>31.12.2022 r. | Wiek I-go wycielenia | Okres międzywycieleniowy |
|-----------------------------|--|----------------------|--------------------------|
|                             |  |                      | Liczba dni               |
| <b>RASA BIAŁOGRZBIETA</b>   |  |                      |                          |
| kujawsko-pomorskie          | 39                                     | 988                  | 476                      |
| lubelskie                   | 34                                     | 851                  | 452                      |
| <b>lubuskie</b>             | <b>15</b>                              | <b>1192</b>          | <b>471</b>               |
| łódzkie                     | 15                                     | 864                  | -                        |
| mazowieckie                 | 29                                     | 797                  | 516                      |
| podkarpackie                | 5                                      | -                    | -                        |
| podlaskie                   | 12                                     | 954                  | 456                      |
| pomorskie                   | 4                                      | 1061                 | -                        |
| warmińsko-mazurskie         | 56                                     | 824                  | 460                      |
| <b>wielkopolskie</b>        | <b>104</b>                             | <b>960</b>           | <b>467</b>               |
| zachodniopomorskie          | 18                                     | -                    | 362                      |
| <b>POLSKA</b>               | <b>331</b>                             | <b>942</b>           | <b>467</b>               |
| <b>RASA POLSKA CZERWONA</b> |  |                      |                          |
| <b>dołnośląskie</b>         | <b>146</b>                             | <b>968</b>           | <b>468</b>               |
| kujawsko-pomorskie          | 35                                     | 812                  | 543                      |
| lubelskie                   | 137                                    | 839                  | 491                      |
| <b>lubuskie</b>             | <b>99</b>                              | <b>755</b>           | <b>437</b>               |
| łódzkie                     | 41                                     | 898                  | 486                      |
| małopolskie                 | 37                                     | 724                  | 492                      |
| mazowieckie                 | 166                                    | 810                  | 386                      |
| podkarpackie                | 34                                     | 770                  | 631                      |
| podlaskie                   | 415                                    | 946                  | 421                      |
| pomorskie                   | 149                                    | 790                  | 401                      |
| <b>śląskie</b>              | <b>46</b>                              | <b>790</b>           | <b>435</b>               |
| warmińsko-mazurskie         | 308                                    | 803                  | 400                      |
| zachodniopomorskie          | 98                                     | 1087                 | 437                      |
| <b>POLSKA</b>               | <b>1711</b>                            | <b>880</b>           | <b>430</b>               |
| <b>RASA SIMENTALSKA</b>     |  |                      |                          |
| kujawsko-pomorskie          | -                                      | -                    | 395                      |
| podkarpackie                | 17                                     | 977                  | 402                      |
| <b>POLSKA</b>               | <b>17</b>                              | <b>977</b>           | <b>401</b>               |

Tabela nr 4. ↓

## Średnie wyniki oceny umięśnienia krów ocenianych w zakresie cech produkcji mięsa wg ras i województw w 2022 r.

| Województwo                 | Wizualna ocena budowy łopatki | Szerokość i umięśnienie grzbietu | Szerokość, długość i umięśnienie udźca | Ocena ogólna |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|--------------|
| <b>RASA BIAŁOGRZBIETA</b>   |                               |                                  |  |              |
| kujawsko-pomorskie          | 74,0                          | 73,8                             | 73,9                                   | 73,9         |
| lubelskie                   | 76,1                          | 75,1                             | 74,8                                   | 75,1         |
| <b>lubuskie</b>             | <b>81,0</b>                   | <b>80,8</b>                      | <b>81,7</b>                            | <b>81,5</b>  |
| łódzkie                     | 73,8                          | 73,4                             | 74,4                                   | 74,0         |
| mazowieckie                 | 74,6                          | 74,0                             | 73,6                                   | 73,8         |
| podlaskie                   | 70,8                          | 70,0                             | 71,8                                   | 70,8         |
| warmińsko-mazurskie         | 75,8                          | 75,5                             | 75,2                                   | 75,3         |
| <b>wielkopolskie</b>        | <b>68,0</b>                   | <b>69,0</b>                      | <b>56,0</b>                            | <b>62,0</b>  |
| zachodnopomorskie           | 79,3                          | 79,8                             | 80,8                                   | 80,3         |
| <b>POLSKA</b>               | <b>75,4</b>                   | <b>74,9</b>                      | <b>75,0</b>                            | <b>75,0</b>  |
| <b>RASA POLSKA CZERWONA</b> |                               |                                  |  |              |
| <b>dolnośląskie</b>         | <b>68,5</b>                   | <b>68,4</b>                      | <b>66,8</b>                            | <b>67,7</b>  |
| kujawsko-pomorskie          | 73,4                          | 72,8                             | 73,6                                   | 73,3         |
| lubelskie                   | 75,7                          | 76,0                             | 75,6                                   | 75,8         |
| <b>lubuskie</b>             | <b>72,5</b>                   | <b>72,8</b>                      | <b>72,7</b>                            | <b>72,8</b>  |
| łódzkie                     | 72,2                          | 71,8                             | 72,0                                   | 72,1         |
| małopolskie                 | 73,3                          | 72,7                             | 71,5                                   | 72,3         |
| mazowieckie                 | 74,5                          | 74,4                             | 74,7                                   | 74,6         |
| podlaskie                   | 74,7                          | 74,8                             | 74,6                                   | 74,8         |
| pomorskie                   | 73,8                          | 73,8                             | 73,8                                   | 73,8         |
| <b>śląskie</b>              | <b>69,3</b>                   | <b>69,8</b>                      | <b>67,7</b>                            | <b>68,7</b>  |
| warmińsko-mazurskie         | 75,6                          | 75,5                             | 75,7                                   | 75,7         |
| zachodnopomorskie           | 80,3                          | 80,3                             | 81,3                                   | 81,0         |
| <b>POLSKA</b>               | <b>73,6</b>                   | <b>73,5</b>                      | <b>73,3</b>                            | <b>73,5</b>  |
| <b>RASA SIMENTALSKA</b>     |                               |                                  |  |              |
| kujawsko-pomorskie          | 74,0                          | 74,0                             | 72,0                                   | 73,0         |
| <b>POLSKA</b>               | <b>74,0</b>                   | <b>74,0</b>                      | <b>72,0</b>                            | <b>73,0</b>  |

Tabela nr 5. ↓

## Średnie przyrosty masy ciała buhajów hodowlanych

| Numer buhaja   | Nazwa buhaja | Rasa | Standaryzowana masa ciała, ustalona na 420 dzień życia (kg) | Średnie dobowe przyrosty pomiędzy 210 a 420 dniem życia (g) |
|----------------|--------------|------|---|---|
| PL005499298211 | IRYS         | RP   | 392   | 297   |
| PL005503823248 | LULUŚ        | RP   | 325   | 510   |



# Hodowla

Hodowla to planowe działanie, mające na celu genetyczne doskonalenie zwierząt z pokolenia na pokolenie. Wynikiem tej pracy jest postęp hodowlany, którego efektem jest potomstwo lepsze od rodziców pod względem doskonalonych cech. Doskonalenie genetyczne odbywa się poprzez selekcję i kojarzenia, czyli wybór najlepszych zwierząt na rodziców następnego pokolenia krów i przemyślane kojarzenia w celu poprawy najślabszych cech. Praca hodowlana jest procesem wieloletnim. Wymaga racjonalnego zarządzania wiedzą, podejmowania decyzji w oparciu o wiarygodne i rzetelne informacje oraz zastosowania odpowiednich narzędzi. Tylko takie konsekwentne i przemyślane działania przynoszą wymierne efekty produkcyjne i ekonomiczne.

## Wspieramy hodowców w prowadzeniu prac hodowlanych i doskonaleniu zwierząt poprzez:

- prowadzenie ksiąg hodowlanych,
- niezależną informację hodowlaną,
- profesjonalne doradztwo hodowlane,
- ocenę typu i budowy bydła ras mlecznych,
- wydawanie świadectw zootechnicznych i potwierdzających pochodzenie dla wprowadzanych do obrotu, nasienia, zarodków lub komórek jajowych,
- prowadzenie dokumentacji w zakresie hodowli oraz oceny typu i budowy,
- udział w realizacji programów ochrony zasobów genetycznych dla ras RP, ZR, ZB,
- genotypowanie samic oraz doradztwo w zakresie interpretacji i wykorzystania wyników oceny genomowej w selekcji,
- pomoc w doborze par rodzicielskich, z uwzględnieniem wskaźnika inbredu,
- udział w organizacji wystaw o zasięgu regionalnym i krajowym,
- organizowanie i prowadzenie szkoleń z zakresu hodowli oraz oceny typu i budowy.

## W roku 2022 wykonano:



**901**  
zaświadczeń  
potwierdzających wpis  
do ksiąg hodowlanych

**25 766**  
zwierząt  
zgenotypowanych  
w LGB

# Hodowla bydła mlecznego



PFHBiPM w ramach realizacji programów hodowlanych prowadzi księgi dla następujących ras bydła mlecznego:

**HO**

polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej  
odmiany czarno-białej

**RW**

polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej  
odmiany czerwono-białej

**RP**

polskiej czerwonej

**SM**

simentalskiej

**JE**

jersey

**MO**

montbeliarde

**BS**

brown swiss

**ZR**

polskiej czerwono-białej

**SR**

szwedzkiej czerwonej  
(do VII 2022)

**ZB**

polskiej czarno-białej

Programy hodowlane również w zakresie zasad wpisu do ksiąg, zostały dostosowane do hodowlanego prawodawstwa Unii Europejskiej określonego w Rozporządzeniu PE i Rady 2016/1012 z dnia 8 czerwca 2016 r. „w sprawie hodowli zwierząt”.

PFHBiPM prowadzi księgi hodowlane w formie elektronicznej. Zasady wpisu do ksiąg znajdują się w programach hodowlanych zamieszczonych na stronie internetowej <https://pfhb.pl/hodowla/zadania/programy-hodowlane>.





## Wpis do ksiąg hodowlanych

### Samice

Dla krów i cieliczek prowadzona jest sekcja dodatkowa księgi (W) i sekcja główna księgi (G).

W sekcji głównej dla ras PHF (HO/RW), SM i RP prowadzona jest klasa Elita.

W rasie RP i SM, dla których prowadzona jest kontrola użytkowości mlecznej lub mięsnej, dla samic, stosownie do użytkowości prowadzone są odpowiednie klasy i sekcje ksiąg.

Do klasy Elita w sekcji głównej księgi, przeznaczonej dla krów z wysoką wartością hodowlaną, charakteryzujących się dobrą budową ogólną oraz dobrym wymienniem w 2022 roku wpisano 525 krów. Krowy kandydatki do wpisu do rozdziału Elita zostały wybrane po uzyskaniu oceny wartości hodowlanej w grudniu 2021r. oraz w kwietniu, sierpniu i grudniu 2022 roku. W biuletynie nie uwzględniono informacji dotyczącej sezonu oceny 2022.3 (grudzień) ponieważ wpis do klasy Elita odbędzie się w roku 2023.

### W 2022 roku w księgach hodowlanych zarejestrowano

**304 474** ogółem

**106 465** RO Zachód

cieliczki

**40 445** ogółem

**6 549** RO Zachód

krów

**525** ogółem

**229** RO Zachód

krów w klasie Elita  
sekcji głównej księgi

Minimalne progi indeksu kandydatek do klasy Elita dla poszczególnych ras

| RASA   | Sezon 2021.3                       | Sezon 2022.1                       | Sezon 2022.2                       |
|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| PHF-HO | Indeks <b>PF 135</b>               | Indeks <b>PF 137</b>               | Indeks <b>PF 140</b>               |
| PHF-RW | Indeks <b>PF 128</b>               | Indeks <b>PF 130</b>               | Indeks <b>PF 135</b>               |
| SM     | Indeks <b>PFSM 104</b>             | Indeks <b>PFSM 104</b>             | Indeks <b>PFSM 105</b>             |
| RP     | Indeks produkcyjny<br><b>20 kg</b> | Indeks produkcyjny<br><b>22 kg</b> | Indeks produkcyjny<br><b>23 kg</b> |

Stan krów mlecznych wpisanych do ksiąg bydła hodowlanego na dzień 31.12.2022 r.

(wraz z BG)

**721 630**  
krów

**719 614**  
krów w ocenie mlecznej

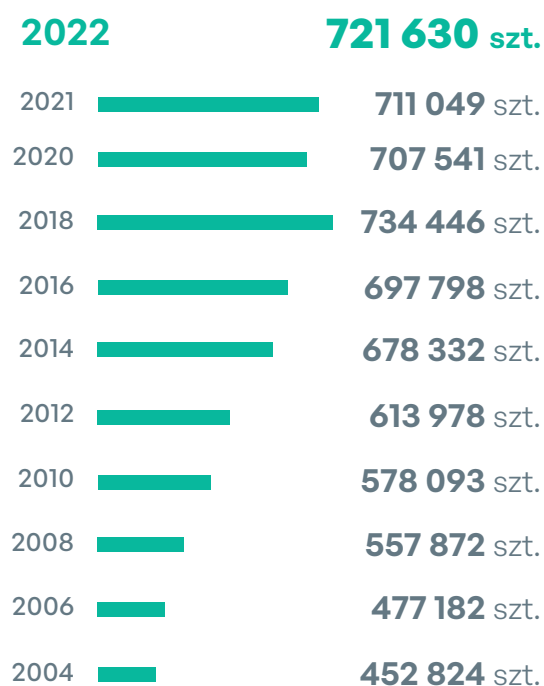
Stan krów wpisanych do ksiąg dla bydła hodowlanego na dzień 31.12.2022 r wynosił w Polsce 721 630 co w stosunku do поголовья będącego pod oceną wartości użytkowej stanowiło 89,3 %.





## Zmiany stanów krów wpisanych do ksiąg hodowlanych w latach 2004-2022

(wraz z BG)

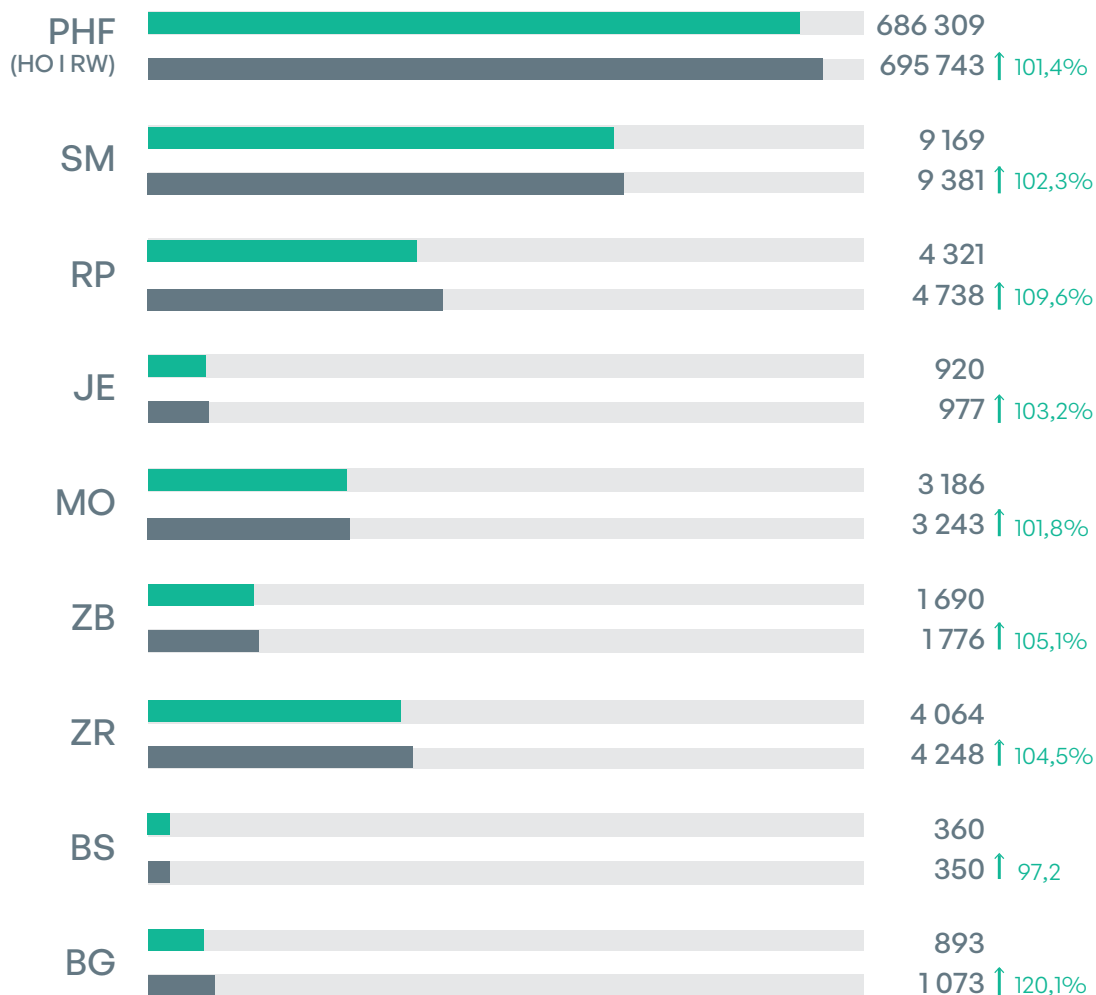


W ciągu prezentowanych 18 lat liczba krów zarejestrowanych w księgach wzrosła o 59,36%.



## Dynamika rozwoju ksiąg hodowlanych dla poszczególnych ras krów

(Dynamika rozwoju księgi rasy SR nie została zaprezentowana z uwagi na zaprzestanie jej prowadzenia)



■ stan w księgach na 31.12.2021 r.

■ stan w księgach na 31.12.2022 r.

Dynamika rozwoju ksiąg hodowlanych dla krów poszczególnych ras, prezentowana na powyższym wykresie dla większości utrzymała tendencję wzrostową. **W roku 2022 stosunkowo najwyższy wzrost liczby krów wpisanych do ksiąg nastąpił w rasach o mniej liczebnych populacjach: białogrzbiętej i polskiej czerwonej.** Jedynie w rasie brown swiss stwierdzono niewielki spadek liczby sztuk zarejestrowanych w księdze hodowlanej.

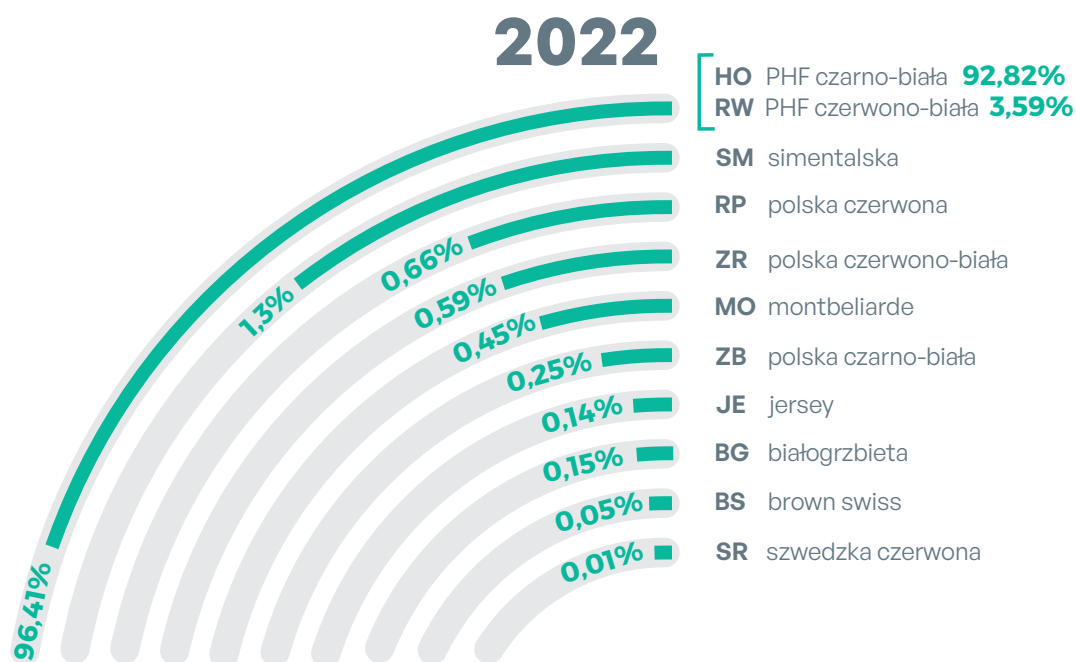
Tabela nr 1. ↓

## Stan krów wpisanych do ksiąg bydła hodowlanego na dzień 31 grudnia 2022 r. z podziałem na rasy i województwa

| woj. nazwa          | HO             | RW            | SM           | RP           | JE         | MO           | ZB           | ZR           | BS         | SR         | BG*          | Suma końcowa   |
|---------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|----------------|
| dolnośląskie        | 11 743         | 1216          | 103          | 207          | 7          | 57           | 44           | 309          | 4          | 2          | –            | 13 692         |
| kujawsko-pomorskie  | 55 433         | 928           | 131          | 96           | 78         | 153          | 36           | 18           | 36         | 12         | 75           | 56 996         |
| lubelskie           | 24 893         | 936           | 430          | 166          | 13         | 630          | 71           | 2            | 16         | 6          | 221          | 27 384         |
| lubuskie            | 6 620          | 26            | 174          | 118          | 5          | 29           | 18           | –            | –          | –          | 14           | 7 004          |
| łódzkie             | 37 157         | 1 326         | 293          | 89           | 36         | 118          | 11           | 20           | 25         | 6          | 15           | 39 096         |
| małopolskie         | 3 690          | 1215          | 370          | 1968         | 14         | 57           | 151          | 3 588        | 4          | –          | 17           | 11 074         |
| mazowieckie         | 120 714        | 4 733         | 898          | 409          | 70         | 267          | 53           | 53           | 35         | 7          | 205          | 127 444        |
| opolskie            | 16 781         | 3 222         | 119          | –            | 10         | 18           | 53           | 130          | 1          | 8          | –            | 20 342         |
| podkarpackie        | 1 681          | 324           | 3 896        | 190          | 28         | 10           | 77           | 47           | 1          | –          | 47           | 6 301          |
| podlaskie           | 129 184        | 5 601         | 415          | 629          | 55         | 302          | 339          | 52           | 63         | 18         | 175          | 136 833        |
| pomorskie           | 29 283         | 585           | 248          | 168          | 39         | 107          | 201          | –            | 16         | 24         | 8            | 30 679         |
| śląskie             | 16 638         | 862           | 87           | 83           | 17         | 21           | 3            | 13           | 5          | 1          | –            | 17 730         |
| świętokrzyskie      | 5 435          | 296           | 149          | 86           | 145        | 32           | 8            | 16           | 1          | 2          | –            | 6 170          |
| warmińsko-mazurskie | 5 1715         | 1 720         | 378          | 378          | 11         | 119          | 620          | –            | 5          | 2          | 176          | 5 5124         |
| wielkopolskie       | 148 002        | 2 735         | 1 624        | –            | 442        | 657          | 6            | –            | 29         | 13         | 106          | 153 614        |
| zachodniopomorskie  | 10 853         | 196           | 66           | 151          | 7          | 666          | 85           | –            | 109        | –          | 14           | 12 147         |
| <b>Suma końcowa</b> | <b>669 822</b> | <b>25 921</b> | <b>9 381</b> | <b>4 738</b> | <b>977</b> | <b>3 243</b> | <b>1 776</b> | <b>4 248</b> | <b>350</b> | <b>101</b> | <b>1 073</b> | <b>721 630</b> |

\*Księgę hodowlaną dla rasy białogrzbieta (BG) prowadzi Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.

## Struktura rasowa krów wpisanych do ksiąg wg stanu na 31.12.2022 r.



# Precyzyjna selekcja samic z raportem hodowlanym **RW Indeksy**

Selekcja to podstawa pracy hodowlanej, której celem jest doskonalenie określonych cech poprzez wybór najlepszych pod względem genetycznym zwierząt na rodziców, co pozwoli uzyskać potomstwo dzięki któremu możliwe jest szybsze osiągnięcie zamierzonego celu hodowlanego. Raport RW Indeksy, jest narzędziem informacyjno-sprawozdawczym, którego zadaniem jest właśnie pomoc w sprawnym zarządzaniu stadem. Dane w raporcie zaprezentowane są w bardzo czytelny sposób, co sprawia, że posługiwanie się indeksami jest jeszcze łatwiejsze niż dotychczas. RW Indeksy zawiera informacje o wartościach indeksów hodowlanych samic rasy holsztyńsko-fryzyjskiej (odmiany HO

i RW) i aktualizowany jest trzy razy w roku, po każdym oficjalnym sezonie oceny wartości hodowlanej. Raport prezentuje dane zarówno w zestawieniu całego stada jak i w wykazie, indywidualnie dla każdej sztuki posiadającej wartości hodowlane wraz z dokładnymi informacjami o każdej z nich. Zestawienie informacji o wszystkich samicach oraz osobno o krowach i jałówkach pozwala szybko ocenić stado i wskazać zarówno jego silne strony jak i istniejące w stadzie problemy. Natomiast wykaz zwierząt wraz z wizualnym wskazaniem najlepszych i najsłabszych sztuk w stadzie ma ułatwić podejmowanie decyzji dotyczących remontu stada czy selekcji jałówek.

Informacje jak czytać raport RW Indeksy dostępne są na:

[www.pfhb.pl/fileadmin/user\\_upload/OCENA/raporty/RW\\_Indeksy\\_przewodnik.pdf](http://www.pfhb.pl/fileadmin/user_upload/OCENA/raporty/RW_Indeksy_przewodnik.pdf)



# Wpis buhajów do ksiąg

**W stadach objętych oceną użytkowości wymagane jest stosowanie rozrodu kontrolowanego**, który polega na używaniu buhajów wpisanych do ksiąg hodowlanych. W 2022 roku do ksiąg zostało wpisanych 1005 buhajów i buhajków hodowlanych z przeznaczeniem do inseminacji i rozrodu naturalnego. Buhaje inseminacyjne posiadają oszacowaną wartość hodowlaną. Stosowanie w inseminacji buhajów z najwyższą wartością hodowlaną pozwala na osiągnięcie wymiernego postępu genetycznego w stadzie.

**W 2022 roku specjaliści Działu Hodowli zarejestrowali w księgach hodowlanych:**

**1 005**  
buhajów i buhajków  
hodowlanych

**302**  
w RO Zachód

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>HO CZARNO-BIAŁA</b><br><b>840</b>   <b>252</b><br>RO Zachód      | <b>RW CZERWONO-BIAŁA</b><br><b>74</b>   <b>32</b><br>RO Zachód | <b>SM SIMENTAL</b><br><b>23</b>   <b>6</b><br>RO Zachód           | <b>RP POLSKA CZERWONA</b><br><b>44</b>   <b>2</b><br>RO Zachód |
| <b>ZR POLSKA CZERWONO-BIAŁA</b><br><b>8</b>   <b>3</b><br>RO Zachód | <b>MO MONTBELIARDE</b><br><b>9</b>   <b>4</b><br>RO Zachód     | <b>ZB POLSKA CZARNO-BIAŁA</b><br><b>3</b>   <b>0</b><br>RO Zachód | <b>JE JERSEY</b><br><b>4</b>   <b>3</b><br>RO Zachód           |



# Zaświadczenia potwierdzające wpis do ksiąg

Dla wpisanych do ksiąg hodowlanych cieliczek, krów, buhajków i buhajów Polska Federacja na wniosek hodowcy właściciela wystawia zaświadczenie potwierdzające wpis do ksiąg.


**901** zaświadczeń

w tym **186** RO Zachód

Zaświadczenia potwierdzające wpis do ksiąg wystawiane są przez pracowników Działu Hodowli na wniosek hodowcy – właściciela zwierzęcia.

# Świadectwa zootechniczne i potwierdzające pochodzenie

Polska Federacja, będąc uznanym związkiem hodowców, zgodnie z zapisami art. 30 „rozporządzenia o hodowli” ma prawo do wydawania świadectw zootechnicznych. Świadectwa zootechniczne są jedynymi oficjalnymi dokumentami, które towarzyszą czyściorasowym zwierzętom hodowlanym i pochodzącemu od nich materiałowi biologicznemu. Forma i zawartość merytoryczna świadectw zootechnicznych określone są w rozporządzeniu 602/2020 z dnia 15 kwietnia 2020 roku zmieniającym rozporządzenie wykonawcze (UE) 2017/717 w odniesieniu do wzorów formularzy świadectw zootechnicznych dotyczących zwierząt hodowlanych i ich materiału biologicznego wykorzystywanego do rozrodu (z późniejszymi zmianami).

|   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| Świadectwo zootechniczne, zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/7012, na potrzeby handlu zwierzętami hodowlanymi czyściorasowymi z następujących gatunków: gatunków bydła (Bos taurus, Bos indicus, Bubalus bubalis) więcej języków/more languages: <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:343201700717">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:343201700717</a> |  | al   |  |  |  |
| Numer świadectwa<br>WA/Z/21/19  |  |  |  |   |  |
| 1. Nazwa związku hodowców / właściciela organu wydającego świadectwo:<br>Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka, ul. Żurawia 22, 00-515 Warszawa<br><a href="http://www.pfbh.pl">www.pfbh.pl</a> , e-mail: <a href="mailto:pfbh@pfbh.pl">pfbh@pfbh.pl</a> , tel. +48 22 502 33 79  |  | 2. Nazwa instytutu hodowlanego czyściorasowego:<br>polska holsztyjsko-ryzyjska         |  |   |  |
| 4. Księga w ramach której główną księgą hodowlaną, do której wpisano pod pozycją sekcja główna  |  |  |  |   |  |
| 5. Płeć zwierzęcia<br>żeńskie   |  |  | 6. Numer zwierzęcia w księgach hodowlanych<br>PL005020405060 |   |  |
| 7. Dane identyfikacyjne zwierzęcia hodowlanego czyściorasowego  |  | 8. Weryfikacja (zobaczono)   |  |   |  |
| 7.1. System<br>Kolectryk  |  | 8.1. Metoda<br>DNA MS  |  |   |  |
| 7.2. Identyfikacyjny numer identyfikacyjny<br>PL005020405060  |  | 8.2. Wynik<br>DNA-MS B5691<br>zgodny po parze rodzicielskiej                           |  |   |  |
| 7.3. Wykonujący numer identyfikacyjny   |  |  |  |   |  |
| 7.4. Imię<br>Łaciata  |  |  |  |   |  |
| 9. Data i kraj urodzenia zwierzęcia<br>05.05.2015 r. Polska   |  |  |  |   |  |
| 10. Imię i nazwisko, adres hodowcy<br>JAN KOWALSKI, ZIELONA WÓLKA 4, 00-123 KOSTOMŁOTY  |  |  |  |   |  |
| 11. Imię i nazwisko, adres właściciela<br>PIOTR ZIELIŃSKI, PACZKÓW 10, 99-456 KĄTY  |  |  |  |   |  |
| 12. Rodzicielstwo zwierzęcia hodowlanego czyściorasowego  |  |  |  |   |  |
| 12.1. Ojciec<br>US1234798<br>SEKCJA GŁÓWNA<br>CANYON BRZEZE ALASKA  |  | 12.1.1. Odczyt ze strony ojca<br>CA22224679<br>OBCA SEKCJA GŁÓWNA<br>JOSCO BESI        |  |   |  |
|   |  | 12.1.2. Odczyt ze strony ojca<br>US36359856<br>OBCA SEKCJA GŁÓWNA<br>LABELLA MEDIUM-ET |  |   |  |
| 12.2. Matka<br>PL005522447780<br>SEKCJA GŁÓWNA<br>MARUSIA   |  | 12.2.1. Odczyt ze strony matki<br>DE06552245Z1<br>SEKCJA GŁÓWNA<br>MARCÓ               |  |   |  |
|   |  | 12.2.2. Odczyt ze strony matki<br>PL005487932145<br>SEKCJA DODATKOWA<br>WANDA          |  |   |  |
| 13. Dodatkowe informacje:   |  |  |  |   |  |
| 13.1. Wyniki oceny wartości użytkowej (patrz na odwrocie/see reverse side)  |  |  |  |   |  |
| 13.2. Aktualne wyniki oceny genetycznej przeprowadzonej ostatnio w dniu 5.12.2018 (patrz na odwrocie/see reverse side)  |  |  |  |   |  |
| 13.3. Ważny genetyczny i uszczepiony ciałko genetyczne danego zwierzęcia w odniesieniu do programu hodowlanego (patrz na odwrocie/see reverse side)   |  |  |  |   |  |
| 13.4. Inne istotne informacje (patrz na odwrocie/see reverse side)  |  |  |  |   |  |
| 14. Umieszczony / wpis  |  |  |  |   |  |
| 14.1. Data 01.12.2018 r.  |  |  |  |   |  |
| 14.2. Dane identyfikacyjne reproduktora:  |  |  |  |   |  |
| 14.2.1. Identyfikacyjny numer identyfikacyjny PL005050606070  |  |  |  |   |  |
| 14.2.2. Imię MOCNY  |  |  |  |   |  |
| 14.2.3. System weryfikacji (zobaczono) i wynik<br>DNA-MS B5692 zgodny po parze rodzicielskiej   |  |  |  |   |  |
| 15.1. Sądzone w: Warszawa   |  |  | 15.2. w dniu: 21.01.2019r.                                   |   |  |
| 13.8. Imię i nazwisko oraz stanowisko osoby podpisującej: Anna Kowańska-Malinowska<br>GŁÓWNY SPECJALISTA DS DOKUMENTACJI HODOWLANEJ   |  |  |  |   |  |
| 15.4. Podpis: Anna Kowańska-Malinowska  |  |  |  |   |  |

Świadectwo zootechniczne

Aby stacje pozyskiwania i przechowywania nasienia (zwane bankami nasienia) oraz stacje pozyskiwania zarodków mogły wprowadzać w obrót materiał biologiczny, zaopatrując je w świadectwa zootechniczne dla materiału biologicznego, Polska Federacja, korzystając z art. 31 ust.,1 rozporządzenia 2016/1012, upoważniła je do tego. Lista upoważnionych firm zawarta jest w załączniku nr 1 po programów hodowlanych realizowanych przez Federację.

**Załącznik do świadectwa zootechnicznego (strona odwrotna dokumentu).  
Dodatkowe informacje dot. zwierzęcia czystorasowego**

**Dodatkowe informacje dotyczące zwierzęcia czystorasowego/Additional Information about the Purebred Animal**

Nazwa: LACIATA  
nr identyfikacyjny: PL005020465040  
ur. 2015.05.05  
kategoria: GŁÓWNA  
rasa: HO100%

DNA: MS-8301

| wyślecie | dnę dośn.  | kg ml. | kg tł. % tł. | kg B. | % B. |     |      |
|----------|------------|--------|--------------|-------|------|-----|------|
| 1        | 2017.09.11 | 305    | 400          | 170   | 4,17 | 136 | 3,33 |
| 2        | 2018.01.06 | 122    | 210          | 103   | 4,69 | 73  | 3,32 |

mas. 1 2017.09.11 205 400 170 4,17 136 3,33  
wył. tyt. 912 542 281 4,37 214 3,33

Hodowca: DAN KOWALSKI  
99-99999  
ZIELONA WOLKA 4  
96-123 KOSTOMŁOZY  
Właściciel: POLEK ZIELONKI  
83-8888  
PACZKÓW 10  
96-456 KATY

okazy: 2018.12.01 Z sędzi  
PL0050866078 MOCNY

|   |   |
|---|---|
| rodz. JOSEF BENN<br>CA2223479<br>ur. 2008.09.30<br>kategoria: GŁÓWNA<br>HO100%          | rodz. R HART SIMON BENN ET<br>US1841389<br>ur. 1987.06.25<br>kategoria: GŁÓWNA<br>HO100%  |
| rodz. LABELLA MEDIUM ET<br>US3619856<br>ur. 2001.11.01<br>kategoria: GŁÓWNA-G<br>HO100% | rodz. FORTRESS MEDIUM<br>DE05331993<br>ur. 1998.05.06<br>kategoria: GŁÓWNA-G<br>HO100%    |
| rodz. CANON BREEZ ALASKA<br>US2124788<br>ur. 2007.06.12<br>kategoria: GŁÓWNA<br>HO100%  | rodz. STARBUCK<br>US3144076<br>ur. 1987.08.26<br>kategoria: GŁÓWNA<br>HO100%              |
| rodz. MARENA<br>PL005020467789<br>ur. 2007.03.16<br>kategoria: GŁÓWNA<br>HO100%         | rodz. STU M620034<br>DE055102029<br>ur. 1998.07.22<br>kategoria: GŁÓWNA-G<br>HO100%       |
| rodz. MARCO<br>DE0660224821<br>ur. 1999.04.05<br>kategoria: GŁÓWNA<br>HO100%            | rodz. R HART SIMON MARCO ET<br>US3120418<br>ur. 1987.06.25<br>kategoria: GŁÓWNA<br>HO100% |
| rodz. WANDA<br>PL005087932145<br>ur. 2004.11.18<br>kategoria: GŁÓWNA-G<br>HO100%        | rodz. HELOME<br>US3183189<br>ur. 1994.04.12<br>kategoria: GŁÓWNA-G<br>HO100%              |
|   | rodz. GENERAL<br>US3632885<br>ur. 1998.04.07<br>kategoria: GŁÓWNA<br>HO100%               |
|   | rodz. MELLO<br>US2725448<br>ur. 1998.09.13<br>kategoria: GŁÓWNA-G<br>HO100%               |

Data wyślecia: 2019.01.21

Wyjaśnienie skrótów znajduje się pod adresem: <https://www.pfhb.pl/wiadomosci/rodzajenda.html>

Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mięsa  
ul. Żurawia 22, 00-515 Warszawa  
tel. 022-562 33 43, fax 022-562 33 44, e-mail: pfb@pfb.pl



Dla zwierząt nie wpisanych do sekcji głównej księgi wystawiane są świadectwa potwierdzające pochodzenie. **Od 1 lipca 2021 roku świadectwa zootechniczne i potwierdzające pochodzenie wystawiane przez Polską Federację uwierzytelniane i zabezpieczane są tłoczoną na dokumencie suchą pieczęcią.**

**4 402**  
świadectwa

w tym **1 054**  
RO Zachód

Świadectwa zootechniczne i potwierdzające pochodzenie dla samic, samców i materiału biologicznego.

# Co nowego w ramach realizacji programów hodowlanych?

PFHBiPM, jako podmiot odpowiedzialny za programy hodowlane dla bydła ras mlecznych, główną aktywność skupia na doskonaleniu polskiego pogłowia krów mlecznych. Doradztwo hodowlane Polskiej Federacji oferowane hodowcom bazuje na wiedzy i doświadczeniu swych specjalistów wspartej bogatą paletą narzędzi hodowlanych na czele z genotypowaniem. **Działania doradców w zakresie doboru buhajów i selekcji samic są ukierunkowane na pomoc w osiągnięciu postępu hodowlanego w stadach hodowców.**

W zakresie wyboru samców na ojców przyszłych pokoleń Polska Federacja ściśle współpracuje z polskimi spółkami inseminacyjnymi.

Federacja uczestniczy w kwalifikacji buhajków z indywidualnych kojarzeń, w selekcji i ocenie buhajów, jak również w wyborze matek buhajów i ojców buhajów. Programy oceny i selekcji buhajów realizują cztery krajowe spółki unasienniania.

W rasie polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej na kandydatki na matki buhajów mogą być wybierane już jałowice, ponieważ podstawowym kryterium wyboru jest wartość hodowlana, a genotypując cieliczki, bardzo szybko otrzymujemy taką informację z dużą dokładnością. Krowy wybrane na kandydatki na matki buhajów ras simentalskiej i polskiej czerwonej muszą spełniać dodatkowo kryterium oceny typu i budowy.

W rasach objętych ochroną zasobów genetycznych bydła: polskiej czerwonej, polskiej czerwono-białej i polskiej czarno-białej wybór matek buhajów akceptuje grupa robocza ds. zasobów genetycznych przy IZ PIB w Balicach.

Po każdej wycenie wartości hodowlanej PFHBiPM na podstawie informacji od krajowych spółek inseminacyjnych sporządza krajowe listy buhajów, których nasienie oferowane jest do sprzedaży w Polsce. Buhaje w rasie PHF uszeregowane są na liście według indeksu PF lub w przypadku buhajów ocenionych genomowo gPF, a w rasie simentalskiej według indeksu PFSM.

Listy zamieszczone są na stronie internetowej Polskiej Federacji <https://pfhb.pl/hodowla/listy-buhajow>

Dla rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej obu odmian barwnych podstawowym kryterium wyboru kandydatek na matki buhajów jest indeks PF (w przypadku oceny genomowej gPF). W rasie simentalskiej kandydatkami na matki buhajów mogą być krowy z odpowiednim poziomem indeksu PFSM, a w przypadku jego braku kryterium wyboru jest odpowiedni poziom podindeksu produkcyjnego oraz podindeksu płodności i WH dla komórek somatycznych – jeśli zostały oszacowane.





## Zamknięcie programu hodowlanego dla rasy szwedzkiej czerwonej w dniu 7 lipca 2022 roku oraz wprowadzenie zmian w programie hodowlanym dla rasy polskiej czerwonej

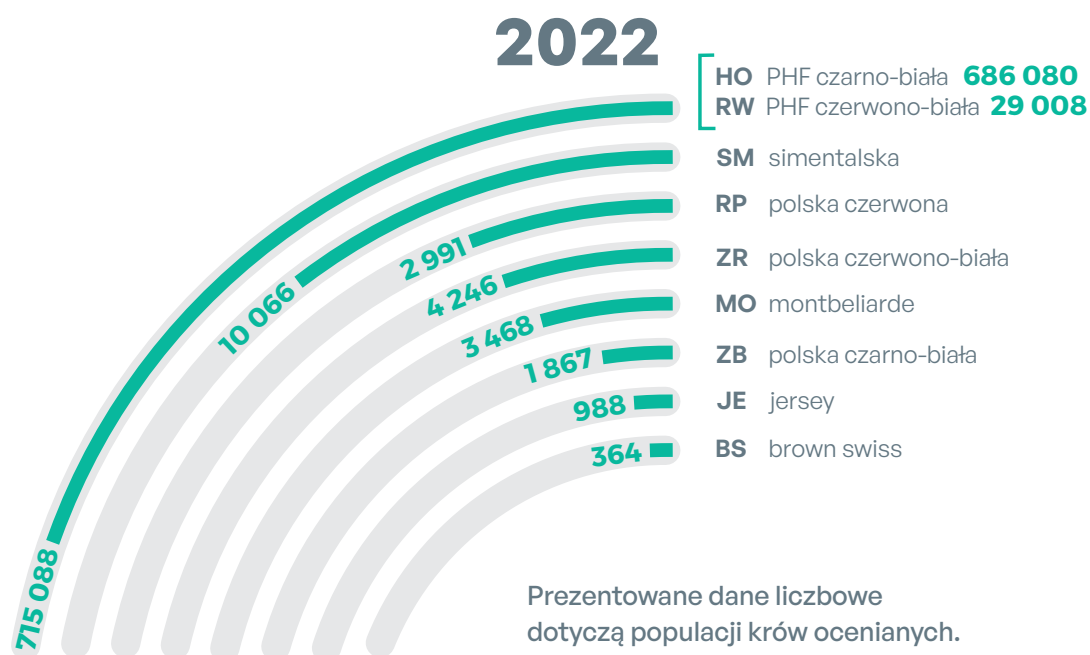
Brak zainteresowania realizacją programu hodowlanego dla rasy szwedzkiej czerwonej przez hodowców, odzwierciedlony systematycznym spadkiem liczby zwierząt wpisywanych do księgi hodowlanej oraz używaniem nasienia czystorasowych buhajów szwedzkich czerwonych do produkcji mieszańców międzyrasowych, spowodował, że program ten nie był prowadzony zgodnie z założeniami. **W efekcie 7 lipca 2022 roku Decyzją MRiRW Nr 49/2022 Polska Federacja zaprzestała realizowania programu dla rasy SR.**

Drugą zmianą – ważną dla hodowców bydła rasy polskiej czerwonej – było uzyskanie możliwości korzystania z genetyki wszystkich europejskich ras czerwonych do doskonalenia swych zwierząt na podstawie Decyzji MRiRW Nr 57/2022 z dnia 14 lipca 2022 roku, co zostało zapisane w znowelizowanym programie hodowlanym

bydła rasy polskiej czerwonej. Zmiany w programie dotyczą głównie zasad wpisu do ksiąg. Do polskich ksiąg hodowlanych można wpisać potomstwo urodzone z kojarzenia zwierząt rasy polskiej czerwonej z bydlętem wszystkich ras europejskich czerwonych. Wprowadzone zostały także limity udziału genów innych ras u zwierząt wpisywanych do polskiej księgi.

Umożliwienie korzystania w części doskonalonej populacji bydła rasy polskiej czerwonej z genetyki wszystkich europejskich ras czerwonych wpłynie na rozwój polskiej księgi dla rasy polskiej czerwonej przy równoczesnym zachowaniu równorzędnego traktowania tych ras. Zmiany w programach hodowlanych, przed ich wprowadzeniem, były skrupulatnie analizowane i konsultowane z hodowcami, którzy dostrzegają wiele korzyści z ich wprowadzenia.

### Programy hodowlane dla poszczególnych ras realizowane w 2022 r.



# Współpraca z Instytutem Zootechniki PIB w Krakowie

w zakresie realizacji programów ochrony zasobów

genetycznych bydła ras: polskiej czerwonej,  
polskiej czerwono-białej i polskiej czarno-białej

Działając w porozumieniu z Instytutem Zootechniki, nadzorującym i koordynującym program ochrony zasobów genetycznych bydła rasy polskiej czerwonej oraz ras polskiej czerwono-białej i polskiej czarno-białej, Polska Federacja, jako realizująca programy hodowlane dla tych ras, jest odpowiedzialna za:

- Wykonywanie w stadach objętych programem następujących prac hodowlanych:
  - typowanie i wpis do księgi buhajów do udziału w programie (użytkowanie buhaja w stadach objętych ochroną ras chronionych akceptuje koordynator ds. ochrony zasobów genetycznych bydła Instytutu Zootechniki),
  - typowanie krów na matki buhajów,
  - tworzenie planów kojarzeń na bieżący rok.
- Podejmowanie działań na rzecz promocji i rozwoju chronionych populacji bydła ras polskiej czerwonej oraz polskiej czerwono-białej i czarno-białej.
- Publikowanie na stronie <https://pfhb.pl/hodowla/listy-buhajow> list buhajów ras zachowawczych przeznaczonych inseminacji w stadach objętych ochroną zasobów genetycznych na dany rok.

Tabela nr 3. ↓

Liczba stad i zwierząt uczestniczących w programie ochrony zasobów genetycznych w 2022 roku (Dane IZ PIB w Krakowie)

| Województwo         | RP mleczna |              | RP mięsna |              | ZB        |              | ZR         |              |
|---------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
|                     | stad       | krów         | stad      | krów         | stad      | krów         | stad       | krów         |
| dolnośląskie        | 1          | 40           | 2         | 28           | 3         | 40           | 13         | 236          |
| kujawsko-pomorskie  | 5          | 55           | 4         | 33           | 2         | 34           | 1          | 14           |
| lubelskie           | 3          | 30           | 11        | 128          | 6         | 50           | -          | -            |
| lubuskie            | -          | -            | 6         | 204          | 1         | 16           | -          | -            |
| łódzkie             | 3          | 24           | 3         | 28           | 2         | 10           | 2          | 25           |
| małopolskie         | 168        | 1702         | 2         | 34           | 15        | 139          | 299        | 3271         |
| mazowieckie         | 21         | 220          | 13        | 142          | 4         | 45           | 1          | 22           |
| opolskie            | -          | -            | -         | -            | 1         | 45           | 3          | 54           |
| podkarpackie        | 14         | 138          | 2         | 30           | 4         | 54           | 4          | 37           |
| podlaskie           | 14         | 189          | 23        | 385          | 17        | 256          | 5          | 36           |
| pomorskie           | 1          | 13           | 7         | 119          | 12        | 157          | -          | -            |
| śląskie             | 3          | 37           | 2         | 41           | -         | -            | 1          | 11           |
| świętokrzyskie      | 7          | 72           | -         | -            | 1         | 7            | 2          | 21           |
| warmińsko-mazurskie | 5          | 67           | 13        | 242          | 25        | 532          | -          | -            |
| wielkopolskie       | -          | -            | 2         | 31           | 1         | 4            | -          | -            |
| zachodniopomorskie  | 3          | 38           | 4         | 38           | 4         | 56           | -          | -            |
| <b>SUMA</b>         | <b>248</b> | <b>2 625</b> | <b>94</b> | <b>1 483</b> | <b>98</b> | <b>1 445</b> | <b>331</b> | <b>3 727</b> |

[polskafederacja.pl/zamow](http://polskafederacja.pl/zamow)

kolczyki  
dla bydła  
online!

Nr **13** na liście  
dostawców  
ARiMR



W kwietniu  
nowy wzór  
kolczyków!



Wszystkie wyprodukowane kolczyki zachowują swoją ważność.



Polska Federacja sp. z o.o. | oddział Psary Małe  
Psary Małe, ul. Nekielska 11 G | 62-300 Września  
tel. 515 189 906 | [kolczyki@polskafederacja.pl](mailto:kolczyki@polskafederacja.pl) | [polskafederacja.pl](http://polskafederacja.pl)

Polska Federacja

# Ocena typu i budowy krów ras mlecznych

PFHBiPM wykorzystuje uznany na całym świecie system oceny typu i budowy, aby zapewnić obiektywną, spójną i dokładną metodę oceny pokroju. System oparty jest na ocenie cech liniowych w skali od 1 do 9 oraz na ocenie cech opisowych uwzględniających cechy liniowe (wymię, nogi i racice, siła mleczności, rama ciała). Oceny złożone są łączone w celu obliczenia ogólnej oceny pokroju w skali 100 pkt. (max. 97 pkt.), przy czym uwzględniana jest waga każdej z tych cech w ocenie ogólnej.



## Ocenę typu i budowy wykonuje się:

- u krów pierwiastek w okresie między 15. a 300. dniem po wycieleniu (w czasie laktacji),
- u krów w dalszych laktacjach w czasie trwania laktacji od 15. dnia po wycieleniu.

Zadanie realizowane jest przez profesjonalną kadrę doradców ds. hodowli. Cechy pokrojowe wchodzi w skład grupy cech funkcjonalnych, które obok cech produkcyjnych uwzględnione są w krajowym i międzynarodowym systemie oceny wartości hodowlanej bydła. Podstawę szacowania wartości hodowlanej pod względem cech pokrojowych krów i buhajów-ojców stanowią fenotypowe oceny typu i budowy krów pierwiastek.



Wprowadzenie genomowej oceny wartości hodowlanej w naszym kraju w 2014 roku spowodowało, że obecnie nie ma już kategorii buhajów rasy holsztyńsko-fryzyjskiej określanych jako buhaje testowe. W ich miejsce pojawiły się młode buhaje z wartością hodowlaną oszacowaną na podstawie danych uzyskanych w drodze genotypowania. Praktyka oceny bydła w ostatnich latach wskazuje, że era genomiki w krajach o najlepiej rozwiniętej hodowli bydła mlecznego tylko w niewielkim stopniu wpłynęła na wagę przywiązywaną do oceny pokroju. Udział podindeksów pokroju w tych krajach w ogólnych indeksach selekcyjnych waha się na ogół od 20 do 30%. W Polsce w indeksie PF, który jest głównym narzędziem w selekcji buhajów i krów, od końca 2013 roku uwzględnia się podindeks pokrojowy z wagą 25%. Objęcie cech

pokroju oceną genomową, podobnie jak w przypadku innych cech, wymaga utrzymania populacji referencyjnej. Na jej podstawie tworzy się równania predykcji pozwalające na „przetłumaczenie” wyników genotypowania młodych zwierząt na przewidywaną ich wartość hodowlaną lub ich potomstwa. Stały dopływ do populacji referencyjnej buhajów z konwencjonalną oceną pokroju pozwala na utrzymanie reprezentatywności populacji referencyjnej i jej połączeń genetycznych z populacją masową.

**Ocena cech pokroju pozostaje nadal ważnym narzędziem genetycznego doskonalenia bydła mlecznego, wspierającym przede wszystkim poprawę długowieczności i zdrowotności krów.**



**RINA 36 Ex94 PL005244212493 (o. LADD P RED) Anna Żochowska**

Ocena typu i budowy to również ważne narzędzie wykorzystywane do zarządzania stadem krów mlecznych, które pomaga hodowcom poprawić funkcjonalną budowę stada ich krów oraz uzyskać znaczny postęp hodowlany. Umożliwia m.in. optymalizację doboru buhajów do kojarzeń w stadzie z uwzględnieniem wartości hodowlanych lub fenotypowych w zakresie omawianej grupy cech. Zgodnie z założeniami hodowlanymi system klasyfikacji pokrojowej ma na celu wybór i preferowanie krów łatwych w obsłudze, bardziej odpornych na urazy lub zachorowania, bezproblemowych i tańszych w utrzymaniu.

**W 2022 roku doradcy ds. hodowli ocenili łącznie:**

**34 846** szt. krów

w tym **1 463** szt. krów w drugiej i dalszych laktacjach.

**Zwierzęta były oceniane**

w **2 051** stadach

## Korzyści z klasyfikacji zwierząt pod względem typu i budowy

Niezależna, obiektywna i dokładna ocena krów w stadzie

Informacje z klasyfikacji są wykorzystywane w programie doboru do kojarzeń par rodzicielskich „DoKo”

Identyfikacja mocnych i słabych strony zwierząt w celu poprawy długowieczności, zdrowia i dobrostanu

Wysoko ocenione zwierzęta mogą mieć znacznie wyższą wartość niż ich niesklasyfikowane rówieśnice

Możliwość poprawy budowy zwierząt

Wysoko sklasyfikowane zwierzęta zwykle żyją dłużej i mają wyższą wydajność

Definiuje trendy cech typu i budowy z pokolenia na pokolenie

Cechą, która nabiera coraz większego znaczenia w ocenie typu i budowy, również ze względu na tendencję wzrostową zmian systemu utrzymania zwierząt z uwięziowego na wolnostanowiskowy, jest lokomocja. Obecnie jest ona cechą opcjonalną, wykonywaną w stadach umożliwiających jej ocenę.

W 2022 roku procentowy udział krów, u których w ocenie nóg i racic uwzględniono lokomocję wynosił odpowiednio:

**73%**  
dla rasy PHF-RW

**34%**  
dla rasy polskiej czerwonej

**66%**  
dla rasy PHF-HO

**69%**  
dla rasy simentalskiej

## Od początku 2018 roku PFHBiPM udostępniła dla hodowców usługę oceny typu i budowy krów pierwiastek „z oceną rutynową”.

Ocena ta wykonywana jest w ścisłej zależności do oceny rutynowej. Prowadzona jest w gospodarstwach, w których na dzień wykonania usługi znajdują się krowy pierwiastki, które podlegają rutynowej ocenie typu i budowy. Usługa zawiera komplet elementów oceny rutynowej i dotyczy wszystkich pozostałych krów pierwiastek, które są w stadzie i kwalifikują się do opisu pokroju, zgodnie z założeniami regulaminu oceny typu i budowy krów mlecznych obowiązującego w PFHBiPM. Usługa świadczona jest na podstawie zawartej stosownej umowy i jest usługą płatną przez hodowcę zgodnie z obowiązującym w danym okresie cennikiem usług PFHBiPM. Z opłat wyłączone są pierwiastki „wytypowane” przez system teleinformatyczny do oceny rutynowej.

## Zalety prowadzenia oceny rutynowej plus (R+)

Wyższa dokładność indeksów własnych krów

Większe prawdopodobieństwo poprawy wartości hodowlanej oraz jakości następnego pokolenia

Pełniejsza informacja o własnym stadzie, wszystkie pierwiastki w stadzie są ocenione pod względem typu i budowy

Możliwość uzyskania kompletu raportów wynikowo-analitycznych z przeprowadzonej oceny pokroju w stadzie

Dobór do kojarzeń w ramach umowy

Procentowy udział ocenionych w 2022 roku pierwiastek, uwzględniający interpretację oceny ogólnej dla poszczególnych ras, przedstawiają tabele: 6, 7 i 8. Krowy w I laktacji mogą być ocenione tylko w zakresie od oceny niedostatecznej (50–64 pkt.) do bardzo dobrej (85–89 pkt.). Ocena pokroju w II i dalszych laktacjach pozwala dopiero na uzyskanie oceny excellent (90–97 pkt.).



**Tabela nr 4. ↓ Ocena typu i budowy krów mlecznych wykonana przez doradców ds. hodowli w 2022 roku**

| Województwo<br>Region Oceny  | Liczba stad  | Liczba ocenionych krów (szt.) |                                  | Ogółem        |
|--|--------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|
|  |              | Krowy pierwsiastki            | Krowy w II i dalszych laktacjach |               |
| <b>RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA odmiany CZARNO-BIAŁEJ (93,63%)</b>  |              |                               |                                  |               |
| tódzkie  | 46           | 677                           | 17                               | 694           |
| małopolskie  | 36           | 362                           | –                                | 362           |
| mazowieckie  | 314          | 3 439                         | 9                                | 3 448         |
| świętokrzyskie   | 36           | 210                           | –                                | 210           |
| <b>RO CENTRUM</b>  | <b>432</b>   | <b>4 688</b>                  | <b>26</b>                        | <b>4 714</b>  |
| kujawsko-pomorskie   | 287          | 4 216                         | 479                              | 4 695         |
| pomorskie  | 76           | 1 269                         | 9                                | 1 278         |
| warmińsko-mazurskie  | 22           | 648                           | 6                                | 654           |
| zachodniopomorskie   | 47           | 1 328                         | 9                                | 1 337         |
| <b>RO PÓŁNOC</b>   | <b>432</b>   | <b>7 461</b>                  | <b>503</b>                       | <b>7 964</b>  |
| lubelskie  | 64           | 826                           | 1                                | 827           |
| podkarpackie   | 22           | 162                           | –                                | 162           |
| podlaskie  | 258          | 4 235                         | 6                                | 4 241         |
| <b>RO WSCHÓD</b>   | <b>344</b>   | <b>5 223</b>                  | <b>7</b>                         | <b>5 230</b>  |
| dolnośląskie   | 5            | 267                           | 3                                | 270           |
| lubuskie   | 3            | 270                           | –                                | 270           |
| opolskie   | 27           | 1 448                         | 43                               | 1 491         |
| śląskie  | 111          | 1 143                         | 3                                | 1 146         |
| wielkopolskie  | 468          | 10 877                        | 666                              | 11 543        |
| <b>RO ZACHÓD</b>   | <b>614</b>   | <b>14 005</b>                 | <b>715</b>                       | <b>14 720</b> |
| <b>POLSKA</b>  | <b>1 822</b> | <b>31 377</b>                 | <b>1 251</b>                     | <b>32 628</b> |
| <b>RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA odmiany CZERWONO-BIAŁEJ (3,17%)</b> |              |                               |                                  |               |
| tódzkie  | 9            | 12                            | –                                | 12            |
| małopolskie  | 23           | 80                            | –                                | 80            |
| mazowieckie  | 41           | 69                            | –                                | 69            |
| świętokrzyskie   | 10           | 13                            | –                                | 13            |
| <b>RO CENTRUM</b>  | <b>83</b>    | <b>174</b>                    | <b>–</b>                         | <b>174</b>    |
| kujawsko-pomorskie   | 23           | 37                            | –                                | 37            |
| pomorskie  | 13           | 23                            | –                                | 23            |
| warmińsko-mazurskie  | 4            | 24                            | –                                | 24            |
| zachodniopomorskie   | 7            | 8                             | –                                | 8             |
| <b>RO PÓŁNOC</b>   | <b>47</b>    | <b>92</b>                     | <b>–</b>                         | <b>92</b>     |
| lubelskie  | 16           | 27                            | –                                | 27            |
| podkarpackie   | 13           | 23                            | –                                | 23            |
| podlaskie  | 48           | 98                            | 3                                | 101           |
| <b>RO WSCHÓD</b>   | <b>77</b>    | <b>148</b>                    | <b>3</b>                         | <b>151</b>    |
| dolnośląskie   | 4            | 64                            | –                                | 64            |
| opolskie   | 12           | 325                           | 111                              | 436           |
| śląskie  | 43           | 89                            | –                                | 89            |
| wielkopolskie  | 57           | 98                            | –                                | 98            |
| <b>RO ZACHÓD</b>   | <b>116</b>   | <b>576</b>                    | <b>111</b>                       | <b>687</b>    |
| <b>POLSKA</b>  | <b>323</b>   | <b>990</b>                    | <b>114</b>                       | <b>1 104</b>  |
| <b>RASA SIMENTALSKA (1,42%)</b>  |              |                               |                                  |               |
| małopolskie  | 2            | 5                             | –                                | 5             |
| mazowieckie  | 2            | 4                             | 1                                | 5             |
| <b>RO CENTRUM</b>  | <b>4</b>     | <b>9</b>                      | <b>1</b>                         | <b>10</b>     |
| podkarpackie   | 60           | 344                           | 6                                | 350           |
| <b>RO WSCHÓD</b>   | <b>60</b>    | <b>344</b>                    | <b>6</b>                         | <b>350</b>    |

| Województwo<br>Region Oceny               | Liczba stad | Liczba ocenionych krów (szt.) |                                     | Ogółem     |
|---|-------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------|
|   |             | Krowy pierwiastki             | Krowy w II<br>i dalszych laktacjach |            |
| wielkopolskie                             | 5           | 135                           | –                                   | 135        |
| <b>RO ZACHÓD</b>                          | <b>5</b>    | <b>135</b>                    | <b>–</b>                            | <b>135</b> |
| <b>POLSKA</b>                             | <b>69</b>   | <b>488</b>                    | <b>7</b>                            | <b>495</b> |
| <b>RASA POLSKA CZERWONA (0,80%)</b>       |             |                               |                                     |            |
| małopolskie                               | 105         | 231                           | –                                   | 231        |
| świętokrzyskie                            | 2           | 2                             | –                                   | 2          |
| <b>RO CENTRUM</b>                         | <b>107</b>  | <b>233</b>                    | <b>–</b>                            | <b>233</b> |
| podkarpackie                              | 9           | 35                            | –                                   | 35         |
| <b>RO WSCHÓD</b>                          | <b>9</b>    | <b>35</b>                     | <b>–</b>                            | <b>35</b>  |
| dolnośląskie                              | 1           | 1                             | 11                                  | 12         |
| <b>RO ZACHÓD</b>                          | <b>1</b>    | <b>1</b>                      | <b>11</b>                           | <b>12</b>  |
| <b>POLSKA</b>                             | <b>117</b>  | <b>269</b>                    | <b>11</b>                           | <b>280</b> |
| <b>RASA JERSEY (0,22%)</b>                |             |                               |                                     |            |
| mazowieckie                               | 1           | 1                             | –                                   | 1          |
| świętokrzyskie                            | 1           | 19                            | –                                   | 19         |
| <b>RO CENTRUM</b>                         | <b>2</b>    | <b>20</b>                     | <b>–</b>                            | <b>20</b>  |
| wielkopolskie                             | 4           | 56                            | 1                                   | 57         |
| <b>RO ZACHÓD</b>                          | <b>4</b>    | <b>56</b>                     | <b>1</b>                            | <b>57</b>  |
| <b>POLSKA</b>                             | <b>6</b>    | <b>76</b>                     | <b>1</b>                            | <b>77</b>  |
| <b>RASA POLSKA CZERWONO-BIAŁA (0,32%)</b> |             |                               |                                     |            |
| małopolskie                               | 10          | 25                            | 4                                   | 29         |
| <b>RO CENTRUM</b>                         | <b>10</b>   | <b>25</b>                     | <b>4</b>                            | <b>29</b>  |
| dolnośląskie                              | 3           | 10                            | 39                                  | 49         |
| opolskie                                  | 1           | 5                             | 27                                  | 32         |
| <b>RO ZACHÓD</b>                          | <b>4</b>    | <b>15</b>                     | <b>66</b>                           | <b>81</b>  |
| <b>POLSKA</b>                             | <b>14</b>   | <b>40</b>                     | <b>70</b>                           | <b>110</b> |
| <b>RASA POLSKA CZARNO-BIAŁA (0,12%)</b>   |             |                               |                                     |            |
| małopolskie                               | 1           | 3                             | –                                   | 3          |
| mazowieckie                               | 1           | 3                             | –                                   | 3          |
| <b>RO CENTRUM</b>                         | <b>2</b>    | <b>6</b>                      | <b>–</b>                            | <b>6</b>   |
| warmińsko-mazurskie                       | 1           | 5                             | –                                   | 5          |
| <b>RO PÓŁNOC</b>                          | <b>1</b>    | <b>5</b>                      | <b>–</b>                            | <b>5</b>   |
| podkarpackie                              | 1           | 5                             | –                                   | 5          |
| podlaskie                                 | 3           | 19                            | –                                   | 19         |
| <b>RO WSCHÓD</b>                          | <b>4</b>    | <b>24</b>                     | <b>–</b>                            | <b>24</b>  |
| dolnośląskie                              | 1           | 1                             | 5                                   | 6          |
| <b>RO ZACHÓD</b>                          | <b>1</b>    | <b>1</b>                      | <b>5</b>                            | <b>6</b>   |
| <b>POLSKA</b>                             | <b>8</b>    | <b>36</b>                     | <b>5</b>                            | <b>41</b>  |
| <b>RASA BROWN SWISS (0,07%)</b>           |             |                               |                                     |            |
| kujawsko-Pomorskie                        | 3           | 9                             | 4                                   | 13         |
| pomorskie                                 | 1           | 3                             | –                                   | 3          |
| zachodniopomorskie                        | 1           | 8                             | –                                   | 8          |
| <b>RO PÓŁNOC</b>                          | <b>5</b>    | <b>20</b>                     | <b>–</b>                            | <b>24</b>  |
| podlaskie                                 | 1           | 1                             | –                                   | 1          |
| <b>RO WSCHÓD</b>                          | <b>1</b>    | <b>1</b>                      | <b>–</b>                            | <b>1</b>   |
| <b>POLSKA</b>                             | <b>6</b>    | <b>21</b>                     | <b>4</b>                            | <b>25</b>  |
| <b>RASA MONTBELIARDE (0,25%)</b>          |             |                               |                                     |            |
| zachodniopomorskie                        | 2           | 39                            | –                                   | 39         |
| <b>RO PÓŁNOC</b>                          | <b>2</b>    | <b>39</b>                     | <b>–</b>                            | <b>39</b>  |

| Województwo<br>Region Oceny             | Liczba stad  | Liczba ocenionych krów (szt.) |                                     |               |
|---|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|
|   |              | Krowy pierwsiastki            | Krowy w II<br>i dalszych laktacjach | Ogółem        |
| lubelskie                               | 3            | 14                            | –                                   | 14            |
| podkarpackie                            | 1            | 7                             | –                                   | 7             |
| <b>RO WSCHÓD</b>                        | <b>4</b>     | <b>21</b>                     | <b>–</b>                            | <b>21</b>     |
| śląskie                                 | 1            | 6                             | –                                   | 6             |
| wielkopolskie                           | 2            | 20                            | –                                   | 20            |
| <b>RO ZACHÓD</b>                        | <b>3</b>     | <b>26</b>                     | <b>–</b>                            | <b>26</b>     |
| <b>POLSKA</b>                           | <b>9</b>     | <b>86</b>                     | <b>–</b>                            | <b>86</b>     |
| <b>WSZYSTKIE RASY OGÓŁEM (100,00 %)</b> |              |                               |                                     |               |
| <b>POLSKA</b>                           | <b>2 374</b> | <b>33 383</b>                 | <b>1 463</b>                        | <b>34 846</b> |

Tabela nr 5. ↓

## Krowy pierwsiastki opisane w ramach usługi oceny rutynowej plus(R+) w szt.

| Rok  | Miesiąc |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     | OGÓŁEM       |
|------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------------|
|      | I       | II  | III | IV  | V   | VI  | VII | VIII | IX  | X   | XI  | XII |              |
| 2018 | 0       | 17  | 12  | 11  | 11  | 86  | 64  | 25   | 120 | 109 | 165 | 203 | <b>823</b>   |
| 2019 | 197     | 413 | 137 | 100 | 241 | 248 | 258 | 226  | 395 | 290 | 223 | 222 | <b>2 950</b> |
| 2020 | 405     | 247 | 237 | 178 | 446 | 379 | 243 | 287  | 414 | 322 | 352 | 233 | <b>3 743</b> |
| 2021 | 234     | 325 | 371 | 218 | 276 | 256 | 188 | 260  | 239 | 328 | 256 | 174 | <b>3 125</b> |
| 2022 | 332     | 245 | 292 | 403 | 163 | 137 | 514 | 194  | 748 | 247 | 381 | 197 | <b>3 853</b> |

Tabela nr 6. ↓

## Zestawienie ocen ogólnych pierwsiastek rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej wg interpretacji oceny (% udział)

| Interpretacja oceny    |               |                     |                    |               |                     |
|------------------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------------|
| Niedostateczna<br>(ND) | Słaba<br>(SL) | Dostateczna<br>(DS) | Dość dobra<br>(DD) | Dobra<br>(DB) | Bardzo dobr<br>(BD) |
| <0,1                   | 0,2           | 1,7                 | 17,6               | 76,2          | 4,3                 |

Tabela nr 7. ↓

## Zestawienie ocen ogólnych pierwiastek rasy simentalskiej według interpretacji oceny (% udział)

| Interpretacja oceny |            |                  |                 |            |                  |
|---------------------|------------|------------------|-----------------|------------|------------------|
| Niedostateczna (ND) | Słaba (SL) | Dostateczna (DS) | Dość dobra (DD) | Dobra (DB) | Bardzo dobr (BD) |
| -                   | -          | 1,6              | 23,0            | 72,5       | 2,9              |

Tabela nr 8. ↓

## Zestawienie ocen ogólnych pierwiastek rasy polskiej czerwonej według interpretacji oceny (% udział)

| Interpretacja oceny |            |                  |                 |            |                  |
|---------------------|------------|------------------|-----------------|------------|------------------|
| Niedostateczna (ND) | Słaba (SL) | Dostateczna (DS) | Dość dobra (DD) | Dobra (DB) | Bardzo dobr (BD) |
| -                   | 1,9        | 10,1             | 45,5            | 47,5       | -                |

Tabela nr 9. ↓

## Średnie oceny pierwiastek rasy PHF za poszczególne kategorie oceny ogólnej

| Rok           | Kategoria oceny       |            |                 |               |       |        |
|---------------|-----------------------|------------|-----------------|---------------|-------|--------|
|               | Wysokość w krzyżu(cm) | Rama ciała | Siła mleczności | Nogi i racice | Wymię | Ogólna |
| <b>PHF-HO</b> |                       |            |                 |               |       |        |
| 2015          | 146,0                 | 81,5       | 80,8            | 79,9          | 79,3  | 80,1   |
| 2016          | 146,4                 | 81,8       | 81,0            | 80,1          | 79,3  | 80,2   |
| 2017          | 146,8                 | 82,1       | 81,0            | 80,3          | 79,5  | 80,4   |
| 2018          | 147,5                 | 82,6       | 81,4            | 80,6          | 79,8  | 80,7   |
| 2019          | 147,2                 | 82,8       | 81,5            | 80,7          | 79,9  | 80,9   |
| 2020          | 148,3                 | 83,2       | 81,6            | 80,8          | 80,0  | 81,0   |
| 2021          | 148,6                 | 83,0       | 81,7            | 80,9          | 80,2  | 81,0   |
| 2022          | 149,0                 | 83,1       | 82,0            | 80,9          | 80,4  | 81,3   |
| <b>PHF-RW</b> |                       |            |                 |               |       |        |
| 2015          | 144,5                 | 80,4       | 80,0            | 79,6          | 78,8  | 79,5   |
| 2016          | 145,1                 | 81,2       | 80,2            | 79,8          | 78,9  | 79,8   |
| 2017          | 145,5                 | 81,2       | 80,0            | 80,1          | 78,8  | 79,7   |
| 2018          | 146,5                 | 81,8       | 80,3            | 80,3          | 79,2  | 80,1   |
| 2019          | 146,8                 | 81,9       | 80,4            | 80,6          | 79,9  | 80,9   |
| 2020          | 147,2                 | 83,0       | 81,4            | 80,9          | 80,3  | 81,1   |
| 2021          | 147,4                 | 82,7       | 81,4            | 81,1          | 80,2  | 81,1   |
| 2022          | 147,8                 | 83,1       | 81,8            | 80,8          | 78,9  | 80,0   |

**Tabela nr 10. ↓ Średnie oceny pierwiastek rasy simentalskiej za poszczególne kategorie oceny ogólnej**

| Rok  | Kategoria oceny       |         |              |               |       |             |        |
|------|-----------------------|---------|--------------|---------------|-------|-------------|--------|
|      | Wysokość w krzyżu(cm) | Kaliber | Typ i budowa | Nogi i racice | Wymię | Umięśnienie | Ogólna |
| 2015 | 141,5                 | 81,2    | 80,8         | 79,3          | 79,9  | 78,9        | 80,0   |
| 2016 | 141,7                 | 81,5    | 81,0         | 79,3          | 79,8  | 79,2        | 80,2   |
| 2017 | 142,1                 | 81,3    | 80,9         | 79,4          | 80,2  | 79,6        | 80,3   |
| 2018 | 142,0                 | 81,6    | 81,1         | 79,3          | 79,8  | 79,6        | 80,3   |
| 2019 | 143,0                 | 81,4    | 81,0         | 81,3          | 79,6  | 80,7        | 80,7   |
| 2020 | 145,6                 | 82,5    | 81,3         | 81,7          | 80,5  | 80,7        | 81,2   |
| 2021 | 144,5                 | 81,5    | 80,1         | 81,5          | 80,2  | 80,2        | 80,7   |
| 2022 | 145,2                 | 82,1    | 81,3         | 81,4          | 80,1  | 80,5        | 81,0   |

**Tabela nr 11. ↓ Średnie oceny pierwiastek rasy polskiej czerwonej za poszczególne kategorie oceny ogólnej**

| Rok  | Kategoria oceny       |                     |              |               |       |        |
|------|-----------------------|---------------------|--------------|---------------|-------|--------|
|      | Wysokość w krzyżu(cm) | Kaliber i pojemność | Typ i budowa | Nogi i racice | Wymię | Ogólna |
| 2015 | 133,4                 | 79,4                | 79,2         | 80,8          | 77,6  | 78,8   |
| 2016 | 133,2                 | 79,2                | 79,0         | 80,5          | 77,4  | 78,6   |
| 2017 | 133,6                 | 79,4                | 78,9         | 80,8          | 77,4  | 78,7   |
| 2018 | 133,0                 | 78,5                | 77,9         | 80,3          | 75,7  | 77,5   |
| 2019 | 132,8                 | 77,9                | 77,8         | 80,0          | 76,8  | 77,8   |
| 2020 | 132,9                 | 78,4                | 78,3         | 80,1          | 77,2  | 78,1   |
| 2021 | 133,1                 | 78,3                | 78,7         | 80,0          | 77,3  | 78,3   |
| 2022 | 134,5                 | 78,8                | 78,7         | 80,0          | 77,4  | 78,5   |

**Tabela nr 12. ↓ Krowy w drugiej i dalszych laktacjach najwyżej ocenione pod względem typu i budowy w 2022 roku**

| Lp. | Nr rejestracyjny | Nazwa       | Pkt. | Klasa | Nr laktacji | Rasa | Nazwa ojca  | Hodowca/właściciel              | Woj. |
|-----|------------------|-------------|------|-------|-------------|------|-------------|---------------------------------|------|
| 1.  | PL005244212493   | RINA 36     | 94   | EX    | 5           | RW   | LADD P RED  | ŻOCHOWSKA ANNA                  | PD   |
| 2.  | PL005333824552   | LITERA 48   | 92   | EX    | 4           | HO   | MONTEREY    | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O.         | KP   |
| 3.  | PL005353211400   | PIA         | 92   | EX    | 2           | HO   | LOTTO       | SK PĘPOWO SP. Z O.O.            | WP   |
| 4.  | PL005398804407   | GREEN 20    | 91   | EX    | 4           | HO   | MONTEREY    | OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O.O.         | LD   |
| 5.  | PL005349121737   | AIDA        | 91   | EX    | 3           | RW   | AIRSHIP RED | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | OP   |
| 6.  | PL005366117294   | DUMA        | 91   | EX    | 3           | HO   | HURRICANE   | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 7.  | PL005384396596   | DORIA 46    | 91   | EX    | 3           | RW   | DREAMBOY    | ŻOCHOWSKI STANISŁAW             | PD   |
| 8.  | PL005416408754   | RENKA       | 91   | EX    | 3           | HO   | MONDEO      | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | DS.  |
| 9.  | PL005335638911   | HANNA       | 91   | EX    | 2           | HO   | CINDER      | SK PĘPOWO SP. Z O.O.            | WP   |
| 10. | PL005366707112   | ROSALI      | 91   | EX    | 2           | HO   | GYMNAST     | PIETRUSZYŃSKI ADAM              | WM   |
| 11. | PL005375666547   | GELA 20     | 91   | EX    | 2           | HO   | ALTAHOTROD  | SK DOBRZYŃNIEWO SP. Z O.O.      | WP   |
| 12. | PL005470731430   | DEMETRIA    | 91   | EX    | 2           | HO   | CYRAN       | SK PĘPOWO SP. Z O.O.            | WP   |
| 13. | PL005214337003   | FIONA       | 90   | EX    | 9           | HO   | JOLY        | ZAWISTOWSKI KRZYSZTOF           | PD   |
| 14. | PL005252428169   | AIDA        | 90   | EX    | 6           | RW   | REDMAN      | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | OP   |
| 15. | PL005414474843   | PATRYCJA 84 | 90   | EX    | 6           | HO   | ALABAMA     | OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O.O.         | LD   |
| 16. | PL005299207727   | DIOMENA 32  | 90   | EX    | 5           | HO   | MOGUL       | SK DOBRZYŃNIEWO SP. Z O.O.      | WP   |
| 17. | PL005333602976   | SABA 34     | 90   | EX    | 4           | HO   | JAGGER      | ZALEWSKI LECH                   | KP   |
| 18. | PL005369028016   | LIBA        | 90   | EX    | 4           | HO   | SUPERSTYLE  | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |

| Lp. | Nr rejestracyjny | Nazwa               | Pkt. | Klasa | Nr laktacji | Rasa | Nazwa ojca    | Hodowca/właściciel      | Woj. |
|-----|------------------|---------------------|------|-------|-------------|------|---------------|-------------------------|------|
| 19. | PL005375239314   | RAMOS THEA 2-1-1    | 90   | EX    | 4           | HO   | MOGUL         | JOŃCZYK EWA I WOJCIECH  | WM   |
| 20. | PL005321851515   | DOLANA              | 90   | EX    | 3           | HO   | DOORSOPEN     | GR KLUPŚ ARTUR          | WP   |
| 21. | PL005338810635   | HIENA 63            | 90   | EX    | 3           | HO   | BUTLER        | KRASKA ŁUKASZ           | PD   |
| 22. | PL005353366124   | ASTRA               | 90   | EX    | 3           | HO   | ABBOTT        | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.  | ZP   |
| 23. | PL005353366292   | ASTRA               | 90   | EX    | 3           | HO   | ALTA FIREBIRD | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.  | ZP   |
| 24. | PL005359668666   | LISA2               | 90   | EX    | 3           | HO   | VH SOULRUN    | KACZYŃSKI JAROSŁAW      | PD   |
| 25. | PL005367121702   | LETYCJA 28          | 90   | EX    | 3           | HO   | GYMNAST       | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O. | KP   |
| 26. | PL005369436132   | SANDRA 38           | 90   | EX    | 3           | HO   | DELTA LAMBDA  | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O. | KP   |
| 27. | PL005369436484   | SANDRA 40           | 90   | EX    | 3           | HO   | DELTA LAMBDA  | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O. | KP   |
| 28. | PL005404634288   | MUTTI               | 90   | EX    | 3           | RW   | LUGANO P      | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O. | OP   |
| 29. | PL005405932871   | GOLFA               | 90   | EX    | 3           | HO   | BREAKER       | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O. | OP   |
| 30. | PL005414438760   | LAMBADA             | 90   | EX    | 3           | HO   | STAKEHOLDER   | PIEKUTOWSKI MAREK       | PD   |
| 31. | PL005340932899   | KASIA 8             | 90   | EX    | 2           | HO   | FLIPSIDE      | KR KIETRZ SP. Z O.O.    | OP   |
| 32. | PL005366188447   | THIARRA II          | 90   | EX    | 2           | RW   | SLAMDUNK      | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O. | OP   |
| 33. | PL005369437696   | PATA 70             | 90   | EX    | 2           | HO   | SOUND SYSTEM  | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O. | KP   |
| 34. | PL005382662501   | KLUPS DENVER SOLANA | 90   | EX    | 2           | HO   | DENVER        | GR KLUPŚ ARTUR          | WP   |
| 35. | PL005382662563   | KLUPS DENVER DHALIA | 90   | EX    | 2           | HO   | DENVER        | GR KLUPŚ ARTUR          | WP   |
| 36. | PL005395959100   | MAGIA               | 90   | EX    | 2           | HO   | BANDARES      | KULESZA PAWEŁ           | PD   |
| 37. | PL005395959247   | KORNELIA            | 90   | EX    | 2           | HO   | PHARO         | KULESZA PAWEŁ           | PD   |
| 38. | PL005404929469   | SAMBARA             | 90   | EX    | 2           | HO   | DELTA LAMBDA  | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.  | ZP   |
| 39. | PL005404931622   | LAKI                | 90   | EX    | 2           | HO   | CYRANO        | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.  | ZP   |
| 40. | PL005415462658   | DUMKA               | 90   | EX    | 2           | HO   | UNDENIED      | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.  | ZP   |
| 41. | PL005419460766   | RENATA              | 90   | EX    | 2           | HO   | BOURBON       | GR KUBIAK MATEUSZ       | WP   |
| 42. | PL005451973156   | JAGODÓWKA 71        | 90   | EX    | 2           | JE   | VJ HALEY      | SK IWNO SP. Z O.O.      | WP   |
| 43. | PL005454481764   | OMEGA               | 90   | EX    | 2           | HO   | YODA          | WIECZOREK MAREK         | SL   |
| 44. | PL005473504673   | KULA 1961-2         | 90   | EX    | 2           | HO   | ARCHER-P      | FORTUNE SP. Z O.O.      | PM   |
| 45. | PL005503733875   | BESTA 70            | 90   | EX    | 2           | HO   | SOUND SYSTEM  | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O. | KP   |
| 46. | PL005504740025   | ROLNDA              | 90   | EX    | 2           | RW   | NIRVANA       | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O. | OP   |
| 47. | PL005504741176   | KALIOPA             | 90   | EX    | 2           | RW   | PRINCI P RED  | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O. | OP   |
| 48. | PL005515478498   | NIKA                | 90   | EX    | 2           | HO   | LOTTO         | SK PĘPOWO SP. Z O.O.    | WP   |



Tabela nr 13. ↓

## Krowy pierwiastki najwyżżej ocenione pod względem typu i budowy w 2022 roku

| Lp. | Nr rejestracyjny | Nazwa                 | Pkt. | Klasa | Nr laktacji | Rasa | Nazwa ojca   | Hodowca/właściciel              | Woj. |
|-----|------------------|-----------------------|------|-------|-------------|------|--------------|---------------------------------|------|
| 1.  | PL005466553961   | LISELOTTE 40          | 88   | BD    | 1           | HO   | ALTAHOTJOB   | MŚCICE OHZ SP. Z O.O.           | ZP   |
| 2.  | PL005481771562   | ZEGARYNKA 17          | 88   | BD    | 1           | HO   | RAFTING      | MARZEC KATARZYNA G.R.           | ZP   |
| 3.  | PL005508975256   | BIAŁA 15              | 88   | BD    | 1           | HO   | PADAWAN      | MARZEC KATARZYNA G.R.           | ZP   |
| 4.  | PL005513018955   | EVA 3                 | 88   | BD    | 1           | HO   | KODEN        | GR AGROFARM SP. ZO.O.           | PM   |
| 5.  | PL005327965100   | HANUTA                | 87   | BD    | 1           | HO   | PLEASANT     | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 6.  | PL005369410392   | HAMA 20               | 87   | BD    | 1           | HO   | GERONIMO     | CHRISTINA MIROŚLAW              | ZP   |
| 7.  | PL005420458189   | CZAKA                 | 87   | BD    | 1           | HO   | ARTUS        | GR KOMOROWO SP. Z O.O.          | KP   |
| 8.  | PL005421117474   | JAUNE                 | 87   | BD    | 1           | HO   | JOSUPER      | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 9.  | PL005421117795   | ŁYNA                  | 87   | BD    | 1           | HO   | REGGAE       | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 10. | PL005421117832   | SZARA                 | 87   | BD    | 1           | HO   | PHARO        | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 11. | PL005423282606   | AZONKA                | 87   | BD    | 1           | HO   | ABRO         | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.     | ZP   |
| 12. | PL005423283917   | NEPTYK                | 87   | BD    | 1           | HO   | ARTIST       | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.     | ZP   |
| 13. | PL005425026659   | DOLE 53               | 87   | BD    | 1           | HO   | NEW JERSEY   | MŚCICE OHZ SP. Z O.O.           | ZP   |
| 14. | PL005428017371   | RATA 16               | 87   | BD    | 1           | HO   | SOLUTION     | MARZEC KATARZYNA G.R.           | ZP   |
| 15. | PL005428019931   | KRATKA 20             | 87   | BD    | 1           | HO   | RAFTING      | MARZEC KATARZYNA G.R.           | ZP   |
| 16. | PL005428019948   | MALWA 28              | 87   | BD    | 1           | HO   | RAFTING      | MARZEC KATARZYNA G.R.           | ZP   |
| 17. | PL005431510944   | BUTNA                 | 87   | BD    | 1           | HO   | BRAVENESS    | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 18. | PL005432792561   | LAWENDA               | 87   | BD    | 1           | HO   | NALDO        | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 19. | PL005432793223   | JALOMEL               | 87   | BD    | 1           | HO   | ALTATOPSHOT  | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 20. | PL005432793650   | GINA                  | 87   | BD    | 1           | HO   | EXPOSURE     | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 21. | PL005433533002   | JON ARTIST RAMOS THEA | 87   | BD    | 1           | HO   | ARTIST       | JOŃCZYK EWA I WOJCIECH          | WM   |
| 22. | PL005437766864   | SALSA                 | 87   | BD    | 1           | HO   | FISKO        | DURKOWSKA AGNIESZKA             | ZP   |
| 23. | PL005443531203   | JUSTESSE              | 87   | BD    | 1           | HO   | DOORMAN      | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 24. | PL005443532828   | LAWENDA               | 87   | BD    | 1           | HO   | UNDENIED     | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 25. | PL005443533702   | LIANA                 | 87   | BD    | 1           | HO   | ROCKFORD     | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 26. | PL005451772162   | RADNA                 | 87   | BD    | 1           | HO   | DREAMWEAVER  | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.     | ZP   |
| 27. | PL005466553657   | KATJA 116             | 87   | BD    | 1           | HO   | FIREBIRD     | MŚCICE OHZ SP. Z O.O.           | ZP   |
| 28. | PL005468810888   | VEELA745              | 87   | BD    | 1           | HO   | PHARO        | ŻOCHOWSKI STANISŁAW             | PD   |
| 29. | PL005476245672   | INES 111              | 87   | BD    | 1           | HO   | JEDI         | MŚCICE OHZ SP. Z O.O.           | ZP   |
| 30. | PL005478033970   | ROSALIA               | 87   | BD    | 1           | HO   | LINDY        | PIETRUSZYŃSKI ADAM              | WM   |
| 31. | PL005501231137   | NATKA 5               | 87   | BD    | 1           | MO   | JORDREN JB   | ZAKŁAD ROLNY BAS SEŃKO ANDRZEJ  | ZP   |
| 32. | PL005501231410   | BOSA 4                | 87   | BD    | 1           | MO   | GALOP        | ZAKŁAD ROLNY BAS SEŃKO ANDRZEJ  | ZP   |
| 33. | PL005502029917   | JABŁONECZKA           | 87   | BD    | 1           | RW   | LUCKY PP RED | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | DS.  |
| 34. | PL005508005250   | CAMIL AN 9            | 87   | BD    | 1           | HO   | RIVETING     | ŻOCHOWSKA ANNA                  | PD   |
| 35. | PL005510276822   | GREERTJE ET ET        | 87   | BD    | 1           | HO   | LENOVO       | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | ZP   |
| 36. | PL005514770425   | NEPTYK                | 87   | BD    | 1           | HO   | SUPERSIRE    | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.     | ZP   |
| 37. | PL005514771699   | FIRANA                | 87   | BD    | 1           | HO   | CASINO       | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.     | ZP   |
| 38. | PL005514772115   | KIRA                  | 87   | BD    | 1           | HO   | SUPERSIRE    | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.     | ZP   |
| 39. | PL005520530235   | NUTA 57               | 87   | BD    | 1           | HO   | SOUND SYSTEM | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O.         | KP   |

Legenda skrótów nazw województw:

DS DOLNOŚLĄSKIE  
 KP KUJAWSKO-POMORSKIE  
 LB LUBUSKIE  
 LD ŁÓDZKIE  
 LU LUBELSKIE  
 MA MAŁOPOLSKIE  
 MZ MAZOWIECKIE  
 OP OPOLSKIE

PD PODLASKIE  
 PK PODKARPACKIE  
 PM POMORSKIE  
 SK ŚWIĘTOKRZYSKIE  
 SL ŚLĄSKIE  
 WM WARMIŃSKO-MAZURSKIE  
 WP WIELKOPOLSKIE  
 ZP ZACHODNIOPOMORSKIE



# Doradztwo hodowlane

**profesjonalne, bezstronne, praktyczne i szerokie wsparcie w codziennej pracy hodowlanej**

Praca hodowlana w stadzie bydła mlecznego to działanie długoterminowe, zależne od wielu czynników. Ważne więc, aby podejmowane decyzje były racjonalne, przemyślane i konsekwentne. Wyszkolona i zaangażowana kadra, wiedza, wiarygodne informacje oraz specjalistyczne narzędzia gwarantują, że wsparcie hodowlane oferowane przez PFHBiPM jest w pełni profesjonalne i obiektywne.



# 21

doradców hodowlanych  
zatrudnionych w PFHBiPM

**W roku 2022  
wykonano:**

Usługa opiera się na określaniu poziomu genetycznego stada, ustaleniu celu hodowlanego zgodnego z oczekiwaniami hodowcy oraz wyznaczeniu sposobu jego realizacji. Korzystając z doradztwa hodowlanego PFHBiPM, hodowca otrzymuje dostęp do:

- niezależnej informacji hodowlanej,
- genotypowania,
- bilansu genetycznego stada,
- oceny pokroju,
- planu kojarzeń w programie DoKo,
- raportu hodowlanego RW Indeksy.

## 25 141

pobranych próbek  
do genotypowania zwierząt

w **1 017**  
oborach

## 158 490

doborów do kojarzeń w programie DoKo

w **1 209**  
stadach

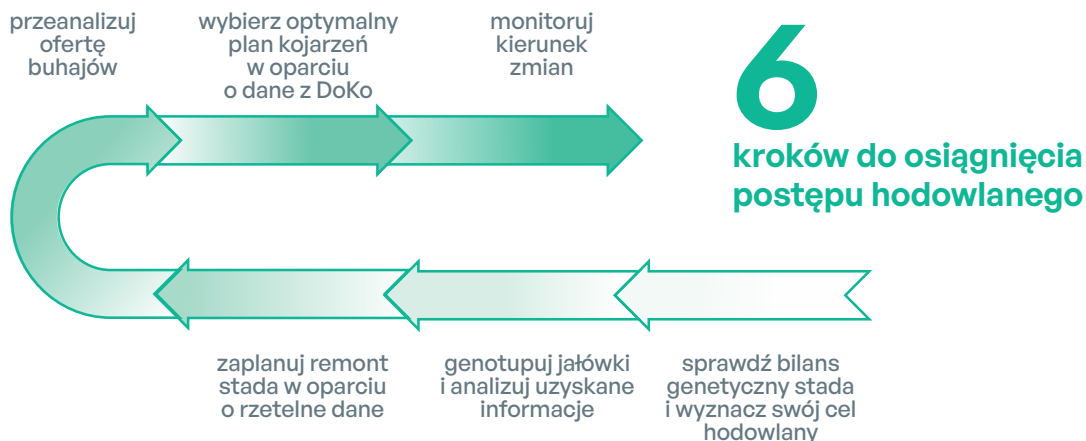
Ocena Typu i Budowy

## 34 846

krów ocenionych

w tym **1 463** krowy  
w drugiej i dalszych laktacjach

w **2 051**  
stadach



Skontaktuj się z doradcą



# Ocena wartości hodowlanej

Wartość hodowlana stanowi podstawową informację o potencjale genetycznym zwierząt. Prowadzenie doborów w oparciu o indeksy selekcyjne jest kluczowe dla zwiększenia zysków hodowców. Indeks Ekonomiczny oraz indeks Produkcja i Funkcjonalność zapewniają efektywność i konkurencyjność krajowej hodowli. Bieżąca ocena skuteczności realizacji programów hodowlanych oraz ich przełożenia na wyniki uzyskiwane w ocenianej populacji jest prowadzona poprzez monitorowanie trendów genetycznych. Ważna jest kontrola jakości publikowanych wyników w celu utrzymania ich wiarygodności.

Publikacja rankingów gwarantuje hodowcom dostęp do informacji o najlepszych buhajach, których nasienie jest dostępne na krajowym rynku. Wyniki samic można porównywać wyświetlając rankingi, a selekcję prowadzić wykorzystując podsumowanie genotypowania.

# 12

specjalistów związanych z genetyką bydła i oceną wartości hodowlanej

Ważnym aspektem w prowadzeniu pracy hodowlanej, oprócz podnoszenia poziomu genetycznego stada, jest ograniczanie przyrostu inbredu. W celu jego kontrolowania hodowcy mogą sprawdzać wyniki w kalkulatorze rodowodowym, a także kierować się oczekiwanym inbredem potomstwa buhajów dostępnym w rankingach.

# 24

interaktywne rankingi publikowane dla rasy PHF

# 6

interaktywnych rankingów publikowanych dla rasy simentalskiej

## 5,96%

średni poziom inbredu

## 314 581

samic PHF urodzonych w 2022 r.

## IE = 613 zł

średnia wartość Indeksu Ekonomicznego

## 307 935

krów PHF z oszacowaną wartością hodowlaną

## PF = 108

średnia wartość indeksu Produkcja i Funkcjonalność

## 298 370

krów PHF z oszacowaną wartością hodowlaną

## 92 715

zgłoszeń zarejestrowanych w aplikacji „CGen korekcja”

dla **49 225** krów

## 28 458

jałówek PHF z oszacowaną genomową wartością hodowlaną

# Indeksy selekcyjne

## stosowane w Polsce

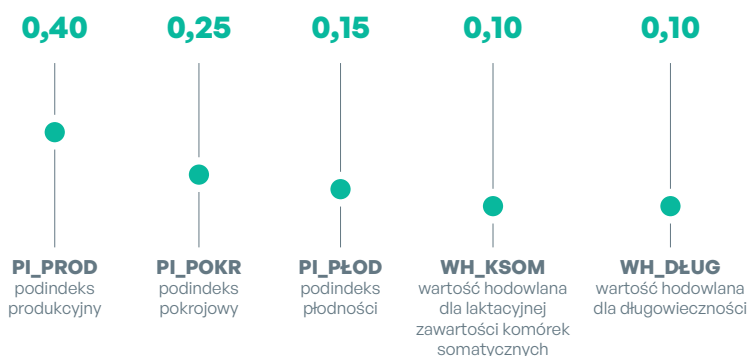
Indeksy selekcyjne stanowią jedno z podstawowych narzędzi w hodowli bydła mlecznego. Wyrażają one łączną wartość hodowlaną zwierzęcia za pomocą jednej liczby. W efekcie możliwe jest porównywanie poszczególnych osobników, a także tworzenie rankingów. W polskich indeksach selekcyjnych uwzględniony jest zestaw cech istotnych dla krajowej populacji. Jednocześnie formuły indeksów różnią się między sobą, dzięki czemu odpowiadają zróżnicowanym potrzebom polskich hodowców. Różnice te znajdują odzwierciedlenie w wagach jakie zastosowano dla poszczególnych cech, a także w jednostkach w jakich indeksy są wyrażane. Każdy hodowca może wybrać który z tych indeksów będzie stanowił podstawę jego decyzji hodowlanych związanych z selekcją zwierząt oraz doбором par do kojarzeń.

## Indeksy selekcyjne dla rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej

### Produkcja i Funkcjonalność

Podstawowym kryterium selekcyjnym dla krów i buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej jest indeks selekcyjny PF (Produkcja i Funkcjonalność). W obecnym kształcie, zmodyfikowanym zgodnie z oczekiwaniami hodowców w 2014 roku, indeks PF wygląda następująco:

$$PF = 0,4 * PI\_PROD + 0,25 * PI\_POKR + 0,15 * PI\_PŁOD + 0,1 * WH\_KSOM + 0,1 * WH\_DŁUG$$





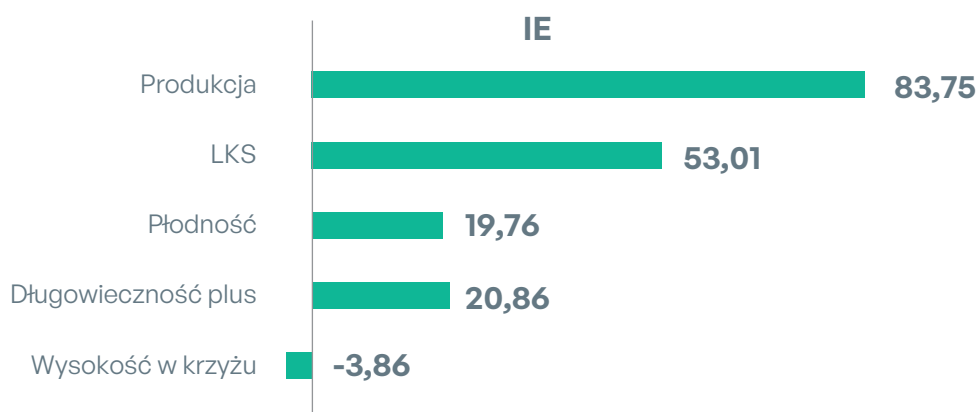
## Indeks Ekonomiczny

Został po raz pierwszy opublikowany w sezonie oceny 2019.3. Wartości indeksu wyrażają zysk za laktację w polskich złotych i obliczane są dla osobników obu płci o znanych wartościach hodowlanych.

Wagi poszczególnych cech w indeksie mają znaczenie ekonomiczne i podlegają okresowej aktualizacji. Szczegółowe informacje dotyczące Indeksu Ekonomicznego zamieszczone są na stronie [www.cgen.pl/indeks-ekonomiczny](http://www.cgen.pl/indeks-ekonomiczny).

Zyski wynikające z reakcji na selekcję będą przede wszystkim konsekwencją doskonalenia cech produkcyjnych, zdrowotności wymienia, płodności i długowieczności.

### Reakcja na selekcję wyrażona w złotychkach

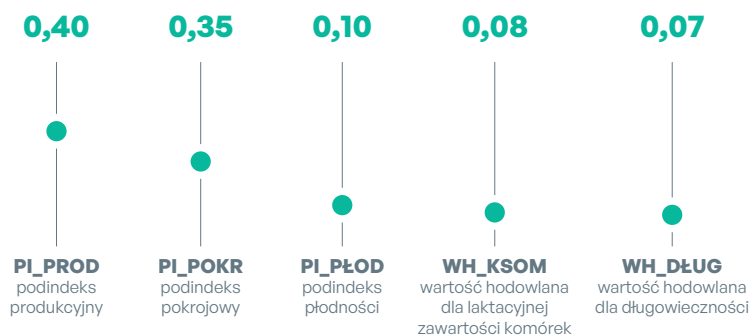


„Długowieczność plus” oznacza zyski wynikające z poprawy długowieczności oraz zmniejszenia ryzyka brakowania wynikającego z budowy wymienia oraz nóg i racic.

## Indeks selekcyjny dla rasy simentalskiej

Podstawowym kryterium selekcyjnym dla krów i buhajów rasy simentalskiej jest indeks selekcyjny PFSM (Produkcja i Funkcjonalność dla rasy simentalskiej).

$$\text{PFSM} = 0,40 * \text{PI\_PROD} + 0,35 * \text{PI\_POKR} + 0,10 * \text{PI\_PŁOD} + 0,08 * \text{WH\_KSOM} + 0,07 * \text{WH\_DŁUG}$$



## Indeks produkcyjny dla rasy polskiej czerwonej

Na podstawie wyników oceny wartości hodowlanej cech mleczności obliczany jest indeks selekcyjny, będący kryterium selekcji samic i samców. Obecna formuła indeksu to suma wartości hodowlanej wydajności tłuszczu (WH kg tłuszczu) i podwojonej wartości hodowlanej wydajności białka (WH kg białka):

$$\text{Indeks} = \text{WH kg tłuszczu} + 2 \times \text{WH kg białka}$$

Pamiętajmy jednak, że indeks indeksowi nierówny i nie porównujemy indeksów z różnych krajów między sobą. Hodując krowy w Polsce, powinniśmy w swoich wyborach posługiwać się naszymi indeksami, ponieważ odzwierciedlają one cel hodowlany w naszym kraju.

# Indeksy selekcyjne

## krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej

### IE 613 zł

Średnia wartość IE krów  
na dzień 12.12.2022 r.

Obserwujemy przyrost wartości IE  
krów o 169 zł w porównaniu  
do grudnia 2021 r.

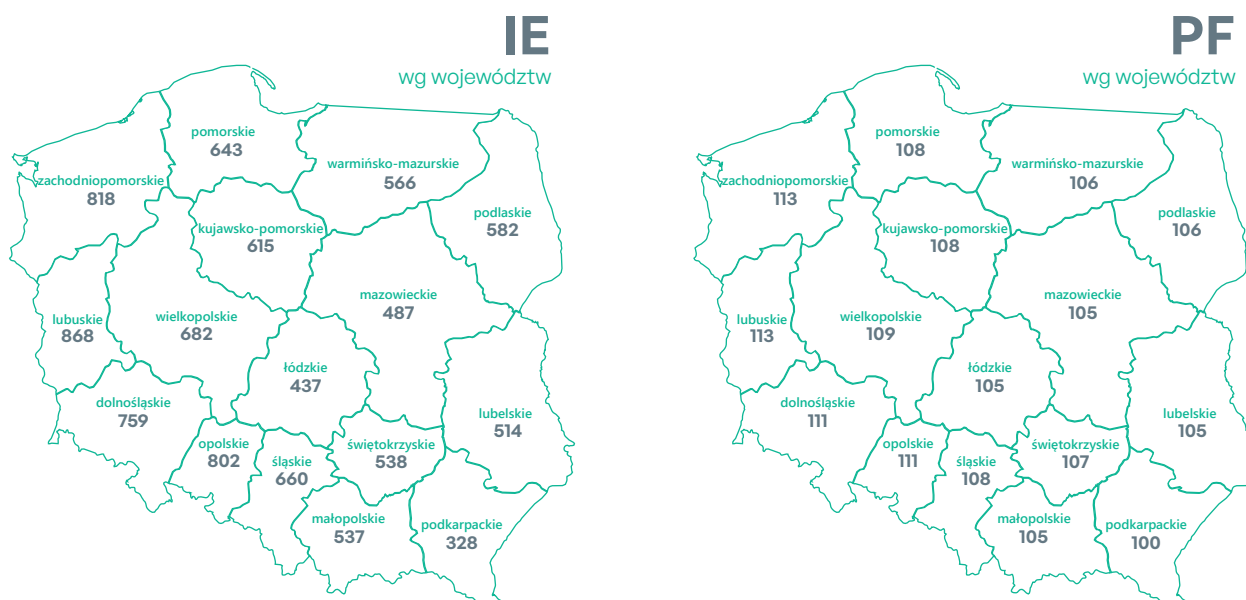
### PF 108

Średnia wartość PF krów  
na dzień 12.12.2022 r.

Obserwujemy przyrost wartości PF  
krów o 5 punktów w porównaniu  
do grudnia 2021 r.

Średnie wartości indeksów krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej w poszczególnych województwach umożliwiają hodowcy porównanie swoich zwierząt do krów utrzymywanych w tym samym regionie. Jest to istotne ze względu na wspólne uwarunkowania produkcji, a także funkcjonowanie lokalnego rynku obrotu materiałem hodowlanym.

Średnie wartości indeksów IE oraz PF krów rasy PHF wg województw (stan na dzień 12.12.2022 r.)



## Zakresy wartości indeksów selekcyjnych w populacji PHF

Na wykresach oznaczono kolorami zakresy wartości PF i IE odpowiadające kolejnym równolicznym klasom zwierząt. **Najbliższe 20% sztuk charakteryzuje się wartościami IE z zakresu oznaczonego kolorem czerwonym, natomiast najlepsze 20% wartościami IE z zakresu oznaczonego kolorem ciemnozielonym.**

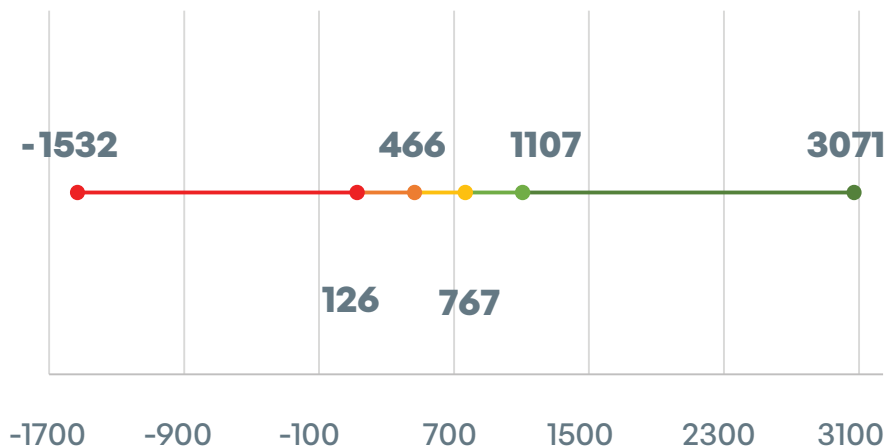
Prezentowane wykresy pozwalają ocenić jak wypada konkretna krowa na tle ocenianej populacji. Przykładowo jeśli jej wartość indeksu IE plasuje się pomiędzy 466 a 767 zł, to jest to krowa o przeciętnej wartości hodowlanej. Natomiast gdy jej wartość IE przekracza 1107 zł to należy do grupy krow o najwyższym potencjale genetycznym w naszym kraju.

Analogicznie stworzony został wykres prezentujący stada. **Dzięki temu każdy hodowca korzystający z raportu „RW Indeksy” może zestawić średnią wartość swoich krow dla obu indeksów z wartościami prezentowanymi na wykresach.** Na tej podstawie można ocenić jak wypada średnia z naszego stada w porównaniu z innymi krajowymi hodowlami utrzymującymi krowy rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej.

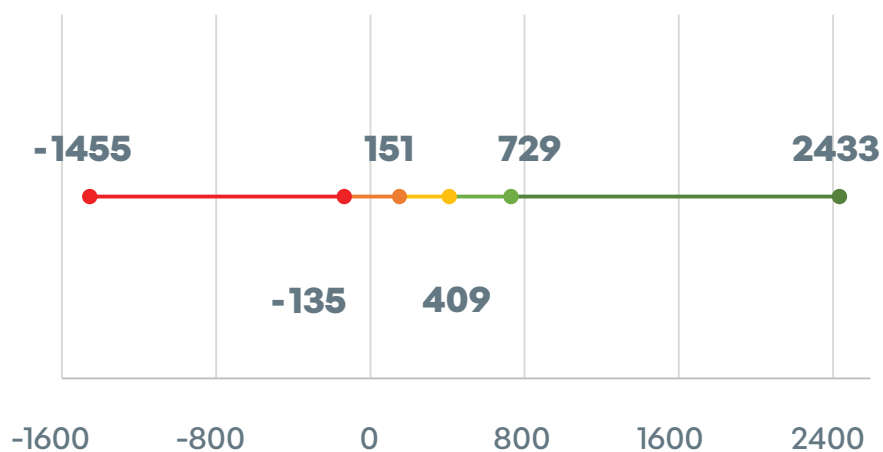


Zakresy wartości IE krów (wg stanu na 12.12.2022 r.). Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.

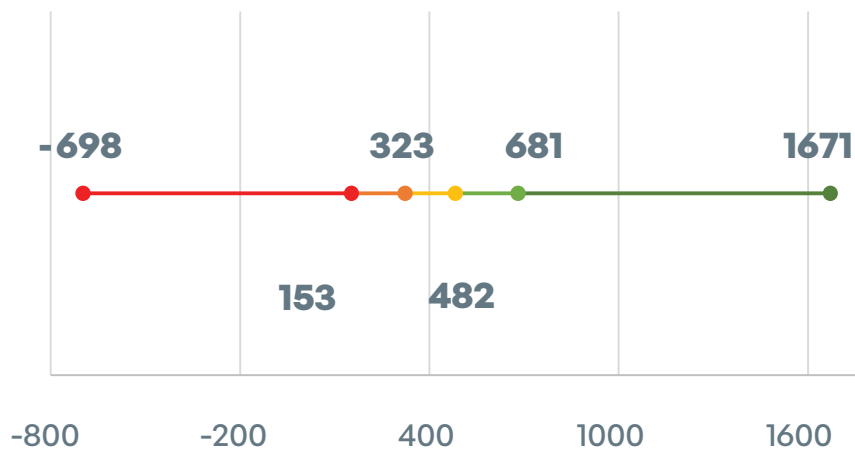
### Krowy HO



### Krowy RW

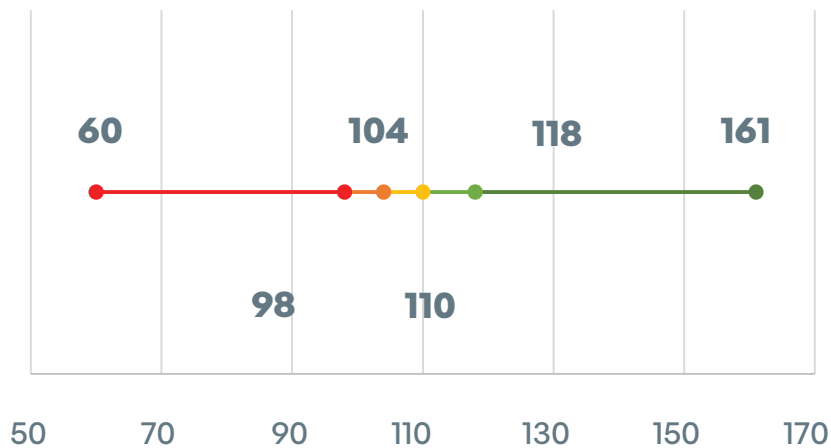


### Stada krów rasy PHF

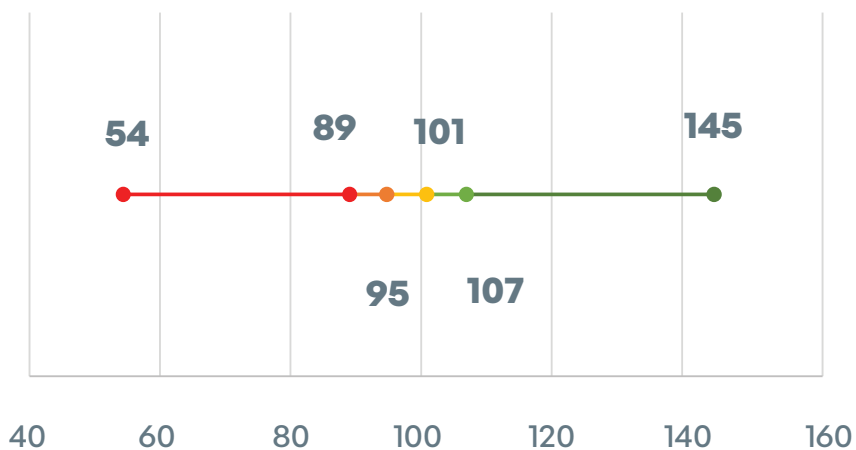


Zakresy wartości PF krów (wg stanu na 12.12.2022 r.). Jeden kolor obejmuje 20% zwierząt.

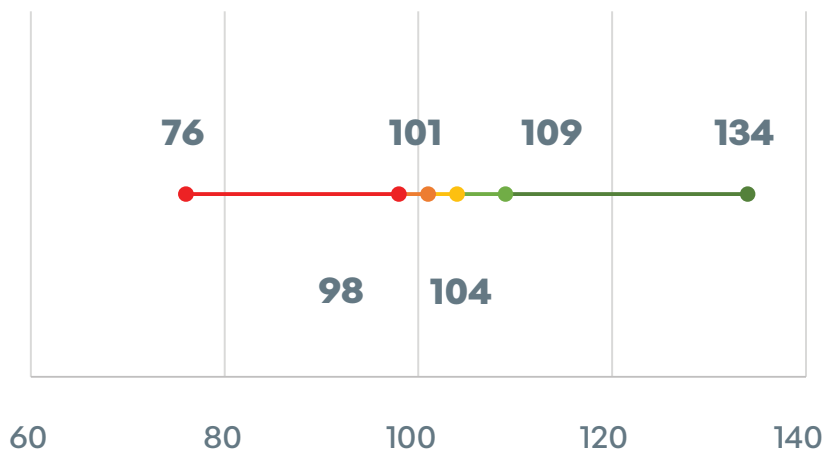
### Krowy HO



### Krowy RW



### Stada krów rasy PHF

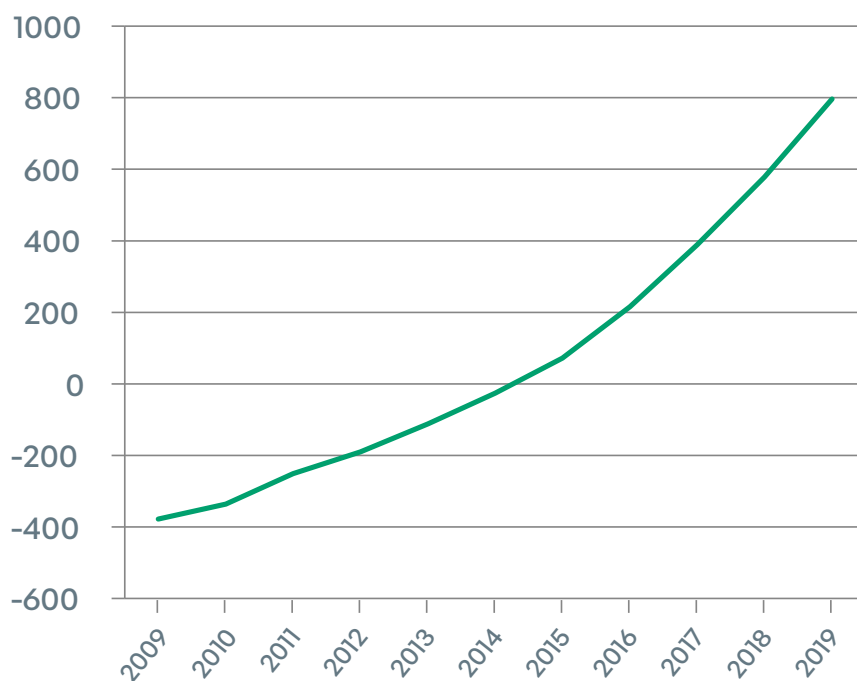


# Trendy genetyczne

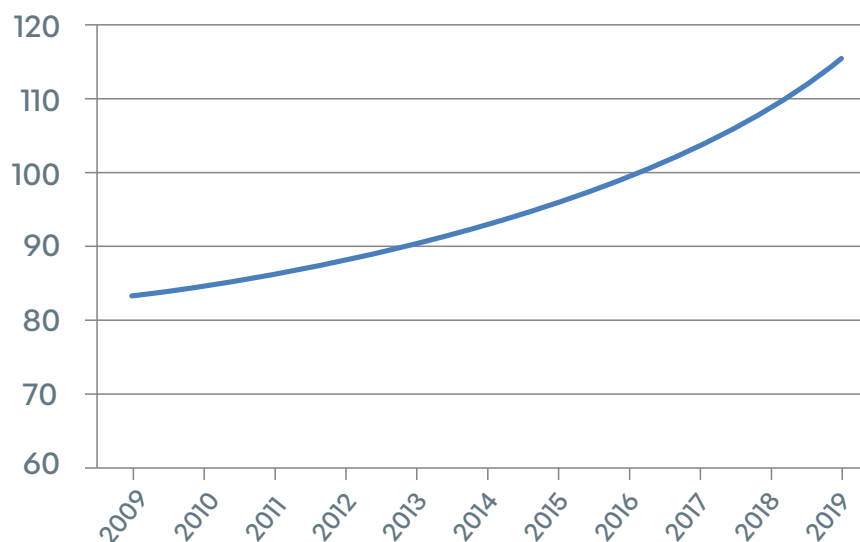
## krów rasy PHF

Obserwujemy zwiększanie się tempa przyrostu wartości indeksu IE oraz PF z roku na rok. Stanowi to potwierdzenie postępu wypracowanego w populacji krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej.

### Indeks Ekonomiczny



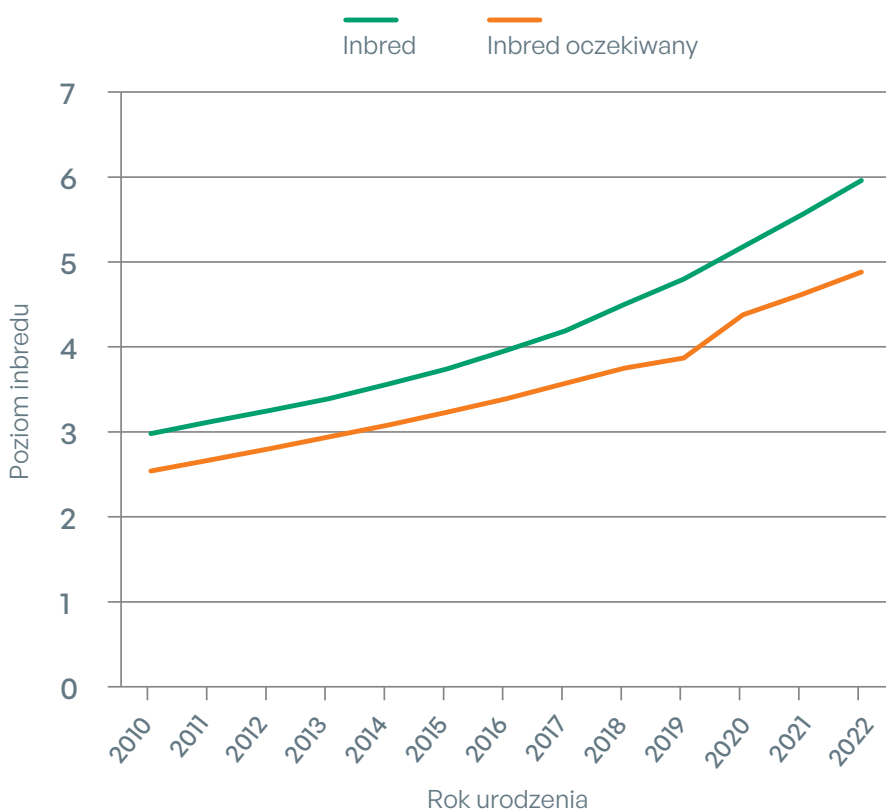
### Indeks PF



# Inbred

**Średni poziom inbrodu krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej urodzonych w 2022 roku wynosił 5,96%. Był on o 1,08% wyższy niż prognozowany inbred potomstwa na ten rok.**

Oznacza to, że wzrost inbrodu jest większy niż miałyby to miejsce przy doborze losowym. Wynika to z decyzji hodowlanych związanych z wyborem zwierząt do kojarzeń. By ograniczyć nasilanie się tego niekorzystnego zjawiska należy uwzględniać przewidywany inbred potomstwa przy planowaniu krycia danej sztuki. Jego wartość można sprawdzić korzystając z kalkulatora rodowodowego dostępnego na stronie [www.cgen.pl/kalkulator](http://www.cgen.pl/kalkulator). Natomiast dobery uwzględniające wartość inbrodu dla potomstwa z danego kojarzenia można planować we współpracy z doradcami hodowlanymi i inspektorami PFHBiPM wykorzystującymi program DoKo.



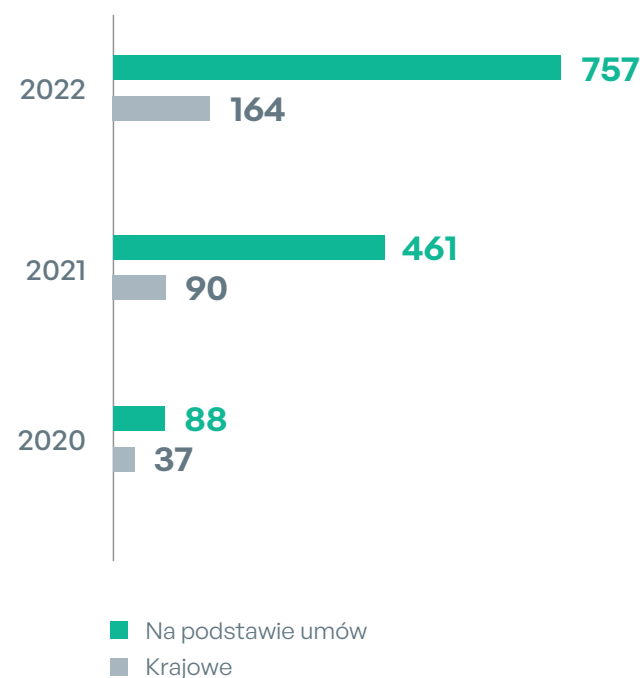
# Liczba buhajów z Indekssem Ekonomicznym



**Indeks Ekonomiczny (IE) został opracowany przez Centrum Genetyczne PFHBiPM i po raz pierwszy opublikowany w 2019 r.**

Ze względu na to, że odnosi się do różnicy w zyskach jakie przynoszą poszczególne zwierzęta stale zyskuje na popularności wśród hodowców. To zainteresowanie przekłada się na chęć stosowania buhajów o wysokich wartościach IE. Publikacja oszacowanych dla IE wyników nie następuje automatycznie dla całej puli buhajów. Wymaga to aktywności ze strony podmiotów prowadzących obrót nasieniem. Mobilizowane przez hodowców zlecają publikację IE kolejnych buhajów dostępnych w ich ofercie. Dzięki temu w rankingu buhajów, dostępnym na stronie [www.cgen.pl/indeksy/](http://www.cgen.pl/indeksy/), znajduje się coraz większa grupa buhajów o znanej wartości IE. To spośród nich hodowcy mogą wybierać te, których nasienie chcą używać w swoim stadzie.

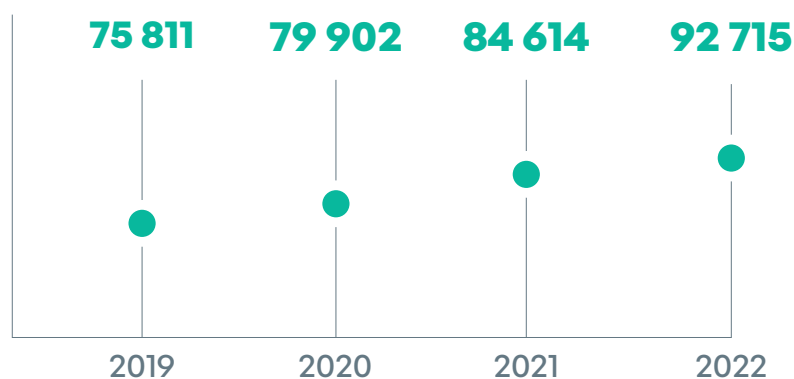
Liczba buhajów z IE udostępnianych w kolejnych latach



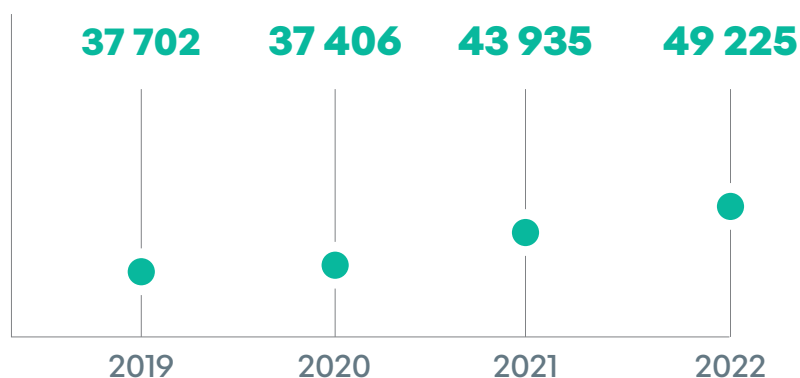
## Projekt „CGen korekcja”

Celem projektu „CGen korekcja” jest poprawa zdrowotności racic w polskiej populacji HF. Z każdym kolejnym rokiem trwania projektu obserwujemy przyrost liczby zgłoszeń zarejestrowanych przez korektorów w aplikacji „CGen korekcja”. Rejestracja informacji o schorzeniach racic jest prowadzona u coraz większej liczby krów, w coraz większej grupie stad. Ilość zgromadzonych danych pozwala na opracowanie oceny wartości hodowlanej dla najczęściej występującego schorzenia czyli dermatitis digitalis. Jednocześnie stałe powiększanie populacji referencyjnej pozwoli na wzrost dokładności oceny dla tej cechy. Dlatego wskazane jest dalsze poszerzanie grona hodowców zaangażowanych w projekt „CGen korekcja”, zwłaszcza że udział w nim jest bezpłatny. Dodatkowym elementem zbliżającym nas do wykorzystywania informacji o odporności na schorzenia racic w selekcji jest genotypowanie, które obecnie obejmuje coraz większą grupę samic.

Liczba zgłoszeń zarejestrowanych za pomocą aplikacji „CGen korekcja”



Liczba krów ze zgłoszeniami w aplikacji „CGen korekcja”



Każdego hodowcę zachęcamy do monitorowania stanu zdrowotności racic w swoim stadzie z projektem „CGen korekcja”. Zapraszamy do kontaktu: tel. 732-430-550, e-mail: [korekcja@cgen.pl](mailto:korekcja@cgen.pl)





## Rankingi **TOP 100**

Każdorazowo po opublikowaniu wyników oceny wartości hodowlanej sporządzane są rankingi



### **Dla rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej**

TOP 100 **jałówek HO** z najwyższym indeksem **gPF**

TOP 100 **krów HO** z najwyższym indeksem **gPF**

TOP 100 **krów HO** z najwyższym indeksem **PF**

TOP 100 **jałówek RW** z najwyższym indeksem **gPF**

TOP 100 **krów RW** z najwyższym indeksem **gPF**

TOP 100 **krów RW** z najwyższym indeksem **PF**

### **Dla rasy simentalskiej**

TOP 100 **krów** z najwyższym indeksem **PFSM**



# Ranking stad TOP 100

**Tabela nr 1. ↓** Stada z największą w 2022 roku liczbą jałówek z indeksem gPF w rankingach TOP100

| Lp.                                    | Właściciel stada/obory                   | Miejscowość<br>Województwo                         |
|--|--|--|
| <b>Odmiana HO</b>                      |  |  |
| <b>STADA Z UDZIAŁEM SKARBU PAŃSTWA</b> |  |  |
| 1.                                     | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.                   | Lubiana<br>zachodniopomorskie                      |
| 2.                                     | HZINR POLANOWICE SP. Z O.O.              | Polanowice<br>kujawsko-pomorskie                   |
| 3.                                     | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.               | Długie Stare<br>wielkopolskie                      |
| 4.                                     | DANKO HODOWLA ROŚLIN                     | Choryń<br>wielkopolskie/pomorskie                  |
| 5.                                     | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.                 | Żołędnica<br>wielkopolskie                         |
| <b>GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b>       |  |  |
| 1.                                     | GR BOŻENA JANOWSKA                       | Smogorzewo<br>wielkopolskie                        |
| 2.                                     | ŻOCHOWSKI STANISŁAW,<br>ŻOCHOWSKI MACIEJ | Kamińskie Wiktory<br>podlaskie                     |
| 3.                                     | BOBER RYSZARD                            | Jabłonowo Zamek<br>kujawsko-pomorskie              |
| <b>Odmiana RW</b>                      |  |  |
| <b>STADA Z UDZIAŁEM SKARBU PAŃSTWA</b> |  |  |
| 1.                                     | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.                  | Głogówek<br>opolskie                               |
| 2.                                     | OHZ PRZERZECZYN ZDRÓJ. SP. Z O.O.        | Przerzeczyn Zdrój<br>dolnośląskie                  |
| 3.                                     | SK PRUDNIK SP. Z O.O.                    | Prudnik<br>opolskie                                |
| <b>GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b>       |  |  |
| 1.                                     | PIETRUSZYŃSKI ADAM                       | Lachowo, Straduny<br>podlaskie/warmińsko-mazurskie |
| 2.                                     | BARTON KRZYSZTOF,<br>BARTON MICHAŁ       | Wróblin<br>opolskie                                |
| 3.                                     | ŻOCHOWSKI STANISŁAW                      | Kamińskie Wiktory<br>podlaskie                     |
| 4.                                     | GR HERÓD KINGA                           | Lipnica Dolna<br>małopolskie                       |
| 5.                                     | ŁUBA WOJCIECH                            | Kałużyczyn Walochy<br>podlaskie                    |

Tabela nr 2. ↓

## Stada z największą w 2022 roku liczbą krów z indeksem gPF w rankingach TOP100

| Lp.                                    | Właściciel stada/obory                 | Miejscowość<br>Województwo            |
|--|--|---------------------------------------|
| <b>Odmiana HO</b>                      |  |                                       |
| <b>STADA Z UDZIAŁEM SKARBU PAŃSTWA</b> |  |                                       |
| 1.                                     | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O.                | Osięciny<br>kujawsko-pomorskie        |
| 2.                                     | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.                 | Lubiana<br>zachodniopomorskie         |
| 3.                                     | KR KIETRZ SP. Z O.O.                   | Kietrz<br>opolskie                    |
| 4.                                     | DANKO HODOWLA ROŚLIN SP. Z O.O.        | Choryń<br>wielkopolskie               |
| <b>GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b>       |  |                                       |
| 1.                                     | BOBER RYSZARD                          | Jabłonowo Zamek<br>kujawsko-pomorskie |
| 2.                                     | FORTUNE SP. Z O.O.                     | Cieszymowo<br>pomorskie               |
| 3.                                     | ŻOCHOWSKI STANISŁAW,<br>ŻOCHOWSKA ANNA | Kamińskie Wiktory<br>podlaskie        |
| 4.                                     | GR BOŻENA JANOWSKA                     | Smogorzewo<br>wielkopolskie           |
| <b>Odmiana RW</b>                      |  |                                       |
| <b>STADA Z UDZIAŁEM SKARBU PAŃSTWA</b> |  |                                       |
| 1.                                     | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.                | Głogówek<br>opolskie                  |
| 2.                                     | OHZ PRZERZECZYN ZDRÓJ SP. Z O.O.       | Przerzeczyn Zdrój<br>dolnośląskie     |
| 3.                                     | SK PRUDNIK SP. Z O.O.                  | Prudnik<br>opolskie                   |
| <b>GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b>       |  |                                       |
| 1.                                     | BARTON KRZYSZTOF, BARTON MICHAŁ        | Wróblin<br>opolskie                   |
| 2.                                     | ŁUBA WOJCIECH                          | Kałęczyn Walochoy<br>podlaskie        |
| 3.                                     | ŻOCHOWSKI STANISŁAW                    | Kamińskie Wiktory<br>podlaskie        |

Tabela nr 3. ↓

## Stada z największą w 2022 roku liczbą krów z indeksem PFMS w rankingach TOP100

| Lp.                                    | Właściciel stada/obory       | Miejscowość<br>Województwo |
|--|------------------------------|----------------------------|
| <b>RASA SIMENTALSKA</b>                |                              |                            |
| <b>STADA Z UDZIAŁEM SKARBU PAŃSTWA</b> |                              |                            |
| 1.                                     | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO   | Odrzechowa<br>podkarpackie |
| 2.                                     | SK PĘPOWO SP. Z O.O.         | Pępowo<br>wielkopolskie    |
| <b>GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b>       |                              |                            |
| 1.                                     | RSP WISŁOCZEK                | Wisłoczek<br>podkarpackie  |
| 2.                                     | SPÓŁDZIELNIA ADOROL ADOLFOWO | Radwanki<br>wielkopolskie  |
| 3.                                     | GRH BRYŚ DANIEL              | Korczyn<br>podkarpackie    |

Tabela nr 4. ↓

## Stada z największą w 2022 roku liczbą krów z indeksem PF w rankingach TOP100

| Lp.                                    | Właściciel stada/obory      | Miejscowość<br>Województwo                       |
|--|-----------------------------|--|
| <b>Odmiana HO</b>                      |                             |  |
| <b>STADA Z UDZIAŁEM SKARBU PAŃSTWA</b> |                             |  |
| 1.                                     | SK DOBRZYNIOWO SP. Z O.O.   | Dobrzyniewo<br>kujawsko-pomorskie/ wielkopolskie |
| 2.                                     | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.     | Gałowo<br>wielkopolskie                          |
| 3.                                     | OHZ GARZYN SP. Z O.O.       | Garzyn<br>wielkopolskie/podlaskie                |
| 4.                                     | KR KIETRZ SP. Z O.O.        | Kietrz<br>opolskie                               |
| 5.                                     | HZZ OSOWA SIENŃ SP. Z O.O.  | Osowa Sień<br>lubuskie                           |
| <b>GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b>       |                             |  |
| 1.                                     | POLHOZ SP. Z O.O.           | Szymankowo<br>pomorskie                          |
| 2.                                     | FORTUNE SP. Z O.O.          | Cieszymowo<br>pomorskie                          |
| 3.                                     | HENDRIPOL SP. Z O. O.       | Kawęcin<br>kujawsko-pomorskie                    |
| 4.                                     | AGRO-DĄBRÓWKA SPÓŁKA Z O.O. | Dąbrówka<br>kujawsko-pomorskie                   |
| 5.                                     | GR WOJCIECH NOWICKI         | Pruśce<br>wielkopolskie                          |
| <b>Odmiana RW</b>                      |                             |  |
| <b>STADA Z UDZIAŁEM SKARBU PAŃSTWA</b> |                             |  |
| 1.                                     | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.     | Głogówek<br>opolskie                             |
| 2.                                     | SK PRUDNIK SP. Z O.O.       | Prudnik<br>opolskie                              |
| 3.                                     | OHZ OSIEK SP. Z O.O.        | Osiek<br>śląskie/małopolskie                     |
| <b>GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b>       |                             |  |
| 1.                                     | KONTNY KRYSZTIAN JÓZEF      | Leśnik<br>opolskie                               |
| 2.                                     | PONTUS ADAM WŁODZIMIERZ     | Prejłowo<br>warmińsko-mazurskie                  |
| 3.                                     | KRASZEWSKI TOMASZ           | Dąbrowa Łazy<br>podlaskie                        |
| 4.                                     | KILIAN ANDRZEJ              | Popielów<br>opolskie                             |

# Rankingi hodowlane dla rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej

Rankingi dla rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej są tworzone odrębnie dla każdego z oficjalnych polskich indeksów selekcyjnych czyli **indeksu Produkcja i Funkcjonalność (PF) oraz Indeksu Ekonomicznego (IE)**, by docenić hodowców którzy przyjęli dany indeks za cel hodowlany.

Rankingi bazują na **wartościach indeksów selekcyjnych uzyskanych w sezonie 2022.3 (publikacja: grudzień 2022 r.)**. Są to najbardziej aktualne wartości pozwalające na porównywanie uzyskanych wyników.

Rankingi tworzone są odrębnie dla każdej z odmian: czarno-białej (HO) i czerwono-białej (RW).

## Rankingi krów o najwyższych wartościach indeksów selekcyjnych

Rankingi prezentują krowy, które uzyskały najwyższe wartości indeksów selekcyjnych. Uwzględnione są w nich sztuki, które tworzyły populację ocenianą w 2022 r., a jednocześnie posiadają oficjalne wyniki oceny wartości hodowlanej **konwencjonalnej - K, genomowej - G, zmieszanej - Z dla danego indeksu**.

Wyniki są sortowane według zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych zwierząt: wartość indeksu, dokładność (dla IE), data urodzenia, numer zwierzęcia.

W rankingach prezentowane są jedynie krowy, których średnia wartość indeksu znajduje się w grupie 20% najlepszych sztuk w populacji danej odmiany. Przy każdej sztuce podany jest właściciel obory, w której dana krowa była użytkowana. W ten sposób chcemy wyróżnić hodowców, których decyzje hodowlane zaowocowały utrzymywaniem wybitnych krów w polskich stadach.

Tabela nr 5. ↓

Ranking krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej o najwyższej wartości indeksu IE

| Lp.                              | Numer samicy   | Nazwa samicy   | IE   | Typ oceny | Ojciec samicy - numer | Ojciec samicy - nazwa | Właściciel                 | Miejscowość | Województwo   | Ranking krajowy |
|----------------------------------|----------------|----------------|------|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|---------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZARNO-BIAŁA (HO)</b> |                |                |      |           |                       |                       |                            |             |               |                 |
| 1.                               | PL005462260337 | DAWIDOW        | 3071 | Z         | NL865720444           | CASINO                | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.     | ŻYDOWO      | wielkopolskie | 1               |
| 2.                               | PL005463510257 | DANKO WIOCHNA  | 2926 | Z         | DE0361080091          | SOUNDBAR              | DANKO HODOWLA ROŚLIN       | CHORYŃ      | wielkopolskie | 5               |
| 3.                               | PL005483777807 | TRUDI          | 2871 | Z         | NL865720444           | CASINO                | SK PĘPOWO SP. Z O.O.       | PĘPOWO II   | wielkopolskie | 9               |
| 4.                               | PL005456057172 | DULKA 8        | 2840 | G         | CA12857929            | EXPANSION             | KR KIETRZ SP. Z O.O.       | LANGOWO     | opolskie      | 11              |
| 5.                               | PL005482473694 | DANKO BOMBA ET | 2829 | Z         | US3014562366          | BRAVENESS             | DANKO HODOWLA ROŚLIN       | CHORYŃ      | wielkopolskie | 12              |
| 6.                               | PL005518993974 | TONIE 9        | 2801 | Z         | US3014562337          | FEDORA                | KR KIETRZ SP. Z O.O.       | KROTOSZYN   | opolskie      | 17              |
| 7.                               | PL005423529756 | CZESZKA. 5     | 2798 | Z         | US3141559443          | FLOWRIDER             | KR KIETRZ SP. Z O.O.       | PILSZCZ     | opolskie      | 18              |
| 8.                               | PL005436006602 | JEN-2          | 2792 | Z         | NL865720444           | CASINO                | HZZ OSOWA SIENI SP. Z O.O. | OSOWA SIENI | lubuskie      | 19              |

| Lp. | Numer samicy   | Nazwa samicy             | IE   | Typ oceny | Ojciec samicy - numer | Ojciec samicy - nazwa | Właściciel                     | Miejscowość     | Województwo   | Ranking krajowy |
|-----|----------------|--------------------------|------|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 9.  | PL005433254471 | VALERIA                  | 2766 | Z         | NL865720444           | CASINO                | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | OSOWA SIEŃ      | lubuskie      | 23              |
| 10. | PL005483777647 | ILONA                    | 2753 | Z         | NL865720444           | CASINO                | SK PĘPOWO SP. Z O.O.           | PĘPOWO II       | wielkopolskie | 25              |
| 11. | PL005480773765 | ANNA 2                   | 2724 | Z         | DE1405290977          | TOPMODEL              | GR BOŻENA JANOWSKA             | SMOGORZEWO      | wielkopolskie | 28              |
| 12. | PL005502515175 | DANKO PROSNA             | 2720 | Z         | US3136807571          | BIGGIE                | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | KOPASZEWO       | wielkopolskie | 30              |
| 13. | PL005485752055 | FAZA 7                   | 2713 | Z         | US3142352969          | FIREBIRD              | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | LANGOWO         | opolskie      | 33              |
| 14. | PL005436555650 | GL FRAZZLED JEZYKA ET ET | 2706 | G         | US74261651            | FRAZZLED              | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.        | GAŁOWO          | wielkopolskie | 34              |
| 15. | PL005436558224 | G/G EXPANSION ŁYSKA      | 2702 | G         | CAI2857929            | EXPANSION             | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.        | GAŁOWO          | wielkopolskie | 36              |
| 16. | PL005518992410 | PROSTA 9                 | 2700 | Z         | NL865720444           | CASINO                | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | KROTOSZYN       | opolskie      | 37              |
| 17. | PL005463511209 | DANKO WIOCHNA            | 2699 | G         | DE1504336100          | GARETT                | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | CHORYŃ          | wielkopolskie | 38              |
| 18. | PL005483777258 | METJE                    | 2695 | Z         | NL865720444           | CASINO                | SK PĘPOWO SP. Z O.O.           | PĘPOWO II       | wielkopolskie | 39              |
| 19. | PL005482043521 | BIAŁKA 13                | 2691 | Z         | US74261651            | FRAZZLED              | PODOLSKI JAN                   | LUBOTYŃ         | wielkopolskie | 40              |
| 20. | PL005477788406 | KAPUZA 9                 | 2688 | G         | CAI2857929            | EXPANSION             | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | LANGOWO         | opolskie      | 41              |
| 21. | PL005423746313 | OMEGA                    | 2675 | Z         | US74261651            | FRAZZLED              | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | MIERZEJEWO      | wielkopolskie | 45              |
| 22. | PL005421158392 | G/G NOBLE JEZYKA         | 2674 | Z         | US3132349851          | NOBLE                 | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.        | GAŁOWO          | wielkopolskie | 46              |
| 23. | PL005513484354 | WISŁA 10                 | 2670 | Z         | FR3564460144          | MOON                  | PODOLSKI JAN                   | LUBOTYŃ         | wielkopolskie | 48              |
| 24. | PL005463510325 | DANKO DWÓJKA             | 2660 | Z         | US3147224052          | ALTALEAP              | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | CHORYŃ          | wielkopolskie | 50              |
| 25. | PL005515987136 | OMEGA                    | 2658 | Z         | US74261651            | FRAZZLED              | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | MIERZEJEWO      | wielkopolskie | 52              |
| 26. | PL005413454716 | OSTOJA                   | 2649 | Z         | NL865720444           | CASINO                | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | PRZYCZYNA GÓRNA | lubuskie      | 54              |
| 27. | PL005438781040 | ANIMKA                   | 2648 | Z         | US3132349851          | NOBLE                 | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | GÓRZNO          | wielkopolskie | 55              |
| 28. | PL005474517481 | SASANKA 322              | 2638 | Z         | US74261651            | FRAZZLED              | SK DOBRZYŃNIEWO SP. Z O.O.     | DOBRZYŃNIEWO    | wielkopolskie | 60              |
| 29. | PL005457251623 | ISA                      | 2634 | Z         | US3014562366          | BRAVENESS             | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | JĘDRZYCHO-WICE  | lubuskie      | 62              |
| 30. | PL005433254877 | ROSA                     | 2630 | Z         | NL865720444           | CASINO                | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | OSOWA SIEŃ      | lubuskie      | 66              |
| 31. | PL005502516998 | DANKO WIOCHNA            | 2619 | G         | DE1504336100          | GARETT                | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | KOPASZEWO       | wielkopolskie | 72              |
| 32. | PL005477518331 | DZIWNA 12                | 2607 | Z         | NL865720444           | CASINO                | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | PILSZCZ         | opolskie      | 77              |
| 33. | PL005509475076 | DANKO SAKSONIA           | 2603 | Z         | NL865720444           | CASINO                | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | KOPASZEWO       | wielkopolskie | 79              |
| 34. | PL005479562233 | KROTA                    | 2603 | G         | US3141562808          | FYI                   | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.         | ŻYDOWO          | wielkopolskie | 80              |
| 35. | PL005463511100 | DANKO BOMBA              | 2602 | G         | DE1405290977          | TOPMODEL              | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | CHORYŃ          | wielkopolskie | 82              |
| 36. | PL005492475534 | GERDA 4                  | 2597 | Z         | US3014562366          | BRAVENESS             | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW        | dolnośląskie  | 84              |
| 37. | PL005403446158 | SAGA                     | 2595 | Z         | FR4472336257          | MEGABIT               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | GOLINA WIELKA   | wielkopolskie | 85              |
| 38. | PL005433254693 | ORLA                     | 2585 | Z         | NL865720444           | CASINO                | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | OSOWA SIEŃ      | lubuskie      | 89              |
| 39. | PL005430259158 | OKA10                    | 2584 | Z         | NL865720444           | CASINO                | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | LANGOWO         | opolskie      | 91              |
| 40. | PL005463023443 | INGE                     | 2581 | Z         | NL865720444           | CASINO                | MLEKOLAND SP. Z O.O.           | PRZECZA         | opolskie      | 93              |

- Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych zwierząt: wartość indeksu, dokładność (dla IE), data urodzenia, numer zwierzęcia.
- W rankingach prezentowane są jedynie krowy, których średnia wartość indeksu znajduje się w grupie 20% najlepszych sztuk w populacji danej odmiany.

Tabela nr 6. ↓

## Ranking krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej o najwyższej wartości indeksu PF

| Lp.                              | Numer krowy    | Nazwa krowy   | PF  | Typ oceny | Ojciec krowy - numer | Ojciec krowy - nazwa | Właściciel                     | Miejscowość   | Województwo   | Ranking krajowy |
|----------------------------------|----------------|---------------|-----|-----------|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZARNO-BIAŁA (HO)</b> |                |               |     |           |                      |                      |                                |               |               |                 |
| 1.                               | PL005480773765 | ANNA 2        | 161 | Z         | DE1405290977         | TOPMODEL             | GR BOŻENA JANOWSKA             | SMOGORZEWO    | wielkopolskie | 1               |
| 2.                               | PL005463510257 | DANKO WIOCHNA | 159 | Z         | DE0361080091         | SOUNDBAR             | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | CHORYŃ        | wielkopolskie | 4               |
| 3.                               | PL005480773772 | ANNA 3        | 157 | Z         | DE1405290977         | TOPMODEL             | GR BOŻENA JANOWSKA             | SMOGORZEWO    | wielkopolskie | 6               |
| 4.                               | PL005482473694 | DANKO BOMBAET | 156 | Z         | US3014562366         | BRAVENESS            | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | CHORYŃ        | wielkopolskie | 9               |
| 5.                               | PL005463511209 | DANKO WIOCHNA | 156 | G         | DE1504336100         | GARETT               | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | CHORYŃ        | wielkopolskie | 10              |
| 6.                               | PL005403446158 | SAGA          | 155 | Z         | FR4472336257         | MEGABIT              | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | GOLINA WIELKA | wielkopolskie | 13              |
| 7.                               | PL005516977440 | ŻENIA 19      | 154 | G         | DE1405290977         | TOPMODEL             | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW      | dolnośląskie  | 20              |
| 8.                               | PL005503780893 | HAITI         | 153 | Z         | NL685695366          | ALTAZAREK            | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | MIERZEJEWO    | wielkopolskie | 29              |
| 9.                               | PL005518507621 | CARDIGAN ET19 | 152 | Z         | US3142181099         | ALTALAWSON           | GR DRZEWCZE HĄDZLIK LIPOWCZYK  | DRZEWCZE      | wielkopolskie | 37              |
| 10.                              | PL005480773796 | ANNA 5        | 152 | G         | DE1405290977         | TOPMODEL             | GR BOŻENA JANOWSKA             | SMOGORZEWO    | wielkopolskie | 42              |
| 11.                              | PL005463510172 | DANKO WIOCHNA | 152 | G         | DE0361080091         | SOUNDBAR             | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | CHORYŃ        | wielkopolskie | 46              |
| 12.                              | PL005449057769 | TAMA          | 152 | G         | NL743430180          | BONJOUR              | PPUH TERRA SP. Z O.O.          | CIOŁKOWO      | wielkopolskie | 47              |
| 13.                              | PL005404411827 | OMEGA         | 151 | Z         | US72128125           | RUBICON              | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | MIERZEJEWO    | wielkopolskie | 48              |
| 14.                              | PL005371677462 | DANKO WIOCHNA | 151 | Z         | DE0666847135         | CYRANO               | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | KOPASZEWO     | wielkopolskie | 50              |
| 15.                              | PL005342966298 | SASANKA 248   | 151 | Z         | US3129128855         | HOTLINE              | SK DOBRZYNIĘWO SP. Z O.O.      | DOBRZYNIĘWO   | wielkopolskie | 52              |
| 16.                              | PL005492475084 | LAETITIA VII  | 151 | Z         | NL865720444          | CASINO               | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW      | dolnośląskie  | 55              |
| 17.                              | PL005469221720 | DZIWNIA 12    | 151 | Z         | CA12648635           | BUDGET               | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | PILSZCZ       | opolskie      | 58              |
| 18.                              | PL005462260337 | DAWIDOW       | 151 | Z         | NL865720444          | CASINO               | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.         | ŻYDOWO        | wielkopolskie | 59              |
| 19.                              | PL005515987136 | OMEGA         | 151 | Z         | US74261651           | FRAZZLED             | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | MIERZEJEWO    | wielkopolskie | 62              |
| 20.                              | PL005502514895 | DANKO WIOCHNA | 151 | Z         | NL865720444          | CASINO               | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | KOPASZEWO     | wielkopolskie | 65              |
| 21.                              | PL005436008286 | GINGER 1      | 151 | Z         | NL865720444          | CASINO               | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | OSOWA SIEŃ    | lubuskie      | 67              |
| 22.                              | PL005503780947 | MAUDA         | 151 | Z         | US3142181108         | AZTEC                | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | MIERZEJEWO    | wielkopolskie | 72              |
| 23.                              | PL005477788406 | KAPUZA 9      | 151 | G         | CA12857929           | EXPANSION            | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | LANGOWO       | opolskie      | 75              |
| 24.                              | PL005502516905 | DANKO BOMBA   | 151 | G         | DE1405290977         | TOPMODEL             | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | KOPASZEWO     | wielkopolskie | 77              |
| 25.                              | PL005463511100 | DANKO BOMBA   | 151 | G         | DE1405290977         | TOPMODEL             | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | CHORYŃ        | wielkopolskie | 78              |
| 26.                              | PL005390964994 | DOBRA 22      | 150 | Z         | US55618778           | ALTAHOTROD           | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | LANGOWO       | opolskie      | 81              |
| 27.                              | PL005397956558 | OMEGA         | 150 | Z         | US3134407079         | ALTAMONTOYA          | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | MIERZEJEWO    | wielkopolskie | 82              |
| 28.                              | PL005495512144 | KLARHEN       | 150 | Z         | US3134407079         | ALTAMONTOYA          | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.         | ŻYDOWO        | wielkopolskie | 86              |
| 29.                              | PL005433254471 | VALERIA       | 150 | Z         | NL865720444          | CASINO               | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | OSOWA SIEŃ    | lubuskie      | 87              |
| 30.                              | PL005518992410 | PROSTA 9      | 150 | Z         | NL865720444          | CASINO               | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | KROTOSZYN     | opolskie      | 90              |

| Lp. | Numer krowy    | Nazwa krowy                 | PF  | Typoceny | Ojciec krowy<br>- numer | Ojciec krowy<br>- nazwa | Właściciel                        | Miejscowość | Województwo   | Ranking<br>krajowy |
|-----|----------------|-----------------------------|-----|----------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|--------------------|
| 31. | PL005430259318 | MARTA6                      | 150 | Z        | US3014562366            | BRAVENESS               | KR KIETRZ<br>SP. Z O.O.           | LANGOWO     | opolskie      | 91                 |
| 32. | PL005516976818 | LAETITIA 8                  | 150 | Z        | DE0539675034            | HOTSPOT P               | OHZ KAMIENIEC<br>ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW    | dolnośląskie  | 92                 |
| 33. | PL005502514598 | DANKO MELA                  | 150 | Z        | US3014562339            | FREEBORN                | DANKO HODOWLA<br>ROŚLIN           | KOPASZEWO   | wielkopolskie | 94                 |
| 34. | PL005438781040 | ANIMKA                      | 150 | Z        | US3132349851            | NOBLE                   | OHZ GARZYN<br>SP. Z O.O.          | GÓRZNO      | wielkopolskie | 97                 |
| 35. | PL005485752888 | ZOSIA 4                     | 150 | Z        | US3014562366            | BRAVENESS               | KR KIETRZ<br>SP. Z O.O.           | LANGOWO     | opolskie      | 99                 |
| 36. | PL005456057172 | DULKA 8                     | 150 | G        | CA12857929              | EXPANSION               | KR KIETRZ<br>SP. Z O.O.           | LANGOWO     | opolskie      | 105                |
| 37. | PL005436555650 | GL FRAZZLED<br>JEZYKA ET ET | 150 | G        | US74261651              | FRAZZLED                | PR-H GAŁOPOL<br>SP. Z O.O.        | GAŁOWO      | wielkopolskie | 107                |
| 38. | PL005472050454 | AFRODYTA                    | 150 | G        | NL685695366             | ALTAZAREK               | OHZ GARZYN<br>SP. Z O.O.          | MIERZEJEWO  | wielkopolskie | 109                |
| 39. | PL005453805349 | SIMKA                       | 150 | G        | DE1405290977            | TOPMODEL                | GR CIEŚLAK<br>RADOŚLAW            | GOZDOWO     | wielkopolskie | 110                |
| 40. | PL005429076964 | ROELIE                      | 150 | G        | DE1405290977            | TOPMODEL                | GR-H ŻYDOWO<br>SP. Z O.O.         | ŻYDOWO      | wielkopolskie | 111                |

- Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych zwierząt: wartość indeksu, dokładność (dla IE), data urodzenia, numer zwierzęcia.
- W rankingach prezentowane są jedynie krowy, których średnia wartość indeksu znajduje się w grupie 20% najlepszych sztuk w populacji danej odmiany.

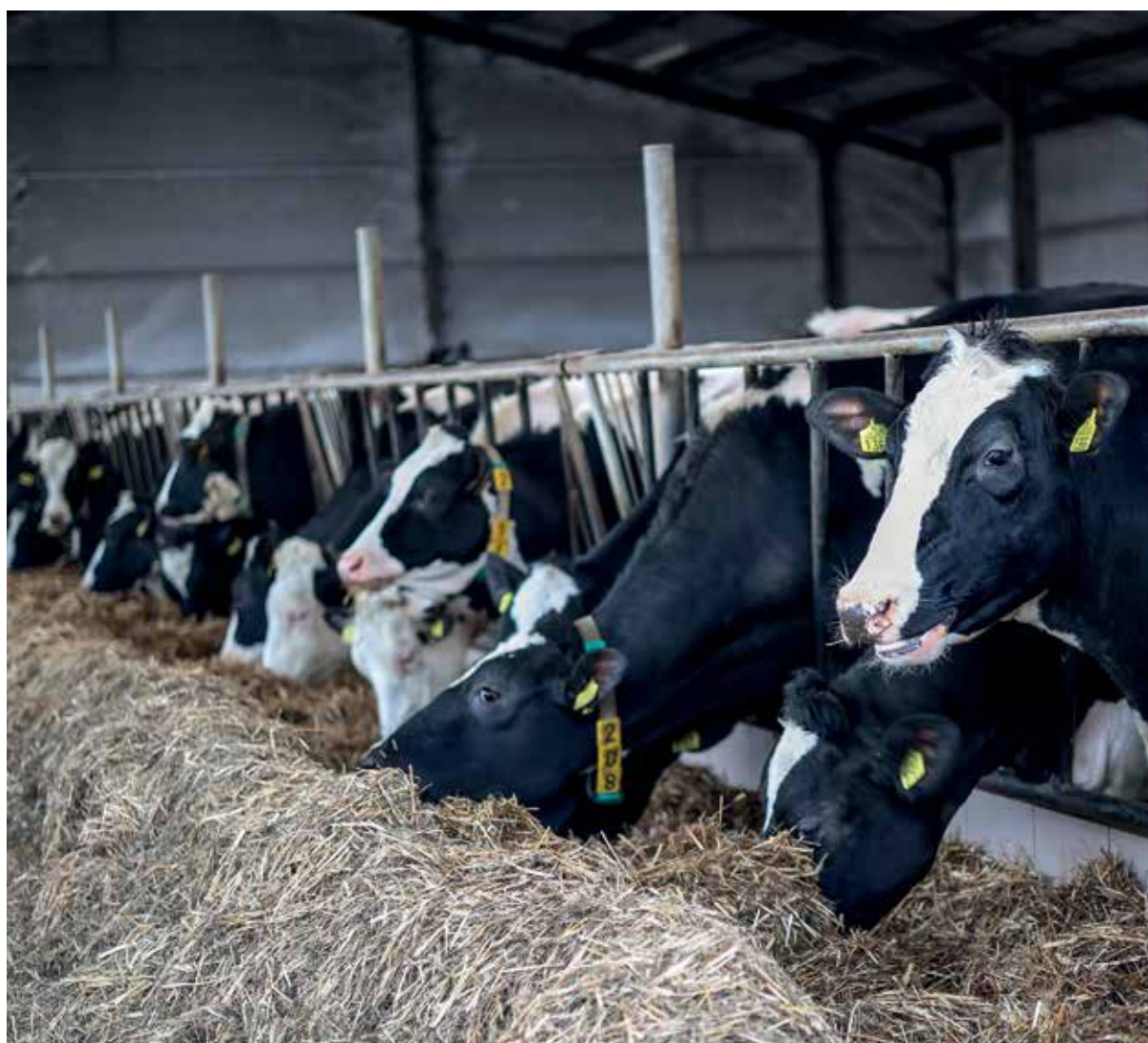


Tabela nr 7. ↓

## Ranking krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyskiej o najwyższej wartości indeksu IE

| Lp.                                | Numer krowy    | Nazwa krowy   | IE   | Typ oceny | Ojciec krowy - numer | Ojciec krowy - nazwa | Właściciel                     | Miejscowość        | Województwo   | Ranking krajowy |
|------------------------------------|----------------|---------------|------|-----------|----------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZERWONO-BIAŁA (RW)</b> |                |               |      |           |                      |                      |                                |                    |               |                 |
| 1.                                 | PL005397938745 | LAURA         | 2394 | Z         | NL664428633          | CONAN PP RED         | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie      | 2               |
| 2.                                 | PL005498530329 | ADINA         | 2364 | G         | NL664428633          | CONAN PP RED         | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie      | 3               |
| 3.                                 | PL005500295796 | THIARRA II ET | 2169 | G         | US3014562366         | BRAVENESS            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie      | 4               |
| 4.                                 | PL005342954530 | BABSII00      | 2166 | Z         | NL945057523          | MAROON               | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC          | opolskie      | 5               |
| 5.                                 | PL005451765874 | LAURA         | 2159 | Z         | DE0770599024         | SOLITO RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie      | 6               |
| 6.                                 | PL005451764594 | BENTLA        | 2147 | Z         | DE0770666616         | SOLUTION             | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie      | 7               |
| 7.                                 | PL005405931386 | MATULA        | 2143 | Z         | FR4929379683         | MANANA RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie      | 8               |
| 8.                                 | PL005498532125 | TILLY         | 2142 | G         | NL589401100          | YETI                 | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie      | 9               |
| 9.                                 | PL005460250514 | NOVA          | 2113 | K         | FR4472336257         | MEGABIT              | RSP W MÓRCE                    | MÓRKA              | wielkopolskie | 10              |
| 10.                                | PL005498531913 | GLINKA        | 2085 | G         | DE0360324663         | GYWER RDC            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie      | 11              |
| 11.                                | PL005498529873 | THIARRA II ET | 2072 | G         | US3014562366         | BRAVENESS            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie      | 12              |
| 12.                                | PL005451764761 | KALIOPE       | 2057 | Z         | DE0770417244         | EL TORO              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie      | 13              |
| 13.                                | PL005504741558 | ZIEWKA 2      | 2055 | Z         | DK259550             | PRINCI P RED         | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie      | 14              |
| 14.                                | PL005405962700 | ASTRA         | 2043 | Z         | NL945057523          | MAROON               | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW              | dolnośląskie  | 15              |
| 15.                                | PL005462526280 | ARKA201       | 2027 | Z         | DE0539790815         | NIRVANA              | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC          | opolskie      | 16              |
| 16.                                | PL005483806286 | ERUDA         | 2023 | G         | NL679520401          | RUBELS-RED           | BARTON KRZYSZTOF               | WRÓBLIN            | opolskie      | 17              |
| 17.                                | PL005429539292 | WALIA317      | 1988 | G         | NL621076242          | MOHITO               | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC          | opolskie      | 18              |
| 18.                                | PL005339424343 | ZIEWKA        | 1984 | Z         | US3125201935         | BREAKER              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie      | 19              |
| 19.                                | PL005440018974 | JĄTKA 42      | 1965 | G         | DE0770599024         | SOLITO RED           | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW           | dolnośląskie  | 20              |
| 20.                                | PL005388200028 | FRANIA        | 1955 | K         | DK03372307509        | MYWAY                | RSP W PRZYBINIU                | PRZYBIŃ            | wielkopolskie | 21              |
| 21.                                | PL005451766116 | MONIKA        | 1947 | Z         | DE0360024183         | PERCEY RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie      | 23              |
| 22.                                | PL005451766109 | WOŁGA         | 1943 | G         | DE0770666616         | SOLUTION             | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie      | 24              |
| 23.                                | PL005451766406 | BOGUSIA       | 1936 | Z         | DE0360024183         | PERCEY RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie      | 25              |
| 24.                                | PL005500296403 | THIARRA       | 1888 | G         | US3014562366         | BRAVENESS            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie      | 26              |
| 25.                                | PL005451763979 | AIKO          | 1872 | Z         | DE0539790815         | NIRVANA              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie      | 27              |
| 26.                                | PL005514487439 | SYMPHONIA     | 1853 | Z         | NL666249656          | JACUZZI RED          | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie      | 29              |
| 27.                                | PL005500296663 | ADINA         | 1853 | G         | NL664428633          | CONAN PP RED         | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie      | 30              |
| 28.                                | PL005500296991 | KALIOPA       | 1851 | G         | NL667323913          | JAYVANO              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie      | 31              |
| 29.                                | PL005500296311 | KOMEDIA       | 1850 | G         | US3142352034         | RONALD               | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie      | 32              |
| 30.                                | PL005366187792 | MARIE         | 1828 | Z         | DE1272471908         | ARMADA PP            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie      | 34              |



| Lp. | Numer krowy    | Nazwa krowy | IE   | Typ oceny | Ojciec krowy - numer | Ojciec krowy - nazwa | Właściciel                      | Miejscowość        | Województwo   | Ranking krajowy |
|-----|----------------|-------------|------|-----------|----------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 31. | PL005500296793 | HELGA       | 1819 | G         | DE0360024183         | PERCEY RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie      | 36              |
| 32. | PL005487240833 | ERA248      | 1817 | Z         | CA12221929           | SELFIE               | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC          | opolskie      | 37              |
| 33. | PL005445008154 | TYMA        | 1817 | Z         | DE0122629464         | STARELLO             | BARTON MICHAŁ                   | WRÓBLIN            | opolskie      | 38              |
| 34. | PL005502029511 | ZORZA       | 1807 | Z         | DE0539790815         | NIRVANA              | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | GILÓW              | dolnośląskie  | 39              |
| 35. | PL005500295925 | SYMPHONIA   | 1807 | Z         | DK259550             | PRINCI P RED         | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie      | 40              |
| 36. | PL005356899742 | ROSA 1      | 1806 | K         | US3129015960         | ALL STAR             | GR JAN ROSENTHAL                | OZERNICE           | wielkopolskie | 41              |
| 37. | PL005498530336 | ADINA       | 1797 | G         | NL664428633          | CONAN PP RED         | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA         | opolskie      | 42              |
| 38. | PL005504739838 | AIKO        | 1790 | Z         | NL664428633          | CONAN PP RED         | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie      | 43              |
| 39. | PL005473023259 | ZAPAŁA      | 1790 | Z         | NL664428633          | CONAN PP RED         | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | GILÓW              | dolnośląskie  | 44              |
| 40. | PL005429539841 | WINESA604   | 1783 | G         | NL621076242          | MOHITO               | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC          | opolskie      | 45              |

- Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych zwierząt: wartość indeksu, dokładność (dla IE), data urodzenia, numer zwierzęcia.
- W rankingach prezentowane są jedynie krowy, których średnia wartość indeksu znajduje się w grupie 20% najlepszych sztuk w populacji danej odmiany.

Tabela nr 8. ↓

## Ranking krow rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej o najwyższej wartości indeksu PF

| Lp.                                | Numer krowy    | Nazwa krowy    | PF  | Typ oceny | Ojciec krowy - numer | Ojciec krowy - nazwa | Właściciel                     | Miejscowość        | Województwo  | Ranking krajowy |
|------------------------------------|----------------|----------------|-----|-----------|----------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZERWONO-BIAŁA (RW)</b> |                |                |     |           |                      |                      |                                |                    |              |                 |
| 1.                                 | PL005500295796 | THIARRA II ET  | 145 | G         | US3014562366         | BRAVENESS            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie     | 1               |
| 2.                                 | PL005500296403 | THIARRA        | 145 | G         | US3014562366         | BRAVENESS            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie     | 2               |
| 3.                                 | PL005451766406 | BOGUSIA        | 144 | Z         | DE0360024183         | PERCEY RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 3               |
| 4.                                 | PL005498529873 | THIARRA II ET  | 144 | G         | US3014562366         | BRAVENESS            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 4               |
| 5.                                 | PL005451763979 | AIKO           | 142 | Z         | DE0539790815         | NIRVANA              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie     | 5               |
| 6.                                 | PL005405931386 | MATULA         | 140 | Z         | FR4929379683         | MANANA RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie     | 6               |
| 7.                                 | PL005451764761 | KALIOPE        | 140 | Z         | DE0770417244         | EL TORO              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie     | 7               |
| 8.                                 | PL005451765874 | LAURA          | 140 | Z         | DE0770599024         | SOLITO RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 8               |
| 9.                                 | PL005498530329 | ADINA          | 140 | G         | NL664428633          | CONAN PP RED         | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 9               |
| 10.                                | PL005500296380 | THIARRA        | 139 | G         | US3014562366         | BRAVENESS            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie     | 11              |
| 11.                                | PL005397938745 | LAURA          | 137 | Z         | NL664428633          | CONAN PP RED         | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 12              |
| 12.                                | PL005451764594 | BENTLA         | 137 | Z         | DE0770666616         | SOLUTION             | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie     | 13              |
| 13.                                | PL005366189376 | TRUMNER NAFELI | 136 | Z         | NL711611001          | ALASKA RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 14              |
| 14.                                | PL005454001221 | DULKA          | 136 | Z         | DE0540109244         | SUMMERTIME           | BARTON KRZYSZTOF               | WRÓBLIN            | opolskie     | 15              |
| 15.                                | PL005451764907 | BERTLA         | 136 | Z         | DE0360385538         | SINCO P RED          | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie     | 16              |
| 16.                                | PL005440018974 | JĄTKA 42       | 136 | G         | DE0770599024         | SOLITO RED           | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW           | dolnośląskie | 17              |

| Lp. | Numer krowy    | Nazwa krowy  | PF  | Typ oceny | Ojciec krowy - numer | Ojciec krowy - nazwa | Właściciel                     | Miejscowość         | Województwo   | Ranking krajowy |
|-----|----------------|--------------|-----|-----------|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
| 17. | PL005500296670 | AIKO         | 136 | G         | DE0539790815         | NIRVANA              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZY-CHOWICE | opolskie      | 18              |
| 18. | PL005498530756 | JOHANNA      | 136 | G         | DE0770417244         | EL TORO              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA          | opolskie      | 19              |
| 19. | PL005483806286 | ERUDA        | 136 | G         | NL679520401          | RUBELS-RED           | BARTON KRZYSZTOF               | WRÓBLIN             | opolskie      | 20              |
| 20. | PL005498532125 | TILLY        | 136 | G         | NL589401100          | YETI                 | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN         | opolskie      | 21              |
| 21. | PL005366188447 | THIARRA II   | 135 | Z         | US3133106371         | SLAMDUNK             | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA          | opolskie      | 22              |
| 22. | PL005339424343 | ZIEWKA       | 135 | Z         | US3125201935         | BREAKER              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN         | opolskie      | 23              |
| 23. | PL005422246951 | ATENA 8 ET   | 135 | Z         | FR4929379683         | MANANA RED           | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW               | dolnośląskie  | 24              |
| 24. | PL005500296311 | KOMEDIA      | 135 | G         | US3142352034         | RONALD               | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZY-CHOWICE | opolskie      | 25              |
| 25. | PL005441798622 | BELPA        | 135 | K         | US3134407079         | ALTAMONTOYA          | PAUL POLSKA SP. Z O.O.         | TOPOLA              | wielkopolskie | 26              |
| 26. | PL005498530251 |              | 135 | G         | DE0539790815         | NIRVANA              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA          | opolskie      | 27              |
| 27. | PL005500296793 | HELGA        | 135 | G         | DE0360024183         | PERCEY RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZY-CHOWICE | opolskie      | 28              |
| 28. | PL005405931461 | NEGA         | 134 | Z         | FR4929379683         | MANANA RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN         | opolskie      | 29              |
| 29. | PL005473023259 | ZAPAŁA       | 134 | Z         | NL664428633          | CONAN PP RED         | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW               | dolnośląskie  | 31              |
| 30. | PL005473023303 | WRONA        | 134 | G         | NL883219744          | SPARK RED            | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW               | dolnośląskie  | 32              |
| 31. | PL005473023655 | ATENA 6      | 134 | G         | NL666249656          | JACUZZI RED          | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW               | dolnośląskie  | 33              |
| 32. | PL005451766109 | WOŁGA        | 134 | G         | DE0770666616         | SOLUTION             | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA          | opolskie      | 34              |
| 33. | PL005451766390 | ROLANDA      | 134 | Z         | DE0360024183         | PERCEY RED           | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA          | opolskie      | 35              |
| 34. | PL005498531227 | AIKO         | 134 | G         | DE0539790815         | NIRVANA              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN         | opolskie      | 37              |
| 35. | PL005498530909 | LWIA PASZCZA | 134 | G         | NL882387482          | DOBLE                | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA          | opolskie      | 38              |
| 36. | PL005500296991 | KALIOPA      | 134 | G         | NL667323913          | JAYVANO              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZY-CHOWICE | opolskie      | 39              |
| 37. | PL005498531913 | GLINKA       | 134 | G         | DE0360324663         | GYWER RDC            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZY-CHOWICE | opolskie      | 40              |
| 38. | PL005460250514 | NOVA         | 133 | K         | FR4472336257         | MEGABIT              | RSP W MÓRCE                    | MÓRKA               | wielkopolskie | 41              |
| 39. | PL005514487620 | ALFA         | 133 | Z         | DE0122629464         | STARELLO             | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA          | opolskie      | 42              |
| 40. | PL005504741558 | ZIEWKA 2     | 133 | Z         | DK259550             | PRINCI P RED         | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN         | opolskie      | 43              |

- Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych zwierząt: wartość indeksu, dokładność (dla IE), data urodzenia, numer zwierzęcia.
- W rankingach prezentowane są jedynie krowy, których średnia wartość indeksu znajduje się w grupie 20% najlepszych sztuk w populacji danej odmiany.



## Rankingi zgenotypowanych jałówek urodzonych w 2021 roku o najwyższych wartościach indeksów selekcyjnych

W hodowli miernikiem wypracowanego postępu są wartości hodowlane młodych zwierząt. Dlatego ten zestaw rankingów bazuje na wynikach oceny genomowej jałówek urodzonych w 2021 roku.

Rankingi prezentują zgenotypowane jałówki, które uzyskały najwyższe wartości indeksów selekcyjnych (gIE - ocena genomowa Indeks Ekonomiczny, gPF - ocena genomowa Indeks Produkcja i Funkcjonalność) niezależnie od statusu zwierzęcia podczas uzyskania oceny 2022.3 (jałówka, krowa).

Wyniki są sortowane według zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych zwierząt: wartość indeksu, dokładność (dla IE), data urodzenia, numer zwierzęcia.

Przy każdej jałówce podany jest właściciel obory, w której urodziła się dana sztuka. W ten sposób chcemy wyróżnić hodowców, których decyzje hodowlane zaowocowały wybitnymi samicami.

**Tabela nr 9. ↓ Ranking zgenotypowanych jałówek urodzonych w 2021 roku o najwyższej wartości indeksu gIE**

| Lp.                              | Numer jałówki  | Nazwa jałówki                  | gIE  | Ojciec jałówki - numer | Ojciec jałówki - nazwa | Właściciel                     | Miejscowość   | Województwo   | Ranking krajowy |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------|------|------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZARNO-BIAŁA (HO)</b> |                |                                |      |                        |                        |                                |               |               |                 |
| 1.                               | PL005504272427 | SAGA                           | 3208 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 1               |
| 2.                               | PL005504271727 | SAGA                           | 3142 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 2               |
| 3.                               | PL005495065428 | HANIA                          | 3125 | PL005509473898         | DANKO ZOOM             | GR ANDRZEJ ZIĘTEK              | NIEDŹWIEDŹ    | wielkopolskie | 3               |
| 4.                               | PL005447567635 | DANKO STOKROTKA                | 3063 | DE0361838685           | RIOAVESO               | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | CHORYŃ        | wielkopolskie | 4               |
| 5.                               | PL005504272465 | SAGA                           | 3060 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 5               |
| 6.                               | PL005450519768 | CHOJNA                         | 3053 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | GOLINA WIELKA | wielkopolskie | 6               |
| 7.                               | PL005504271765 | SAGA                           | 3028 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 7               |
| 8.                               | PL005504271772 | SAGA                           | 3011 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 8               |
| 9.                               | PL005503335000 | DANKO ESMERALDA                | 2991 | DE0361838685           | RIOAVESO               | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | STEFANOWO     | wielkopolskie | 11              |
| 10.                              | PL005483825041 | GL/NOBLE FALBANA               | 2939 | US3132349851           | NOBLE                  | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.        | GAŁOWO        | wielkopolskie | 13              |
| 11.                              | PL005483825478 | GP NOBLE FRAZLEED AFTER ALGA   | 2901 | US3132349851           | NOBLE                  | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.        | PRZYBORÓWKO   | wielkopolskie | 18              |
| 12.                              | PL005510087251 | BOLERO 2                       | 2898 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | OSOWA SIEŃ    | lubuskie      | 19              |
| 13.                              | PL005450520467 | SAGA                           | 2890 | DE0123484753           | JARIK                  | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | GOLINA WIELKA | wielkopolskie | 20              |
| 14.                              | PL005493607385 | G/P PLINKO FRAZZLED PAINTRE PE | 2864 | US3200824505           | ALTAPLINKO             | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.        | PRZYBORÓWKO   | wielkopolskie | 24              |
| 15.                              | PL005515097347 | BURKA                          | 2849 | US3200824505           | ALTAPLINKO             | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | MIERZEJEWO    | wielkopolskie | 27              |
| 16.                              | PL005519562452 | ANDREA                         | 2845 | DE1504336100           | GARETT                 | SK PĘPOWO SP. Z O.O.           | PĘPOWO II     | wielkopolskie | 28              |
| 17.                              | PL005505567751 | HABEL 5                        | 2829 | DE0540402386           | GOODLIFE               | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW      | dolnośląskie  | 30              |
| 18.                              | PL005505568956 | LAETITIA 12                    | 2823 | DE0362080669           | GALLIUS                | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW      | dolnośląskie  | 31              |
| 19.                              | PL005450028871 | ŻENIA 19                       | 2810 | US3133064316           | SUPREME                | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW      | dolnośląskie  | 34              |

| Lp. | Numer jałówki  | Nazwa jałówki       | gIE  | Ojciec jałówki - numer | Ojciec jałówki - nazwa | Właściciel                 | Miejscowość   | Województwo   | Ranking krajowy |
|-----|----------------|---------------------|------|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| 20. | PL005445572976 | MOVIEMAX            | 2809 | DE0361838685           | RIOAVESO               | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O. | WILKOWICE     | wielkopolskie | 35              |
| 21. | PL005483825188 | GL ALTAGO-PRO LUZIE | 2808 | US3139733266           | ALTAGOPRO              | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.    | LIPNICA       | wielkopolskie | 36              |
| 22. | PL005504272830 | FELKA               | 2798 | US3142352969           | FIREBIRD               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.   | KAWCZE        | wielkopolskie | 37              |
| 23. | PL005514102776 | ALFA 9              | 2796 | DE1505011805           | HAGOS                  | KR KIETRZ SP. Z O.O.       | PILSZCZ       | opolskie      | 38              |
| 24. | PL005510087817 | ISA                 | 2793 | DE0123484753           | JARIK                  | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.  | OSOWA SIEŃ    | lubuskie      | 39              |
| 25. | PL005452087142 | JADZIA 18           | 2790 | DE0122835602           | GIGABYTE               | KR KIETRZ SP. Z O.O.       | LANGOWO       | opolskie      | 40              |
| 26. | PL005513329310 | BYSTRA              | 2778 | PL005509473898         | DANKO ZOOM             | GR CIEŚLAK RADOSŁAW        | GOZDOWO       | wielkopolskie | 43              |
| 27. | PL005452088484 | LEŚNA 2             | 2768 | US73953444             | ALTATOPSHOT            | KR KIETRZ SP. Z O.O.       | LANGOWO       | opolskie      | 45              |
| 28. | PL005430846723 | COFRIN              | 2768 | DE0123484753           | JARIK                  | SK PĘPOWO SP. Z O.O.       | PĘPOWO II     | wielkopolskie | 46              |
| 29. | PL005479610576 | DANKO LICZYRZEPKA   | 2767 | DE0123451744           | BENICIO                | DANKO HODOWLA ROŚLIN       | KOPASZEWO     | wielkopolskie | 48              |
| 30. | PL005457834079 | BADECZ ZAR-KASA     | 2761 | DE1504336100           | GARETT                 | RKS BADECZ                 | CZAJCZE-FERMA | wielkopolskie | 49              |
| 31. | PL005479564145 | ALINA               | 2760 | DE1504336100           | GARETT                 | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.     | ŻÓŁCZ         | wielkopolskie | 50              |
| 32. | PL005443792222 | PERA                | 2754 | DE0361510797           | PREMIUM                | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O. | NIECHŁÓD      | wielkopolskie | 53              |
| 33. | PL005506355203 | MINA                | 2726 | DE1505011805           | HAGOS                  | SK PĘPOWO SP. Z O.O.       | PĘPOWO II     | wielkopolskie | 58              |
| 34. | PL005484094859 | JARKA               | 2720 | PL005509473898         | DANKO ZOOM             | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.   | KAWCZE        | wielkopolskie | 60              |
| 35. | PL005503108963 | DANKO MAPA          | 2719 | DE1505011805           | HAGOS                  | DANKO HODOWLA ROŚLIN       | CHORYŃ        | wielkopolskie | 62              |
| 36. | PL005446322051 | ANNA                | 2717 | FR7253843259           | PELLEGRINO             | GR BOŻENA JANOWSKA         | SMOGORZEWO    | wielkopolskie | 64              |
| 37. | PL005442106907 | DANKO               | 2713 | PL005509473898         | DANKO ZOOM             | GR RAFAŁ WYZUJ             | ELŻBIETKÓW    | wielkopolskie | 65              |
| 38. | PL005515097699 | MARLEY              | 2713 | US3200824505           | ALTAPLINKO             | OHZ GARZYN SP. Z O.O.      | GÓRZNO        | wielkopolskie | 66              |
| 39. | PL005443791348 | SŁABA               | 2707 | DE1504336100           | GARETT                 | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O. | NIECHŁÓD      | wielkopolskie | 68              |
| 40. | PL005513329396 | SOSNA               | 2705 | DE1505011805           | HAGOS                  | GR CIEŚLAK RADOSŁAW        | GOZDOWO       | wielkopolskie | 70              |

• Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych zwierząt: wartość indeksu, dokładność (dla IE), data urodzenia, numer zwierzęcia.



Tabela nr 10. ↓ Ranking zgenotypowanych jałówek urodzonych w 2021 roku o najwyższej wartości indeksu gPF

| Lp.                              | Numer jałówki  | Nazwa jałówki          | gPF | Ojciec jałówki - numer | Ojciec jałówki - nazwa | Właściciel                     | Miejscowość   | Województwo   | Ranking krajowy |
|----------------------------------|----------------|------------------------|-----|------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZARNO-BIAŁA (HO)</b> |                |                        |     |                        |                        |                                |               |               |                 |
| 1.                               | PL005450519768 | CHOJNA                 | 164 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | GOLINA WIELKA | wielkopolskie | 1               |
| 2.                               | PL005504272427 | SAGA                   | 162 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 3               |
| 3.                               | PL005515097347 | BURKA                  | 159 | US3200824505           | ALTAPLINKO             | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | MIERZEJEWO    | wielkopolskie | 4               |
| 4.                               | PL005504271772 | SAGA                   | 158 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 7               |
| 5.                               | PL005450520467 | SAGA                   | 158 | DE0123484753           | JARIK                  | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | GOLINA WIELKA | wielkopolskie | 8               |
| 6.                               | PL005484095269 | GRETJE                 | 158 | PL005509473898         | DANKO ZOOM             | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 9               |
| 7.                               | PL005505568956 | LAETITIA 12            | 158 | DE0362080669           | GALLIUS                | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW      | dolnośląskie  | 10              |
| 8.                               | PL005446322044 | ANNA                   | 158 | DE1405723654           | CAPETOWN               | GR BOŻENA JANOWSKA             | SMOGORZEWO    | wielkopolskie | 11              |
| 9.                               | PL005446322051 | ANNA                   | 158 | FR7253843259           | PELLEGRINO             | GR BOŻENA JANOWSKA             | SMOGORZEWO    | wielkopolskie | 12              |
| 10.                              | PL005504271765 | SAGA                   | 157 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 13              |
| 11.                              | PL005430846723 | COFRIN                 | 157 | DE0123484753           | JARIK                  | SK PĘPOWO SP. Z O.O.           | PĘPOWO II     | wielkopolskie | 15              |
| 12.                              | PL005486091368 | FELKA                  | 157 | DE1505011805           | HAGOS                  | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 17              |
| 13.                              | PL005504271727 | SAGA                   | 156 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 19              |
| 14.                              | PL005447567635 | DANKO STOKROTKA        | 156 | DE0361838685           | RIOAVESO               | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | CHORYŃ        | wielkopolskie | 20              |
| 15.                              | PL005510087251 | BOLERO 2               | 156 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | OSOWA SIEŃ    | lubuskie      | 21              |
| 16.                              | PL005493859272 | G/G DANKO ZOOM MIDERKA | 156 | PL005509473898         | DANKO ZOOM             | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.        | GAŁOWO        | wielkopolskie | 22              |
| 17.                              | PL005511614524 | GROTA                  | 156 | US3206205233           | IMPROBABLE             | OHZ OSIEK SP. Z O.O.           | WIEPRZ        | śląskie       | 23              |
| 18.                              | PL005457826531 | KLUSKA                 | 155 | DE0122835602           | GIGABYTE               | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.     | STRZYŻEWICE   | wielkopolskie | 27              |
| 19.                              | PL005504272465 | SAGA                   | 155 | DE0361838685           | RIOAVESO               | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 28              |
| 20.                              | PL005484094859 | JARKA                  | 155 | PL005509473898         | DANKO ZOOM             | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | KAWCZE        | wielkopolskie | 30              |
| 21.                              | PL005480839812 | MOVIEMAX               | 155 | DE0361080091           | SOUNDBAR               | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.     | NIECHŁÓD      | wielkopolskie | 31              |
| 22.                              | PL005506355234 | POLICE                 | 155 | PL005509473898         | DANKO ZOOM             | SK PĘPOWO SP. Z O.O.           | PĘPOWO II     | wielkopolskie | 35              |
| 23.                              | PL005447566690 | DANKO WIOCHNA          | 154 | DE1504336100           | GARETT                 | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | CHORYŃ        | wielkopolskie | 38              |
| 24.                              | PL005449508865 | NOWA                   | 154 | DE0360992523           | PALMER                 | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.     | TRZEBINY      | wielkopolskie | 40              |
| 25.                              | PL005437589951 | WINNA ŻE               | 154 | DE0123484753           | JARIK                  | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.         | ŻYDOWO        | wielkopolskie | 42              |
| 26.                              | PL005436598824 | MA                     | 154 | PL005509473898         | DANKO ZOOM             | PPUH TERRA SP. Z O.O.          | CIOŁKOWO      | wielkopolskie | 43              |
| 27.                              | PL005450520498 | GOLA                   | 154 | PL005509473898         | DANKO ZOOM             | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | GOLINA WIELKA | wielkopolskie | 44              |
| 28.                              | PL005450028871 | ŻENIA 19               | 154 | US3133064316           | SUPREME                | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW      | dolnośląskie  | 49              |
| 29.                              | PL005450026730 | PALMA 6                | 153 | CA13269350             | SKIPOUT                | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW      | dolnośląskie  | 51              |
| 30.                              | PL005466077948 | TRUDI                  | 153 | NL742757381            | BELLWETHER             | SK PĘPOWO SP. Z O.O.           | PĘPOWO II     | wielkopolskie | 52              |
| 31.                              | PL005493562462 | ŻABKA 8                | 153 | DE0122835602           | GIGABYTE               | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | LANGOWO       | opolskie      | 53              |

| Lp. | Numer jałówki  | Nazwa jałówki      | gPF | Ojciec jałówki - numer | Ojciec jałówki - nazwa | Właściciel                     | Miejscowość | Województwo   | Ranking krajowy |
|-----|----------------|--------------------|-----|------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------|---------------|-----------------|
| 32. | PL005452087142 | JADZIA 18          | 153 | DE0122835602           | GIGABYTE               | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | LANGOWO     | opolskie      | 54              |
| 33. | PL005443792178 | PERA               | 153 | DE0361510797           | PREMIUM                | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.     | NIECHŁÓD    | wielkopolskie | 56              |
| 34. | PL005503335000 | DANKO<br>ESMERALDA | 153 | DE0361838685           | RIOAVESO               | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | STEFANOWO   | wielkopolskie | 58              |
| 35. | PL005466077122 | LASSO              | 153 | DE0361838685           | RIOAVESO               | SK PĘPOWO SP. Z O.O.           | PĘPOWO II   | wielkopolskie | 59              |
| 36. | PL005473604786 | GIRLANDA<br>1 ET   | 153 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW       | dolnośląskie  | 64              |
| 37. | PL005505568932 | LAETITIA 11        | 153 | CA13353688             | BENNIE                 | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW    | dolnośląskie  | 65              |
| 38. | PL005505568949 | HENNIE 18          | 153 | DE0123451708           | GLADIUS                | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW    | dolnośląskie  | 66              |
| 39. | PL005436599371 | KADENCJA           | 153 | DE0123451744           | BENICIO                | PPUH TERRA SP. Z O.O.          | CIOŁKOWO    | wielkopolskie | 67              |
| 40. | PL005446322082 | ANNA               | 153 | DE1405723654           | CAPETOWN               | GR BOŻENA JANOWSKA             | SMOGORZEWO  | wielkopolskie | 69              |

\* Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych zwierząt: wartość indeksu, dokładność (dla IE), data urodzenia, numer zwierzęcia.

**Tabela nr 11. ↓ Ranking zgenotypowanych jałówek urodzonych w 2021 roku o najwyższej wartości indeksu gIE**

| Lp.                                | Numer jałówki  | Nazwa jałówki    | gIE  | Ojciec jałówki - numer | Ojciec jałówki - nazwa | Właściciel                     | Miejscowość             | Województwo  | Ranking krajowy |
|------------------------------------|----------------|------------------|------|------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZERWONO-BIAŁA (RW)</b> |                |                  |      |                        |                        |                                |                         |              |                 |
| 1.                                 | PL005492565266 | AIKO             | 2561 | DE0361346247           | GNABRY                 | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA              | opolskie     | 1               |
| 2.                                 | PL005445121204 | LAURA            | 2449 | DE0362097615           | GARO RED               | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA              | opolskie     | 2               |
| 3.                                 | PL005492565211 | OSIECINKA        | 2425 | NL576883991            | ASTERIX RED            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA              | opolskie     | 3               |
| 4.                                 | PL005514329982 | MACIEJ-<br>KA261 | 2359 | NL574590532            | FREESTYLE              | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC               | opolskie     | 5               |
| 5.                                 | PL005492566348 | AIKO             | 2356 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA              | opolskie     | 6               |
| 6.                                 | PL005493817531 |                  | 2350 | NL648499675            | ALTATOP RED            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZY-<br>CHOWICE | opolskie     | 7               |
| 7.                                 | PL005425566186 | LAURA            | 2342 | DE0540308891           | PASSAGE                | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA              | opolskie     | 8               |
| 8.                                 | PL005445121532 | KOMEDIA          | 2292 | NL688600604            | SOLO RED               | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZY-<br>CHOWICE | opolskie     | 9               |
| 9.                                 | PL005477036170 | ZEMSTA94         | 2283 | DE0540308891           | PASSAGE                | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC               | opolskie     | 10              |
| 10.                                | PL005473604878 | KINGA 22         | 2261 | DE0362097615           | GARO RED               | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW                   | dolnośląskie | 11              |
| 11.                                | PL005445121792 | AIKO             | 2242 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZY-<br>CHOWICE | opolskie     | 12              |
| 12.                                | PL005500082907 | ZAPAŁA           | 2241 | NL688600604            | SOLO RED               | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW                   | dolnośląskie | 13              |
| 13.                                | PL005437320806 | NIWA             | 2225 | NL688600604            | SOLO RED               | RYMORZ MIKOŁAJ                 | GODZISZÓW               | śląskie      | 14              |
| 14.                                | PL005473605028 | MEKA 2           | 2225 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW                   | dolnośląskie | 15              |
| 15.                                | PL005514311758 | BERTLA           | 2217 | NL648499675            | ALTATOP RED            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN             | opolskie     | 16              |
| 16.                                | PL005441583563 | TAMARA145        | 2217 | NL688600604            | SOLO RED               | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC               | opolskie     | 17              |
| 17.                                | PL005444851430 | BELCIA           | 2170 | DE0362441012           | GOOD RED               | ŻUR MAREK                      | BRONÓW                  | śląskie      | 18              |
| 18.                                | PL005441580661 | PAPROT-<br>KA109 | 2169 | DE0540308891           | PASSAGE                | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC               | opolskie     | 19              |

| Lp. | Numer jałówki  | Nazwa jałówki  | gIE  | Ojciec jałówki - numer | Ojciec jałówki - nazwa | Właściciel                     | Miejscowość        | Województwo  | Ranking krajowy |
|-----|----------------|----------------|------|------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 19. | PL005445121181 | KOMEDIA        | 2165 | DE0361346247           | GNABRY                 | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 20              |
| 20. | PL005445121051 | AIKO           | 2151 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 21              |
| 21. | PL005492564344 | MARIE          | 2141 | NL627599675            | SANTORIN               | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 22              |
| 22. | PL005514329777 | ISETTE196      | 2128 | NL574590532            | FREESTYLE              | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC          | opolskie     | 24              |
| 23. | PL005514329890 | TATRA188       | 2115 | NL574590532            | FREESTYLE              | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC          | opolskie     | 25              |
| 24. | PL005445121082 | AIKO           | 2106 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 26              |
| 25. | PL005458344799 | ŁADNA          | 2103 | NL688600604            | SOLO RED               | GR TOMASZ MENDROCH             | JASZENICA          | śląskie      | 27              |
| 26. | PL005514329173 | WALIA333       | 2102 | NL688600604            | SOLO RED               | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC          | opolskie     | 28              |
| 27. | PL005514311192 | MUTTI          | 2091 | NL667323913            | JAYVANO                | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie     | 29              |
| 28. | PL005492565150 | BULWA          | 2066 | NL627599675            | SANTORIN               | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 30              |
| 29. | PL005505568741 | CZERWA 10      | 2066 | DE0362097615           | GARO RED               | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | STARCZÓW           | dolnośląskie | 31              |
| 30. | PL005483807030 | FLER           | 2065 | NL576883991            | ASTERIX RED            | BARTON KRZYSZTOF               | WRÓBLIN            | opolskie     | 32              |
| 31. | PL005488522365 | LIMBA          | 2061 | NL627599675            | SANTORIN               | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW              | dolnośląskie | 33              |
| 32. | PL005473605370 | DOLA           | 2052 | NL688600604            | SOLO RED               | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW              | dolnośląskie | 34              |
| 33. | PL005473604847 | GIRLANDA 3 ET  | 2050 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW              | dolnośląskie | 35              |
| 34. | PL005477035739 | SKROM-NA259    | 2033 | DE0360024183           | PERCEY RED             | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC          | opolskie     | 36              |
| 35. | PL005473603826 | ASTRA          | 2024 | NL653319357            | THYLOR RED             | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | GILÓW              | dolnośląskie | 38              |
| 36. | PL005514313059 | MATULA         | 2013 | NL688600604            | SOLO RED               | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie     | 39              |
| 37. | PL005514311239 | TRUMNER NAFELI | 2008 | NL648499675            | ALTATOP RED            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D WRÓBLIN        | opolskie     | 40              |
| 38. | PL005441583594 | KUKUŁKA79      | 1999 | NL688600604            | SOLO RED               | SK PRUDNIK SP. Z O.O.          | WIERZBIEC          | opolskie     | 42              |
| 39. | PL005493817562 | ZIEWKA         | 1996 | DE0770738533           | KURVERS RED            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie     | 43              |
| 40. | PL005425566179 | GIZELA         | 1995 | NL589401100            | YETI                   | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.        | Z-D ZAWADA         | opolskie     | 44              |

- Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych zwierząt: wartość indeksu, dokładność (dla IE), data urodzenia, numer zwierzęcia.



Tabela nr 12. ↓ Ranking zgenotypowanych jałówek urodzonych w 2021 roku o najwyższej wartości indeksu gPF

| Lp.                                | Numer jałówki  | Nazwa jałówki | gPF | Ojciec jałówki - numer | Ojciec jałówki - nazwa | Właściciel                      | Miejscowość         | Województwo  | Ranking krajowy |
|------------------------------------|----------------|---------------|-----|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZERWONO-BIAŁA (RW)</b> |                |               |     |                        |                        |                                 |                     |              |                 |
| 1.                                 | PL005492566348 | AIKO          | 153 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 1               |
| 2.                                 | PL005445121792 | AIKO          | 151 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D BIEDRZY-CHOWICE | opolskie     | 2               |
| 3.                                 | PL005492565266 | AIKO          | 150 | DE0361346247           | GNABRY                 | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 3               |
| 4.                                 | PL005492566294 | AIKO          | 148 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 4               |
| 5.                                 | PL005445121082 | AIKO          | 148 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 5               |
| 6.                                 | PL005514329982 | MACIEJ-KA261  | 147 | NL574590532            | FREESTYLE              | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC           | opolskie     | 6               |
| 7.                                 | PL005473604878 | KINGA 22      | 146 | DE0362097615           | GARO RED               | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | GILÓW               | dolnośląskie | 7               |
| 8.                                 | PL005473605028 | MEKA 2        | 146 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | GILÓW               | dolnośląskie | 8               |
| 9.                                 | PL005493817531 |               | 144 | NL648499675            | ALTATOP RED            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D BIEDRZY-CHOWICE | opolskie     | 9               |
| 10.                                | PL005473604847 | GIRLANDA 3 ET | 144 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | GILÓW               | dolnośląskie | 10              |
| 11.                                | PL005445121105 | ISKRA         | 144 | DE0540511152           | SIR RED                | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 11              |
| 12.                                | PL005501835526 | FLIZA         | 143 | DE0540511152           | SIR RED                | BARTON MICHAŁ                   | WRÓBLIN             | opolskie     | 12              |
| 13.                                | PL005492565211 | OSIECINKA     | 143 | NL576883991            | ASTERIX RED            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 13              |
| 14.                                | PL005445121051 | AIKO          | 143 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 14              |
| 15.                                | PL005445121204 | LAURA         | 143 | DE0362097615           | GARO RED               | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 15              |
| 16.                                | PL005441581675 | ERA276        | 142 | DE0361346247           | GNABRY                 | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC           | opolskie     | 16              |
| 17.                                | PL005445121532 | KOMEDIA       | 142 | NL688600604            | SOLO RED               | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D BIEDRZY-CHOWICE | opolskie     | 17              |
| 18.                                | PL005473605066 | GIRLANDA 8    | 142 | NL574590532            | FREESTYLE              | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | GILÓW               | dolnośląskie | 18              |
| 19.                                | PL005514311192 | MUTTI         | 141 | NL667323913            | JAYVANO                | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D WRÓBLIN         | opolskie     | 20              |
| 20.                                | PL005477036170 | ZEMSTA94      | 141 | DE0540308891           | PASSAGE                | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC           | opolskie     | 22              |
| 21.                                | PL005425566094 | ADERA         | 140 | NL667323913            | JAYVANO                | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 25              |
| 22.                                | PL005440020526 | JO 311        | 140 | CA111074181            | MOLIERE                | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW            | dolnośląskie | 26              |
| 23.                                | PL005483806576 | ZGROZA        | 140 | DE0540511152           | SIR RED                | BARTON KRZYSZTOF                | WRÓBLIN             | opolskie     | 27              |
| 24.                                | PL005437320929 | DORIS         | 140 | NL688600604            | SOLO RED               | RYMORZ MIKOŁAJ                  | GODZISZÓW           | śląskie      | 28              |
| 25.                                | PL005514329890 | TATRA188      | 140 | NL574590532            | FREESTYLE              | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC           | opolskie     | 29              |
| 26.                                | PL005505568741 | CZERWA 10     | 140 | DE0362097615           | GARO RED               | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW            | dolnośląskie | 30              |
| 27.                                | PL005425566179 | GIZELA        | 139 | NL589401100            | YETI                   | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 31              |
| 28.                                | PL005425566186 | LAURA         | 139 | DE0540308891           | PASSAGE                | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 32              |
| 29.                                | PL005492564344 | MARIE         | 139 | NL627599675            | SANTORIN               | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 33              |
| 30.                                | PL005514312069 | ADINA 2       | 139 | DE0540308891           | PASSAGE                | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D WRÓBLIN         | opolskie     | 34              |
| 31.                                | PL005441581798 | ERA279        | 139 | NL688600604            | SOLO RED               | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC           | opolskie     | 35              |



| Lp. | Numer jałówki  | Nazwa jałówki  | gPF | Ojciec jałówki - numer | Ojciec jałówki - nazwa | Właściciel                      | Miejscowość         | Województwo  | Ranking krajowy |
|-----|----------------|----------------|-----|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| 32. | PL005493818392 | ROLANDA        | 139 | DE0360889156           | SPEEDY RED             | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D BIEDRZY-CHOWICE | opolskie     | 36              |
| 33. | PL005505567454 | SALWA 5        | 139 | DE0362097615           | GARO RED               | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | STARCZÓW            | dolnośląskie | 38              |
| 34. | PL005473604793 | KINGA 21 ET    | 139 | DE0362097615           | GARO RED               | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | GILÓW               | dolnośląskie | 39              |
| 35. | PL005514311239 | TRUMNER NAFELI | 138 | NL648499675            | ALTATOP RED            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D WRÓBLIN         | opolskie     | 40              |
| 36. | PL005441580661 | PAPROTKAI09    | 138 | DE0540308891           | PASSAGE                | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC           | opolskie     | 41              |
| 37. | PL005492564559 | ELKANA         | 138 | DE0770738533           | KURVERS RED            | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 42              |
| 38. | PL005492564757 | AIKO           | 138 | DE0540308891           | PASSAGE                | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D ZAWADA          | opolskie     | 43              |
| 39. | PL005493818521 | ROLANDA        | 138 | DE0770666616           | SOLUTION               | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | Z-D BIEDRZY-CHOWICE | opolskie     | 44              |
| 40. | PL005514329173 | WALIA333       | 138 | NL688600604            | SOLO RED               | SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | WIERZBIEC           | opolskie     | 45              |

- Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych zwierząt: wartość indeksu, dokładność (dla IE), data urodzenia, numer zwierzęcia.



## Rankingi obór o najwyższych średnich wartościach indeksów selekcyjnych krów

Rankingi prezentują właściciele najlepszych obór pod kątem średniej wartości hodowlanej użytkowanych krów.

Rankingi bazują na wartościach indeksów selekcyjnych krów, które w ostatnim roku miały zarejestrowane zdarzenie na próbnym doju w danej oborze. Uwzględniane są oficjalne wyniki oceny wartości hodowlanej: konwencjonalnej, genomowej lub zmieszanej. Wyniki są sortowane według zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych obór: wartość indeksu, kompletność ocen, liczba krów z indeksem, numer obory.

W rankingach prezentowane są jedynie obory, których średnia wartość indeksu znajduje się w grupie 20% najlepszych stad PHF.

**W rankingach uwzględniono obory z minimalnie 10 krowami posiadającymi dany indeks selekcyjny, przy poziomie kompletności ocen min. 80% spośród sztuk danej odmiany.** Takie ograniczenie pozwala nam wyróżnić hodowców, którzy w swoich oborach posiadają sztuki hodowlane objęte oficjalną oceną wartości hodowlanej.

**Tabela nr 13. ↓ Ranking obór o największej średniej wartości IE dla krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyskiej**

| Lp.                              | Właściciel obory                | IE   | Liczba krów z IE | Miejscowość     | Województwo   | Ranking krajowy |
|----------------------------------|---------------------------------|------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZARNO-BIAŁA (HO)</b> |                                 |      |                  |                 |               |                 |
| 1.                               | GR SZYMON SPŁAWSKI              | 1352 | 68               | KĄKOLEWO        | wielkopolskie | 6               |
| 2.                               | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | 1339 | 378              | KOPASZEWO       | wielkopolskie | 7               |
| 3.                               | PPUH TERRA SP.Z O.O.            | 1319 | 218              | CIOŁKOWO        | wielkopolskie | 9               |
| 4.                               | GR CIEŚLAK RADOŚLAW             | 1299 | 148              | GOZDOWO         | wielkopolskie | 10              |
| 5.                               | OHZ GARZYN SP. Z O.O.           | 1292 | 699              | MIERZEJEWO      | wielkopolskie | 13              |
| 6.                               | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | 1287 | 268              | CHORYŃ          | wielkopolskie | 14              |
| 7.                               | OHZ GARZYN SP. Z O.O.           | 1277 | 661              | GÓRZNO          | wielkopolskie | 15              |
| 8.                               | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.         | 1248 | 659              | GAŁOWO          | wielkopolskie | 23              |
| 9.                               | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | 1226 | 1661             | LANGOWO         | opolskie      | 27              |
| 10.                              | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.         | 1175 | 228              | PRZYBORÓWKO     | wielkopolskie | 34              |
| 11.                              | IZ PIB Z-D DOŚW. PAWŁOWICE      | 1167 | 552              | PAWŁOWICE       | wielkopolskie | 36              |
| 12.                              | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | 1161 | 1249             | PILSZCZ         | opolskie      | 37              |
| 13.                              | DANKO HODOWLA ROŚLIN            | 1159 | 584              | STEFANOWO       | wielkopolskie | 38              |
| 14.                              | GR BRZEZINKI SP. Z O.O.         | 1156 | 165              | BOLESŁAWIEC     | wielkopolskie | 39              |
| 15.                              | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.       | 1153 | 271              | PRZYCZYNA GÓRNA | lubuskie      | 40              |
| 16.                              | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | 1149 | 76               | GILÓW           | dolnośląskie  | 41              |
| 17.                              | SIKORA MARCIN                   | 1149 | 90               | GOLESZÓW        | śląskie       | 42              |
| 18.                              | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.          | 1137 | 632              | ŻYDOWO          | wielkopolskie | 47              |
| 19.                              | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.        | 1130 | 345              | KAWCZE          | wielkopolskie | 50              |
| 20.                              | DUDA MARIUSZ                    | 1128 | 209              | PORAŻYN         | wielkopolskie | 51              |
| 21.                              | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.       | 1127 | 711              | JĘDRZYCHOWICE   | lubuskie      | 52              |
| 22.                              | KR KIETRZ SP. Z O.O.            | 1126 | 1155             | KROTOSZYN       | opolskie      | 53              |
| 23.                              | WIECZOREK MAREK                 | 1113 | 144              | WIELOWIEŚ       | śląskie       | 58              |
| 24.                              | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.          | 1107 | 495              | ŻÓŁCZ           | wielkopolskie | 60              |
| 25.                              | NENEMAN ROBERT                  | 1104 | 137              | WEŁNICA         | wielkopolskie | 61              |
| 26.                              | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.       | 1102 | 697              | OSOWA SIEŃ      | lubuskie      | 62              |
| 27.                              | PR-H GAŁOPOL SP. Z O.O.         | 1099 | 198              | LIPNICA         | wielkopolskie | 63              |
| 28.                              | GR MATEUSZ DZIĘCIOŁ             | 1096 | 24               | MIŁACZEW        | wielkopolskie | 65              |
| 29.                              | POZNAŃSKA HR SP. Z O.O.         | 1092 | 678              | CZACZ           | wielkopolskie | 67              |
| 30.                              | GR KUBIAK MATEUSZ               | 1091 | 47               | OSTROBUDKI      | wielkopolskie | 68              |

| Lp. | Właściciel obory           | IE    | Liczba krów z IE | Miejscowość | Województwo   | Ranking krajowy |
|-----|----------------------------|-------|------------------|-------------|---------------|-----------------|
| 31. | GRH CZECHNÓW SP. Z O.O.    | 1 088 | 208              | TRZEBOSZ    | wielkopolskie | 69              |
| 32. | GR-O TOMASZ FRĄTCZAK       | 1 080 | 109              | DOJUTRÓW    | wielkopolskie | 70              |
| 33. | GR OLEJNICZAK PIOTR        | 1 079 | 111              | ZAMYŚŁOWO   | wielkopolskie | 71              |
| 34. | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O. | 1 068 | 483              | NIECHŁÓD    | wielkopolskie | 73              |
| 35. | GR ADAM KACZMAREK          | 1 062 | 40               | DZIERŻANÓW  | wielkopolskie | 75              |
| 36. | SK RACOT SP. Z O.O.        | 1 060 | 436              | GRYŻYNA     | wielkopolskie | 77              |
| 37. | GR WOJCIECH ZAJDOWICZ      | 1 053 | 50               | KOŁACZKOWO  | wielkopolskie | 81              |
| 38. | KONARCZAK WIESŁAW          | 1 032 | 32               | KACZAGÓRKA  | wielkopolskie | 84              |
| 39. | MLEKOLAND SP.Z O.O.        | 1 027 | 415              | PRZECZA     | opolskie      | 87              |
| 40. | GR MIROŚLAW ZYGMUNT        | 1 024 | 75               | SARBINOWO   | wielkopolskie | 90              |

- Wyniki sortowane według zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych obór: wartość indeksu, kompletność ocen, liczba krów z indeksem, numer obory.
- W rankingach prezentowane są jedynie obory, których średnia wartość indeksu znajduje się w grupie 20% najlepszych stad PHF.

Tabela nr 14. ↓

### Ranking obór o największej średniej wartości indeksu PF dla krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej

| Lp.                              | Właściciel obory               | PF  | Liczba krów z PF | Miejscowość     | Województwo   | Ranking krajowy |
|----------------------------------|--------------------------------|-----|------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZARNO-BIAŁA (HO)</b> |                                |     |                  |                 |               |                 |
| 1.                               | GR SZYMON SPŁAWSKI             | 124 | 68               | KĄKOLEWO        | wielkopolskie | 9               |
| 2.                               | GR CIEŚLAK RADOSŁAW            | 124 | 148              | GOZDOWO         | wielkopolskie | 10              |
| 3.                               | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | 124 | 373              | KOPASZEWO       | wielkopolskie | 14              |
| 4.                               | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | 124 | 692              | MIERZEJEWO      | wielkopolskie | 15              |
| 5.                               | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | 123 | 264              | CHORYŃ          | wielkopolskie | 20              |
| 6.                               | OHZ GARZYN SP. Z O.O.          | 123 | 651              | GÓRZNO          | wielkopolskie | 21              |
| 7.                               | PPUH TERRA SP.Z O.O.           | 122 | 216              | CIOŁKOWO        | wielkopolskie | 28              |
| 8.                               | PR-H GAŁOPOŁ SP. Z O.O.        | 122 | 657              | GAŁOWO          | wielkopolskie | 29              |
| 9.                               | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | 121 | 1660             | LANGOWO         | opolskie      | 37              |
| 10.                              | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.         | 121 | 631              | ŻYDOWO          | wielkopolskie | 39              |
| 11.                              | PR-H GAŁOPOŁ SP. Z O.O.        | 121 | 228              | PRZYBORÓWKO     | wielkopolskie | 40              |
| 12.                              | IZ PIB Z-D DOŚW. PAWŁOWICE     | 121 | 544              | PAWŁOWICE       | wielkopolskie | 42              |
| 13.                              | SIKORA MARCIN                  | 120 | 90               | GOLESZÓW        | śląskie       | 43              |
| 14.                              | KONARCZAK WIESŁAW              | 120 | 32               | KACZAGÓRKA      | wielkopolskie | 44              |
| 15.                              | WIECZOREK MAREK                | 120 | 144              | WIELOWIEŚ       | śląskie       | 45              |
| 16.                              | DUDA MARIUSZ                   | 120 | 208              | PORAŻYN         | wielkopolskie | 46              |
| 17.                              | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | 120 | 271              | PRZYCZYNA GÓRNA | lubuskie      | 47              |
| 18.                              | HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.       | 120 | 345              | KAWCZE          | wielkopolskie | 49              |
| 19.                              | GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.         | 120 | 494              | ŻÓŁCZ           | wielkopolskie | 51              |
| 20.                              | GR BRZEZINKI SP. Z O.O.        | 120 | 164              | BOLESŁAWIEC     | wielkopolskie | 52              |
| 21.                              | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | 119 | 76               | GILÓW           | dolnośląskie  | 55              |
| 22.                              | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | 119 | 1249             | PILSZCZ         | opolskie      | 57              |
| 23.                              | GR KLUPŚ ARTUR                 | 119 | 58               | PĘPOWO          | wielkopolskie | 58              |
| 24.                              | SK RACOT SP. Z O.O.            | 119 | 434              | GRYŻYNA         | wielkopolskie | 59              |
| 25.                              | GRH CZECHNÓW SP. Z O.O.        | 119 | 208              | TRZEBOSZ        | wielkopolskie | 60              |
| 26.                              | PR-H GAŁOPOŁ SP. Z O.O.        | 119 | 198              | LIPNICA         | wielkopolskie | 62              |
| 27.                              | NOCON ANTONI                   | 118 | 138              | ROZMIERZ        | opolskie      | 68              |
| 28.                              | NENEMAN ROBERT                 | 118 | 137              | WEŁNICA         | wielkopolskie | 70              |
| 29.                              | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | 118 | 695              | OSOWA SIEŃ      | lubuskie      | 74              |
| 30.                              | KR KIETRZ SP. Z O.O.           | 118 | 1155             | KROTOSZYN       | opolskie      | 76              |
| 31.                              | PR DŁUGIE STARE SP. Z O.O.     | 118 | 483              | NIECHŁÓD        | wielkopolskie | 77              |
| 32.                              | GR-O TOMASZ FRĄTCZAK           | 118 | 109              | DOJUTRÓW        | wielkopolskie | 78              |
| 33.                              | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | 118 | 583              | STEFANOWO       | wielkopolskie | 79              |

| Ip. | Właściciel obory               | PF  | Liczba krów z PF | Miejscowość   | Województwo   | Ranking krajowy |
|-----|--------------------------------|-----|------------------|---------------|---------------|-----------------|
| 34. | HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | 118 | 710              | JĘDRZYCHOWICE | lubuskie      | 84              |
| 35. | GR CICHY TOMASZ                | 117 | 59               | JEDLEC        | wielkopolskie | 85              |
| 36. | GR BĄCZKIEWICZ WOJCIECH        | 117 | 58               | KAROLEWO      | wielkopolskie | 89              |
| 37. | POCHYLSKA DARIA                | 117 | 10               | GRABINA       | wielkopolskie | 90              |
| 38. | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | 117 | 429              | STARCZÓW      | dolnośląskie  | 91              |
| 39. | MLEKOLAND SP.Z O.O.            | 117 | 414              | PRZECZA       | opolskie      | 92              |
| 40. | GR MATEUSZ DZIĘCIOŁ            | 117 | 24               | MŁACZEW       | wielkopolskie | 94              |

- Wyniki sortowane według zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych obór: wartość indeksu, kompletność ocen, liczba krów z indeksem, numer obory.
- W rankingach prezentowane są jedynie obory, których średnia wartość indeksu znajduje się w grupie 20% najlepszych stad PHF.

Tabela nr 15. ↓

### Ranking obór o największej średniej wartości IE dla krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej

| Ip.                                | Właściciel obory        | IE  | Liczba krów z IE | Miejscowość        | Województwo         | RO     |
|------------------------------------|-------------------------|-----|------------------|--------------------|---------------------|--------|
| <b>ODMIANA CZERWONO-BIAŁA (RW)</b> |                         |     |                  |                    |                     |        |
| 1.                                 | MLEKOLAND SP.Z O.O.     | 947 | 11               | PRZECZA            | opolskie            | ZACHÓD |
| 2.                                 | BAŁCYNYS SP. Z O.O.     | 925 | 25               | LIPOWO             | warmińsko-mazurskie | PÓŁNOC |
| 3.                                 | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O. | 853 | 188              | Z-D WRÓBLIN        | opolskie            | ZACHÓD |
| 4.                                 | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O. | 842 | 308              | Z-D ZAWADA         | opolskie            | ZACHÓD |
| 5.                                 | GR ANDRZEJ PUSTY        | 827 | 10               | DZIEWIĄTKA         | wielkopolskie       | ZACHÓD |
| 6.                                 | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O. | 767 | 173              | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie            | ZACHÓD |
| 7.                                 | OLSZEWSKI TADEUSZ       | 741 | 10               | GLINKI             | podlaskie           | WSCHÓD |
| 8.                                 | ŻOCHOWSKI STANISŁAW     | 734 | 20               | KAMIŃSKIE WIKTORY  | podlaskie           | WSCHÓD |

- Wyniki sortowane według zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych obór: wartość indeksu, kompletność ocen, liczba krów z indeksem, numer obory.
- W rankingach prezentowane są jedynie obory, których średnia wartość indeksu znajduje się w grupie 20% najlepszych stad PHF.

Tabela nr 16. ↓

### Ranking obór o największej średniej wartości indeksu PF dla krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej

| Ip.                                | Właściciel obory        | PF  | Liczba krów z PF | Miejscowość        | Województwo         | RO     |
|------------------------------------|-------------------------|-----|------------------|--------------------|---------------------|--------|
| <b>ODMIANA CZERWONO-BIAŁA (RW)</b> |                         |     |                  |                    |                     |        |
| 1.                                 | BAŁCYNYS SP. Z O.O.     | 118 | 24               | LIPOWO             | warmińsko-mazurskie | PÓŁNOC |
| 2.                                 | MLEKOLAND SP.Z O.O.     | 116 | 11               | PRZECZA            | opolskie            | ZACHÓD |
| 3.                                 | ŻOCHOWSKI STANISŁAW     | 115 | 20               | KAMIŃSKIE WIKTORY  | podlaskie           | WSCHÓD |
| 4.                                 | GR ANDRZEJ PUSTY        | 115 | 10               | DZIEWIĄTKA         | wielkopolskie       | ZACHÓD |
| 5.                                 | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O. | 112 | 307              | Z-D ZAWADA         | opolskie            | ZACHÓD |
| 6.                                 | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O. | 112 | 188              | Z-D WRÓBLIN        | opolskie            | ZACHÓD |
| 7.                                 | OLSZEWSKI TADEUSZ       | 111 | 10               | GLINKI             | podlaskie           | WSCHÓD |
| 8.                                 | OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O. | 110 | 173              | Z-D BIEDRZYCHOWICE | opolskie            | ZACHÓD |

- Wyniki sortowane według zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych obór: wartość indeksu, kompletność ocen, liczba krów z indeksem, numer obory.
- W rankingach prezentowane są jedynie obory, których średnia wartość indeksu znajduje się w grupie 20% najlepszych stad PHF.

## Rankingi obór o najwyższych średnich wartościach indeksów selekcyjnych zgenotypowanych jałówek rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej urodzonych w 2021 roku

W hodowli trendy wyznaczane są w oparciu o rok urodzenia zwierząt. Dlatego ten zestaw rankingów został opracowany na bazie wyników uzyskanych przez jałówki urodzone w ciągu jednego roku kalendarzowego. W przypadku młodych zwierząt porównywanie ich wartości hodowlanych wymaga uzyskania oceny genomowej. Często praktyką jest zgenotypowanie kilkumiesięcznych jałówek w celu uzyskania wyników przed planowaniem pierwszego krycia. Powoduje to przesunięcie terminu publikacji rankingu w stosunku do roku urodzenia jałówek.

**Rankingi prezentują właścicieli najlepszych obór pod kątem średniej wartości hodowlanej zgenotypowanych jałówek urodzonych w 2021 roku.** Rankingi bazują na genomowych wartościach indeksów selekcyjnych (gIE – ocena genomowa In-

deks Ekonomiczny, gPF – ocena genomowa indeks Produkcja i Funkcjonalność) uzyskanych w sezonie 2022.3. Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych obór: wartość indeksu, kompletność ocen, liczba krów z indeksem, numer obory.

W rankingach uwzględniono obory z minimalnie 10 jałówkami posiadającymi ocenę genomową, przy min. 70% zgenotypowanych jałówek danej odmiany urodzonych w 2021 roku, niezależnie od statusu zwierzęcia podczas uzyskania oceny 2022.3 (jałówka, krowa). Takie ograniczenie pozwala nam wyróżnić hodowców, którzy w swoich oborach genotypują praktycznie wszystkie jałówki. Dzięki temu w pracy hodowlanej mogą kierować się wartościami hodowlanymi o najwyższej dostępnej dokładności.

Tabela nr 17. ↓

**Ranking obór o najwyższej średniej wartości gIE zgenotypowanych jałówek urodzonych w 2021 roku.**

| Lp.                              | Właściciel obory               | gIE  | Liczba samicy z IE | Miejscowość         | Województwo   | Ranking krajowy |
|----------------------------------|--------------------------------|------|--------------------|---------------------|---------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZARNO-BIAŁA (HO)</b> |                                |      |                    |                     |               |                 |
| 1.                               | GR CIEŚLAK RADOŚLAW            | 1868 | 60                 | GOZDOWO             | wielkopolskie | 2               |
| 2.                               | GR OLEJNICZAK PIOTR            | 1751 | 60                 | ZAMYŚLOWO           | wielkopolskie | 4               |
| 3.                               | GR SZYMON SPŁAWSKI             | 1707 | 25                 | KĄKOLEWO            | wielkopolskie | 8               |
| 4.                               | GR CICHY TOMASZ                | 1706 | 19                 | JEDLEC              | wielkopolskie | 9               |
| 5.                               | GR BĄCZKIEWICZ WOJCIECH        | 1607 | 26                 | KAROLEWO            | wielkopolskie | 16              |
| 6.                               | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | 1594 | 52                 | GILÓW               | dolnośląskie  | 20              |
| 7.                               | SIKORA MARCIN                  | 1582 | 38                 | GOLESZÓW            | śląskie       | 22              |
| 8.                               | KONARCZAK WIEŚLAW              | 1576 | 13                 | KACZAGÓRKA          | wielkopolskie | 23              |
| 9.                               | GR JAN ROSENTHAL               | 1573 | 39                 | CZERNICE            | wielkopolskie | 24              |
| 10.                              | DUDA MARIUSZ                   | 1491 | 101                | PORAŻYN             | wielkopolskie | 32              |
| 11.                              | GR BARTŁOMIEJCZAK ADAM         | 1441 | 24                 | GURÓWKO             | wielkopolskie | 42              |
| 12.                              | GR MIKOŁAJ MROTEK              | 1425 | 16                 | WITROGOSZCZ KOLONIA | wielkopolskie | 48              |
| 13.                              | ZIARNEK SZCZEPAN               | 1420 | 27                 | ŚWIĘTA              | wielkopolskie | 52              |
| 14.                              | GR KOKOCIŃSKI JERZY            | 1413 | 55                 | SNOWIDOWO           | wielkopolskie | 55              |
| 15.                              | GR JAKUB CIEŚLAK               | 1399 | 23                 | DRUŻYŃ              | wielkopolskie | 57              |
| 16.                              | GR PIOTR PEPLIŃSKI             | 1365 | 18                 | KONINEK             | wielkopolskie | 63              |
| 17.                              | GR RAFAŁ LEHMANN               | 1306 | 20                 | TONISZEWO           | wielkopolskie | 71              |
| 18.                              | GR MIESZAŁA PAWEŁ              | 1207 | 44                 | PRZYGODZICE         | wielkopolskie | 77              |

• Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych obór: wartość indeksu, kompletność ocen, liczba krów z indeksem, numer obory.

Tabela nr 18. ↓

Ranking obór o najwyższej średniej wartości **gPF** zgenotypowanych jałówek urodzonych w 2021 roku

| Lp.                              | Właściciel obory               | gPF | Liczba krów z PF | Miejscowość         | Województwo   | Ranking krajowy |
|----------------------------------|--------------------------------|-----|------------------|---------------------|---------------|-----------------|
| <b>ODMIANA CZARNO-BIAŁA (HO)</b> |                                |     |                  |                     |               |                 |
| 1.                               | GR CIEŚLAK RADOŚLAW            | 138 | 60               | GOZDOWO             | wielkopolskie | 2               |
| 2.                               | GR OLEJNICZAK PIOTR            | 134 | 60               | ZAMYSŁOWO           | wielkopolskie | 10              |
| 3.                               | KONARCZAK WIESŁAW              | 133 | 13               | KACZAGÓRKA          | wielkopolskie | 12              |
| 4.                               | GR BĄCZKIEWICZ WOJCIECH        | 133 | 26               | KAROLEWO            | wielkopolskie | 13              |
| 5.                               | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | 133 | 52               | GILÓW               | dolnośląskie  | 15              |
| 6.                               | GR CICHY TOMASZ                | 132 | 19               | JEDLEC              | wielkopolskie | 16              |
| 7.                               | GR JAN ROSENTHAL               | 132 | 39               | CZERNICE            | wielkopolskie | 18              |
| 8.                               | GR SZYMON SPŁAWSKI             | 132 | 25               | KĄKOLEWO            | wielkopolskie | 19              |
| 9.                               | DUDA MARIUSZ                   | 132 | 101              | PORAŻYN             | wielkopolskie | 22              |
| 10.                              | SIKORA MARCIN                  | 131 | 38               | GOLESZÓW            | śląskie       | 23              |
| 11.                              | GR MIKOŁAJ MROTEK              | 130 | 16               | WITROGOSZCZ KOLONIA | wielkopolskie | 39              |
| 12.                              | GR KOKOCIŃSKI JERZY            | 129 | 55               | SNOWIDOWO           | wielkopolskie | 40              |
| 13.                              | ZIARNEK SZCZEPAN               | 129 | 27               | ŚWIĘTA              | wielkopolskie | 47              |
| 14.                              | GR BARTŁOMIEJCZAK ADAM         | 128 | 24               | GURÓWKO             | wielkopolskie | 59              |
| 15.                              | GR RAFAŁ LEHMANN               | 127 | 20               | TONISZEWO           | wielkopolskie | 60              |
| 16.                              | GR JAKUB CIEŚLAK               | 127 | 23               | DRUŻYŃ              | wielkopolskie | 65              |
| 17.                              | GR PIOTR PEPLIŃSKI             | 126 | 18               | KONINEK             | wielkopolskie | 69              |
| 18.                              | GR MIESZAŁA PAWEŁ              | 122 | 44               | PRZYGODZICE         | wielkopolskie | 79              |

• Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych obór: wartość indeksu, kompletność ocen, liczba krów z indeksem, numer obory.

Tabela nr 19. ↓

Ranking obór o najwyższej średniej wartości **gPF** i **gIE** zgenotypowanych jałówek urodzonych w 2021 roku

| Lp.                                | Właściciel obory               | gIE  | gPF | Liczba samic z indeksem | Miejscowość | Województwo   | Region oceny |
|------------------------------------|--------------------------------|------|-----|-------------------------|-------------|---------------|--------------|
| <b>ODMIANA CZERWONO-BIAŁA (RW)</b> |                                |      |     |                         |             |               |              |
| 1.                                 | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O | 1144 | 121 |                         | GILÓW       | dolnośląskie  | ZACHÓD       |
| 2.                                 | GR MIESZAŁA PAWEŁ              | 868  | 118 |                         | PRZYGODZICE | wielkopolskie | ZACHÓD       |

• Wyniki sortowane wg zestawu kryteriów umożliwiających rozróżnienie pozycji rankingowych kolejnych obór: wartość indeksu, kompletność ocen, liczba krów z indeksem, numer obory.



## Lista hodowców polskich buhajów

Ranking prezentuje hodowców, którzy mają największy udział w realizowaniu polskiego programu hodowlanego na ścieżce męskiej. W rankingu uwzględnione zostały buhaje urodzone w Polsce w ciągu ostatnich 5 lat. Przy każdym hodowcy podano łączną liczbę wyhodowanych buhajów, a także liczebności w rozbiciu na odmianę czarno-białą (HO) i czerwono-białą (RW). Dla grupy buhajów w ramach każdej odmiany obliczono średnią wartość indeksu

PF i IE, a także oznaczono je kolorami w odniesieniu do zakresów wartości indeksów buhajów dostępnych w sezonie grudniowym (2022.3). Poszczególne kolory odnoszą się do 5 grup buhajów, wśród których grupa o najniższych wartościach indeksu oznaczona jest na czerwono, a o najwyższych – na zielono. Ranking uzupełniono informacjami dotyczącymi najlepszego wyhodowanego buhaja pod względem każdego z indeksów.

| Nazwa hodowcy                   | Rasa PHF       | Odmiana czarno-biała (HO) |                   | Odmiana czerwono-biała (RW) |                |                   | Najlepszy buhaj wg IE |                |              | Najlepszy buhaj wg PF |                |              |     |
|---------------------------------|----------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|----------------|--------------|-----------------------|----------------|--------------|-----|
|                                 | Liczba buhajów | Liczba buhajów            | Średni PF buhajów | Średni IE buhajów           | Liczba buhajów | Średni PF buhajów | Średni IE buhajów     | numer          | nazwa        | IE                    | numer          | nazwa        | PF  |
| DANKO HODOWLA ROŚLIN            | 28             | 28                        | 143,8             | 2169,0                      |                |                   |                       | PL005454320711 | DANKO BREL   | 3097                  | PL005463511186 | DANKO ALIANS | 159 |
| HZZ ŻOŁĘDNICA SP. Z O.O.        | 17             | 17                        | 149,3             | 2374,6                      |                |                   |                       | PL005450519522 | ZOL BUSZ     | 3088                  | PL005497019047 | ZOL BEBETO   | 159 |
| OHZ LUBIANA SP. Z O.O.          | 17             | 17                        | 144,6             | 2106,1                      |                |                   |                       | PL005465338521 | HEGEMON      | 2512                  | PL005421819552 | SNOOKER      | 154 |
| OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O.  | 13             | 13                        | 144,6             | 2091,7                      |                |                   |                       | PL005441061016 | KZ GASTON    | 2640                  | PL005441060972 | KZ HAMILTON  | 152 |
| OHZ GŁOGÓWEK SP. Z O.O.         | 12             | 1                         | 150,0             | 2685,0                      | 11             | 134,1             | 1632,7                | PL005514311444 | AMPER G      | 2685                  | PL005514311444 | AMPER G      | 150 |
| BOBER RYSZARD                   | 7              | 7                         | 148,7             | 2458,7                      |                |                   |                       | PL005507859755 | PODRYW ET    | 2917                  | PL005516568549 | SUKCES       | 154 |
| KR KIETRZ SP. Z O.O.            | 6              | 6                         | 145,2             | 2003,0                      |                |                   |                       | PL005514104091 | KR HELION ET | 2517                  | PL005514104091 | KR HELION ET | 153 |
| OHZ DEBOŁĘKA SP. Z O.O.         | 6              | 6                         | 141,0             | 1822,7                      |                |                   |                       | PL005463067799 | DEBO-TOOR    | 2621                  | PL005463067799 | DEBO-TOOR    | 150 |
| HZINR POLANOWICE SP. Z O.O.     | 6              | 6                         | 139,8             | 1823,8                      |                |                   |                       | PL005383706129 | HOTPOL       | 2391                  | PL005383706570 | BLACKPOL     | 144 |
| GR RAFAŁ SKORUPKA               | 6              | 6                         | 138,3             | 1920,8                      |                |                   |                       | PL005394964167 | AZARRO-S     | 2318                  | PL005394964167 | AZARRO-S     | 149 |
| GR BOŻENA JANOWSKA              | 5              | 5                         | 154,6             | 2588,4                      |                |                   |                       | PL005446322396 | BJ CEZAR     | 2911                  | PL005446322396 | BJ CEZAR     | 161 |
| OHZ BOBROWNIKI SP. Z O.O.       | 4              | 4                         | 144,5             | 2035,8                      |                |                   |                       | PL005477529139 | PROMOTOR     | 2823                  | PL005477529139 | PROMOTOR     | 154 |
| FORTUNE SP. Z O.O.              | 4              | 4                         | 143,3             | 2128,3                      |                |                   |                       | PL005445057480 | F.HUZAR      | 2353                  | PL005445057480 | F.HUZAR      | 149 |
| SK PRUDNIK SP. Z O.O.           | 4              |                           |                   |                             | 4              | 133,8             | 1691,5                | PL005477035852 | SK MOHER     | 2577                  | PL005477035852 | SK MOHER     | 139 |
| OHZ GAJEWO SP. Z O.O.           | 4              | 4                         | 140,0             | 1865,0                      |                |                   |                       | PL005406671205 | PROTON       | 2244                  | PL005406671205 | PROTON       | 148 |
| MLEKOLAND SP. Z O.O.            | 4              | 4                         | 138,5             | 1939,3                      |                |                   |                       | PL005463023511 | BANITA MLEK  | 2189                  | PL005391462222 | CZEKAN MLEK  | 143 |
| GR AGROFARM SP. ZO.O.           | 4              | 4                         | 137,3             | 1696,0                      |                |                   |                       | PL005357649957 | PLUTON       | 2043                  | PL005507991578 | DIXON        | 144 |
| OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | 4              | 1                         | 136,0             | 1819,0                      | 3              | 132,0             | 1486,0                | PL005448249110 | STANKO PG    | 1819                  | PL005502031088 | RUBY RED PG  | 138 |
| SK DOBRZYNIOWO SP. Z O.O.       | 3              | 3                         | 146,7             | 1989,0                      |                |                   |                       | PL005493323834 | D.PETRONIUSZ | 2144                  | PL005493323834 | D.PETRONIUSZ | 155 |
| ŻOCHOWSKI STANISŁAW             | 3              | 2                         | 142,5             | 1762,5                      | 1              | 119,0             | 1095,0                | PL005508005656 | FINLEY ST    | 1823                  | PL005460325618 | GILLEY ST    | 145 |
| OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O.         | 2              | 1                         | 147,0             | 2155,0                      | 1              | 121,0             | 1328,0                | PL005517734974 | OS FILON     | 2155                  | PL005517734974 | OS FILON     | 147 |
| OHZ OSIEK SP. Z O.O.            | 2              | 2                         | 145,5             | 1949,5                      |                |                   |                       | PL005432782494 | TOPLES HZO   | 2181                  | PL005432782494 | TOPLES HZO   | 149 |
| GR-H ŻYDOWO SP. Z O.O.          | 2              | 2                         | 139,5             | 1863,0                      |                |                   |                       | PL005441845128 | BELCANTO     | 2413                  | PL005441845128 | BELCANTO     | 150 |

| Nazwa hodowcy                  | Rasa PHF       | Odmiana czarno-biała (HO) |                   | Odmiana czerwono-biała (RW) |                |                   | Najlepszy buhaj wg IE |                |            | Najlepszy buhaj wg PF |                |            |     |
|--------------------------------|----------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|----------------|------------|-----------------------|----------------|------------|-----|
|                                | Liczba buhajów | Liczba buhajów            | Średni PF buhajów | Średni IE buhajów           | Liczba buhajów | Średni PF buhajów | Średni IE buhajów     | numer          | nazwa      | IE                    | numer          | nazwa      | PF  |
| OHZZ CHODECZEK SP. Z O.O.      | 2              | 2                         | 139,0             | 2044,0                      |                |                   |                       | PL005383712939 | CH.MADEY   | 2189                  | PL005385663635 | CH. GAMBIT | 139 |
| RSP PRZEŁOM LINOWO             | 2              | 2                         | 136,5             | 1549,5                      |                |                   |                       | PL005508548405 | QUEEN      | 2080                  | PL005508548405 | QUEEN      | 143 |
| SK PĘPOWO SP. Z O.O.           | 1              | 1                         | 159,0             | 2723,0                      |                |                   |                       | PL005466077702 | SK BATMAN  | 2723                  | PL005466077702 | SK BATMAN  | 159 |
| MARZEC KATARZYNA G.R.          | 1              | 1                         | 154,0             | 2882,0                      |                |                   |                       | PL005427113135 | PATRIOTA   | 2882                  | PL005427113135 | PATRIOTA   | 154 |
| PPUH TERRA SP.Z O.O.           | 1              | 1                         | 150,0             | 2402,0                      |                |                   |                       | PL005478815316 | TERRA BOY  | 2402                  | PL005478815316 | TERRA BOY  | 150 |
| GR WYSOKIŃSKI MATEUSZ          | 1              | 1                         | 150,0             | 2268,0                      |                |                   |                       | PL005455070776 | POLARIS    | 2268                  | PL005455070776 | POLARIS    | 150 |
| SK NOWE JANKO-WICE SP. Z O.O.  | 1              | 1                         | 148,0             | 2377,0                      |                |                   |                       | PL005471767469 | JAR        | 2377                  | PL005471767469 | JAR        | 148 |
| PIETRUSZYŃSKI ADAM             | 1              | 1                         | 143,0             | 2314,0                      |                |                   |                       | PL005473970683 | HOTSTAT    | 2314                  | PL005473970683 | HOTSTAT    | 143 |
| GH SIEDLECKI KAZIMIERZ         | 1              | 1                         | 143,0             | 1061,0                      |                |                   |                       | PL005348700094 | LENCOKAZ   | 1061                  | PL005348700094 | LENCOKAZ   | 143 |
| HAWRYLICZ KRZYSZTOF GR         | 1              | 1                         | 138,0             | 1912,0                      |                |                   |                       | PL005498990277 | RUBIN      | 1912                  | PL005498990277 | RUBIN      | 138 |
| GR KOCIĘBA TOMASZ              | 1              | 1                         | 137,0             | 1862,0                      |                |                   |                       | PL005354951329 | HAROLD     | 1862                  | PL005354951329 | HAROLD     | 137 |
| KOM-ROL KOBYLNIKI SP. Z O.O.   | 1              | 1                         | 137,0             | 1983,0                      |                |                   |                       | PL005382169116 | PORTOS     | 1983                  | PL005382169116 | PORTOS     | 137 |
| HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O.O.      | 1              | 1                         | 136,0             | 1582,0                      |                |                   |                       | PL005415668708 | ILON WIK   | 1582                  | PL005415668708 | ILON WIK   | 136 |
| RESTAL-AGRI SP. Z O.O.         | 1              |                           |                   |                             | 1              | 128,0             | 1467,0                | PL005471514209 | DAMBO      | 1467                  | PL005471514209 | DAMBO      | 128 |
| MŚCICE OHZ SP. Z O.O.          | 1              | 1                         | 134,0             | 1703,0                      |                |                   |                       | PL005411629413 | MŚ GORDON  | 1703                  | PL005411629413 | MŚ GORDON  | 134 |
| GR BEŃKOWSKI DARIUSZ           | 1              | 1                         | 134,0             | 2002,0                      |                |                   |                       | PL005350676387 | PADAR      | 2002                  | PL005350676387 | PADAR      | 134 |
| DOCHOWO DAIRY WEIBLOEM GR      | 1              | 1                         | 134,0             | 1542,0                      |                |                   |                       | PL005382170532 | PALIS      | 1542                  | PL005382170532 | PALIS      | 134 |
| SIKORA MARCIN                  | 1              | 1                         | 133,0             | 1780,0                      |                |                   |                       | PL005352645145 | MS BLANK   | 1780                  | PL005352645145 | MS BLANK   | 133 |
| PODOLSKI JAN                   | 1              | 1                         | 129,0             | 1731,0                      |                |                   |                       | PL005350165553 | WEKSEL     | 1731                  | PL005350165553 | WEKSEL     | 129 |
| GR ZDZISŁAW GRZESZCZUK         | 1              |                           |                   |                             | 1              | 123,0             | 1270,0                | PL005495256574 | ZODIAK RED | 1270                  | PL005495256574 | ZODIAK RED | 123 |
| SPÓŁDZIELCZA AGROFIRMA WITKOWO | 1              | 1                         | 124,0             | 1367,0                      |                |                   |                       | PL005390944156 | PAPKIN PP  | 1367                  | PL005390944156 | PAPKIN PP  | 124 |

Legenda dotycząca zakresów wartości i kolorów:

| Zakresy wartości IE |        |       |       | Zakresy wartości PF |       |      |       | Kolor         |
|---------------------|--------|-------|-------|---------------------|-------|------|-------|---------------|
| HO                  |        | RW    |       | HO                  |       | RW   |       |               |
| >2291               |        | >2030 |       | >147                |       | >140 |       | ciemnozielony |
| 1988                | 2 291  | 1 685 | 2 030 | 142                 | 147   | 133  | 140   | jasnozielony  |
| 1694                | 1988   | 1 328 | 1 685 | 136                 | 142   | 124  | 133   | żółty         |
| 1366                | 1 694  | 896   | 1 328 | 127                 | 136   | 114  | 124   | pomarańczowy  |
|                     | <=1366 |       | <=896 |                     | <=127 |      | <=114 | czerwony      |



# Rankingi hodowlane dla rasy simentalskiej

Szacowanie wartości hodowlanych dla cech podlegających doskonaleniu dla rasy SM oparte jest o konwencjonalną metodę BLUP. Konsekwencją tego jest fakt, że aby samica mogła mieć oszacowaną wartość hodowlaną, powinna mieć ukończoną chociaż pierwszą laktację. Dodatkowo, ze względu na niewielką liczebność populacji, wartość hodowlaną dla cech pokroju oszacowaną mają jedynie te pierwiastki, które posiadają własną ocenę typu i budowy wykonaną w trakcie 1 laktacji.

W indeksie syntetycznym z odpowiednimi wagami zawarte są wartości hodowlane dla: cech produkcji, pokroju, płodności, (wszystkie to grupy cech w formie podindeksów) oraz wartość hodowlana dla długowieczności i komórek somatycznych.

Poniższa tabela „Ranking krów rasy simentalskiej o najwyższej wartości indeksu PFSM” prezentuje najlepsze krowy tej rasy oceniane w 2022 roku według indeksu z sezonu 2022. 3.

Tabela nr 20. ↓

Ranking krów rasy simentalskiej o najwyższej wartości indeksu PFSM

| Lp. | Numer krowy    | Nazwa krowy  | PFSM | Ojciec krowy - numer | Ojciec krowy - nazwa | Właściciel                 | Miejscowość | Województwo   | Region oceny |
|-----|----------------|--------------|------|----------------------|----------------------|----------------------------|-------------|---------------|--------------|
| 1.  | PL005417446380 | GIAELA       | 118  | AT499975429          | GS MAECHTIG          | RSP WISŁOCZEK              | WISŁOCZEK   | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 2.  | PL005470731409 | ALMA         | 118  | AT874572229          | MANNA                | SK PĘPOWO SP.Z.O.O.        | PĘPOWO I    | wielkopolskie | ZACHÓD       |
| 3.  | PL005249668127 | ANETTE 4B1/2 | 116  | DE0813516428         | WILLE                | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO | ODRZECHOWA  | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 4.  | PL005403637136 | SORBONA 3    | 116  | DE0949253222         | WASTL                | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO | ODRZECHOWA  | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 5.  | PL005403637129 | ELIZA 3      | 115  | DE0949253222         | WASTL                | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO | ODRZECHOWA  | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 6.  | PL005353211202 | LISPA        | 114  | AT874572229          | MANNA                | SK PĘPOWO SP.Z.O.O.        | PĘPOWO I    | wielkopolskie | ZACHÓD       |
| 7.  | PL005313096887 | POLANA 1/1   | 113  | PL005195606723       | IMPULS               | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO | ODRZECHOWA  | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 8.  | PL005381777954 | BARYŁKA      | 113  | DE0813516428         | WILLE                | WINIARZ AGNIESZKA          | KARLIKÓW    | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 9.  | PL005391854942 | MAFIA        | 113  | DE0948679475         | HUBRAUM              | RSP WISŁOCZEK              | WISŁOCZEK   | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 10. | PL005396824513 | BETINA       | 113  | AT172718519          | GS WOHLTAT           | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO | ODRZECHOWA  | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 11. | PL005313099604 | SARBONA 1A/2 | 112  | DE0813516428         | WILLE                | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO | ODRZECHOWA  | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 12. | PL005304631004 | JAGNA        | 112  | DE0941688886         | HUTERA               | GR MROCZKA JERZY           | NOWOTANIEC  | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 13. | PL005318946705 | SOW 10/3     | 112  | DE0948470307         | EVERGREEN            | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO | ODRZECHOWA  | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 14. | PL005374790441 | MINKA        | 112  | DE0948470307         | EVERGREEN            | GR SERWOŃSKI ZIJ           | NAGÓRZANY   | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 15. | PL005396824551 | BORKA        | 112  | AT172718519          | GS WOHLTAT           | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO | ODRZECHOWA  | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 16. | PL005396824674 | BETINA       | 112  | DE0948679475         | HUBRAUM              | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO | ODRZECHOWA  | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 17. | PL005470731492 | PETRA        | 112  | AT874572229          | MANNA                | SK PĘPOWO SP.Z.O.O.        | PĘPOWO I    | wielkopolskie | ZACHÓD       |
| 18. | PL005389038125 | BUTELKA      | 111  | DE0813516428         | WILLE                | RSP WISŁOCZEK              | WISŁOCZEK   | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 19. | PL005353578817 | PYRA         | 111  | DE0948097266         | MAHANGO              | GR BRUK DANIEL             | PULAWY      | podkarpackie  | WSCHÓD       |

| Lp. | Numer krowy    | Nazwa krowy | PFSM | Ojciec krowy - numer | Ojciec krowy - nazwa | Właściciel                   | Miejscowość        | Województwo   | Region oceny |
|-----|----------------|-------------|------|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|---------------|--------------|
| 20. | PL005387342224 | MONI 121    | 111  | DE0948470307         | EVERGREEN            | SPÓŁDZIELNIA ADOROL ADOLFOWO | RADWANKI           | wielkopolskie | ZACHÓD       |
| 21. | PL005382175827 | KAWKA       | 111  | DE0948679475         | HUBRAUM              | GRHBRYŚ DANIEL               | KORCZYNA           | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 22. | PL005335639215 | ZEBRA27     | 111  | DE0946673832         | WOBBLER              | SK PĘPOWO SP.ZO.O.           | PĘPOWO I           | wielkopolskie | ZACHÓD       |
| 23. | PL005403636283 | ANETTE      | 111  | PL005349985780       | MYMOŃ                | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO   | ODRZECHOWA         | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 24. | PL005403636849 | BORUTA      | 111  | PL005393808059       | POLDER               | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO   | ODRZECHOWA         | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 25. | PL005353210090 | OTELLO      | 111  | AT499975429          | GS MAECHTIG          | SK PĘPOWO SP.ZO.O.           | PĘPOWO I           | wielkopolskie | ZACHÓD       |
| 26. | PL005470731812 | HELLA       | 111  | AT874572229          | MANNA                | SK PĘPOWO SP.ZO.O.           | PĘPOWO I           | wielkopolskie | ZACHÓD       |
| 27. | PL005271642027 | KRASULA     | 110  | DE0941035802         | WILLEM               | GR RYMAROWICZ STANISŁAW      | TRZEŚNÍÓW          | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 28. | PL005277963959 | ŁATKA       | 110  | PL005286121036       | GIENEK               | GR WALCZAK MARCIN            | JASIELICA ROSIELNA | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 29. | PL005383019137 | FISANA 2F2  | 110  | PL005304630717       | WIGOR                | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO   | ODRZECHOWA         | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 30. | PL005350866641 | KOKA        | 110  | PL005351983354       | HUBRYŃ               | GR NAPARŁA KRZYSZTOF         | WOLA SĘKOWA        | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 31. | PL005327387353 | LENI 10     | 110  | DE0948320132         | HUTSASSA             | SK PĘPOWO SP.ZO.O.           | PĘPOWO I           | wielkopolskie | ZACHÓD       |
| 32. | PL005327388039 | BRISE 8     | 110  | AT355596222          | GS VOLLWERT          | SK PĘPOWO SP.ZO.O.           | PĘPOWO I           | wielkopolskie | ZACHÓD       |
| 33. | PL005335638263 | LISELOT9    | 110  | DE0947424346         | HURLY                | SK PĘPOWO SP.ZO.O.           | PĘPOWO I           | wielkopolskie | ZACHÓD       |
| 34. | PL005328167992 | KUMA        | 110  | DE0947442307         | PAZIFIK              | RSP WISŁOCZEK                | WISŁOCZEK          | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 35. | PL005396824698 | ETNA        | 110  | DE0948679475         | HUBRAUM              | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO   | ODRZECHOWA         | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 36. | PL005403637013 | SOSNA       | 110  | PL005349985780       | MYMOŃ                | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO   | ODRZECHOWA         | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 37. | PL005388190619 | KRESKA      | 110  | PL005393808059       | POLDER               | GR WOLANIN ZBIGNIEW          | WOLICA             | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 38. | PL005403637402 | BRYZA       | 110  | PL005292197209       | HALIK                | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO   | ODRZECHOWA         | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 39. | PL005329453261 | AKACJA      | 110  | PL005292197209       | HALIK                | ZDIZ PIB ODRZECHOWA SP.ZOO   | ODRZECHOWA         | podkarpackie  | WSCHÓD       |
| 40. | PL005353210021 | OTTI        | 110  | AT333486138          | GS HUT AB            | SK PĘPOWO SP.ZO.O.           | PĘPOWO I           | wielkopolskie | ZACHÓD       |



[sklep.polskafederacja.pl](http://sklep.polskafederacja.pl)

Zapraszamy!

Polska  
Federacja 





# Doradztwo żywieniowe

Doradztwo żywieniowe PFHBiPM opiera się na wspólnym wypracowaniu przez doradcę razem z hodowcą lub producentem mleka sposobów osiągnięcia sukcesów produkcyjnych i ekonomicznych uwzględniających dobrostan zwierząt i ochronę otaczającego środowiska poprzez optymalne opracowanie nowoczesnego programu żywieniowego dla danego stada. Doradztwo żywieniowe pomaga także w prognozowaniu możliwych do wystąpienia problemów metabolicznych oraz, co najważniejsze, sposobów zapobiegania im. Doradcy dzielą się z hodowcami swoją wiedzą z zakresu żywienia, a także doradzają w zakresie zbioru, sporządzania i właściwego przechowywania pasz objętościowych, tak istotnych i niezbędnych w żywieniu bydła.

### Koszty żywienia mogą stanowić 40-60% kosztów produkcji mleka.

Żywienie należy do grupy głównych czynników wpływających na rentowność gospodarstwa. Produkcja pasz objętościowych i bilans dawki pokarmowej w głównej mierze odpowiadają za zysk lub stratę prowadzonej hodowli.

Prawidłowo zbilansowana dawka to również mniejsze ryzyko wystąpienia:

- zaburzeń metabolicznych,
- zapaleń wymion,
- problemów z rozrodem.

Wystąpienie tych niepożądanych zjawisk ma bezpośredni wpływ na wydajność mleka, a tym samym na ekonomikę produkcji mlecznej. Błędne żywienie generuje dodatkowe, trudne do oszacowania

koszty związane z chorobami zwierząt i koniecznością ich leczenia oraz obniżoną płodnością. Monitoring wskaźników charakteryzujących koszty żywienia powinien być stałym elementem w zarządzaniu stadem mlecznym.

**Doradztwo ekonomiczne jest stałym i nierozzerwalnym elementem usługi doradztwa żywieniowego PFHBiPM.**

# 15

doradców żywieniowych zatrudnionych w PFHBiPM

## W roku 2022 wykonano łącznie:



ponad

## 40 000

krów objętych profesjonalnymi dawkami pokarmowymi

## 1 120

zawartych umów

w tym

## 357

umów zawartych w 2022 roku



Skontaktuj się z doradcą



# Doradztwo ogólne

Doradztwo ogólne PFHBiPM opiera się na holistycznym i indywidualnym podejściu do każdego hodowcy. W oparciu o jego możliwości, szczególnie te ekonomiczne, następuje opracowanie wspólnie z hodowcą, w zależności od określonych potrzeb jego gospodarstwa, planów poprawy: dobrostanu zwierząt, nawożenia, zdrowia zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem profilaktyki mastitis u krów, zgodnie z hasłem „Lepiej zapobiegać niż leczyć”.

Doradztwo ogólne łączy i uwzględnia aktualne wskazania wiedzy zootechnicznej z możliwościami i praktykami stosowanymi w danym gospodarstwie, a szczególnie jego sytuacją ekonomiczną.

Wszyscy nasi doradcy ogólni posiadają odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do sporządzania dokumentacji wymaganej:

- przy wnioskowaniu o wsparcie w ramach dopłat dobrostanowych (plany poprawy dobrostanu zwierząt);
- przez wymogi mające na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych (plany nawozowe).

**Wykorzystaj specjalistyczną wiedzę oraz doświadczenie naszych ekspertów i buduj z nami nowoczesne, zrównoważone rolnictwo.**

# 14

czynnych specjalistów zatrudnionych w PFHBiPM

# 3

główne działania

## Doradztwo somatyczne

łącznie **1 226** wizyt doradczych

# 229

jednorazowych audytów somatycznych z wydanymi zaleceniami

# 368

wizyt w ramach

**PAKIETU  
SOMATYKA PLUS**

# 629

konsultacji somatycznych

## Poprawa dobrostanu

# 274

przeprowadzone audyty na rzecz poprawy dobrostanu w gospodarstwie z wydaniem zaleceń

# 177

wydanych planów poprawy dobrostanu w ramach działania PROW 2014-2020 „Dobrostan zwierząt”

## Plany nawozowe

# 303

ulożone plany nawozowe

# 6 968

działek łącznie

(plany nawożenia azotem muszą być opracowane oddzielnie dla każdej działki rolnej w gospodarstwie wraz z gatunkami roślin, które są uprawiane na poszczególnych działkach)



A black and white cow is grazing in a lush green field. In the foreground, a laptop is open, displaying a software interface with various charts and data tables. The cow has a yellow ear tag with the number 4215. The laptop screen shows a dashboard with a table of data, a pie chart, and a bar chart. The text 'Stado OnLine SOL' is overlaid on the bottom left of the image.

# Stado OnLine SOL

Autorski program stworzony przez Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka, służący do zarządzania stadem bydła mlecznego i mięsnego. Prostota i intuicyjność obsługi, możliwość rejestracji każdego zdarzenia, jakie miało miejsce w gospodarstwie oraz każdej informacji dotyczącej zwierzęcia, moduł do planowania prac w gospodarstwie oraz możliwość ustawienia przypomnień w postaci alertów wysyłanych w formie SMS tworzy z tego narzędzia idealnego asystenta hodowcy.



# 6 361

użytkowników

# 5 824

czynne gospodarstwa

# 692 023

logowania w SOL w 2022 r.

## Mocne strony programu SOL

- Możliwość analizowania wyników próbnych dojów dla każdej krowy w stadzie.
- Tworzenie spersonalizowanych wykazów z informacjami na temat zwierząt.
- Szybkość i łatwość wyszukiwania informacji.
- Możliwość interpretacji wyników wybranych parametrów.
- Analizy dotyczące oceny równowagi białkowo-energetycznej, poziomu mocznika w mleku pozwalają na wychwycenie nieprawidłowości w żywieniu krow, natomiast analiza liczby komórek somatycznych może pomóc we wczesnym rozpoznaniu mastitis w stadzie.

# 1 330 408

liczba zarejestrowanych zdarzeń w 2022 r.

Najczęściej rejestrowane zdarzenia

## 378 548

Pokrycie

(30% wszystkich zdarzeń)

## 163 019

Badanie cielności

(13% wszystkich zdarzeń)

## 190 908

Przemieszczenie w gospodarstwie

(15% wszystkich zdarzeń)

## Moduły dodatkowe

**Moduł Inseminator** – pozwala na samodzielne rejestrowanie informacji o inseminacjach w systemie FedInfo. Polecany szczególnie inseminatorom oraz hodowcom, którzy samodzielnie wykonują zabiegi inseminacji w gospodarstwie.

## 2 644

gospodarstwa użytkujące

**Moduł Zdrowie** – to miejsce do gromadzenia historii zdrowia Twoich zwierząt. Przewidziane jest tu miejsce na informacje typu: diagnozy, wykonane zabiegi czy podane leki zwierzętom.

## 119

gospodarstw użytkujących

**Moduł Zgłoszenia do ARiMR** został stworzony do przekazywania informacji o zdarzeniach w stadzie do aplikacji IRZplus.

## 750

gospodarstw użytkujących



A woman wearing a dark blue jacket and a black beanie is shown in profile, looking at a tablet device. The background is a blurred farm setting with wooden structures and a cow.

# Doradztwo hodowlane

**profesjonalne, bezstronne, praktyczne i szerokie wsparcie w codziennej pracy hodowlanej**

Praca hodowlana w stadzie bydła mlecznego to działanie długoterminowe, zależne od wielu czynników. Ważne więc, aby podejmowane decyzje były racjonalne, przemyślane i konsekwentne. Wyszkolona i zaangażowana kadra, wiedza, wiarygodne informacje oraz specjalistyczne narzędzia gwarantują, że wsparcie hodowlane oferowane przez PFHBiPM jest w pełni profesjonalne i obiektywne.

# 21

doradców hodowlanych  
zatrudnionych w PFHBiPM

**W roku 2022  
wykonano:**

Usługa opiera się na określaniu poziomu genetycznego stada, ustaleniu celu hodowlanego zgodnego z oczekiwaniami hodowcy oraz wyznaczeniu sposobu jego realizacji. Korzystając z doradztwa hodowlanego PFHBiPM, hodowca otrzymuje dostęp do:

- niezależnej informacji hodowlanej,
- genotypowania,
- bilansu genetycznego stada,
- oceny pokroju,
- planu kojarzeń w programie DoKo,
- raportu hodowlanego RW Indeksy.

## 25 141

zgenotypowanych zwierząt

w **1 017**  
oborach

## 158 490

doborów do kojarzeń w programie DoKo

w **1 209**  
stadach

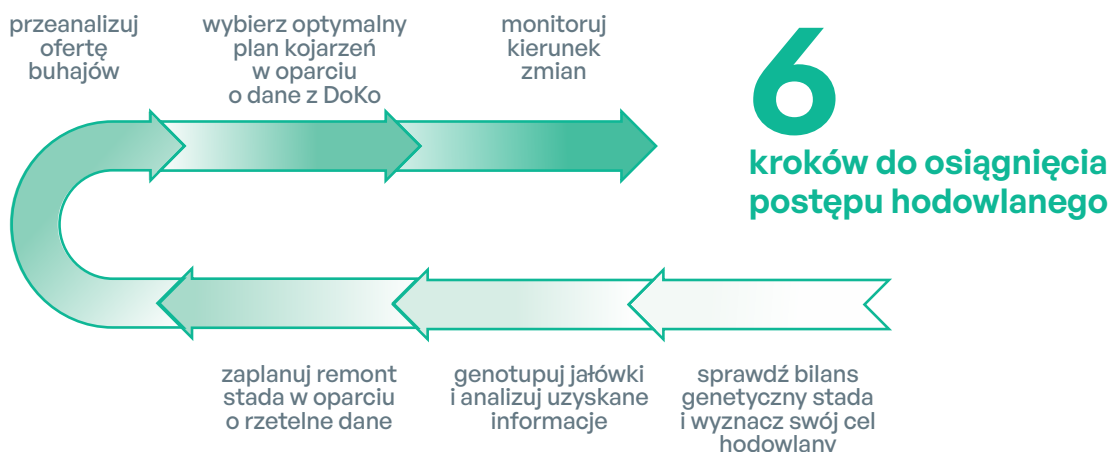
Ocena Typu i Budowy

## 34 846

krów ocenionych

w tym **1 463** krowy  
w drugiej i dalszych laktacjach

w **2 051**  
stadach





## Regionalne Związki Hodowców PFHBiPM Region Oceny Zachód z/s Kobiernie

### LUBUSKI ZWIĄZEK HODOWCÓW BYDŁA W ZIELONEJ GÓRZE

PREZES - STANISŁAW ZAWADZKI, DYREKTOR BIURA - ALICJA PACHUT

ul. Kożuchowska 15 a, 65-364 Zielona Góra, tel. / fax: 68 320 23 24, zielonagora@pfhb.pl



### OKRĘGOWY ZWIĄZEK HODOWCÓW BYDŁA W OPOLE

PREZES - MARTIN ZIAJA, DYREKTOR BIURA - TERESA KUROWSKA

ul. Wrocławska 170, 45-836 Opole, tel. 77 457 23 20, t.kurowska@pfhb.pl



### REGIONALNY ZWIĄZEK HODOWCÓW BYDŁA I PRODUCENTÓW MLEKA WE WROCŁAWIU

PREZES - LESZEK WOJCIECHOWSKI, DYREKTOR BIURA – JESSICA KALINOWSKA

ul. Karkonoska 59, 53-015 Wrocław, rzhbipm@vp.pl

Adres korespondencyjny: Kombinat Rolny Świdnica sp. z o.o., ul. Wiejska 2, 58-125 Pszenno, tel. 888 020 555



### ŚLĄSKI ZWIĄZEK HODOWCÓW BYDŁA I PRODUCENTÓW MLEKA

PREZES - MARCIN SIKORA, DYREKTOR BIURA – ARKADIUSZ PACH

ul. Jesionowa 15, 40-159 Katowice

Adres korespondencyjny: ul. Wolności 27, 43-440 Goleiszów, tel. 607 598 970, 696 493 245

martinsikora@interia.eu, a.pach@pfhb.pl



### WIELKOPOLSKI ZWIĄZEK HODOWCÓW I PRODUCENTÓW BYDŁA

PREZES - PRZEMYSŁAW JAGŁA, DYREKTOR BIURA - PAWEŁ RESZEL

ul. Klonowa 9, 63-714 Kobierno, tel./fax: 62 725 27 11, p.reszel@pfhb.pl



**Dział Hodowli**ul. Żurawia 22 lok. 401  
00-515 Warszawatel. **22 502 33 23****Zespół ds. Strategii Hodowli****Koordinator Zespołu  
ds. Strategii Hodowli**ul. Żurawia 22 lok. 401  
00-515 Warszawatel. **661 808 027**

b.gubala@pfhb.pl

**Zespół ds. Ksiąg Hodowlanych****Koordinator Zespołu  
ds. Ksiąg Hodowlanych**tel. **661 808 014**

o.orlowska@pfhb.pl

**mazowieckie**ul. Żurawia 22 lok. 401  
00-515 Warszawatel. **22 502 33 23**

r.bulkowska@pfhb.pl

j.stefanski@pfhb.pl

**pomorskie,  
warmińsko-mazurskie**Dorotowo 398  
11-034 Stawigudatel. **89 527 79 53**

e.miareczko@pfhb.pl

**podlaskie**Jeżewo Stare 30  
16-080 Tykocintel. **85 743 38 54**

a.czajkowska@pfhb.pl

**dolnośląskie, opolskie,  
wielkopolskie**ul. Klonowa 9  
63-714 Kobiernotel. **661 808 012**

a.bartkowiak@pfhb.pl

**lubelskie**ul. Bursaki 6  
20-150 Lublintel. **661 808 019**

m.zbiciak@pfhb.pl

**kujawsko-pomorskie,  
pomorskie,  
zachodniopomorskie**Minikowo 1b  
89-122 Minikowotel. **52 562 42 31**

e.wieczorek@pfhb.pl

**lubuskie,  
wielkopolskie**ul. Naramowicka 135  
61-619 Poznańtel. **61 827 69 16**

m.kopanska@pfhb.pl

p.victorini@pfhb.pl

**łódzkie,  
świętokrzyskie**ul. Rawska 1  
95-030 Rzgówtel. **505 107 235**

m.solarek@pfhb.pl

**małopolskie,  
podkarpackie, śląskie**ul. Cmentarna 4  
32-080 Zabierzówtel. **12 257 97 54**

m.szota@pfhb.pl

**Laboratorium  
Genetyki Bydła  
z/s w Parzniewie**ul. Przyszłości 1,  
05-804 Pruszkówtel. **22 312 48 16**

laboratoriumgenetyki@pfhb.pl

**Centrum  
Genetyczne**ul. Dąbrowskiego 79A,  
60-529 Poznańtel. **61 222 39 87**

e-mail: info@cgen.pl

**CGen korekcja**tel. **732-430-550**

e-mail: korekcja@cgen.pl

# PFHBiPM

## Biuro w Warszawie

ul. Żurawia 22, lok. 101  
00-515 Warszawa

**Sekretariat tel. 22 502-33-43**

e-mail: pfhb@pfhb.pl

### Wydział

#### ds. Strategii Oceny

ul. Żurawia 22 lok. 601  
00-515 Warszawa

tel. **22 502 33 48**

### REGION OCENY CENTRUM

z/s w Parzniewie

**ul. Przyszłości 1  
05-804 Pruszków**

**tel. 22 312 48 00, fax 22 312 48 32**

**e-mail: parzniew@pfhb.pl**

#### Oddział w Rzgowie

ul. Rawska 1  
95-030 Rzgów

tel. **42 632 15 48**, fax 42 632 91 36

e-mail: rzgow@pfhb.pl

#### Przedstawicielstwo w Zabierzowie

ul. Cmentarna 4  
32-080 Zabierzów

tel. **12 285 21 15**, fax 12 285 43 47

e-mail: zabierzow@pfhb.pl

### REGION OCENY WSCHÓD

z/s w Jeżewie Starym

**Jeżewo Stare 30  
16-080 Tykocin**

**tel. 85 741 42 60, fax 85 741 33 11**

**e-mail: jezewo@pfhb.pl**

#### Przedstawicielstwo w Lublinie

ul. Bursaki 6  
20-150 Lublin

tel. **81 747 05 06**, fax 81 747 37 26

e-mail: lublin@pfhb.pl

#### Przedstawicielstwo w Rzeszowie

ul. Hanasiewicza 6  
35-103 Rzeszów

tel./fax **17 854 41 15**

e-mail: rzeszow@pfhb.pl

### REGION OCENY ZACHÓD

z/s w Kobiernie

**ul. Klonowa 9  
63-714 Kobierno**

**tel. 62 725 27 11, 62 725 32 31**

**e-mail: kobierno@pfhb.pl**

#### Przedstawicielstwo w Opolu

ul. Wrocławska 170  
45-836 Opole

tel. **77 457 23 20**

e-mail: opole@pfhb.pl

#### Biuro w Poznaniu

ul. Naramowicka 135  
61-619 Poznań

tel. **61 827 69 00**

e-mail: poznan@pfhb.pl

### REGION OCENY PÓŁNOC

z/s w Minikowie

**Minikowo 1b  
89-122 Minikowo**

**tel. 52 322 94 06, fax 52 562 42 40**

**e-mail: bydgoszcz@pfhb.pl**

#### Oddział w Dorotowie

Dorotowo 398  
11-034 Stawiguda

tel. **89 527 76 31**, fax 89 527 77 80

e-mail: olsztyn@pfhb.pl

#### Przedstawicielstwo w Koszalinie

ul. Szeroka 37  
75-814 Koszalin

tel. **94 343 00 25**

e-mail: koszalin@pfhb.pl

#### Przedstawicielstwo w Gdańsku

ul. Na Stoku 48  
80-874 Gdańsk

tel./fax **58 302 32 15**

e-mail: gdansk@pfhb.pl

### Wydział ds. Analiz Laboratoryjnych

#### Laboratorium Parzniew RO Centrum

ul. Przyszłości 1  
05-804 Pruszków

tel: **22 312 48 30, 22 312 48 23**

e-mail: lab\_parzniew@pfhb.pl

#### Laboratorium Jeżewo Stare RO Wschód

Jeżewo Stare 30  
16-080 Tykocin

tel. **85 741 42 60**

e-mail: lab\_jezewo@pfhb.pl

#### Laboratorium Kobierno RO Zachód

ul. Klonowa 9  
63-714 Kobierno

tel. **62 725 27 11, 62 725 32 31**

e-mail: lab\_kobierno@pfhb.pl

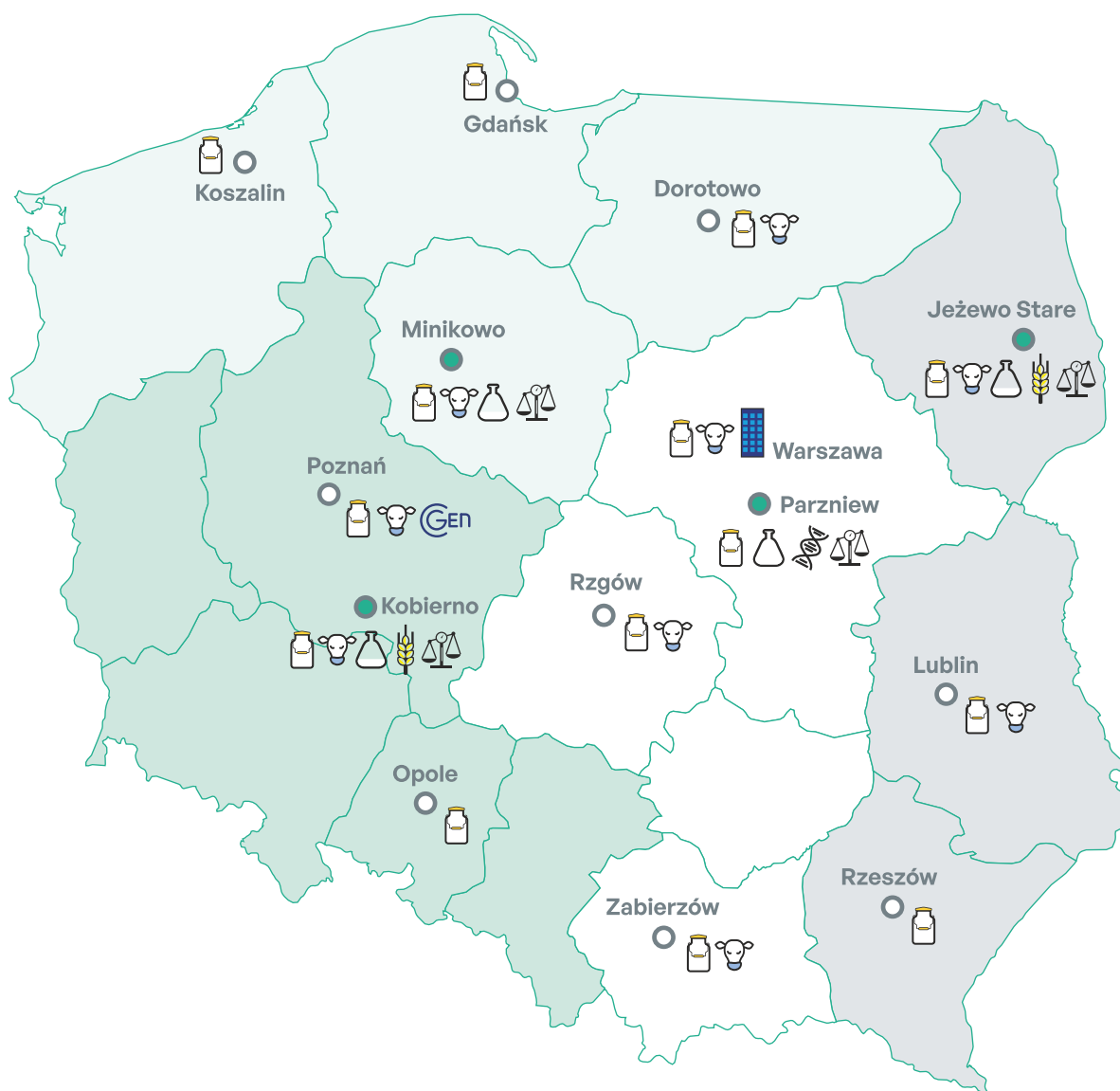
#### Laboratorium Minikowo RO Północ

Minikowo 1b  
89-122 Minikowo

tel. **52 562 42 28**

e-mail: lab\_minikowo@pfhb.pl

# Struktura organizacyjna PFHBiPM



 Region Oceny PÓŁNOC  
z/s w Minikowie

 Region Oceny ZACHÓD  
z/s w Kobiernie

 Region Oceny CENTRUM  
z/s w Parzniewie

 Region Oceny WSCHÓD  
z/s w Jeżewie Starym

 Biuro PFHBiPM w Warszawie

 Siedziba Regionu Oceny

 Oddział/przedstawicielstwo

 Biuro Oceny

 Biuro Hodowli

 Centrum Genetyczne

 Laboratorium paszowe

 Laboratorium oceny mleka

 Laboratorium Genetyki Bydła

 Stacja kalibracji mlekometrów