



REGION OCENY  
**PÓŁNOC**  
z/s w Minikowie

Dane za rok

**2021**



**OCENA  
I HODOWLA  
BYDŁA**



POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA  
I PRODUCENTÓW MLEKA

# OCENA I HODOWLA BYDŁA MLECZNEGO

DANE ZA ROK  
2021



REGION OCENY PÓŁNOC z/s w MINIKOWIE

# POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA I PRODUCENTÓW MLEKA REGION OCENY PÓŁNOC z/s w MINIKOWIE



## Region Oceny Północ z/s w Minikowie

Minikowo 1B, 89-122 Minikowo  
tel. 52 322 94 06, 52 562 42 05, fax 52 562 42 40  
e-mail: minikowo@pfhb.pl

## Oddział w Dorotowie

Dorotowo 398, 11-034 Stawiguda  
tel. 89 527 76 31, fax 89 527 77 80  
e-mail: dorotowo@pfhb.pl

## Przedstawicielstwo w Gdańsku

ul. Na Stoku 48, 80-874 Gdańsk  
tel./fax 58 302 32 15  
e-mail: gdansk@pfhb.pl

## Przedstawicielstwo w Koszalinie

ul. Szeroka 37, 75-814 Koszalin  
tel. 94 343 00 25, fax 94 343 33 09  
e-mail: koszalin@pfhb.pl

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



# SZANOWNI PAŃSTWO, DRODZY HODOWCY I ROLNICY



Nieźmiernie miło mi oddać w Państwa ręce publikację „Ocena i Hodowla Bydła – dane za rok 2021”, zawierającą wymierne wyniki ciężkiej, ubiegłorocznej pracy zarówno samych hodowców, jak i wspierających ich każdego dnia pracowników Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka. Jednocześnie pragnę pogratulować tak doskonałych efektów, które w dobitny sposób świadczą o klasie, umiejętnościach i co najważniejsze – niezłomności polskich hodowców bydła mlecznego. Prezentowane wyniki pokazują jednocześnie, iż w rodzimej hodowli bydła i produkcji mleka cały czas zachodzi widoczny progres, którego oznaką jest niewątpliwie większa specjalizacja krajowych gospodarstw, a także chęć korzystania przez ich właścicieli z najnowocześniejszych usług i narzędzi wspierających ich codzienną pracę. Bezpowrotnie minęły czasy, kiedy pozostawaliśmy w tyle, za swoimi zachodnimi sąsiadami. Teraz to my ustanawiamy standardy i jesteśmy równorzędnym partnerem w kształtowaniu mleczarskiego rynku i prowadzonych projektach naukowych.

Mimo problemów z pandemią i drastycznego wzrostu cen środków produkcji w 2021 roku hodowcy z Regionu Oceny Północ we wszystkich województwach uzyskali po raz kolejny wzrost średniej wydajności mleka od krów ocenianych. Producenci mleka z województwa zachodniopomorskiego i kujawsko-pomorskiego przekroczyli granicę dziewięciu tysięcy kilogramów, uzyskując odpowiednio 9 073 i 9 051 kilogramów mleka. Wzrost średniej wydajności w województwie zachodniopomorskim o 134 kilogramy jest najwyższy w kraju. W województwie warmińsko-

mazurskim średnia wydajność wzrosła o 69 kilogramów, w pomorskim o 67 kilogramów, a w kujawsko-pomorskim o 59 kilogramów. Podkreślić należy, że wzrostu wydajności mleka nie uzyskano kosztem jego składu. Zawartość tłuszczu wzrosła od 0,01% w warmińsko-mazurskim do 0,07% w województwie pomorskim. Zawartość białka wzrosła od 0,01% w kujawsko-pomorskim do 0,02% w pomorskim i warmińsko-mazurskim. Dzięki skutecznej pracy hodowlanej, stałemu doskonaleniu żywienia i dostosowaniu dobrostanu do wymagań zwierząt poprawie uległa średnia długość użytkowania dojnego krów: od 3,08 roku w kujawsko-pomorskim do 3,22 w warmińsko-mazurskim. Należy tu podkreślić, że tak dobre wyniki uzyskano, bazując na hodowli intensywnej rasy holsztyńsko-fryzyjskiej. Zapewne dlatego nie może dziwić rekordowa wydajność życiowa krów w Regionie Oceny Północ, która w 2021 roku przekroczyła sto tysięcy kilogramów mleka. Na 545 krowich rekordzistek w Polsce 126 z nich produkowało mleko w Oddziale w Minikowie, 40 w Oddziale w Doro-towie, 23 w Przedstawicielstwie w Gdańsku i 15 w Przedstawicielstwie w Koszalinie. Łącznie stanowiły one 37,43% wszystkich stutysięcznic w kraju. Szczególną uwagę zwraca Ośrodek Hodowli Zarodowej w Osięcinach Sp. z o.o., w którym aż 29 krów w 2021 roku przekraczało tę rekordową wydajność. OHZ Osięciny Sp. z o.o. gospodarstwo Jarantowice zajęły jednocześnie zaszczytne pierwsze miejsce w Polsce w grupie obór liczących od 300 do 500 sztuk z wydajnością 14 203 kilogramy mleka o zawartości tłuszczu 3,06% i białka 3,42%. W czołówkach rankingów znalazły się także: gospodarstwo Leszka Budniewskiego – II miejsce w grupie obór liczących do 20 sztuk z wydajnością 14 575 kilogramów mleka, Zakład Produkcji Rolnej Kowróz Sp. z o.o. gospodarstwo w Pigży – III miejsce w grupie obór liczących od 300 do 500 sztuk z wydajnością 13 479 kilogramów mleka i Ośrodek Hodowli Zwierząt Lubiana Sp. z o.o. gospodarstwo Nadarzyn – II miejsce w grupie obór liczących powyżej 500 sztuk z wydajnością 13 950 kilogramów.

Nikomu zapewne nie trzeba tłumaczyć, że miniony rok nie należał do najłżejszych, ani tego w jak ciężkich czasach przyszło nam obecnie żyć i prowadzić swoje gospodarstwa. Wszechobecna pandemia koronawirusa

SARS-COV19, drastyczny wzrost cen produktów i komponentów niezbędnych do produkcji rolnej i zwierzęcej, a do tego wysoka inflacja, kumulują się w stopniu od dawna niespotykanym i mocno godzą w budżety rodzimych przedstawicieli branży rolniczej i hodowlanej. Do tego dochodzi jeszcze niepokój związany z nadchodzącym wielkimi krokami, unijnym Zielonym Ładem, którego wprowadzenie może przynieść wiele niekorzystnych skutków.

Myślę, że nie będzie przesadą, kiedy powiem, że nadszedł dla nas wszystkich czas próby, kiedy musimy w szczególny sposób zadbać o przyszłość, zarówno nas samych, oraz naszych gospodarstw i hodowli, ale także całej branży mleczarskiej w Polsce. Aby tego dokonać, potrzebna jest konsolidacja i współpraca wszystkich podmiotów uczestniczących w tym jakże rozległym rynku towarów i usług. Drodzy Państwo, musimy być jednomyślni i wzajemnie się wspierać, gdyż absolutnie nie ma przesady w stwierdzeniu, że tylko w jedności siła. Ostatnie dekady pokazały, że działając wspólnie, staliśmy się prawdziwą mleczną potęgą, zarówno w skali Europy, jak i całego świata.

Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka, której mam zaszczyt być Prezydentem, za swój główny cel postawiła sobie nie tylko reprezentowanie całego hodowlanego środowiska, ale także dbanie o jego potrzeby i interesy, w taki sposób, aby nawet w najcięższych czasach mogło ono liczyć na prawdziwe wsparcie. Dlatego właśnie, od pewnego czasu, prowadzimy działania zmierzające do poszerzenia naszej współpracy z innymi przedstawicielami zarówno branży hodowlanej i produkcyjnej, jak i świata nauki.

Mimo przeciwności, jakie niesie ze sobą pandemia koronawirusa, nie ustajemy w rozwoju naszych sztandarowych usług, takich jak ocena wartości użytkowej bydła, pakietów doradztwa żywieniowego, hodowlanego i ogólnego, badań laboratoryjnych mleka i pasz, a także genetycznego określania cech. Mamy nadzieję, że wszystko co robimy, stanowi solidne, cenne i pożądane przez hodowców i producentów mleka wsparcie ich codziennej, ciężkiej pracy. Jednocześnie, od kilku miesięcy wraz ze spółdzielniami mleczarskimi z terenu całego kraju, realizujemy programy edukacyjne dla hodowców i dostawców mleka do tych zakładów, mające na celu pokazać, jak przy użyciu narzędzi i usług dostarczanych przez naszą organizację

prawidłowo zarządzać utrzymywanym stadem, a także jak poprawić jego ekonomikę oraz uzyskać wyższą rentowność prowadzonej produkcji mleka.

Tym, z czego jesteśmy szczególnie dumni, jest fakt, iż 15 września ubiegłego roku, na mocy porozumienia zawartego pomiędzy Polską Federacją Hodowców Bydła i Producentów Mleka oraz Instytutem Zootechniki Państwowym Instytutem Badawczym, rozpoczęły się prace nad wdrożeniem w Polsce nowego systemu oceny wartości hodowlanej bydła mlecznego zwanego metodą jednego kroku bądź metodą jednostopniową. Pozwala ona, w porównaniu ze stosowaną obecnie metodą wielostopniową, na jednoczesne wykorzystanie obserwacji fenotypowych pochodzących od zgenotypowanych oraz niezgenotypowanych zwierząt. Umożliwia to zwiększenie używanej w ocenie liczby fenotypów i optymalne wykorzystanie wszystkich dostępnych źródeł informacji, oraz przekłada się to na wzrost dokładności oceny wartości hodowlanej. Dzięki temu, możliwe będzie oznaczanie nowych cech genetycznych, takich jak pobór paszy, płodność, czy stopień emisji metanu, co otworzy przed hodowcami bydła mlecznego, zupełnie nowe możliwości selekcyjne.

Aspektem nad którym PFHBiPM pracuje ze szczególną uwagą, jest poprawa dobrostanu bydła i uświadomienie hodowcom, jak ogromne ma on znaczenie zarówno dla prawidłowego i bezproblemowego funkcjonowania całego stada mlecznego, ale także dla uzyskiwanych wyników produkcyjnych. Pamiętać należy, że właśnie od poziomu bytowania krów, stanu ich zdrowia i samopoczucia, zależy finalny efekt ekonomiczny uzyskiwany w gospodarstwie, a także pozytywny odbiór produkcji mlecznej przez konsumentów.

Drodzy Państwo, przed nami trudniejszy okres, ale jestem pewien, że wyjdziemy z niego zwycięsko. Właśnie dzięki Państwa pracy i niebagatelnym, hodowlanym umiejętnościom, a także za sprawą wzajemnego wsparcia i zrozumienia. Jeszcze raz gratuluję wyników, które osiągnęliśmy w 2021 roku i życzę, aby następne lata były tylko lepsze dla całej branży mleczarskiej i hodowlanej.



**Leszek Hądzlik**  
Prezydent PFHBiPM

## 2021 ROK ZA NAMI – PODSUMOWANIE

2021 rok stał pod znakiem kompromisów. PFHBiPM musiała godzić rzeczywistość pandemiczną – kolejne, napływające i cofające się fale koronawirusa, z obowiązkami odpowiedzialnego usługodawcy, pracodawcy i przedsiębiorcy. Czy przywykliśmy do życia i pracy w systemie hybrydowym? Trudne pytanie. Pomimo przeciwności zawsze jesteśmy profesjonalni i dokładamy wszelkich starań, by wywiązywać się z zobowiązań wobec hodowców. Dlatego obserwowaliśmy zmieniającą się rzeczywistość, reagowaliśmy na bieżąco i wykorzystywaliśmy wszystkie możliwości, by jak najlepiej dostosować się do zaistniałej sytuacji. Na pewno był to dla nas kolejny rok pełen wyzwań, ciężkiej pracy, ale też – trzeba to mocno zaakcentować – sukcesów! Mimo że niepewny i trudny do prognozowania trendów rynkowych, okazał się dla naszej organizacji kolejnym w kierunku rozwoju oferty. Niniejsza publikacja jest poświęcona analizie sytuacji oraz podsumowuje efekty naszej pracy.



Należy podkreślić, że PFHBiPM jest organizacją powołaną do pomocy w realizacji programów hodowlanych bydła ras mlecznych oraz szerzenia postępu w zakresie hodowli, systemów produkcji i chowu zwierząt. Zależy nam zatem na wzroście pogłowia populacji aktywnej oraz pozyskaniu do współpracy jak największej liczby producentów rolnych, aby razem budować potencjał polskiej hodowli krów mlecznych. Nasza misja opiera się na tworzeniu kompleksowej i użytecznej oferty wsparcia polskich hodowców. Urzeczywistniamy ją poprzez wdrażanie narzędzi i mechanizmów odpowiadających

za efektywne zarządzanie produkcją zwierzęcą. Oferujemy zaplecze techniczne i merytoryczne oraz indywidualne wsparcie doradcze, by hodowcy byli jak najlepiej przygotowani do pracy ze stadem, mieli możliwość bezpiecznego rozwoju swojego biznesu, a tym samym silną pozycję na rynku. Nasze realizacje w 2021 roku skupiły się na kilku podstawowych kwestiach – nowości w ofercie, współpraca partnerska, edukacja, promocja i komunikacja. Więcej o nich w poniższym tekście.

## Rozbudowa oferty

W 2021 roku uruchomiliśmy specjalistyczne usługi doradcze dla hodowców prowadzących w swoich stadach ocenę wartości użytkowej. 14 czynnych doradców ogólnych miało pełne

ręce roboty, wizytując gospodarstwa w celu poprawy dobrostanu i somatyki stada, a także przygotowania planów nawozowych.

Doradztwo somatyczne – to długo oczekiwane przez wielu hodowców konsultacje z zakresu szeroko pojętej profilaktyki mastitis, kierowane do gospodarstw, które rejestrują problemy z wysokim poziomem komórek somatycznych w mleku krów. Usługę świadczą specjaliści PFHBiPM z zakresu doradztwa ogólnego, a prowadzona jest w zależności od potrzeb klienta w dwóch formach: Audytu somatycznego – na który składają się doraźne, jednorazowe wizyty doradcze, i pakietu SOMATYKA PLUS – czyli stałej, rocznej opieki doradcy i nadzoru somatycznego nad stadem. W ramach usługi, na podstawie dostępnych danych z systemu teleinformatycznego PFHBiPM oraz obserwacji własnych, nasi doradcy

monitorują zdrowotność stada i wspierają hodowcę w zakresie przeciwdziałania chorobom wymienia, pomagają w zakresie doboru środków do higieny doju oraz ich użytkowania, oceniają też skuteczność stosowanej prewencji i leczenia. Istotnym elementem działalności specjalistów z PFHBiPM jest układanie planów nawozowych i planu poprawy dobrostanu – pierwsza z usług polega na profesjonalnym sporządzaniu optymalnych dawek nawozów dla upraw, natomiast druga – objęta Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich – ma za zadanie podniesienie warunków utrzymania zwierząt ponad obowiązujące normy krajowe. Obydwa wspomniane działania spotkały się z bardzo dobrym odbiorem wśród hodowców.





Podobny, pozytywny oddźwięk odczuliśmy w przypadku przebudowanego doradztwa hodowlanego i internetowych narzędzi z oferty Centrum Genetycznego. Doskonalone pod kątem funkcjonalności i rozwiązań przekładających się na realny wzrost wartości genetycznej i ekonomicznej stada stają się coraz bardziej powszechne i cenione.

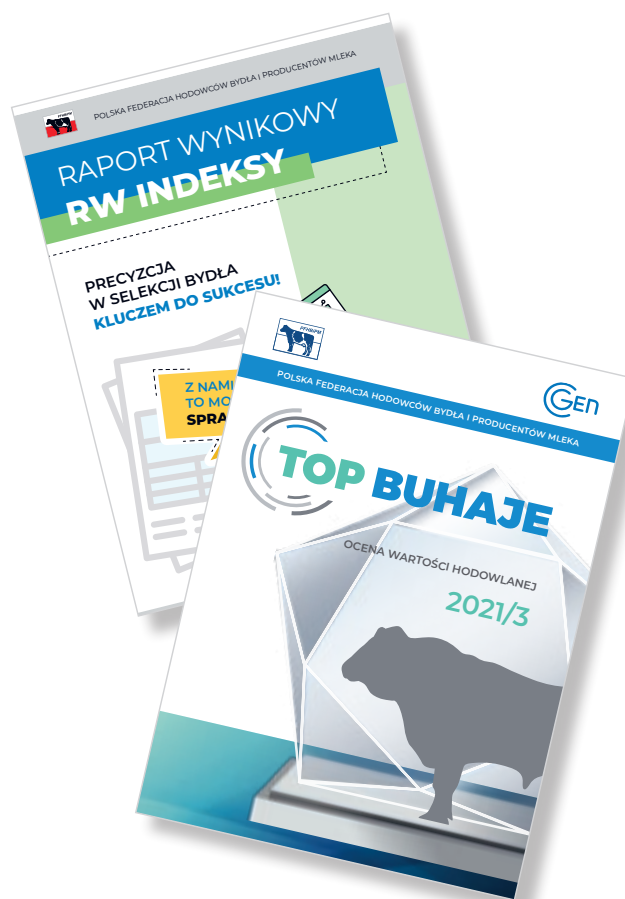
W styczniu do hodowców trafił najnowszy, hodowlany **Raport Indeksy**. Celem tego sprawozdania-zestawienia jest prezentacja informacji hodowlanych o samicach rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej odmian czarno-białej (HO) i czerwono-białej (RW). Generowany jest dla stad, w których chociaż jedna utrzymywana sztuka ma zarejestrowaną przynajmniej jedną z prezentowanych wartości hodowlanych. Raport aktualizowany jest trzy razy w roku, po każdym oficjalnym sezonie oceny wartości hodowlanej, a przekazywany hodowcom wraz z wynikami z oceny wartości użytkowej. Publikujemy również rankingi najlepszych, dostępnych buhajów – tzw. **TOP buhaje**. W zestawieniu prezentujemy 20 rozplodników odmiany HO, uszeregowanych według indeksu Produkcja i Funkcjonalność (PF) oraz Indeksu Ekonomicznego (IE), a także 10 odmian barwnej RW. Oddzielnie można sprawdzić wartość najlepszych buhajów rodzimych. Dla wzmocnienia dostępności informacji TOP buhaje udostępniane są zainteresowanym drogą elektroniczną lub na stronie internetowej PFHBiPM.

Przygotowaliśmy także nową wersję **Raportu z analizą szczególnych cech genetycznych dla jałówek lub krowy**. Raport podzielono na dwie sekcje odpowiadające za cechy użytkowe, np.: beta-kazeina, bezrożność, Dominant Red oraz defekty genetyczne: BLAD, DUMPS, CDH – deficyt cholesterolu i inne.



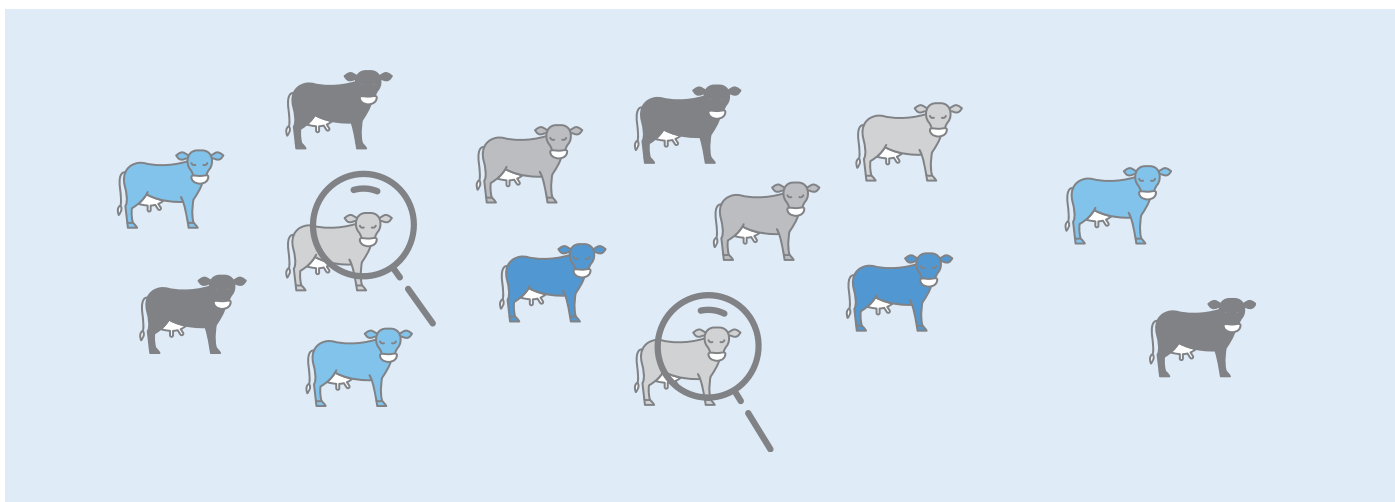
W listopadzie promowaliśmy nasz nowy raport – **Moje Stado**. Jest to materiał opracowany w celu wielowymiarowej oceny ogólnej stad użytkujących bydło rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej. Na potrzeby analizy specjaliści PFHBiPM opracowali stosowne wskaźniki:

- DLA OBSZARU ŻYWIENIE (podobszary: mocznik, energia, wydajność);
- DLA OBSZARU DOBROSTAN (podobszary: komórki somatyczne, płodność, długowieczność).

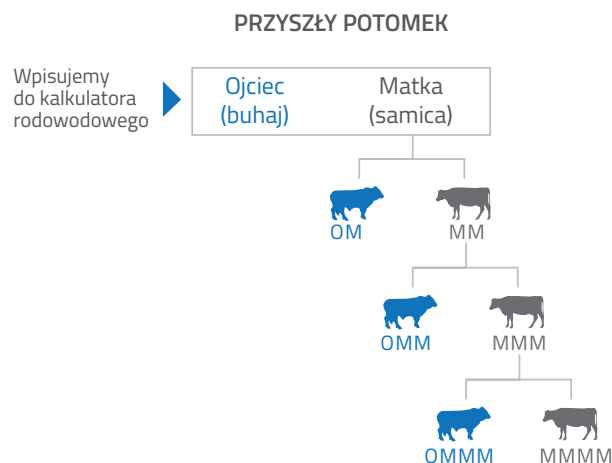


Ciekawym i bardzo konkretnym narzędziem wsparcia pracy hodowlanej okazały się – opracowane przez Centrum Genetyczne i oddane powszechnie do użytku – **Wyszukiwarka zwierząt** (marzec 2021 r.), **Kalkulator rodowodowy** (lipiec 2021 r.) i **Podsumowanie genotypowania** (grudzień 2021 r.). Wyszukiwanie jałówek z indeksem rodowodowym jest uzupełnieniem znanej już hodowcom funkcjonalności CGen, która koncentrowała

się na przeglądzie buhajów i samic z oceną genową lub konwencjonalną. Użytkownik Kalkulatora ma możliwość kontroli wartości indeksów rodowodowych oraz inbredu dla potomstwa z kojarzenia określonej pary rodzicielskiej. Z meldunku Podsumowanie korzysta już 500 obór. Jest to ranking zgenotypowanych zwierząt w stadzie, czyli narzędzie ułatwiające podejmowanie określonych decyzji selekcyjnych.



Niezmiennie ogromną popularnością cieszy się nasz autorski program – **SOL Stado Online**. W 2021 roku przekroczyliśmy milion zarejestrowanych w aplikacji zdarzeń i podkreślić należy, że liczba ta nadal rośnie. Ze wsparcia SOL Asystentów skorzystano ponad 9000 razy, zarówno podczas rozmów telefonicznych, jak i konsultacji na czacie. Do nowości w programie zalicza się **Raport „Błędne cieleności”** – alarm ostrzegający o fakcie zarejestrowania pozytywnego wyniku badania na cieleność dla samicy mimo braku pokrycia w systemie teleinformatycznym PFHBiPM. Poprawiliśmy też wyszukiwarkę zwierząt, dzięki czemu można lokalizować kilka sztuk jednocześnie. Co więcej, **teraz hodowcy bydła ras simentalskiej, polskiej czerwonej oraz biało-żółtej w ocenie cech produkcji mięsa mogą korzystać z funkcjonalności SOL**. Program pomaga m.in. w kontroli przyrostów dziennych i życiowych, wyborze sztuk do przeważań, standaryzacji masy ciała, czy przy pozyskiwaniu informacji rodowodowych.



Modyfikacje w kierunku ulepszania użyteczności nie ominęły programu DoKo, zwłaszcza że w zeszłym roku przeprowadziliśmy blisko 148 tys. kojarzeń. Dlatego nareszcie **uruchomiliśmy dobór par rodzicielskich dla rasy simentalskiej!** Zmieniliśmy także sposób pobierania danych do programu oraz protokół pobrania materiału genetycznego.

Z satysfakcją możemy potwierdzić, że **coraz więcej hodowców chce poznać geny swoich zwierząt**. W 2021 roku doradcy ds. hodowli pobrali próby do genotypowania w 650 stadach. Dodatkowo wspólnie z Krajowym Związkiem Hodowców Czerwonego Bydła Polskiego zawarliśmy umowę-porozumienie na realizację programu „Badanie częstości występowania wariantu A1 i A2 genu  $\beta$ -kazeiny w populacji czerwonego bydła polskiego”, w ramach którego zostało zgenotypowanych 1 000 krów w 169 stadach. Z usług naszego Laboratorium Genetyki Bydła w Parzniewie skorzystały również Polski Związek Hodowców Bydła Białogrzbietego, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu oraz Litewski Związek Hodowców Bydła Czarno-Białego (Lithuanian Black & White Cattle Improvement). Jakby tego było mało, wykonaliśmy również analizy dla 96 psów oraz 96 świń. W ramach kontroli pochodzenia zwierząt na potrzeby oceny wartości użytkowej i prowadzenia ksiąg hodowlanych **rozpoczęliśmy w roku ubiegłym analizy w oparciu o markery SNP**. Zadanie prowadzone jest w LGB w Parzniewie i jest to początek przejścia na nowoczesną technologię analityczną, w miejsce markerów STR (IZ – PIB).



W celu poprawy jakości danych niezbędnych do szacowania wartości hodowlanej oraz wyliczania wskaźników rozrodu bydła w lipcu **podjęliśmy decyzję o skróceniu do 180 dni** (licząc od daty wykonania usługi) **dopuszczalnego okresu rejestracji w systemie informatycznym danych o przeprowadzonym zabiegu inseminacyjnym**. Zobowiązuje to podmioty wykonujące usługi w zakresie sztucznego unasienniania do przekazywania nam informacji o zabiegach niezwłocznie po ich wykonaniu. Brak zarejestrowanego pokrycia w systemie informatycznym PFHBiPM skutkuje stosownym komunikatem w raporcie RW-2 (PRÓBA), w kolumnie Rozród.

## Certyfikacja – Jakość

Przynależąc do Międzynarodowego Komitetu ds. Kontroli Użytkowości Zwierząt Gospodarskich ICAR, poddawani jesteśmy okresowym, szczegółowym kontrolom zgodności naszego postępowania z międzynarodowymi normami realizacji usług na rzecz hodowców bydła. **Z dumą możemy potwierdzić, że od 11 lat zachowujemy prawo posługiwania się Certyfikatem ICAR**, a jakość naszych usług oceniana jest w świecie bardzo wysoko.

**W kwietniu 2021 roku przeszliśmy kolejny audyt**, który prowadził Juho Kyntäjä – przewodniczący grupy kontrolerów jakości ICAR, na co dzień mieszkaniec Finlandii. Ze względu na obostrzenia pandemiczne audyt odbył się zdalnie w formie pytań, prezentacji multimedialnych i dyskusji online współpracujących stron. Kontrolę powiązano z kluczowymi dla naszej organizacji obszarami usług: identyfikacja zwierząt,

przetwarzanie danych, ocena użytkowości mlecznej, prowadzenie ksiąg hodowlanych, ocena typu i budowy oraz analiza laboratoryjna mleka. Audytor ocenił i potwierdził efektywność zarządzania PFHBiPM oraz fakt, że nasze procedury i standardy pracy są zgodne z wytycznymi, **co oznacza, że możemy szczyć się certyfikatem ICAR przez kolejne 5 lat.**

**Nadzór jakości naszych usług przez zewnętrzne organizacje jest niezbędny, jednak PFHBiPM widzi stałą potrzebę prowadzenia samokontroli i prewencji. Przez cały 2021 rok realizowaliśmy nadzór realizacji zadań przez pracowników terenowych, wykonując: superkontrole (165), kontrole prowadzenia próbnego doju (1258) oraz kontrole pracy zootechnika oceny (697).**



**Swój sukces odnotowało także Laboratorium Genetyki Bydła w Parzniewie.** Razem z czterdziestoma innymi ośrodkami tego typu z całego świata przystąpiło do organizowanych przez ISAG testów międzylaboratoryjnych w zakresie badania pochodzenia bydła metodą analizy mutacji SNP. Po raz drugi nasze laboratorium **ukończyło test z najwyższą możliwą oceną**, dołączyliśmy zatem do „pierwszej ligi światowych graczy”.



Certyfikat ISAG to nie wszystko – **LGB otrzymało również „Accredited laboratory for SNP-based genotyping”**, czyli akredytację ICAR w zakresie genotypowania zwierząt poprzez analizę mutacji SNP. To ważne potwierdzenie rangi wyników analiz prowadzonych w laboratorium oraz możliwości udziału w międzynarodowej wymianie danych.



## Współpraca partnerska

2021 rok był również czasem nowych sojuszy i inicjatyw podejmowanych wspólnie z naszymi partnerami branżowymi. Z powodzeniem sprawdza się stara prawda, że w jedności siła. Razem dużo łatwiej, kreatywniej i skuteczniej budować merytoryczną i wszechstronną płaszczyznę wsparcia hodowców. Konsolidując środowisko, budujemy potencjał polskich producentów mleka.



Do grona naszych partnerów należy już 66 mleczarni, co stanowi ponad 40% wszystkich podmiotów zajmujących się skupem surowca i produkcją wyrobów mleczarskich. Wartym podkreślenia jest fakt, że połączenie sił dotyczy zarówno dużego biznesu – rozpoznawalnych powszechnie podmiotów, jak i mleczarni mniejszych, działających na rynkach lokalnych. Przy współudziale naszych partnerów promocja naszych usług jest dużo bardziej efektywna, ponieważ zwiększa się prawdopodobieństwo zainteresowania ofertą PFHBiPM. W konsekwencji korzystają wszyscy – wzrasta liczba dostawców produkujących sprawdzony surowiec najwyższej jakości, poprawia się kondycja finansowa i bezpieczeństwo produkcyjne gospodarstw mlecznych, rośnie potencjał hodowlany stad. Celem naszych działań jest przede wszystkim edukacja dostawców mleka. Udostępniając oryginalne i przydatne informacje, tworzymy dla ich odbiorców-użytkowników dodatkową, cenną wartość. Preferowanymi formami partnerstwa są: Karta Współpracy (dokument formalny), publikacja artykułów merytorycznych w materiałach własnych mleczarni, dystrybucja materiałów informacyjnych, wspólna organizacja eventów branżowych, organizacja warsztatów dla hodowców i szkolenia dla służb surowcowych.

**Do najistotniejszych, wspólnych inicjatyw należy podjęty wraz ze Spółdzielczą Mleczarnią**

**SPOMLEK** projekt upowszechniania usługi genotypowania samic oraz walorów informacji genomowej w pracy hodowlanej w stadach bydła mlecznego. W ramach projektu SM SPOMLEK wspiera swoich dostawców dopłatą 20 zł netto do genotypowanej sztuki, natomiast PFHBiPM wykonuje dla nich wspomnianą usługę w promocyjnej cenie 80 zł netto/szt. w stadach ocenianych i 100 zł netto/szt. w stadach bez oceny. Powyższe działanie dla SM SPOMLEK jest ściśle związane z realizowanymi od kilku lat pracami badawczymi w kierunku kazeiny w mleku, jej wpływowi na wydajność serowarską oraz możliwości zwiększenia tego składnika w skupowanym mleku.

**Nie mniejsze dla nas znaczenie odgrywa Akademia Młodego Hodowcy – koncept zespołowy realizowany z Hochland Polska Sp. z o.o.**

Ta wieloetapowa akcja, realizowana w formie bezpośrednich warsztatów technicznych, ma na celu popularyzowanie specjalistycznej wiedzy rolniczej i rozwój zawodowy dostawców Hochland. Pod hasłem UŁATWIAMY MŁODYM ROLNIKOM START W MLECZNĄ PRZYSZŁOŚĆ – wraz z naszymi partnerami motywujemy młodych rolników-przedsiębiorców, rozwijamy w nich aktywność poznawczą oraz zainteresowanie produkcją zwierzęcą.

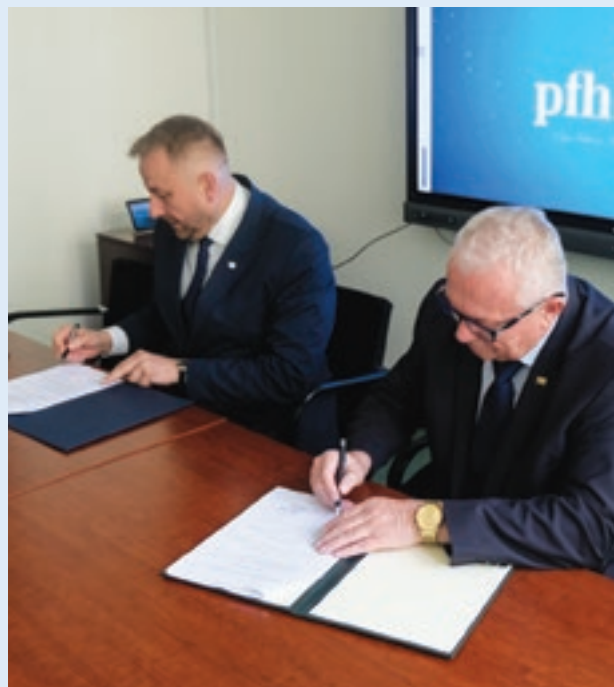

**ECOLAB®**
**CID LINES®**  
 An Ecolab Company

**Połączyliśmy też siły z Ecolab i CidLines** – dystrybutorami środków do higieny doju na rynku polskim. W ramach podjętego porozumienia następuje stała wymiana wiedzy i doświadczeń w zakresie metod pracy z hodowcami borykającymi się z problemem wysokich komórek somatycznych w swoich stadach. Prowadzone są również specjalistyczne szkolenia produktowe. Równie istotnym benefitem, kierowanym do klientów korzystających z doradztwa somatycznego PFHBiPM, jest wynegocjowane 10% rabatu na zakup produktów wspomnianych firm.

**Niewątpliwie jednak największym sukcesem ubiegłego roku jest dla PFHBiPM fakt zawarcia we wrześniu 2021 roku porozumienia z Instytutem Zootechniki – PIB.**

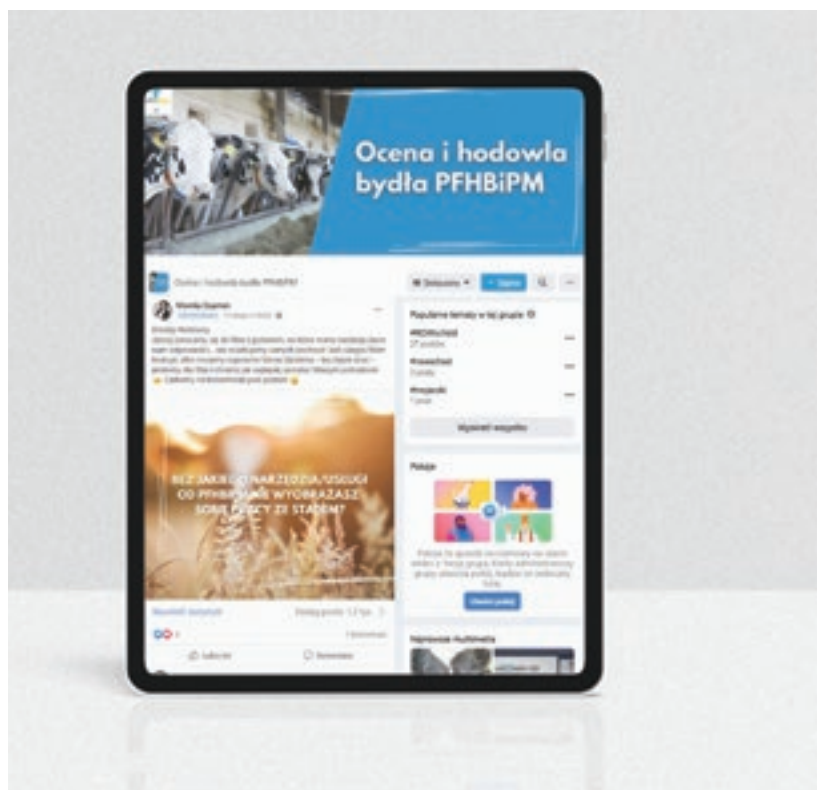
Celem naszej koalicji jest opracowanie i wdrożenie nowej metodyki oceny wartości hodowlanej bydła ras mlecznych, a co za tym idzie optymalizacja systemu w obszarze metodycznym oraz pod względem dokładności i terminowości informacji dostarczanej hodowcom. Opracowywany obecnie system oceny będzie oparty na tzw. metodzie jednostopniowej, a w porównaniu z metodą konwencjonalną pozwoli na jednoczesne wykorzystanie do obliczeń obserwacji fenotypowych pochodzących od zgenotypowanych oraz niezgenotypowanych zwierząt.

Centrum Genetyczne przejmie kontrolę jakości, przetwarzanie wyników i przygotowanie zbiorów do publikacji. Zmiany oceny wartości hodowlanej, w pierwszej kolejności, obejmą bydło rasy polskiej holsztyńsko-fryzyskiej, a w kolejnych etapach skoncentrują się na rozwoju dla mniej licznych w Polsce ras, takich jak simentalaska, polska czerwona czy biało-żółta. Kierunek tych prac będzie uzależniony od rozwoju metodyki i dostępności danych.



## Działalność edukacyjna i komunikacja

Nieprzewidywalność zdarzeń związanych z epidemią koronawirusa spowodowała przyspieszenie prac nad rozwojem systemów komunikacji. Postanowiliśmy wykorzystać potencjał drzemący w Internecie i na jego podstawie budować więź z hodowcami i naszymi pracownikami. To dobra forma podtrzymania i kreowania naszego wizerunku, wskazywania ludziom deklarowanej misji, a także próba przedstawienia się szerszemu gronu odbiorców. Utworzyliśmy grupy tematyczne w serwisie Facebook: Ocena i hodowla bydła PFHBiPM oraz Stado Online. Dzięki zamieszczanym na nich treściom miejsca te zyskały bardzo dużą popularność wśród hodowców i mogą się one pochwalić wieloma członkami. Grupę Ocena obserwuje 3 293 użytkowników serwisu, a SOL – 1 275 członków. Obydwie stały się platformami do dyskusji i wymiany hodowlanej wiedzy.



Covidowa rzeczywistość nie była dla nas przeszkodą w inicjatywach edukacyjnych na rzecz naszych współpracowników. Szkolenia, webinary on-line, warsztaty terenowe, informatory wydawane drukiem lub w formie elektronicznej są dla nas szansą dotarcia z naszymi usługami do dużego grona różnorodnych klientów – obecnych i przyszłych. Do projektów, które cieszyły się największym uznaniem i wysoką frekwencją uczestników, zaliczamy internetowe seminaria: „Krowa w zasuszeniu”, „Zarządzanie rozrodem i żywieniem krowy cielnej” oraz dwie cyklicznie organizowane konferencje – „Lepiej zapobiegać niż leczyć, problemy z somatyką w stadzie” i „III Forum Genetyczne”. Materiały ze wspomnianych realizacji dostępne są na naszym kanale YouTube PFHBiPM, podobnie jak produkcja „Środowiskowe uwarunkowania zdrowotności racic” – swoisty audyt z zakresu użytkowania bydła mlecznego, dostarczający aktualnej wiedzy z zakresu zdrowia, profilaktyki, higieny oraz dobrostanu krów.



Do wyjątkowo atrakcyjnych i użytecznych możemy zaliczyć Akcję QQ. W okresie sierpień-październik 2021 roku zorganizowaliśmy na terenie całej Polski cykl 32 spotkań pod hasłem „Dni z Doradztwem PFHBiPM”. Akcja QQ miała na celu promocję naszych usług doradczych i laboratoryjnych. Skupiliśmy się na praktycznej edukacji hodowców w kierunku jak najlepszego przygotowania do zbioru kukurydzy, by sporządzona z niej kiszonka charakteryzowała się wysokimi wartościami odżywczymi. Co więcej, podczas każdego spotkania funkcjonowało nasze „laboratorium pod chmurką”, gdzie chętni mogli przeprowadzić analizę suchej masy we własnej, ściętej i przyniesionej ze sobą kukurydzy. To duża pomoc przy wyznaczaniu optymalnego terminu jej zbioru na kiszonkę. Każdy uczestnik spotkania otrzymał również poradnik opracowany przez naszych specjalistów ds. żywienia pt. „Idealna kiszonka z kukurydzy”.



**PFHBiPM**

## #Dziękujemy ŻePijecie Mleko

Ruszyła też II edycja kampanii „DziękujemyŻePijecieMleko”, której celem jest promowanie prawdziwego wizerunku polskiego hodowcy bydła i producenta mleka, poprzez zwrócenie uwagi na pozytywne wartości, które reprezentuje i którymi kieruje się w swojej codziennej pracy ze stadem. Chcemy zmienić krzywdzące całe środowisko postrzeganie, pokazać właściwe postawy oraz działania rzeczywistych fachowców – nowoczesnych i postępowych producentów rolnych, a co najważniejsze zwyczajnych ludzi. Obecnie zasięg kampanii sięga 139 116 użytkowników.

Nasze cele są ambitne, co nie znaczy, że niemożliwe do zrealizowania! Mamy świadomość, że każda z naszych usług może przełożyć się na późniejszy, wymierny zysk gospodarstwa mlecznego. Wieloletnie towarzyszenie polskim hodowcom w ich codziennej pracy przekonało nas, że wiedza, którą im oferujemy, wsparta analizami i wskazówkami fachowców, stała się nieodzownym elementem prowadzenia wysokowydajnego gospodarstwa mlecznego. Rozwój i pomyślność działań hodowców to także sukces naszej organizacji, dlatego bardzo cieszy nas każdy osiągnięty cel i motywuje do dalszej, wytężonej pracy na rzecz rodzimej hodowli bydła mlecznego.

# OCENA BYDŁA MLECZNEGO



OBORY  
**18 559**



KROWY  
**793 536**



MLEKO  
**8 837 kg**

↑ **+14 kg**  
w stosunku do 2020 r.



TŁUSZCZ  
**365 kg**  
4,13%

↑ **+6 kg**  
w stosunku  
do 2020 r.

TŁUSZCZ  
+ BIAŁKO  
**667 kg**

↑ **+7 kg**  
w stosunku do 2020 r.



BIAŁKO  
**302 kg**  
3,42%

↑ **+1 kg**  
w stosunku  
do 2020 r.

**Wydajność mleczna krów w Polsce**  
ogółem **7 015 kg** | nieoceniane **5 851 kg**



Tabela 1: Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych w 2021 roku – wg województw.

| Województwo         | Liczba obór | Przeciętna liczba krów | Średnia stada | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek 1-go wyciel. |
|---------------------|-------------|------------------------|---------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                     |             |                        |               | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                     |             |                        |               |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
| Dolnośląskie        | 173         | 15188,4                | 87,79         | 9687                 | 390     | 4,03 | 329    | 3,40 | 719         | 411                  | 781               |
| Kujawsko-Pomorskie  | 1475        | 61783,4                | 41,89         | 9051                 | 369     | 4,08 | 308    | 3,40 | 677         | 421                  | 785               |
| Lubelskie           | 869         | 31420,2                | 36,16         | 8698                 | 359     | 4,13 | 301    | 3,46 | 660         | 433                  | 806               |
| Lubuskie            | 65          | 7218,9                 | 111,06        | 9898                 | 418     | 4,22 | 339    | 3,42 | 757         | 414                  | 772               |
| Łódzkie             | 1319        | 45233,4                | 34,29         | 8649                 | 360     | 4,16 | 298    | 3,44 | 658         | 426                  | 783               |
| Małopolskie         | 648         | 11836,0                | 18,27         | 6166                 | 251     | 4,07 | 207    | 3,36 | 458         | 421                  | 805               |
| Mazowieckie         | 3664        | 145513,8               | 39,71         | 8603                 | 362     | 4,21 | 297    | 3,45 | 659         | 434                  | 808               |
| Opolskie            | 268         | 22147,1                | 82,64         | 9821                 | 400     | 4,07 | 333    | 3,39 | 733         | 408                  | 770               |
| Podkarpackie        | 318         | 7189,7                 | 22,61         | 6290                 | 262     | 4,17 | 216    | 3,43 | 478         | 427                  | 856               |
| Podlaskie           | 3471        | 149301,8               | 43,01         | 8617                 | 363     | 4,21 | 296    | 3,44 | 659         | 435                  | 818               |
| Pomorskie           | 913         | 34357,5                | 37,63         | 8414                 | 345     | 4,10 | 286    | 3,40 | 631         | 425                  | 813               |
| Śląskie             | 322         | 18405,5                | 57,16         | 9304                 | 373     | 4,01 | 314    | 3,37 | 687         | 411                  | 787               |
| Świętokrzyskie      | 233         | 6773,6                 | 29,07         | 8005                 | 336     | 4,20 | 275    | 3,43 | 611         | 431                  | 799               |
| Warmińsko-Mazurskie | 1367        | 62468,1                | 45,70         | 8365                 | 348     | 4,16 | 282    | 3,37 | 630         | 425                  | 829               |
| Wielkopolskie       | 3248        | 162740,4               | 50,10         | 9526                 | 384     | 4,03 | 324    | 3,40 | 708         | 419                  | 783               |
| Zachodniopomorskie  | 206         | 11957,9                | 58,05         | 9073                 | 370     | 4,08 | 306    | 3,37 | 676         | 425                  | 798               |
| POLSKA              | 18559       | 793535,7               | 42,76         | 8837                 | 365     | 4,13 | 302    | 3,42 | 667         | 426                  | 800               |

Tabela 2: Wydajność życiowa krów ubitych w roku 2021 – wg ras.

| Rasa                            | Liczba krów   | Długość użytkowania w latach | Długość życia w latach | Przec.dob. wyd.życ | Wydajność    |             |             |            |             |
|---------------------------------|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|                                 |               |                              |                        |                    | Mleko kg     | Tłuszcz     |             | Białko     |             |
|                                 |               |                              |                        |                    |              | kg          | %           | kg         | %           |
| Czarno-biała* (HO)              | 216307        | 3,01                         | 5,39                   | 12,3               | 26332        | 1066        | 4,05        | 891        | 3,38        |
| Czerwono-biała* (RW)            | 8945          | 3,06                         | 5,56                   | 10,7               | 24269        | 1011        | 4,17        | 834        | 3,44        |
| Simentalska (SM)                | 2675          | 3,39                         | 6,10                   | 8,9                | 21712        | 906         | 4,17        | 751        | 3,46        |
| Polska czerwona (RP)            | 283           | 6,76                         | 9,30                   | 6,3                | 24843        | 1072        | 4,32        | 839        | 3,38        |
| Jersey (JE)                     | 273           | 3,31                         | 5,83                   | 8,7                | 21821        | 1102        | 5,05        | 836        | 3,83        |
| Montbeliarde (MO)               | 1145          | 2,90                         | 5,39                   | 12,1               | 23473        | 954         | 4,06        | 830        | 3,54        |
| Białogrzbieta (BG)              | 106           | 4,55                         | 7,03                   | 7,1                | 19741        | 809         | 4,10        | 666        | 3,37        |
| Polska czerwono-biała (ZR)      | 473           | 7,07                         | 9,70                   | 9,1                | 32774        | 1354        | 4,13        | 1069       | 3,26        |
| Polska czarno-biała (ZB)        | 333           | 5,22                         | 7,84                   | 7,7                | 24661        | 1030        | 4,18        | 815        | 3,30        |
| Brown Swiss (BS)                | 83            | 3,36                         | 6,03                   | 10,9               | 23802        | 1035        | 4,35        | 850        | 3,57        |
| Szwedzka czerwono-biała (SR)    | 70            | 3,32                         | 5,68                   | 11,9               | 25535        | 1136        | 4,45        | 921        | 3,61        |
| Norweska czerwona (NR)          | 127           | 2,61                         | 4,97                   | 8,8                | 19303        | 845         | 4,38        | 682        | 3,53        |
| Krzyżówki bez ras mięsnych (MS) | 18683         | 3,10                         | 5,68                   | 10,2               | 22942        | 968         | 4,22        | 789        | 3,44        |
| Inne rasy** (IN)                | 1879          | 1,68                         | 4,41                   | 4,9                | 11914        | 509         | 4,27        | 416        | 3,49        |
| <b>RAZEM RASY</b>               | <b>251382</b> | <b>3,03</b>                  | <b>5,43</b>            | <b>11,9</b>        | <b>25833</b> | <b>1050</b> | <b>4,06</b> | <b>876</b> | <b>3,39</b> |

\* – dotyczy rasy Polskiej Holsztyńsko-Fryzyskiej

\*\* – od roku 2019 do ras innych dolicza się krzyżówki z rasami mięsnymi

Tabela 3: Struktura rasowa ocenianych krów mlecznych w 2020 i 2021 roku.

| Rasa                            | Przeciętna liczba krów |       |          |       | 2021<br>2020<br>% |
|---------------------------------|------------------------|-------|----------|-------|-------------------|
|                                 | 2020                   |       | 2021     |       |                   |
|                                 | szt.                   | %     | szt.     | %     |                   |
| Czarno-biała* (HO)              | 677249,3               | 84,91 | 675158,3 | 85,06 | 99,69             |
| Czerwono-biała* (RW)            | 30067,9                | 3,77  | 29348,2  | 3,70  | 97,61             |
| Simental (SM)                   | 10015,9                | 1,26  | 9905,5   | 1,25  | 98,90             |
| Polska czerwona (RP)            | 2820,1                 | 0,35  | 2783,8   | 0,35  | 98,71             |
| Jersey (JE)                     | 978,2                  | 0,12  | 967,1    | 0,12  | 98,87             |
| Montbeliarde (MO)               | 3476,7                 | 0,44  | 3452,3   | 0,43  | 99,30             |
| Białogrzbieta (BG)              | 813,0                  | 0,10  | 805,8    | 0,10  | 99,11             |
| Polska czerwono-biała (ZR)      | 3952,1                 | 0,50  | 4064,7   | 0,51  | 102,85            |
| Polska czarno-biała (ZB)        | 1839,2                 | 0,23  | 1810,6   | 0,23  | 98,44             |
| Brown Swiss (BS)                | 328,1                  | 0,04  | 355,6    | 0,04  | 108,38            |
| Szwedzka czerwona (SR)          | 247,8                  | 0,03  | 198,6    | 0,03  | 80,15             |
| Norweska czerwona (NR)          | 380,8                  | 0,05  | 401,8    | 0,05  | 105,51            |
| Krzyżówki bez ras mięsnych (MS) | 61577,4                | 7,72  | 59861,2  | 7,54  | 97,21             |
| Inne rasy** (IN)                | 3837,7                 | 0,48  | 4622,5   | 0,58  | 120,45            |

\* – dotyczy rasy Polskiej Holsztyńsko-Fryzyskiej \*\* – od roku 2019 do ras innych dolicza się krzyżówki z rasami mięsnymi

Wykres 1: Przeciętna liczba ocenianych krów mlecznych w rasie.

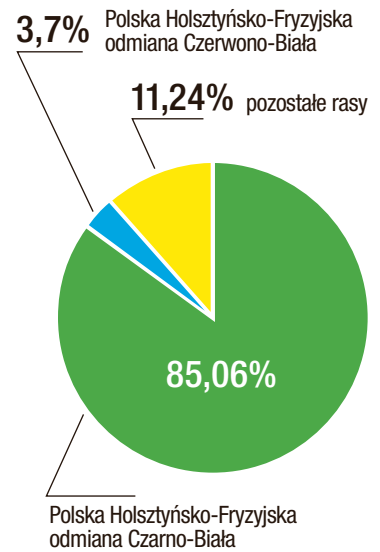


Tabela 4: Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych w 2021 roku – wg ras.

| Rasa                            | Liczba stad w rasie | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek 1-go wyciel. |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                 |                     |                        | mleka kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                                 |                     |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
| Czarno-biała* (HO)              | 17 726              | 675158,3               | 9093                 | 374     | 4,11 | 310    | 3,41 | 684         | 427                  | 796               |
| Czerwono-biała* (RW)            | 9622                | 29348,2                | 8119                 | 344     | 4,24 | 279    | 3,44 | 623         | 423                  | 808               |
| Simental (SM)                   | 2 318               | 9905,5                 | 6493                 | 273     | 4,21 | 225    | 3,47 | 498         | 414                  | 867               |
| Polska czerwona (RP)            | 348                 | 2783,8                 | 3696                 | 158     | 4,27 | 125    | 3,38 | 283         | 428                  | 841               |
| Jersey (JE)                     | 350                 | 967,1                  | 6491                 | 336     | 5,17 | 248    | 3,82 | 584         | 414                  | 795               |
| Montbeliarde (MO)               | 937                 | 3452,3                 | 8149                 | 339     | 4,16 | 287    | 3,52 | 626         | 419                  | 874               |
| Białogrzbieta (BG)              | 103                 | 805,8                  | 4303                 | 179     | 4,15 | 145    | 3,37 | 324         | 404                  | 889               |
| Polska czerwono-biała (ZR)      | 398                 | 4064,7                 | 4419                 | 183     | 4,15 | 145    | 3,28 | 328         | 416                  | 829               |
| Polska czarno-biała (ZB)        | 221                 | 1810,6                 | 4740                 | 200     | 4,22 | 158    | 3,33 | 358         | 429                  | 908               |
| Brown Swiss (BS)                | 155                 | 355,6                  | 7191                 | 321     | 4,46 | 255    | 3,55 | 576         | 457                  | 852               |
| Szwedzka czerwono-biała (SR)    | 117                 | 198,6                  | 7501                 | 336     | 4,48 | 271    | 3,61 | 607         | 424                  | 879               |
| Czerwone norweskie (NR)         | 291                 | 401,8                  | 7570                 | 331     | 4,37 | 264    | 3,49 | 595         | 410                  | 798               |
| Krzyżówki bez ras mięsnych (MS) | 13 894              | 59861,2                | 7614                 | 325     | 4,27 | 263    | 3,45 | 588         | 419                  | 824               |
| Inne rasy** (IN)                | 3 798               | 4622,5                 | 7346                 | 315     | 4,29 | 255    | 3,47 | 570         | 417                  | 814               |

\* – dotyczy rasy Polskiej Holsztyńsko-Fryzyskiej \*\* – od roku 2019 do ras innych dolicza się krzyżówki z rasami mięsnymi

Wykres 2: Przeciętna wydajność kg mleka oraz kg tłuszczu i białka ocenianych krów mlecznych wg ras.

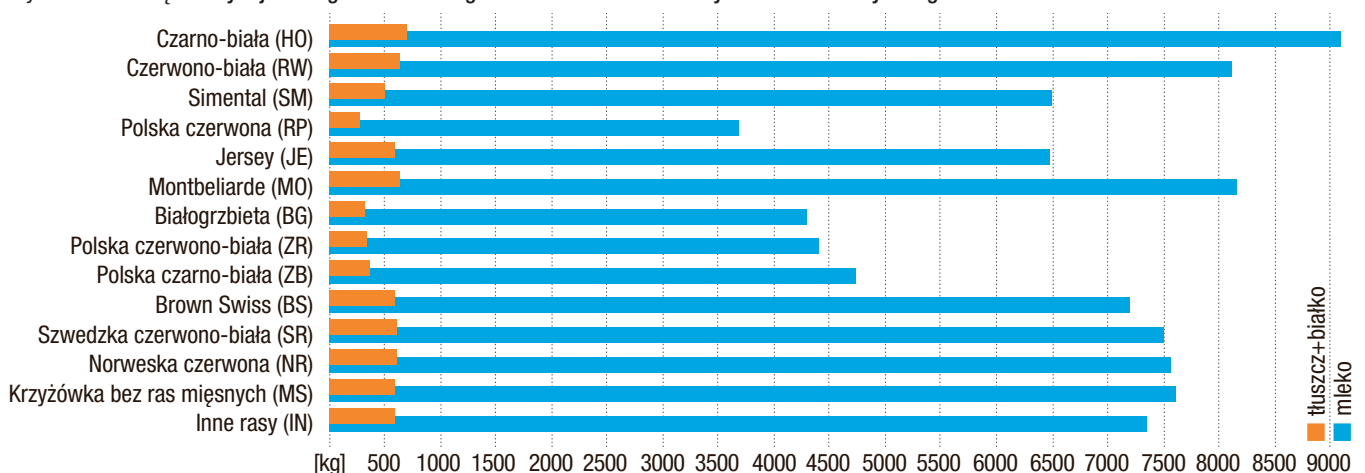


Tabela 5: Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych w 2021 roku – wg Regionów Oceny.

| Region Oceny | Liczba obór | Przeciętna liczba krów | Średnia stada | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres międzywyciel. | Wiek 1-go wyciel. |
|--------------|-------------|------------------------|---------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|---------------------|-------------------|
|              |             |                        |               | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                     |                   |
|              |             |                        |               |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                     |                   |
| CENTRUM      | 5862        | 209211,4               | 35,69         | 8455                 | 354     | 4,19 | 291    | 3,44 | 645         | 431                 | 802               |
| WSCHÓD       | 4655        | 188766,0               | 40,55         | 8555                 | 359     | 4,20 | 294    | 3,44 | 653         | 435                 | 817               |
| PÓŁNOC       | 3973        | 170488,8               | 42,91         | 8669                 | 356     | 4,11 | 294    | 3,39 | 650         | 424                 | 807               |
| ZACHÓD       | 4069        | 225069,5               | 55,31         | 9555                 | 386     | 4,04 | 325    | 3,40 | 711         | 416                 | 782               |
| KRAJ         | 18559       | 793535,7               | 42,76         | 8837                 | 365     | 4,13 | 302    | 3,42 | 667         | 426                 | 800               |

Tabela 5a: Liczba krów objętych oceną wartości użytkowej bydła w stosunku do pogłowia krów mlecznych ogółem według GUS.

| Województwo         | w stadach ≤ 9 szt. |              |              | w stadach ≥ 10 szt. |                |               | Razem            |                |               |
|---------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|
|                     | GUS                | OWUB         |              | GUS                 | OWUB           |               | GUS              | OWUB           |               |
|                     | krów               | krów         | %            | krów                | krów           | %             | krów             | krów           | %             |
| Dolnośląskie        | 2 213              | 50           | 2,26%        | 19 008              | 14 871         | 78,24%        | 21 221           | 14 921         | 70,31%        |
| Kujawsko-Pomorskie  | 14 177             | 340          | 2,40%        | 118 911             | 61 149         | 51,42%        | 133 088          | 61 489         | 46,20%        |
| Lubelskie           | 23 486             | 252          | 1,07%        | 82 082              | 30 751         | 37,46%        | 105 568          | 31 003         | 29,37%        |
| Lubuskie            | 932                | 21           | 2,25%        | 11 583              | 7 187          | 62,05%        | 12 515           | 7 208          | 57,59%        |
| Łódzkie             | 24 722             | 318          | 1,29%        | 126 814             | 44 904         | 35,41%        | 151 536          | 45 222         | 29,84%        |
| Małopolskie         | 40 618             | 1 252        | 3,08%        | 30 082              | 10 622         | 35,31%        | 70 700           | 11 874         | 16,79%        |
| Mazowieckie         | 52 714             | 417          | 0,79%        | 390 002             | 144 390        | 37,02%        | 442 716          | 144 807        | 32,71%        |
| Opolskie            | 2 867              | 45           | 1,57%        | 35 073              | 22 132         | 63,10%        | 37 940           | 22 177         | 58,45%        |
| Podkarpackie        | 17 639             | 403          | 2,28%        | 16 626              | 6 640          | 39,94%        | 34 265           | 7 043          | 20,55%        |
| Podlaskie           | 25 304             | 158          | 0,62%        | 391 850             | 148 143        | 37,81%        | 417 154          | 148 301        | 35,55%        |
| Pomorskie           | 8 051              | 217          | 2,70%        | 48 112              | 33 992         | 70,65%        | 56 163           | 34 209         | 60,91%        |
| Śląskie             | 8 398              | 128          | 1,52%        | 36 370              | 18 195         | 50,03%        | 44 768           | 18 323         | 40,93%        |
| Świętokrzyskie      | 15 364             | 167          | 1,09%        | 26 231              | 6 626          | 25,26%        | 41 595           | 6 793          | 16,33%        |
| Warmińsko-Mazurskie | 10 225             | 121          | 1,18%        | 153 941             | 61 979         | 40,26%        | 164 166          | 62 100         | 37,83%        |
| Wielkopolskie       | 26 727             | 679          | 2,54%        | 252 119             | 164 018        | 65,06%        | 278 846          | 164 697        | 59,06%        |
| Zachodniopomorskie  | 2 178              | 114          | 5,23%        | 20 769              | 12 682         | 61,06%        | 22 947           | 12 796         | 55,76%        |
| <b>POLSKA</b>       | <b>275 615</b>     | <b>4 682</b> | <b>1,70%</b> | <b>1 759 573</b>    | <b>788 281</b> | <b>44,80%</b> | <b>2 035 188</b> | <b>792 963</b> | <b>38,96%</b> |

Źródło: dane GUS – Pogłowia krów mlecznych w gospodarstwach rolnych wg skali chowu i województw, stan w grudniu 2021 roku  
dane OWUB – Pogłowia krów mlecznych objętych oceną wartości użytkowej, stan na dzień 31 grudnia 2021 roku





Tabela 6: Liczba obór i krów mlecznych według metod oceny w poszczególnych województwach Regionu Oceny Północ.

| Województwa         | A4          |                 | A8         |                | AT4          |                 | AR4        |                | AR8       |              | A24       |               | AZ8      |          | A6        |               | AR6       |               | AT6        |                | AZ6      |               |
|---------------------|-------------|-----------------|------------|----------------|--------------|-----------------|------------|----------------|-----------|--------------|-----------|---------------|----------|----------|-----------|---------------|-----------|---------------|------------|----------------|----------|---------------|
|                     | 0           |                 | K          |                | O            |                 | K          |                | O         |              | K         |               | O        |          | K         |               | O         |               | K          |                | O        |               |
|                     |             |                 |            |                |              |                 |            |                |           |              |           |               |          |          |           |               |           |               |            |                |          |               |
| Kujawsko-Pomorskie  | 266         | 17542           | 53         | 1543,9         | 1049         | 34387,9         | 29         | 1951           | 4         | 807,2        | 2         | 153,8         | 0        | 0        | 6         | 1374,9        | 7         | 636,6         | 59         | 3386,1         | 0        | 0             |
| Pomorskie           | 75          | 5229,8          | 13         | 205,9          | 779          | 24975,4         | 19         | 1168,6         | 0         | 0            | 3         | 2018,7        | 0        | 0        | 0         | 0             | 0         | 0             | 24         | 759,1          | 0        | 0             |
| Warmińsko-Mazurskie | 38          | 4541,2          | 4          | 578,1          | 1290         | 54116,9         | 19         | 1911,4         | 0         | 0            | 0         | 0             | 0        | 0        | 0         | 0             | 0         | 0             | 16         | 1320,5         | 0        | 0             |
| Zachodniopomorskie  | 10          | 2280,5          | 6          | 151            | 166          | 5502,4          | 2          | 50,6           | 0         | 0            | 2         | 958,3         | 0        | 0        | 3         | 2036,1        | 0         | 0             | 17         | 979            | 0        | 0             |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>389</b>  | <b>29593,5</b>  | <b>76</b>  | <b>2478,9</b>  | <b>3284</b>  | <b>118982,6</b> | <b>69</b>  | <b>5081,6</b>  | <b>4</b>  | <b>807,2</b> | <b>7</b>  | <b>3130,8</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>9</b>  | <b>3411</b>   | <b>7</b>  | <b>636,6</b>  | <b>116</b> | <b>6444,7</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>      |
| <b>POLSKA</b>       | <b>1524</b> | <b>128034,4</b> | <b>413</b> | <b>10554,7</b> | <b>15807</b> | <b>589178,7</b> | <b>263</b> | <b>24968,6</b> | <b>29</b> | <b>3173</b>  | <b>10</b> | <b>5164,9</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>22</b> | <b>5317,7</b> | <b>31</b> | <b>3015,9</b> | <b>455</b> | <b>22801,4</b> | <b>5</b> | <b>1326,4</b> |

Tabela 6a: Struktura stad według stanu na 31 grudnia 2021 roku.

| Województwo<br>Region Oceny | Liczba stad wg stanu krów |           |           |            |            |              |              |              |            |            |           |           |
|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|
|                             |                           |           |           |            |            |              |              |              |            |            |           |           |
|                             | 1                         | 2         | 3-4       | 5-6        | 7-9        | 10-19        | 20-49        | 50-149       | 150-299    | 300-499    | 500-999   | ≥1000     |
| Kujawsko-Pomorskie          | 2                         | 6         | 5         | 16         | 27         | 261          | 771          | 245          | 33         | 15         | 3         | 0         |
| Pomorskie                   | 1                         | 0         | 7         | 7          | 19         | 237          | 464          | 129          | 9          | 7          | 3         | 1         |
| Warmińsko-Mazurskie         | 0                         | 1         | 3         | 3          | 11         | 191          | 748          | 299          | 27         | 8          | 3         | 1         |
| Zachodniopomorskie          | 0                         | 0         | 3         | 6          | 9          | 58           | 78           | 16           | 4          | 6          | 4         | 2         |
| <b>RO PÓŁNOC</b>            | <b>3</b>                  | <b>7</b>  | <b>18</b> | <b>32</b>  | <b>66</b>  | <b>747</b>   | <b>2 061</b> | <b>689</b>   | <b>73</b>  | <b>36</b>  | <b>13</b> | <b>4</b>  |
| <b>POLSKA</b>               | <b>19</b>                 | <b>25</b> | <b>90</b> | <b>176</b> | <b>409</b> | <b>3 107</b> | <b>9 535</b> | <b>3 694</b> | <b>363</b> | <b>104</b> | <b>51</b> | <b>12</b> |

Wykres 3: Procentowy udział krów w Regionie Oceny Północ w poszczególnych metodach oceny.

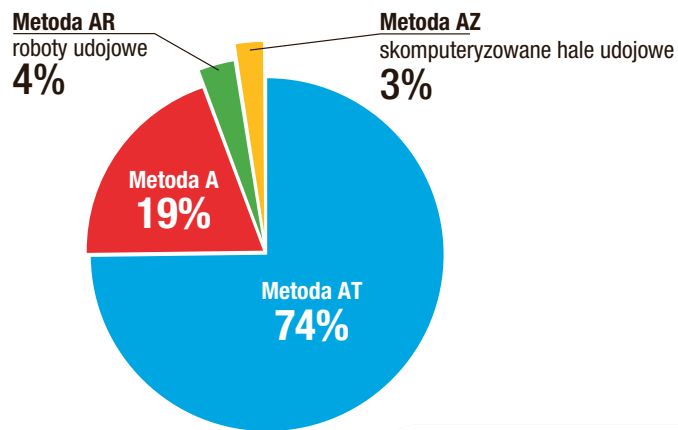
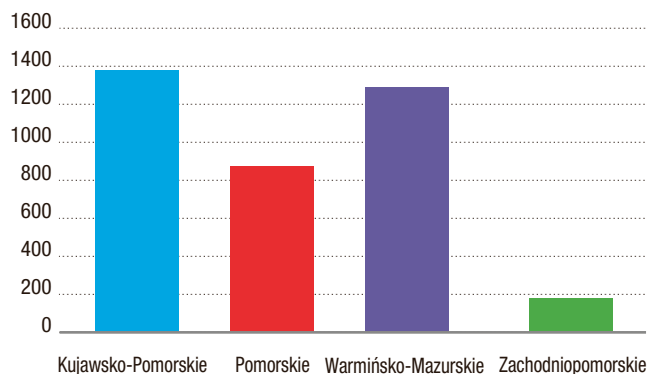




Tabela 7: Stan oceny wartości użytkowej na 31 grudnia 2021 roku – wg województw w Regionie Oceny.

| Województwo<br>Region/Kraj | Ogółem liczba |               | Sektory    |              |              |               |                               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|------------|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|---------------|
|                            |               |               | Publiczny  |              | Prywatny     |               |                               |               |
|                            |               |               | Liczba     |              | Ogółem       |               | Obory rolników indywidualnych |               |
|                            | obór          | krów          | obór       | krów         | obór         | krów          | obór                          | krów          |
| Kujawsko-Pomorskie         | 1384          | 61489         | 14         | 4345         | 1370         | 57144         | 1306                          | 48300         |
| Pomorskie                  | 884           | 34209         | 4          | 748          | 880          | 33461         | 850                           | 26615         |
| Warmińsko-Mazurskie        | 1295          | 62100         | 5          | 875          | 1290         | 61225         | 1274                          | 56428         |
| Zachodniopomorskie         | 186           | 12796         | 5          | 2551         | 181          | 10245         | 164                           | 4480          |
| Region Oceny PÓŁNOC        | 3749          | 170594        | 28         | 8519         | 3721         | 162075        | 3594                          | 135823        |
| <b>POLSKA</b>              | <b>17585</b>  | <b>792963</b> | <b>112</b> | <b>33909</b> | <b>17473</b> | <b>759054</b> | <b>16632</b>                  | <b>665079</b> |

Wykres 4: Ogółem liczba obór w województwach Regionu Oceny.



Wykres 5: Ogółem liczba krów w województwach Regionu Oceny.

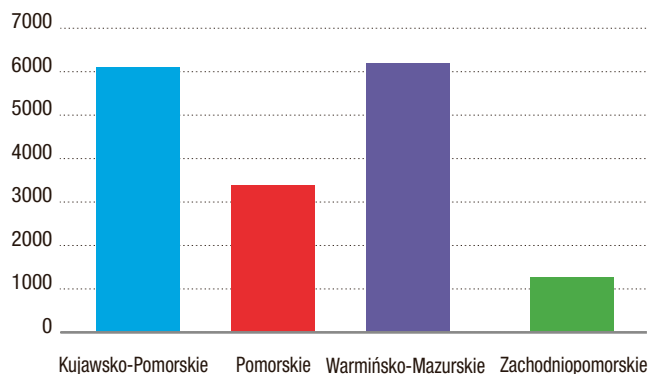


Tabela 8: Porównanie wydajności krów ocenianych w latach 2020-2021 w województwach Regionu Oceny Północ.

| Rok oceny           | Liczba obór | Przeciętna liczba krów | Średnia stada | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             |
|---------------------|-------------|------------------------|---------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|
|                     |             |                        |               | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |
|                     |             |                        |               |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |
| Kujawsko-Pomorskie  |             |                        |               |                      |         |      |        |      |             |
| 2020                | 1555        | 62339,4                | 40,1          | 8992                 | 365     | 4,06 | 305    | 3,39 | 670         |
| 2021                | 1475        | 61783,4                | 41,9          | 9051                 | 369     | 4,08 | 308    | 3,40 | 677         |
| Różnica             | -80         | -556,0                 | 1,8           | 59,0                 | 4,0     | 0,02 | 3,0    | 0,01 | 7,0         |
| Pomorskie           |             |                        |               |                      |         |      |        |      |             |
| 2020                | 944         | 33873,9                | 35,9          | 8347                 | 336     | 4,03 | 282    | 3,38 | 618         |
| 2021                | 913         | 34357,5                | 37,6          | 8414                 | 345     | 4,10 | 286    | 3,40 | 631         |
| Różnica             | -31         | 483,6                  | 1,7           | 67                   | 9       | 0,07 | 4      | 0,02 | 13          |
| Warmińsko-Mazurskie |             |                        |               |                      |         |      |        |      |             |
| 2020                | 1462        | 63186,5                | 43,2          | 8296                 | 337     | 4,06 | 278    | 3,35 | 615         |
| 2021                | 1367        | 62468,1                | 45,7          | 8365                 | 348     | 4,16 | 282    | 3,37 | 630         |
| Różnica             | -95         | -718,4                 | 2,5           | 69                   | 11      | 0,10 | 4      | 0,02 | 15          |
| Zachodniopomorskie  |             |                        |               |                      |         |      |        |      |             |
| 2020                | 230         | 12172,8                | 52,9          | 8939                 | 361     | 4,04 | 301    | 3,37 | 662         |
| 2021                | 206         | 11957,9                | 58,0          | 9073                 | 370     | 4,08 | 306    | 3,37 | 676         |
| Różnica             | -24         | -214,9                 | 5,1           | 134                  | 9       | 0,04 | 5      | 0    | 14          |
| Region Oceny PÓŁNOC |             |                        |               |                      |         |      |        |      |             |
| 2020                | 4204        | 171556,2               | 40,8          | 8597                 | 348     | 4,05 | 290    | 3,37 | 638         |
| 2021                | 3973        | 170488,8               | 42,9          | 8669                 | 356     | 4,11 | 294    | 3,39 | 650         |
| Różnica             | -231        | -1067,4                | 2,1           | 72                   | 8       | 0,06 | 4      | 0,02 | 12          |

Tabela 8a: Przeciętne wydajności krów ocenianych w latach 2012-2021 w Regionie Oceny Północ – wg oddziałów.

| Rok                                 | Liczba obór | Przeciętna liczba krów ocenianych | Śr. wielkość stada | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Różnica w kg T+B do roku poprzedniego |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|---------------------------------------|
|                                     |             |                                   |                    | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                                       |
|                                     |             |                                   |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                                       |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |             |                                   |                    |                      |         |      |        |      |             |                                       |
| 2012                                | 1747        | 57924,1                           | 33,2               | 7694                 | 317     | 4,12 | 258    | 3,35 | 575         | 20                                    |
| 2013                                | 1724        | 58009,6                           | 33,6               | 7800                 | 321     | 4,11 | 261    | 3,35 | 582         | 7                                     |
| 2014                                | 1738        | 61874,2                           | 35,6               | 7963                 | 322     | 4,04 | 267    | 3,35 | 589         | 7                                     |
| 2015                                | 1732        | 63148,9                           | 36,5               | 8096                 | 329     | 4,06 | 272    | 3,36 | 601         | 12                                    |
| 2016                                | 1694        | 63469,8                           | 37,5               | 8073                 | 329     | 4,08 | 271    | 3,36 | 600         | -1                                    |
| 2017                                | 1662        | 63345,6                           | 38,1               | 8389                 | 337     | 4,02 | 283    | 3,37 | 620         | 20                                    |
| 2018                                | 1668        | 64415,9                           | 38,6               | 8563                 | 339     | 3,96 | 288    | 3,36 | 627         | 7                                     |
| 2019                                | 1648        | 64708,3                           | 39,3               | 8827                 | 355     | 4,02 | 301    | 3,41 | 656         | 29                                    |
| 2020                                | 1569        | 63239,6                           | 40,3               | 9014                 | 366     | 4,06 | 306    | 3,39 | 672         | 16                                    |
| 2021                                | 1489        | 62707,0                           | 42,1               | 9073                 | 370     | 4,08 | 309    | 3,40 | 679         | 7                                     |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |             |                                   |                    |                      |         |      |        |      |             |                                       |
| 2012                                | 1034        | 29642,1                           | 28,7               | 6976                 | 287     | 4,11 | 232    | 3,33 | 519         | 13                                    |
| 2013                                | 1040        | 30466,4                           | 29,3               | 7021                 | 288     | 4,10 | 232    | 3,31 | 520         | 1                                     |
| 2014                                | 1052        | 32317,0                           | 30,7               | 7220                 | 294     | 4,07 | 240    | 3,33 | 534         | 14                                    |
| 2015                                | 1038        | 32867,9                           | 31,7               | 7458                 | 305     | 4,09 | 249    | 3,34 | 554         | 20                                    |
| 2016                                | 1010        | 33007,2                           | 32,7               | 7700                 | 314     | 4,08 | 258    | 3,35 | 572         | 18                                    |
| 2017                                | 986         | 33617,1                           | 34,1               | 7849                 | 315     | 4,01 | 263    | 3,35 | 578         | 6                                     |
| 2018                                | 990         | 34342,0                           | 34,7               | 7898                 | 315     | 3,99 | 265    | 3,35 | 580         | 2                                     |
| 2019                                | 968         | 34263,2                           | 35,4               | 8169                 | 328     | 4,01 | 278    | 3,40 | 606         | 26                                    |
| 2020                                | 941         | 33755,2                           | 35,9               | 8348                 | 336     | 4,03 | 282    | 3,38 | 618         | 12                                    |
| 2021                                | 910         | 34240,0                           | 37,6               | 8416                 | 345     | 4,10 | 286    | 3,40 | 631         | 13                                    |
| Oddział w Dorotowie                 |             |                                   |                    |                      |         |      |        |      |             |                                       |
| 2012                                | 1425        | 52320,7                           | 36,7               | 7055                 | 293     | 4,15 | 235    | 3,33 | 528         | 19                                    |
| 2013                                | 1492        | 55936,5                           | 37,5               | 6999                 | 289     | 4,13 | 232    | 3,31 | 521         | -7                                    |
| 2014                                | 1523        | 61830,5                           | 40,6               | 7176                 | 292     | 4,07 | 240    | 3,34 | 532         | 11                                    |
| 2015                                | 1556        | 63831,9                           | 41,0               | 7377                 | 303     | 4,11 | 246    | 3,33 | 549         | 17                                    |
| 2016                                | 1567        | 64573,2                           | 41,2               | 7544                 | 309     | 4,09 | 252    | 3,34 | 561         | 12                                    |
| 2017                                | 1563        | 66171,6                           | 42,3               | 7679                 | 311     | 4,05 | 257    | 3,35 | 568         | 7                                     |
| 2018                                | 1555        | 67343,3                           | 43,3               | 7784                 | 314     | 4,03 | 261    | 3,35 | 575         | 7                                     |
| 2019                                | 1558        | 67126,0                           | 43,1               | 8003                 | 326     | 4,07 | 271    | 3,38 | 597         | 22                                    |
| 2020                                | 1462        | 62357,7                           | 42,7               | 8244                 | 335     | 4,06 | 276    | 3,35 | 611         | 14                                    |
| 2021                                | 1367        | 61569,5                           | 45,0               | 8320                 | 346     | 4,16 | 280    | 3,37 | 626         | 15                                    |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |             |                                   |                    |                      |         |      |        |      |             |                                       |
| 2012                                | 314         | 17285,7                           | 55,1               | 7677                 | 308     | 4,01 | 258    | 3,36 | 566         | 31                                    |
| 2013                                | 306         | 17440,8                           | 57,0               | 7693                 | 312     | 4,05 | 256    | 3,33 | 568         | 2                                     |
| 2014                                | 303         | 17671,3                           | 58,3               | 7942                 | 318     | 4,00 | 265    | 3,34 | 583         | 15                                    |
| 2015                                | 300         | 17295,1                           | 57,7               | 8201                 | 333     | 4,06 | 274    | 3,34 | 607         | 24                                    |
| 2016                                | 286         | 16298,9                           | 57,0               | 8274                 | 334     | 4,04 | 275    | 3,32 | 609         | 2                                     |
| 2017                                | 269         | 14176,4                           | 52,7               | 8442                 | 336     | 3,98 | 283    | 3,35 | 619         | 10                                    |
| 2018                                | 251         | 13314,0                           | 53,0               | 8429                 | 337     | 4,00 | 282    | 3,35 | 619         | 0                                     |
| 2019                                | 246         | 13055,8                           | 53,1               | 8706                 | 349     | 4,01 | 297    | 3,41 | 646         | 27                                    |
| 2020                                | 232         | 12203,7                           | 52,6               | 8934                 | 361     | 4,04 | 301    | 3,37 | 662         | 16                                    |
| 2021                                | 207         | 11972,3                           | 57,8               | 9068                 | 370     | 4,08 | 306    | 3,37 | 676         | 14                                    |

Wykres 6: Przeciętne wydajności krów ocenianych w latach 2012-2021 w Regionie Oceny Północ – wg oddziałów.

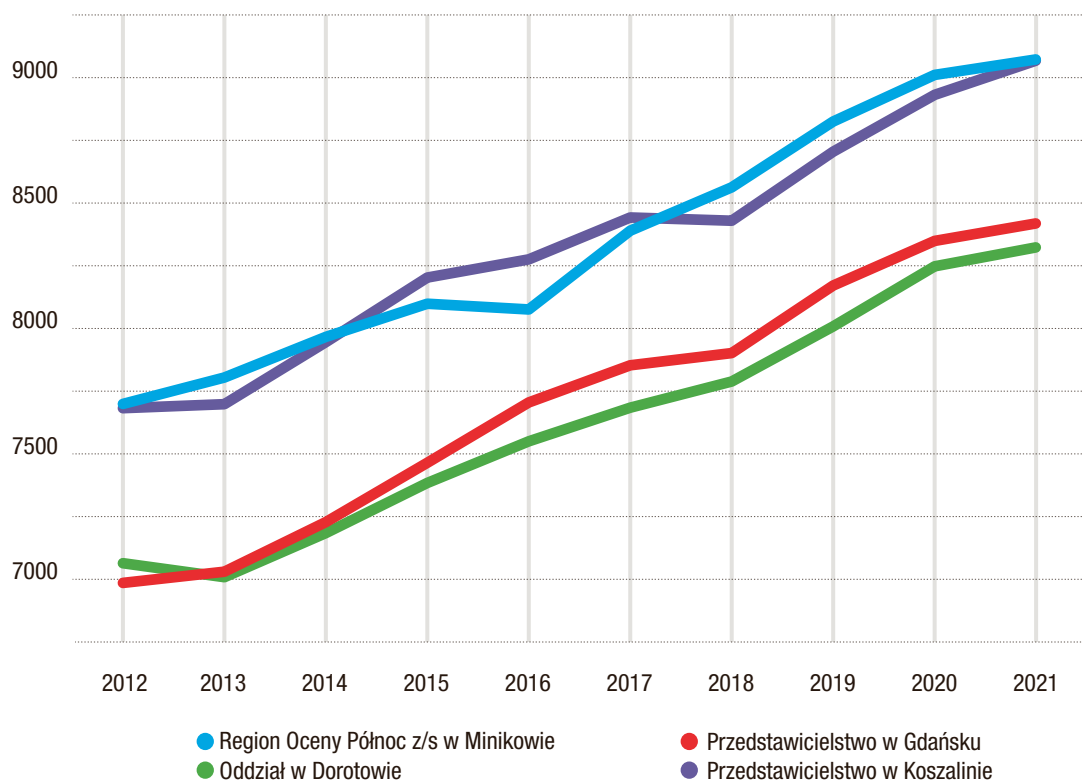


Tabela 9: Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych wg ras, województwami – 2021 rok.

| Województwo<br>Region Oceny/Polska | Liczba<br>stad w<br>rasie | Przeciętna<br>liczba krów | Przeciętna wydajność |         |   |        |   |        | Okres<br>między-<br>wyciel. | Wiek I-go<br>wyciel. |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|---------|---|--------|---|--------|-----------------------------|----------------------|
|                                    |                           |                           | Mleko<br>kg          | Tłuszcz |   | Białko |   | T+B kg |                             |                      |
|                                    |                           |                           |                      | kg      | % | kg     | % |        |                             |                      |

## Rasa: POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA odmiany CZARNO-BIAŁEJ (HO)

|                     |              |                 |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|--------------|-----------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 1463         | 55534,9         | <b>9234</b> | 375        | 4,06        | 313        | 3,39        | 688        | 422        | 783        |
| Pomorskie           | 906          | 29736,2         | <b>8646</b> | 354        | 4,09        | 293        | 3,39        | 647        | 426        | 808        |
| Warmińsko-Mazurskie | 1344         | 53144,4         | <b>8583</b> | 355        | 4,14        | 288        | 3,36        | 643        | 428        | 825        |
| Zachodniopomorskie  | 198          | 10056,6         | <b>9537</b> | 384        | 4,03        | 320        | 3,35        | 704        | 424        | 787        |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>3911</b>  | <b>148472,1</b> | <b>8901</b> | <b>364</b> | <b>4,09</b> | <b>301</b> | <b>3,38</b> | <b>665</b> | <b>425</b> | <b>802</b> |
| <b>POLSKA</b>       | <b>17726</b> | <b>675158,3</b> | <b>9093</b> | <b>374</b> | <b>4,11</b> | <b>310</b> | <b>3,41</b> | <b>684</b> | <b>427</b> | <b>796</b> |

## Rasa: POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA odmiany CZERWONO-BIAŁEJ (RW)

|                     |             |                |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|-------------|----------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 569         | 1070,5         | <b>7874</b> | 331        | 4,20        | 271        | 3,44        | 602        | 422        | 791        |
| Pomorskie           | 333         | 685,6          | <b>7956</b> | 333        | 4,18        | 274        | 3,44        | 607        | 432        | 815        |
| Warmińsko-Mazurskie | 693         | 1935,1         | <b>7969</b> | 336        | 4,21        | 273        | 3,43        | 609        | 420        | 830        |
| Zachodniopomorskie  | 67          | 205,3          | <b>6820</b> | 285        | 4,18        | 229        | 3,36        | 514        | 444        | 885        |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>1662</b> | <b>3896,5</b>  | <b>7838</b> | <b>330</b> | <b>4,21</b> | <b>269</b> | <b>3,43</b> | <b>599</b> | <b>424</b> | <b>822</b> |
| <b>POLSKA</b>       | <b>9622</b> | <b>29348,2</b> | <b>8119</b> | <b>344</b> | <b>4,24</b> | <b>279</b> | <b>3,44</b> | <b>623</b> | <b>423</b> | <b>808</b> |

## Rasa: SIMENTALSKA (SM)

|                     |             |               |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|-------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 107         | 166,8         | <b>6972</b> | 304        | 4,36        | 244        | 3,50        | 548        | 409        | 802        |
| Pomorskie           | 89          | 207,2         | <b>6356</b> | 275        | 4,33        | 223        | 3,51        | 498        | 415        | 886        |
| Warmińsko-Mazurskie | 170         | 524,7         | <b>6657</b> | 279        | 4,19        | 225        | 3,38        | 504        | 402        | 894        |
| Zachodniopomorskie  | 25          | 70,4          | <b>5497</b> | 228        | 4,14        | 186        | 3,39        | 414        | 460        | 906        |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>391</b>  | <b>969,1</b>  | <b>6562</b> | <b>279</b> | <b>4,25</b> | <b>225</b> | <b>3,43</b> | <b>504</b> | <b>410</b> | <b>875</b> |
| <b>POLSKA</b>       | <b>2318</b> | <b>9905,5</b> | <b>6493</b> | <b>273</b> | <b>4,21</b> | <b>225</b> | <b>3,47</b> | <b>498</b> | <b>414</b> | <b>867</b> |

Tabela 9: cd

| Województwo<br>Region Oceny/Polska | Liczba<br>stad w<br>rasie | Przecietna<br>liczba krów | Przeciętna wydajność |            |             |            |             |            | Okres<br>między-<br>wyciel. | Wiek I-go<br>wyciel. |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|----------------------|
|                                    |                           |                           | Mleko<br>kg          | Tłuszcz    |             | Białko     |             | T+B kg     |                             |                      |
|                                    |                           |                           |                      | kg         | %           | kg         | %           |            |                             |                      |
| Rasa: <b>POLSKA CZERWONA (RP)</b>  |                           |                           |                      |            |             |            |             |            |                             |                      |
| Kujawsko-Pomorskie                 | 7                         | 45,6                      | <b>4506</b>          | 183        | 4,07        | 152        | 3,37        | 335        | 405                         | 1047                 |
| Pomorskie                          | 1                         | 12,1                      | <b>4058</b>          | 181        | 4,45        | 140        | 3,46        | 321        | 448                         | 817                  |
| Warmińsko-Mazurskie                | 7                         | 59,5                      | <b>4910</b>          | 179        | 3,65        | 160        | 3,26        | 339        | 409                         | 813                  |
| Zachodniopomorskie                 | 4                         | 50,3                      | <b>2902</b>          | 133        | 4,59        | 102        | 3,52        | 235        | 431                         | 1188                 |
| <b>RO PÓŁNOC</b>                   | <b>19</b>                 | <b>167,5</b>              | <b>4135</b>          | <b>167</b> | <b>4,03</b> | <b>139</b> | <b>3,36</b> | <b>306</b> | <b>415</b>                  | <b>925</b>           |
| <b>POLSKA</b>                      | <b>348</b>                | <b>2783,8</b>             | <b>3696</b>          | <b>158</b> | <b>4,27</b> | <b>125</b> | <b>3,38</b> | <b>283</b> | <b>428</b>                  | <b>841</b>           |

Rasa: **JERSEY (JE)**

|                     |            |              |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 11         | 88,0         | <b>4471</b> | 229        | 5,11        | 168        | 3,76        | 397        | 448        | 742        |
| Pomorskie           | 16         | 32,9         | <b>4675</b> | 238        | 5,08        | 177        | 3,78        | 415        | 374        | 817        |
| Warmińsko-Mazurskie | 11         | 9,4          | <b>6006</b> | 310        | 5,16        | 223        | 3,72        | 533        | 421        | 742        |
| Zachodniopomorskie  | 3          | 4,0          | <b>5229</b> | 293        | 5,61        | 209        | 3,99        | 502        | 372        | 905        |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>41</b>  | <b>134,3</b> | <b>4651</b> | <b>238</b> | <b>5,12</b> | <b>175</b> | <b>3,77</b> | <b>413</b> | <b>431</b> | <b>765</b> |
| <b>POLSKA</b>       | <b>350</b> | <b>967,1</b> | <b>6491</b> | <b>336</b> | <b>5,17</b> | <b>248</b> | <b>3,82</b> | <b>584</b> | <b>414</b> | <b>795</b> |

Rasa: **MONTBELIARDE (MO)**

|                     |            |               |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 58         | 134,0         | <b>8089</b> | 350        | 4,33        | 287        | 3,55        | 637        | 421        | 842        |
| Pomorskie           | 53         | 114,1         | <b>7022</b> | 293        | 4,17        | 242        | 3,44        | 535        | 410        | 938        |
| Warmińsko-Mazurskie | 36         | 103,4         | <b>7466</b> | 311        | 4,17        | 253        | 3,39        | 564        | 393        | 979        |
| Zachodniopomorskie  | 16         | 759,4         | <b>7722</b> | 342        | 4,43        | 273        | 3,54        | 615        | 414        | 831        |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>163</b> | <b>1110,9</b> | <b>7671</b> | <b>335</b> | <b>4,37</b> | <b>270</b> | <b>3,52</b> | <b>605</b> | <b>413</b> | <b>852</b> |
| <b>POLSKA</b>       | <b>937</b> | <b>3452,3</b> | <b>8149</b> | <b>339</b> | <b>4,16</b> | <b>287</b> | <b>3,52</b> | <b>626</b> | <b>419</b> | <b>874</b> |

Rasa: **BIAŁOGRZBIETA (BG)**

|                     |            |              |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 3          | 18,2         | <b>4223</b> | 179        | 4,24        | 135        | 3,19        | 314        | 438        | 0          |
| Pomorskie           | <b>1</b>   | <b>4,0</b>   | <b>3796</b> | <b>115</b> | <b>3,02</b> | <b>118</b> | <b>3,12</b> | <b>233</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| Warmińsko-Mazurskie | 9          | 123,2        | 4585        | 188        | 4,09        | 148        | 3,23        | 336        | 385        | 884        |
| Zachodniopomorskie  | <b>0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0</b>    | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>13</b>  | <b>145,4</b> | <b>4518</b> | <b>184</b> | <b>4,08</b> | <b>146</b> | <b>3,22</b> | <b>330</b> | <b>392</b> | <b>884</b> |
| <b>POLSKA</b>       | <b>103</b> | <b>805,8</b> | <b>4303</b> | <b>179</b> | <b>4,15</b> | <b>145</b> | <b>3,37</b> | <b>324</b> | <b>404</b> | <b>889</b> |

Rasa: **POLSKA CZARNO-BIAŁA (ZB)**

|                     |            |               |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 5          | 35,0          | <b>5454</b> | 227        | 4,17        | 182        | 3,33        | 409        | 393        | 822        |
| Pomorskie           | 30         | 229,5         | <b>4612</b> | 201        | 4,35        | 153        | 3,32        | 354        | 418        | 871        |
| Warmińsko-Mazurskie | 46         | 574,6         | <b>4574</b> | 192        | 4,19        | 153        | 3,34        | 345        | 415        | 906        |
| Zachodniopomorskie  | 12         | 95,1          | <b>5280</b> | 222        | 4,20        | 175        | 3,31        | 397        | 402        | 815        |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>93</b>  | <b>934,2</b>  | <b>4688</b> | <b>198</b> | <b>4,23</b> | <b>156</b> | <b>3,33</b> | <b>354</b> | <b>413</b> | <b>887</b> |
| <b>POLSKA</b>       | <b>221</b> | <b>1810,6</b> | <b>4740</b> | <b>200</b> | <b>4,22</b> | <b>158</b> | <b>3,33</b> | <b>358</b> | <b>429</b> | <b>908</b> |

Rasa: **RASA POLSKA CZERWONO - BIAŁA (ZR)**

|                     |            |               |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 1          | 14,0          | <b>4713</b> | 191        | 4,06        | 156        | 3,31        | 347        | 410        | 0          |
| Pomorskie           | 0          | 0,0           | <b>0</b>    | 0          | 0           | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          |
| Warmińsko-Mazurskie | 1          | 1,0           | <b>7714</b> | 352        | 4,56        | 276        | 3,58        | 628        | 330        | 0          |
| Zachodniopomorskie  | 0          | 0,0           | <b>0</b>    | 0          | 0           | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>2</b>   | <b>15,0</b>   | <b>4913</b> | <b>202</b> | <b>4,12</b> | <b>164</b> | <b>3,34</b> | <b>366</b> | <b>403</b> | <b>0</b>   |
| <b>POLSKA</b>       | <b>398</b> | <b>4064,7</b> | <b>4419</b> | <b>183</b> | <b>4,15</b> | <b>145</b> | <b>3,28</b> | <b>328</b> | <b>416</b> | <b>829</b> |



Tabela 9: cd

| Województwo<br>Region Oceny/Polska | Liczba<br>obór<br>w rasie | Przeciętna<br>liczba krów | Przeciętna wydajność |            |             |            |             |            | Okres<br>między-<br>wyciel. | Wiek I-go<br>wyciel. |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|----------------------|
|                                    |                           |                           | Mleko<br>kg          | Tłuszcz    |             | Białko     |             | T+B kg     |                             |                      |
|                                    |                           |                           |                      | kg         | %           | kg         | %           |            |                             |                      |
| Rasa: <b>BROWN SWISS (BS)</b>      |                           |                           |                      |            |             |            |             |            |                             |                      |
| Kujawsko-Pomorskie                 | 12                        | 38,1                      | <b>6725</b>          | 286        | 4,25        | 237        | 3,53        | 523        | 406                         | 793                  |
| Pomorskie                          | 6                         | 15,2                      | <b>6695</b>          | 291        | 4,34        | 243        | 3,63        | 534        | 414                         | 955                  |
| Warmińsko-Mazurskie                | 7                         | 8,7                       | <b>6331</b>          | 291        | 4,60        | 224        | 3,53        | 515        | 523                         | 787                  |
| Zachodniopomorskie                 | 4                         | 108,3                     | <b>6567</b>          | 310        | 4,72        | 229        | 3,48        | 539        | 481                         | 1056                 |
| <b>RO PÓŁNOC</b>                   | <b>29</b>                 | <b>170,3</b>              | <b>6602</b>          | <b>302</b> | <b>4,57</b> | <b>232</b> | <b>3,51</b> | <b>534</b> | <b>463</b>                  | <b>924</b>           |
| <b>POLSKA</b>                      | <b>155</b>                | <b>355,6</b>              | <b>7191</b>          | <b>321</b> | <b>4,46</b> | <b>255</b> | <b>3,55</b> | <b>576</b> | <b>457</b>                  | <b>852</b>           |

## Rasa: SZWEDZKA CZERWONA (SR)

|                     |            |              |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 16         | 32,4         | <b>7928</b> | 379        | 4,78        | 290        | 3,66        | 669        | 440        | 852        |
| Pomorskie           | 9          | 23,5         | <b>6485</b> | 281        | 4,33        | 227        | 3,50        | 508        | 422        | 956        |
| Warmińsko-Mazurskie | 6          | 5,5          | <b>8014</b> | 320        | 3,99        | 284        | 3,54        | 604        | 393        | 0          |
| Zachodniopomorskie  | 1          | 1,0          | <b>7447</b> | 334        | 4,49        | 248        | 3,33        | 582        | 351        | 0          |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>32</b>  | <b>62,4</b>  | <b>7385</b> | <b>336</b> | <b>4,55</b> | <b>265</b> | <b>3,59</b> | <b>601</b> | <b>428</b> | <b>926</b> |
| <b>POLSKA</b>       | <b>117</b> | <b>198,6</b> | <b>7501</b> | <b>336</b> | <b>4,48</b> | <b>271</b> | <b>3,61</b> | <b>607</b> | <b>424</b> | <b>879</b> |

## Rasa: NORWESKA CZERWONA (NR)

|                     |            |              |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 27         | 33,1         | <b>7456</b> | 327        | 4,39        | 260        | 3,48        | 587        | 408        | 916        |
| Pomorskie           | 4          | 4,3          | <b>6992</b> | 325        | 4,65        | 250        | 3,58        | 575        | 427        | 707        |
| Warmińsko-Mazurskie | 23         | 53,1         | <b>8225</b> | 346        | 4,20        | 285        | 3,46        | 631        | 414        | 835        |
| Zachodniopomorskie  | 3          | 3,6          | <b>6721</b> | 287        | 4,27        | 235        | 3,50        | 522        | 341        | 705        |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>57</b>  | <b>94,1</b>  | <b>7840</b> | <b>336</b> | <b>4,29</b> | <b>272</b> | <b>3,47</b> | <b>608</b> | <b>410</b> | <b>854</b> |
| <b>POLSKA</b>       | <b>291</b> | <b>401,8</b> | <b>7570</b> | <b>331</b> | <b>4,37</b> | <b>264</b> | <b>3,49</b> | <b>595</b> | <b>410</b> | <b>798</b> |

## Rasa: KRZYŻÓWKI BEZ RAS MIĘSNYCH (MS)

|                     |              |                |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|--------------|----------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 1046         | 4303,7         | <b>7473</b> | 321        | 4,29        | 259        | 3,46        | 580        | 417        | 804        |
| Pomorskie           | 644          | 3165,0         | <b>6949</b> | 290        | 4,17        | 240        | 3,45        | 530        | 421        | 857        |
| Warmińsko-Mazurskie | 1061         | 5622,0         | <b>7224</b> | 306        | 4,24        | 245        | 3,39        | 551        | 411        | 862        |
| Zachodniopomorskie  | 136          | 590,3          | <b>6588</b> | 284        | 4,31        | 226        | 3,43        | 510        | 442        | 889        |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>2887</b>  | <b>13681,0</b> | <b>7209</b> | <b>306</b> | <b>4,25</b> | <b>247</b> | <b>3,43</b> | <b>553</b> | <b>417</b> | <b>844</b> |
| <b>POLSKA</b>       | <b>13894</b> | <b>59861,2</b> | <b>7614</b> | <b>325</b> | <b>4,27</b> | <b>263</b> | <b>3,45</b> | <b>588</b> | <b>419</b> | <b>824</b> |

## Inne Rasy\*

|                     |             |               |             |            |             |            |             |            |            |            |
|---------------------|-------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Kujawsko-Pomorskie  | 237         | 294,0         | <b>6756</b> | 292        | 4,32        | 237        | 3,51        | 529        | 415        | 808        |
| Pomorskie           | 115         | 140,8         | <b>5753</b> | 247        | 4,29        | 197        | 3,43        | 444        | 411        | 818        |
| Warmińsko-Mazurskie | 254         | 308,8         | <b>6930</b> | 297        | 4,29        | 237        | 3,42        | 534        | 417        | 838        |
| Zachodniopomorskie  | 51          | 79,1          | <b>6826</b> | 281        | 4,12        | 233        | 3,41        | 514        | 436        | 957        |
| <b>RO PÓŁNOC</b>    | <b>657</b>  | <b>822,7</b>  | <b>6651</b> | <b>285</b> | <b>4,28</b> | <b>230</b> | <b>3,45</b> | <b>515</b> | <b>418</b> | <b>824</b> |
| <b>POLSKA</b>       | <b>3798</b> | <b>4622,5</b> | <b>7346</b> | <b>315</b> | <b>4,29</b> | <b>255</b> | <b>3,47</b> | <b>570</b> | <b>417</b> | <b>814</b> |

\* – od roku 2019 do ras innych dolicza się krzyżówki z rasami mięsnymi

Tabela 10: Krowy o najwyższej wydajności mleka wg ras w Regionie Oceny Północ w 305 dniowej laktacji lub krótszej w 2021 roku.

| Lp                                                                | Właściciel Krowy               | Miejscowość         | Województwo         | Krowa           |           | Ojciec          |             | Rok ur. | Nr lakt. | Wydajność krowy |     |         |     |        |      |             |                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------|-----------------|-------------|---------|----------|-----------------|-----|---------|-----|--------|------|-------------|----------------|
|                                                                   |                                |                     |                     | Numer           | Nazwa     | Numer           | Nazwa       |         |          | Mleko           |     | Tłuszcz |     | Białko |      | Suma kg T+B | Liczba prób ML |
|                                                                   |                                |                     |                     |                 |           |                 |             |         |          | kg              | %   | kg      | %   | kg     | %    |             |                |
| Rasa: <b>POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA, ODMIANA CZARNO-BIAŁA</b>   |                                |                     |                     |                 |           |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                                                 | PR „DELTA AGRO”                | Peplowska-Tymiec D. | Pomorskie           | PL-005314679157 | Wata 3    | US-65968671     | Cactus      | 2014    | 5        | <b>20135</b>    | 510 | 2,53    | 586 | 2,91   | 1096 | <b>11</b>   |                |
| 2                                                                 | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Jarantowice         | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005370247659 | Frega 97  | US-61980877     | Doberman    | 2015    | 4        | <b>20097</b>    | 512 | 2,55    | 623 | 3,10   | 1135 | <b>7</b>    |                |
| 3                                                                 | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.         | Nadarzyn            | Zachodniopomorskie  | PL-005348819147 | RATJE     | NL-755898972    | Superstyle  | 2016    | 3        | <b>19782</b>    | 785 | 3,97    | 637 | 3,22   | 1422 | <b>8</b>    |                |
| Rasa: <b>POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA, ODMIANA CZERWONO-BIAŁA</b> |                                |                     |                     |                 |           |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                                                 | Szluma Andrzej                 | Pieckowo            | Warmińsko-Mazurskie | PL-005345254927 | Pimpel    | FR-5502060799   | Hot Red P   | 2015    | 3        | <b>10976</b>    | 442 | 4,03    | 342 | 3,12   | 784  | <b>10</b>   |                |
| 2                                                                 | Hewelt Gerard                  | Mrzezino            | Pomorskie           | PL-005377253608 | Bryla 9   | NL-734216797    | Passe       | 2017    | 2        | <b>10824</b>    | 447 | 4,13    | 375 | 3,46   | 822  | <b>9</b>    |                |
| 3                                                                 | Szluma Andrzej                 | Pieckowo            | Warmińsko-Mazurskie | PL-005414582562 | Dona      | PL-005363980006 | Landan ST   | 2017    | 2        | <b>10238</b>    | 435 | 4,25    | 318 | 3,11   | 753  | <b>11</b>   |                |
| Rasa: <b>SIMENTALSKA</b>                                          |                                |                     |                     |                 |           |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                                                 | Domaszk Zofia                  | Gotelp              | Pomorskie           | PL-005385522819 | Czupryna  | DE-0942405989   | Manton      | 2015    | 4        | <b>10082</b>    | 452 | 4,49    | 348 | 3,45   | 800  | <b>10</b>   |                |
| 2                                                                 | Domaszk Zofia                  | Gotelp              | Pomorskie           | PL-005356904163 | Czujna    | DE-0949729097   | Monumental  | 2017    | 2        | <b>10081</b>    | 404 | 4,01    | 352 | 3,49   | 756  | <b>11</b>   |                |
| 3                                                                 | Domaszk Zofia                  | Gotelp              | Pomorskie           | PL-005375734192 | Cyfra     | DE-0942405989   | Manton      | 2015    | 4        | <b>9889</b>     | 475 | 4,81    | 359 | 3,63   | 834  | <b>12</b>   |                |
| Rasa: <b>POLSKA CZERWONA</b>                                      |                                |                     |                     |                 |           |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                                                 | Rólkowski Henryk               | Romoty              | Warmińsko-Mazurskie | PL-005106909011 | Magnolia  | PL-000607008837 | Wicherek    | 2006    | 13       | <b>6620</b>     | 202 | 3,06    | 221 | 3,34   | 423  | <b>9</b>    |                |
| 2                                                                 | Rólkowski Henryk               | Romoty              | Warmińsko-Mazurskie | PL-005328751306 | Malina VI | PL-005227340045 | Bulet       | 2015    | 5        | <b>6144</b>     | 191 | 3,11    | 195 | 3,17   | 386  | <b>9</b>    |                |
| 3                                                                 | Rólkowski Henryk               | Romoty              | Warmińsko-Mazurskie | PL-005193953850 | Cyna VI   | PL-005117369514 | Urke        | 2010    | 10       | <b>6105</b>     | 212 | 3,48    | 202 | 3,30   | 414  | <b>10</b>   |                |
| Rasa: <b>MONTBELIARDE</b>                                         |                                |                     |                     |                 |           |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                                                 | ZAKŁAD ROLNY BAS Seńko Andrzej | Gostyń              | Zachodniopomorskie  | PL-005226716230 | Mama 4    | FR-4241119166   | Arobase     | 2015    | 4        | <b>13325</b>    | 586 | 4,40    | 444 | 3,33   | 1030 | <b>11</b>   |                |
| 2                                                                 | ZAKŁAD ROLNY BAS Seńko Andrzej | Gostyń              | Zachodniopomorskie  | PL-005235675535 | Ana 5     | FR-4241069933   | Antigua     | 2015    | 4        | <b>12703</b>    | 534 | 4,20    | 396 | 3,12   | 930  | <b>10</b>   |                |
| 3                                                                 | ZAKŁAD ROLNY BAS Seńko Andrzej | Gostyń              | Zachodniopomorskie  | PL-005226717312 | Zaraza 4  | FR-4241119166   | Arobase     | 2015    | 3        | <b>12357</b>    | 654 | 5,30    | 413 | 3,34   | 1067 | <b>9</b>    |                |
| Rasa: <b>BIAŁOGRZBIETA</b>                                        |                                |                     |                     |                 |           |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                                                 | Jabłońska Mariola              | Jesionowiec         | Warmińsko-Mazurskie | PL-005375144021 | Mała 2    | PL-005345479474 | Gibson „O”  | 2017    | 1        | <b>9291</b>     | 332 | 3,57    | 279 | 3,01   | 611  | <b>9</b>    |                |
| 2                                                                 | Jabłońska Mariola              | Jesionowiec         | Warmińsko-Mazurskie | PL-005375144168 | Gluch 2   | PL-005280418408 | Piastun „O” | 2018    | 1        | <b>7126</b>     | 251 | 3,52    | 209 | 2,93   | 460  | <b>10</b>   |                |
| 3                                                                 | Jabłońska Mariola              | Jesionowiec         | Warmińsko-Mazurskie | PL-005284052981 | Rogatka 1 | PL-005164405623 | Zając „O”   | 2011    | 6        | <b>6602</b>     | 260 | 3,93    | 219 | 3,32   | 479  | <b>9</b>    |                |
| Rasa: <b>POLSKA CZARNO-BIAŁA</b>                                  |                                |                     |                     |                 |           |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                                                 | Trojanowski Roman              | Ławiczek            | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005324063144 | Mona 5    | PL-005220752012 | Fundament   | 2016    | 3        | <b>8337</b>     | 350 | 4,20    | 267 | 3,21   | 617  | <b>7</b>    |                |
| 2                                                                 | Pokojski Jan                   | Rybno Kolonia       | Warmińsko-Mazurskie | PL-005402890495 | Bańka 1   | PL-005135666312 | Felix       | 2017    | 1        | <b>7848</b>     | 325 | 4,14    | 256 | 3,26   | 581  | <b>10</b>   |                |
| 3                                                                 | Pokojski Jan                   | Rybno Kolonia       | Warmińsko-Mazurskie | PL-005229663449 | Złota     | PL-005220751558 | Gejzer      | 2013    | 4        | <b>7844</b>     | 363 | 4,62    | 252 | 3,21   | 615  | <b>9</b>    |                |
| Rasa: <b>POLSKA CZARNO-BIAŁA</b>                                  |                                |                     |                     |                 |           |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                                                 | Grobelski Rafał                | Skórzewo            | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005267398334 | Łatka     | PL-005225530288 | Atelier     | 2013    | 5        | <b>8085</b>     | 294 | 3,63    | 256 | 3,17   | 550  | <b>12</b>   |                |
| 2                                                                 | Grobelski Rafał                | Skórzewo            | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005232287489 | Mona      | PL-005150798319 | Jupan       | 2012    | 6        | <b>7410</b>     | 288 | 3,88    | 226 | 3,04   | 514  | <b>9</b>    |                |
| 3                                                                 | Grobelski Rafał                | Skórzewo            | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005267398594 | Kwanta    | PL-005225530288 | Atelier     | 2014    | 4        | <b>6126</b>     | 261 | 4,26    | 205 | 3,34   | 466  | <b>10</b>   |                |

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

W powyższej tabeli prezentowane są krowy w grupach rasowych wg kg mleka, bez względu na wielkość stada z jakiego pochodzą. Kryterium – wydajność laktacji 305 dniowej zakończonej w 2020 roku oraz udział rasy powyżej 50%.

Tabela 10a: Ranking Hodowców wg ras, wg kg mleka w Regionie Oceny Północ w 2021 roku.

| Lp                                                         | Właściciel stada/obory      | Lokalizacja stada/obory | Województwo         | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | Okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                                                            |                             |                         |                     |                        | Mleko kg             | Tuszcza |      | Białko |      |          |                     |                   |
|                                                            |                             |                         |                     |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Rasa: POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA odmiany CZARNO-BIAŁEJ   |                             |                         |                     |                        |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 1                                                          | Budniewski Leszek           | Wikielec                | Warmińsko-Mazurskie | 16,3                   | 14575                | 513     | 3,52 | 501    | 3,44 | 1014     | 407                 | 760               |
| 2                                                          | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.     | Jarantowice             | Kujawsko-Pomorskie  | 335,6                  | 14203                | 433     | 3,05 | 486    | 3,42 | 919      | 382                 | 707               |
| 3                                                          | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.      | Nadarzyn                | Zachodniopomorskie  | 652,8                  | 13950                | 586     | 4,20 | 462    | 3,31 | 1048     | 380                 | 716               |
| 4                                                          | Gromada Marcin              | Ludzisko                | Kujawsko-Pomorskie  | 23,9                   | 13847                | 503     | 3,63 | 503    | 3,63 | 1006     | 437                 | 731               |
| 5                                                          | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.   | Dobrzyńewo              | Wielkopolskie       | 128,2                  | 13683                | 534     | 3,90 | 431    | 3,15 | 965      | 389                 | 699               |
| Rasa: POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA odmiany CZERWONO-BIAŁEJ |                             |                         |                     |                        |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 1                                                          | Szluma Andrzej              | Pieckowo                | Warmińsko-Mazurskie | 14,4                   | 8201                 | 379     | 4,62 | 274    | 3,34 | 653      | 418                 | 822               |
| 2                                                          | Sabiniaż Wojciech           | Wąwelno                 | Kujawsko-Pomorskie  | 9,4                    | 7931                 | 341     | 4,30 | 270    | 3,41 | 611      | 437                 | 720               |
| 3                                                          | Hewelt Gerard               | Mrzeżino                | Pomorskie           | 21,9                   | 7896                 | 341     | 4,32 | 290    | 3,67 | 631      | 481                 | 734               |
| 4                                                          | Jączkowski Daniel           | Tychowo                 | Zachodniopomorskie  | 61,4                   | 7265                 | 303     | 4,17 | 245    | 3,37 | 548      | 398                 | 979               |
| 5                                                          | Stupak Adam                 | Knyki                   | Zachodniopomorskie  | 8,1                    | 6265                 | 285     | 4,55 | 210    | 3,35 | 495      | 409                 | 764               |
| Rasa: SIMENTALSKA (SM)                                     |                             |                         |                     |                        |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 1                                                          | Puchalscy Łukasz i Dominika | Nagórki                 | Kujawsko-Pomorskie  | 9,6                    | 9170                 | 412     | 4,49 | 327    | 3,56 | 739      | 491                 | 770               |
| 2                                                          | Domaszk Zofia               | Gotelip                 | Pomorskie           | 24,5                   | 8036                 | 367     | 4,57 | 301    | 3,74 | 668      | 440                 | 770               |
| 3                                                          | Pawłowski Mirosław          | Nowe Marzy              | Kujawsko-Pomorskie  | 22,7                   | 6322                 | 290     | 4,58 | 233    | 3,69 | 523      | 362                 | 873               |
| 4                                                          | Antolak Roman               | Ogrodno                 | Zachodniopomorskie  | 17,5                   | 6936                 | 289     | 4,16 | 230    | 3,32 | 519      | 415                 | 750               |
| 5                                                          | Kryścio Romuald             | Kiepojcie               | Warmińsko-Mazurskie | 10,3                   | 6246                 | 281     | 4,50 | 209    | 3,35 | 490      | 429                 | 913               |
| Rasa: POLSKA CZERWONA (RP)                                 |                             |                         |                     |                        |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 1                                                          | Rólkowski Henryk            | Romoty                  | Warmińsko-Mazurskie | 40,3                   | 5623                 | 193     | 3,44 | 182    | 3,24 | 375      | 417                 | 867               |
| 2                                                          | Godek Jacek                 | Łachowo                 | Kujawsko-Pomorskie  | 34,3                   | 4959                 | 204     | 4,11 | 165    | 3,32 | 369      | 403                 | 803               |
| 3                                                          | Rostenis Artur              | Prądnik                 | Zachodniopomorskie  | 19,0                   | 4275                 | 201     | 4,70 | 157    | 3,67 | 358      | 461                 | 0                 |
| 4                                                          | Mucha Łukasz                | Rakowiec                | Pomorskie           | 12,1                   | 4058                 | 181     | 4,45 | 140    | 3,46 | 321      | 448                 | 817               |
| 5                                                          | Kwiatkowski Bogdan          | Babięty Wielkie         | Warmińsko-Mazurskie | 13,3                   | 3052                 | 132     | 4,33 | 96     | 3,14 | 228      | 383                 | 880               |
| Rasa: JERSEY (JE)                                          |                             |                         |                     |                        |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 1                                                          | Holc Tomasz                 | Wysin                   | Pomorskie           | 6,8                    | 4628                 | 250     | 5,41 | 186    | 4,02 | 436      | 354                 | 765               |

Tabela 10a: cd

| Lp                                                                                    | Właściciel stada/obory         | Lokalizacja stada/obory | Województwo         | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |     |        |     | Suma T+B | Okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|-----|--------|-----|----------|---------------------|-------------------|------|
|                                                                                       |                                |                         |                     |                        | Tłuszcz              |     | Białko |     |          |                     |                   |      |
|                                                                                       |                                |                         |                     |                        | kg                   | %   | kg     | %   |          |                     |                   |      |
| Rasa: <b>MONTBELIARDE (MO)</b>                                                        |                                |                         |                     |                        |                      |     |        |     |          |                     |                   |      |
| 1                                                                                     | ZAKŁAD ROLNY BAS Seńko Andrzej | Gostyń                  | Zachodniopomorskie  | 475,7                  | 8052                 | 366 | 4,55   | 285 | 3,54     | 651                 | 401               | 799  |
| 2                                                                                     | Szarzyński Jacek               | Jaworze                 | Kujawsko-Pomorskie  | 22,3                   | 7399                 | 339 | 4,58   | 258 | 3,48     | 597                 | 372               | 743  |
| 3                                                                                     | ROLGO SC W.P.R.                | Stuchowo                | Zachodniopomorskie  | 253,6                  | 7235                 | 300 | 4,15   | 257 | 3,55     | 557                 | 441               | 876  |
| Rasa: <b>BIAŁOGRZBIETA (BG)</b>                                                       |                                |                         |                     |                        |                      |     |        |     |          |                     |                   |      |
| 1                                                                                     | Dąbrowska Halina               | Ciemna Dąbrowa          | Warmińsko-Mazurskie | 19,2                   | 5953                 | 239 | 4,01   | 188 | 3,16     | 427                 | 323               | 728  |
| 2                                                                                     | Jabłońska Mariola              | Jesionowiec             | Warmińsko-Mazurskie | 19,3                   | 5038                 | 196 | 3,89   | 162 | 3,21     | 358                 | 396               | 773  |
| 3                                                                                     | Głazewski Mariusz              | Jesionowiec             | Warmińsko-Mazurskie | 20,4                   | 4684                 | 188 | 4,02   | 149 | 3,19     | 337                 | 370               | 911  |
| 4                                                                                     | Michalak Andrzej               | Krokowo                 | Warmińsko-Mazurskie | 20,4                   | 3889                 | 147 | 3,78   | 123 | 3,15     | 270                 | 391               | 970  |
| 5                                                                                     | Wróblewski Łukasz              | Judziki                 | Warmińsko-Mazurskie | 21,2                   | 3082                 | 132 | 4,27   | 101 | 3,26     | 233                 | 400               | 1083 |
| Rasa: <b>POLSKA CZARNO-BIAŁA (ZB)</b>                                                 |                                |                         |                     |                        |                      |     |        |     |          |                     |                   |      |
| 1                                                                                     | Paruch Krzysztof               | Rzepczyno               | Zachodniopomorskie  | 15,0                   | 6564                 | 301 | 4,59   | 219 | 3,33     | 520                 | 561               | 0    |
| 2                                                                                     | Haber Robert                   | Gąskowo                 | Zachodniopomorskie  | 6,5                    | 6172                 | 294 | 4,76   | 207 | 3,35     | 501                 | 410               | 1018 |
| 3                                                                                     | Trojanowski Roman              | Ławiczek                | Kujawsko-Pomorskie  | 12,9                   | 6660                 | 278 | 4,18   | 221 | 3,32     | 499                 | 384               | 941  |
| 4                                                                                     | Pokojski Jan                   | Rybno Kolonia           | Warmińsko-Mazurskie | 17,4                   | 6295                 | 282 | 4,48   | 215 | 3,42     | 497                 | 465               | 771  |
| 5                                                                                     | Stoltman Dominik               | Małe Zanie              | Pomorskie           | 16,9                   | 5602                 | 256 | 4,56   | 194 | 3,46     | 450                 | 405               | 780  |
| Rasa: <b>POLSKA CZERWONO-BIAŁA (ZR)</b>                                               |                                |                         |                     |                        |                      |     |        |     |          |                     |                   |      |
| 1                                                                                     | GROBELSKI RAFAŁ                | Skórzewo                | Kujawsko-Pomorskie  | 14,0                   | 4713                 | 191 | 4,06   | 156 | 3,31     | 347                 | 410               | 0    |
| Rasa: <b>Dodatkowo prezentujemy jedyne w Polsce większe stado w rasie BROWN SWISS</b> |                                |                         |                     |                        |                      |     |        |     |          |                     |                   |      |
| 1                                                                                     | JUCHOWO SPÓŁKA ROLNICZA        | Juchowo                 | Zachodniopomorskie  | 102,3                  | 6534                 | 310 | 4,75   | 227 | 3,48     | 537                 | 483               | 1056 |

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

W powyższych tabelach prezentowane są obory, które spełniają następujące kryteria:

1. udział krów danej rasy powyżej 50 % przeciętnej liczby krów ocenianych w roku w stadzie
2. liczba krów przeciętnie ocenianych w roku w danej rasie od 5,0 dla ras: HO, RW, SM, JE, MO
3. liczba krów przeciętnie ocenianych w roku w danej rasie od 4,0 dla ras RP, BG, ZR i ZB

Tabela 11: Wydajności laktacyjne krów w 2021 roku, w RO Północ – wg województw.

| Laktacje                            |                             | Liczba obór | Liczba krów | Średnie dni doju | Wydajność |         |      |        |      |        |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|------------------|-----------|---------|------|--------|------|--------|
|                                     |                             |             |             |                  | Mleko kg  | Tłuszcz |      | Białko |      | T+B kg |
|                                     |                             |             |             |                  |           | kg      | %    | kg     | %    |        |
| Kujawsko-Pomorskie                  |                             |             |             |                  |           |         |      |        |      |        |
| 100-dniowe                          |                             | 1408        | 17810       | 100              | 2974      | 118     | 3,97 | 94     | 3,15 | 212    |
| I                                   |                             | 1408        | 17241       | 300              | 8313      | 333     | 4,00 | 277    | 3,33 | 610    |
| II                                  |                             | 1386        | 13186       | 300              | 9239      | 371     | 4,01 | 312    | 3,38 | 683    |
| III                                 |                             | 1324        | 8824        | 300              | 9493      | 382     | 4,02 | 316    | 3,33 | 698    |
| dalsze                              |                             | 1345        | 9560        | 300              | 9059      | 364     | 4,02 | 297    | 3,28 | 661    |
| Razem                               |                             | 1442        | 48811       | 300              | 8923      | 358     | 4,01 | 297    | 3,33 | 655    |
| w tym:                              | krów wpisanych do ksiąg     | 1438        | 44413       | 300              | 9076      | 362     | 3,99 | 302    | 3,33 | 664    |
|                                     | krów nie wpisanych do ksiąg | 967         | 4398        | 298              | 7379      | 311     | 4,21 | 251    | 3,40 | 562    |
| Pomorskie                           |                             |             |             |                  |           |         |      |        |      |        |
| 100-dniowe                          |                             | 859         | 10010       | 100              | 2779      | 111     | 3,98 | 88     | 3,15 | 199    |
| I                                   |                             | 864         | 9456        | 300              | 7763      | 312     | 4,02 | 259    | 3,34 | 571    |
| II                                  |                             | 848         | 7055        | 299              | 8666      | 347     | 4,00 | 291    | 3,36 | 638    |
| III                                 |                             | 819         | 4821        | 300              | 8886      | 355     | 3,99 | 294    | 3,31 | 649    |
| dalsze                              |                             | 837         | 5483        | 299              | 8331      | 335     | 4,02 | 272    | 3,27 | 607    |
| Razem                               |                             | 893         | 26815       | 300              | 8319      | 334     | 4,01 | 277    | 3,33 | 611    |
| w tym:                              | krów wpisanych do ksiąg     | 890         | 23711       | 300              | 8493      | 340     | 4,00 | 282    | 3,32 | 622    |
|                                     | krów nie wpisanych do ksiąg | 598         | 3104        | 298              | 6989      | 286     | 4,09 | 237    | 3,39 | 523    |
| Warmińsko-Mazurskie                 |                             |             |             |                  |           |         |      |        |      |        |
| 100-dniowe                          |                             | 1295        | 17490       | 100              | 2791      | 112     | 4,00 | 88     | 3,14 | 200    |
| I                                   |                             | 1271        | 16435       | 299              | 7751      | 313     | 4,04 | 256    | 3,30 | 569    |
| II                                  |                             | 1274        | 12604       | 298              | 8596      | 348     | 4,05 | 287    | 3,34 | 635    |
| III                                 |                             | 1259        | 8822        | 298              | 8856      | 360     | 4,06 | 291    | 3,29 | 651    |
| dalsze                              |                             | 1274        | 10986       | 297              | 8284      | 337     | 4,07 | 270    | 3,26 | 607    |
| Razem                               |                             | 1323        | 48847       | 298              | 8289      | 336     | 4,05 | 274    | 3,30 | 610    |
| w tym:                              | krów wpisanych do ksiąg     | 1318        | 43524       | 298              | 8424      | 340     | 4,04 | 278    | 3,30 | 618    |
|                                     | krów nie wpisanych do ksiąg | 971         | 5323        | 296              | 7180      | 298     | 4,15 | 240    | 3,34 | 538    |
| Zachodniopomorskie                  |                             |             |             |                  |           |         |      |        |      |        |
| 100-dniowe                          |                             | 171         | 3384        | 100              | 2937      | 116     | 3,95 | 94     | 3,19 | 210    |
| I                                   |                             | 171         | 3123        | 298              | 8453      | 340     | 4,02 | 282    | 3,34 | 622    |
| II                                  |                             | 179         | 2237        | 298              | 9672      | 385     | 3,98 | 322    | 3,33 | 707    |
| III                                 |                             | 182         | 1656        | 298              | 9666      | 390     | 4,03 | 320    | 3,31 | 710    |
| dalsze                              |                             | 191         | 2108        | 298              | 8481      | 348     | 4,10 | 278    | 3,28 | 626    |
| Razem                               |                             | 204         | 9124        | 298              | 8978      | 362     | 4,03 | 298    | 3,32 | 660    |
| w tym:                              | krów wpisanych do ksiąg     | 202         | 8494        | 298              | 9152      | 368     | 4,02 | 304    | 3,32 | 672    |
|                                     | krów nie wpisanych do ksiąg | 135         | 630         | 296              | 6643      | 275     | 4,14 | 222    | 3,34 | 497    |
| REGION OCENY PÓŁNOC z/s w Minikowie |                             |             |             |                  |           |         |      |        |      |        |
| 100-dniowe                          |                             | 3745        | 48567       | 100              | 2862      | 114     | 3,98 | 90     | 3,15 | 204    |
| I                                   |                             | 3725        | 46196       | 300              | 8001      | 322     | 4,02 | 266    | 3,32 | 588    |
| II                                  |                             | 3698        | 35125       | 299              | 8916      | 358     | 4,02 | 300    | 3,36 | 658    |
| III                                 |                             | 3595        | 24087       | 299              | 9139      | 368     | 4,03 | 303    | 3,31 | 671    |
| dalsze                              |                             | 3658        | 28153       | 299              | 8564      | 347     | 4,05 | 280    | 3,27 | 627    |
| Razem                               |                             | 3873        | 133561      | 299              | 8566      | 345     | 4,03 | 284    | 3,32 | 629    |
| w tym:                              | krów wpisanych do ksiąg     | 3859        | 120077      | 299              | 8722      | 351     | 4,02 | 289    | 3,31 | 640    |
|                                     | krów nie wpisanych do ksiąg | 2677        | 13484       | 297              | 7173      | 298     | 4,16 | 242    | 3,37 | 540    |



**Tabela 11a: Użytkowanie rozplodowe ocenianych krów mlecznych – wg województw w 2021 roku.**

| Województwo<br>Region Oceny | Liczba krów |             |                         |             |       |               | Pierwiastki |                 |                             | Liczba krów                   |                            |                            |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------|---------------|-------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                             | Ogółem      | Przeciętnie | Całorocznie<br>oceniane | Wycielonych |       | Z poronieniem |             | Liczba<br>sztuk | Średni wiek<br>I-go wyciel. | Z obl. okres<br>miedzywyciel. | Z okr pow.<br>365 dni doju | Śr. okres<br>miedzywyciel. |
|                             |             |             |                         | sztuk       | % *   | sztuk         | % **        |                 |                             |                               |                            |                            |
| Kujawsko-Pomorskie          | 81868       | 61783,4     | 42075                   | 41669       | 66,81 | 35            | 0,04        | 19496           | 23,81                       | 40880                         | 31555                      | 421                        |
| Pomorskie                   | 45284       | 34357,5     | 23164                   | 23051       | 66,91 | 14            | 0,03        | 10831           | 23,92                       | 22439                         | 17562                      | 425                        |
| Warmińsko-Mazurskie         | 81888       | 62468,1     | 41884                   | 42065       | 65,92 | 38            | 0,05        | 18076           | 22,07                       | 40740                         | 31181                      | 425                        |
| Zachodniopomorskie          | 17029       | 11957,9     | 7920                    | 8443        | 64,79 | 10            | 0,06        | 3998            | 23,48                       | 7947                          | 5874                       | 425                        |
| REGION OCENY PÓŁNOC         | 226089      | 170566,9    | 115043                  | 115228      | 66,35 | 97            | 0,04        | 52401           | 23,18                       | 112006                        | 86172                      | 424                        |
| POLSKA                      | 1060602     | 795535,7    | 534773                  | 523646      | 64,61 | 685           | 0,06        | 250141          | 23,58                       | 507288                        | 402537                     | 426                        |

\* - % krów wycielonych liczony jest do liczby krów ogółem minus pierwiastki

\*\* - % poronień liczony jest do liczby krów ogółem. Tu wyszczególnione są poronienia, które nie rozpoczynają nowej laktacji.

\*\*\* - % pierwiastek liczony jest do liczby krów ogółem



Tabela 12: Wyniki wydajności krów mlecznych w województwach Regionu Oceny Północ w 2021 roku – wg powiatów.

| Powiat              | Liczba obór | Przeciętna liczba krów | Średnia stada | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|---------------------|-------------|------------------------|---------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                     |             |                        |               | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                     |             |                        |               |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
| Aleksandrowski      | 43          | 1625,3                 | 37,8          | 9171                 | 377     | 4,11 | 310    | 3,38 | 687         | 421                  | 773               |
| Brodnicki           | 148         | 5960,9                 | 40,3          | 9563                 | 403     | 4,21 | 327    | 3,42 | 730         | 420                  | 781               |
| Bydgoski            | 57          | 2209,4                 | 38,8          | 8808                 | 359     | 4,08 | 301    | 3,42 | 660         | 420                  | 809               |
| Chełmiński          | 57          | 1764,2                 | 31,0          | 8556                 | 353     | 4,12 | 294    | 3,43 | 647         | 433                  | 792               |
| Golubsko-Dobrzyński | 56          | 1731,5                 | 30,9          | 8114                 | 333     | 4,10 | 274    | 3,38 | 607         | 427                  | 782               |
| Grudziądzki         | 70          | 3288,8                 | 47,0          | 9900                 | 396     | 4,00 | 336    | 3,39 | 732         | 417                  | 763               |
| Inowrocławski       | 70          | 4187,5                 | 59,8          | 9042                 | 366     | 4,05 | 307    | 3,39 | 673         | 420                  | 776               |
| Lipnowski           | 107         | 3533,7                 | 33,0          | 9390                 | 385     | 4,10 | 318    | 3,39 | 703         | 425                  | 787               |
| Mogileński          | 31          | 1618,5                 | 52,2          | 10115                | 404     | 3,99 | 343    | 3,39 | 747         | 409                  | 797               |
| Nakielski           | 109         | 6395,9                 | 58,7          | 9071                 | 367     | 4,04 | 308    | 3,40 | 675         | 423                  | 783               |
| Radziejowski        | 98          | 4286,7                 | 43,7          | 9909                 | 387     | 3,91 | 335    | 3,38 | 722         | 412                  | 771               |
| Rypiński            | 88          | 3232,8                 | 36,7          | 8732                 | 361     | 4,13 | 297    | 3,40 | 658         | 427                  | 789               |
| Sępoleński          | 70          | 2603,4                 | 37,2          | 8622                 | 361     | 4,19 | 295    | 3,42 | 656         | 431                  | 819               |
| Świecki             | 103         | 3615,2                 | 35,1          | 8642                 | 351     | 4,06 | 294    | 3,40 | 645         | 415                  | 786               |
| Toruński            | 121         | 5167,2                 | 42,7          | 8843                 | 360     | 4,07 | 301    | 3,40 | 661         | 418                  | 791               |
| Tucholski           | 67          | 2468,0                 | 36,8          | 7836                 | 333     | 4,25 | 269    | 3,43 | 602         | 445                  | 816               |
| Wąbrzeski           | 60          | 1993,0                 | 33,2          | 7960                 | 334     | 4,20 | 270    | 3,39 | 604         | 433                  | 792               |
| Włocławski          | 35          | 1693,0                 | 48,4          | 9939                 | 397     | 3,99 | 332    | 3,34 | 729         | 413                  | 750               |
| Żniński             | 85          | 4408,4                 | 51,9          | 8745                 | 361     | 4,13 | 299    | 3,42 | 660         | 417                  | 779               |
| Kujawsko-Pomorskie  | 1475        | 61783,4                | 41,9          | 9051                 | 369     | 4,08 | 308    | 3,40 | 677         | 421                  | 785               |
| Bytowski            | 52          | 1287,2                 | 24,8          | 6537                 | 282     | 4,32 | 221    | 3,38 | 503         | 420                  | 867               |
| Chojnicki           | 164         | 5472,8                 | 33,4          | 8067                 | 340     | 4,22 | 278    | 3,44 | 618         | 425                  | 829               |
| Człuchowski         | 7           | 282,2                  | 40,3          | 6893                 | 287     | 4,17 | 243    | 3,52 | 530         | 440                  | 786               |
| Gdański             | 21          | 1521,6                 | 72,5          | 9202                 | 348     | 3,78 | 310    | 3,37 | 658         | 410                  | 730               |
| Kartuski            | 120         | 3485,8                 | 29,0          | 7508                 | 323     | 4,30 | 253    | 3,37 | 576         | 437                  | 845               |
| Kościerski          | 115         | 3737,0                 | 32,5          | 8144                 | 347     | 4,26 | 278    | 3,41 | 625         | 424                  | 839               |
| Kwidzyński          | 23          | 860,5                  | 37,4          | 8168                 | 332     | 4,06 | 277    | 3,39 | 609         | 428                  | 796               |
| Lęborski            | 15          | 799,8                  | 53,3          | 7717                 | 342     | 4,43 | 273    | 3,54 | 615         | 431                  | 867               |
| Malborski           | 29          | 1931,1                 | 66,6          | 10530                | 410     | 3,89 | 349    | 3,31 | 759         | 403                  | 749               |
| Nowodworski         | 29          | 1673,7                 | 57,7          | 9361                 | 365     | 3,90 | 320    | 3,42 | 685         | 427                  | 806               |
| Pucki               | 62          | 2240,4                 | 36,1          | 7687                 | 318     | 4,13 | 261    | 3,39 | 579         | 437                  | 845               |
| Słupski             | 57          | 2368,2                 | 41,5          | 7825                 | 321     | 4,10 | 265    | 3,39 | 586         | 425                  | 805               |
| Starogardzki        | 46          | 1527,0                 | 33,2          | 7787                 | 326     | 4,18 | 261    | 3,35 | 587         | 437                  | 822               |
| Tczewski            | 39          | 1423,5                 | 36,5          | 8987                 | 365     | 4,06 | 305    | 3,39 | 670         | 425                  | 773               |
| Wejherowski         | 31          | 659,2                  | 21,3          | 6880                 | 292     | 4,25 | 233    | 3,38 | 525         | 469                  | 855               |
| Sztumski            | 103         | 5087,5                 | 49,4          | 9785                 | 387     | 3,95 | 335    | 3,42 | 722         | 421                  | 791               |
| Pomorskie           | 913         | 34357,5                | 37,6          | 8414                 | 345     | 4,10 | 286    | 3,40 | 631         | 425                  | 813               |

Tabela 12: cd.

| Powiat              | Liczba obór | Przeciętna liczba krów | Średnia stada | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|---------------------|-------------|------------------------|---------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                     |             |                        |               | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                     |             |                        |               |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
| Bartoszycki         | 91          | 3717,4                 | 40,9          | 8286                 | 336     | 4,06 | 278    | 3,36 | 614         | 416                  | 822               |
| Braniewski          | 51          | 2349,7                 | 46,1          | 8129                 | 343     | 4,22 | 276    | 3,40 | 619         | 422                  | 819               |
| Działdowski         | 80          | 3767,3                 | 47,1          | 7741                 | 327     | 4,23 | 267    | 3,45 | 594         | 434                  | 823               |
| Elbląski            | 103         | 4533,5                 | 44,0          | 8547                 | 348     | 4,07 | 289    | 3,38 | 637         | 426                  | 794               |
| Elcki               | 68          | 5491,3                 | 80,8          | 9509                 | 385     | 4,05 | 323    | 3,40 | 708         | 434                  | 823               |
| Giżycki             | 57          | 1975,1                 | 34,7          | 8818                 | 379     | 4,30 | 299    | 3,39 | 678         | 429                  | 837               |
| Iławski             | 72          | 2295,1                 | 31,9          | 7860                 | 336     | 4,28 | 266    | 3,38 | 602         | 435                  | 826               |
| Kętrzyński          | 81          | 3387,3                 | 41,8          | 8101                 | 335     | 4,13 | 266    | 3,28 | 601         | 426                  | 809               |
| Lidzbarski          | 104         | 3916,0                 | 37,7          | 8798                 | 366     | 4,16 | 299    | 3,40 | 665         | 412                  | 828               |
| Mrągowski           | 97          | 5365,5                 | 55,3          | 8762                 | 358     | 4,08 | 291    | 3,32 | 649         | 428                  | 839               |
| Nidzicki            | 49          | 1588,1                 | 32,4          | 7172                 | 305     | 4,25 | 243    | 3,39 | 548         | 425                  | 870               |
| Nowomiejski         | 48          | 1601,8                 | 33,4          | 7530                 | 319     | 4,24 | 256    | 3,40 | 575         | 433                  | 788               |
| Olecki              | 41          | 2029,8                 | 49,5          | 7912                 | 332     | 4,19 | 270    | 3,41 | 602         | 448                  | 917               |
| Olsztyński          | 111         | 4770,7                 | 43,0          | 8257                 | 344     | 4,16 | 279    | 3,38 | 623         | 421                  | 838               |
| Ostródzki           | 63          | 3687,3                 | 58,5          | 8645                 | 361     | 4,17 | 290    | 3,35 | 651         | 429                  | 801               |
| Piski               | 75          | 5039,2                 | 67,2          | 8763                 | 369     | 4,21 | 295    | 3,37 | 664         | 421                  | 827               |
| Szczycieński        | 114         | 4604,1                 | 40,4          | 7570                 | 319     | 4,21 | 255    | 3,37 | 574         | 412                  | 853               |
| Gołdapski           | 23          | 898,9                  | 39,1          | 7271                 | 302     | 4,15 | 244    | 3,36 | 546         | 428                  | 939               |
| Węgorzewski         | 38          | 1410,1                 | 37,1          | 8111                 | 350     | 4,31 | 273    | 3,36 | 623         | 424                  | 856               |
| M. Olsztyn          | 1           | 39,9                   | 39,9          | 10451                | 395     | 3,78 | 349    | 3,34 | 744         | 418                  | 811               |
| Warmińsko-Mazurskie | 1367        | 62468,1                | 45,7          | 8365                 | 348     | 4,16 | 282    | 3,37 | 630         | 425                  | 829               |
| Białogardzki        | 18          | 672,5                  | 37,4          | 7166                 | 295     | 4,12 | 242    | 3,38 | 537         | 490                  | 845               |
| Choszczeński        | 8           | 1213,8                 | 151,7         | 12409                | 520     | 4,19 | 411    | 3,31 | 931         | 387                  | 733               |
| Drawski             | 1           | 12,1                   | 12,1          | 2160                 | 70      | 3,23 | 68     | 3,13 | 138         | 478                  | 1322              |
| Goleniowski         | 10          | 355,3                  | 35,5          | 6749                 | 273     | 4,05 | 231    | 3,42 | 504         | 461                  | 875               |
| Gryficki            | 14          | 630,1                  | 45,0          | 8808                 | 348     | 3,95 | 301    | 3,42 | 649         | 440                  | 820               |
| Gryfiński           | 5           | 1363,7                 | 272,7         | 12126                | 502     | 4,14 | 407    | 3,36 | 909         | 396                  | 745               |
| Kamieński           | 24          | 2900,9                 | 120,9         | 9250                 | 366     | 3,96 | 315    | 3,40 | 681         | 412                  | 790               |
| Kołobrzowski        | 14          | 333,3                  | 23,8          | 6567                 | 269     | 4,10 | 217    | 3,30 | 486         | 456                  | 834               |
| Koszaliński         | 12          | 894,9                  | 74,6          | 8337                 | 348     | 4,17 | 281    | 3,37 | 629         | 417                  | 799               |
| Myśliborski         | 3           | 39,8                   | 13,3          | 5320                 | 259     | 4,87 | 197    | 3,71 | 456         | 470                  | 0                 |
| Policki             | 4           | 80,3                   | 20,1          | 5309                 | 221     | 4,16 | 178    | 3,35 | 399         | 455                  | 841               |
| Pyrzycki            | 5           | 606,7                  | 121,3         | 9242                 | 350     | 3,79 | 313    | 3,39 | 663         | 424                  | 738               |
| Sławieński          | 32          | 754,8                  | 23,6          | 6628                 | 276     | 4,16 | 222    | 3,35 | 498         | 443                  | 865               |
| Stargardzki         | 10          | 250,7                  | 25,1          | 7938                 | 355     | 4,47 | 271    | 3,41 | 626         | 445                  | 869               |
| Szczecinecki        | 19          | 758,8                  | 39,9          | 6487                 | 289     | 4,46 | 218    | 3,36 | 507         | 449                  | 901               |
| Świdwiński          | 22          | 753,6                  | 34,3          | 9411                 | 361     | 3,84 | 317    | 3,37 | 678         | 479                  | 861               |
| Wałecki             | 1           | 88,2                   | 88,2          | 7630                 | 286     | 3,75 | 246    | 3,22 | 532         | 398                  | 737               |
| Łobeski             | 4           | 248,4                  | 62,1          | 6802                 | 284     | 4,18 | 230    | 3,38 | 514         | 493                  | 866               |
| Zachodniopomorskie  | 206         | 11957,9                | 58,0          | 9073                 | 370     | 4,08 | 306    | 3,37 | 676         | 425                  | 798               |



# Współpraca z PFHBiPM to satysfakcja i wymierne korzyści



## Hodowco, z nami:

- ▶ ROZWINIESZ PRODUKCJĘ
- ▶ UNIKNIESZ ZBĘDNYCH STRAT
- ▶ ZYSKASZ EKONOMICZNIE

Dostarczamy bieżące wyniki  
z oceny i hodowli – **zarządzaj  
stadem w sposób bezpieczny  
i skuteczny**

Tworzymy optymalne  
rozwiązania dla efektywnej  
produkcji – **wykorzystaj potencjał  
swoich zwierząt**

**SUKCES  
JEST WYNIKIEM  
WŁAŚCIWYCH  
DECYZJI** z PFHBiPM  
PARTNERSTWO • POSTĘP • OPŁACALNOŚĆ

## POZNAJ NASZĄ OFERTĘ

- ▶ ocena wartości użytkowej,
- ▶ prowadzenie ksiąg,
- ▶ doradztwo hodowlane, żywieniowe  
i somatyczne,
- ▶ analityka laboratoryjna składu mleka, pasz  
i genetyki bydła,
- ▶ analiza ekonomiczna i doskonalenie  
genetyczne bydła.



Subskrybuj nasz kanał  
PFHBiPM



Dołącz do grupy  
Ocena i hodowla bydła PFHBiPM

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



POLSKA FEDERACJA  
HODOWCÓW BYDŁA  
I PRODUCENTÓW MLEKA

# OCENA PRODUKCJA MLEKA



**793 536**  
krów pod oceną



czyli **39%**  
krów mlecznych  
w Polsce

przy średniej wydajności

**8 837** kg  
mleka od sztuki



wyprodukowało  
**> 7 mln**  
ton mleka



**45%**

**54%**

krajowej produkcji  
mleka surowego

skupowanego  
surowca



# Ośrodek Hodowli Zarodowej OSIĘCINY Sp. z o.o.

Prezes Zarządu: Pan Janusz Zaremba

JARANTOWICE, woj. Kujawsko-Pomorskie

**Wydajność 14203 kg mleka**

Janusz Zaremba, kierujący spółką, doskonale rozumie, że zysk z produkcji mleka wynika nie tylko z samej wydajności mlecznej krów, ale także z długości użytkowania zwierząt. Wydajność fermi Jarantowice za 2021 rok jest nieco wyższa (14203 kg mleka) niż w roku ubiegłym (14174 kg mleka), ciągle jest imponująca. Jest najlepszym dowodem tezy, że przy poprawnych warunkach środowiskowych i zaangażowanej kadrze zootechnicznej, kluczową rolę odgrywają parametry genetyczne użytkowanych zwierząt.

– Rok 2021 nie był łatwy dla branży rolniczej i przygotował dla nas sporo wyzwań – mówi Prezes Ośrodka Hodowli Osiećiny.

– Późna i zimna wiosna spowodowała opóźnienie prac polowych, co przełożyło się na średnie plony. Jednak nie ich wysokość jest największym problemem, a zawirowania na rynku rolnym. To był trudny rok dla rolnictwa – mówi Prezes Zaremba.

Wpływ na to miały m.in. następujące czynniki: rozchwianie rynków i przerwanie łańcuchów dostaw ze względu na pandemię koronawirusa, drastyczny wzrost cen środków do produkcji rolnej, zwłaszcza nawozów azotowych a przez to wzrost kosztów produkcji, związany głównie ze zwyżką

cen energii, paliw i gazu, niekorzystny przebieg warunków pogodowych w okresie wegetacji i zbiorów, niepewność w planowaniu rozwoju gospodarstw w związku z pogorszeniem sytuacji ekonomicznej gospodarstw, ograniczenia dla rozwoju produkcji rolnej związane z planowanymi działaniami w zakresie tzw. „Zielonego Ładu”. Obecny 2022 rok może być jeszcze trudniejszy. Rolnicy nie kryją niepokoju. Nawet w tak trudnych warunkach, związanych z kolejnym rokiem pandemii wirusa SARS COV-2, OHZ Osiećiny pracuje na najwyższym poziomie, dążąc do osiągnięcia jak najlepszych wyników produkcyjnych i hodowlanych. Aby sprostać tym wyzwaniom i odnieść sukces trzeba myśleć pozytywnie, wierzyć w siebie, być wytrwałym w realizacji celów i nigdy się nie poddawać. Sukces bowiem nie jest dziełem przypadku. Nie da się niczego osiągnąć bez ciężkiej pracy. Sukces to drabina, po której nie da się wejść z rękami w kieszeniach. Nie ma prostych dróg do sukcesu i nie ma drogi na skróty. Nie ma też magicznej formuły na bycie wielkim. Sukces to często wynik wielu wyrzeczeń, dyscypliny, determinacji i wytrwałości w swoich dążeniach.



Tabela 13: Ranking Hodowców w Regionie Oceny Północ, wg kg mleka, wg. oddziałów.

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

| L.p.                                | Właściciel stada/obory                             | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                                     |                                                    |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                                     |                                                    |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                    |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 1                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.                            | Jarantowice             | R          | A6       | 335,8              | 14203                | 435     | 3,06 | 486    | 3,42 | 921      | 382                 | 708               |
| 2                                   | GR Gromada Marcin                                  | Ludzisko                | R          | AT4      | 23,9               | 13847                | 503     | 3,63 | 503    | 3,63 | 1006     | 437                 | 731               |
| 3                                   | SK DOBRZYNIOWO Sp. z o.o.                          | Dobrzyńnewo             |            | A4       | 129,1              | 13655                | 535     | 3,92 | 430    | 3,15 | 965      | 389                 | 699               |
| 4                                   | ZPR w KOWROZIE Sp. z o.o.                          | Pigża                   | R          | A4       | 413,2              | 13479                | 500     | 3,71 | 444    | 3,29 | 944      | 388                 | 746               |
| 5                                   | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o.                     | Nowe Jankowice          |            | A4       | 326,7              | 13226                | 520     | 3,93 | 440    | 3,33 | 960      | 395                 | 708               |
| 6                                   | SK DOBRZYNIOWO Sp. z o.o.                          | Mrozowo                 |            | A4       | 538,4              | 13134                | 489     | 3,72 | 432    | 3,29 | 921      | 369                 | 694               |
| 7                                   | Pniewski Marcin                                    | Moszczonno              |            | A4       | 66,5               | 13034                | 458     | 3,51 | 448    | 3,44 | 906      | 411                 | 719               |
| 8                                   | SK DOBRZYNIOWO Sp. z o.o.                          | Glesno                  |            | A6       | 305,4              | 13019                | 530     | 4,07 | 431    | 3,31 | 961      | 382                 | 722               |
| 9                                   | GR Dział Marcin                                    | Mochle                  | R          | A4       | 33,3               | 12899                | 463     | 3,59 | 436    | 3,38 | 899      | 368                 | 724               |
| 10                                  | Zieliński Artur                                    | Brąchnowo               | R          | A4       | 39,7               | 12873                | 498     | 3,87 | 448    | 3,48 | 946      | 401                 | 754               |
| 11                                  | Ruta Witold Mirosław                               | Książki                 | R          | AT4      | 41,9               | 12869                | 537     | 4,17 | 470    | 3,65 | 1007     | 479                 | 786               |
| 12                                  | GR Słupikowski Ryszard                             | Suchorączek             | R          | A4       | 162,5              | 12842                | 488     | 3,80 | 438    | 3,41 | 926      | 454                 | 805               |
| 13                                  | Zalewski Lech, Zalewski Michał (stado) - Okonin    |                         |            | A4       | 83,7               | 12767                | 449     | 3,52 | 434    | 3,40 | 883      | 404                 | 736               |
|                                     | Zalewski Lech                                      | właściciel 1            |            | A4       | 56,2               | 12739                | 452     | 3,55 | 434    | 3,41 | 886      | 404                 | 752               |
|                                     | Zalewski Michał                                    | właściciel 2            |            | A4       | 27,5               | 12825                | 441     | 3,44 | 435    | 3,39 | 876      | 405                 | 708               |
| 14                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.                            | Osięciny                | R          | A6       | 309,2              | 12749                | 519     | 4,07 | 414    | 3,25 | 933      | 393                 | 721               |
| 15                                  | AGRO-DĄBRÓWKA Sp. z o.o.                           | Dąbrówka                | R          | A4       | 522,4              | 12720                | 502     | 3,95 | 422    | 3,32 | 924      | 384                 | 826               |
| 16                                  | GR Pawłowski Paweł                                 | Rudzk Duży              |            | AT4      | 77,9               | 12611                | 484     | 3,84 | 428    | 3,39 | 912      | 421                 | 786               |
| 17                                  | HENDRIPOL Sp. z o.o.                               | Bramka                  | R          | AR6      | 254,5              | 12610                | 496     | 3,93 | 424    | 3,36 | 920      | 378                 | 681               |
| 18                                  | Kalinowski Jarosław                                | Marianowo               | R          | AT4      | 56,8               | 12581                | 425     | 3,38 | 427    | 3,39 | 852      | 423                 | 823               |
| 19                                  | Czynsz Tomasz, Czynsz Łukasz (stado) - Dobrze Wieś |                         |            | AT4      | 101,9              | 12536                | 420     | 3,35 | 421    | 3,36 | 841      | 379                 | 785               |
|                                     | Czynsz Łukasz                                      | właściciel 1            |            | AT4      | 20,0               | 12322                | 436     | 3,54 | 419    | 3,40 | 855      | 367                 | 857               |
|                                     | Czynsz Tomasz                                      | właściciel 2            |            | AT4      | 81,9               | 12589                | 415     | 3,30 | 422    | 3,35 | 837      | 382                 | 772               |
| 20                                  | GR „KOMOROWO” Sp. z o.o.                           | Sobieszyno              | R          | A4       | 423,6              | 12535                | 534     | 4,26 | 415    | 3,31 | 949      | 407                 | 772               |
| 21                                  | GR Dębski Marcin                                   | Kretki Małe             | R          | AT4      | 84,5               | 12431                | 499     | 4,01 | 433    | 3,48 | 932      | 391                 | 750               |
| 22                                  | GR Pawłowski Przemysław                            | Rudzk Duży              |            | AT4      | 61,2               | 12384                | 474     | 3,83 | 419    | 3,38 | 893      | 391                 | 791               |
| 23                                  | GR Nowak Przemysław                                | Nowa Wieś               | R          | A4       | 144,2              | 12278                | 442     | 3,60 | 411    | 3,35 | 853      | 395                 | 713               |
| 24                                  | Słomczewski Michał                                 | Krzywosądz              |            | A4       | 121,0              | 12225                | 429     | 3,51 | 408    | 3,34 | 837      | 398                 | 726               |
| 25                                  | Śmigieński Jan                                     | Młynice                 |            | A4       | 32,6               | 12210                | 431     | 3,53 | 416    | 3,41 | 847      | 411                 | 741               |
| 26                                  | Komasa Urszula                                     | Srebrna Góra            |            | AT4      | 60,6               | 12189                | 507     | 4,16 | 399    | 3,27 | 906      | 398                 | 781               |
| 27                                  | GR Racinowska Ewa                                  | Łączki                  |            | AT6      | 59,5               | 12171                | 448     | 3,68 | 407    | 3,34 | 855      | 416                 | 841               |
| 28                                  | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o.                     | Lisnowo                 |            | A4       | 313,7              | 12153                | 487     | 4,01 | 421    | 3,46 | 908      | 397                 | 711               |
| 29                                  | PACHT Sp. z o.o.                                   | Salno                   | R          | A4       | 411,9              | 12149                | 422     | 3,47 | 416    | 3,42 | 838      | 387                 | 757               |
| 30                                  | Bystrek Maria i Kazimierz                          | Pokrzywno               |            | AT4      | 30,5               | 12038                | 482     | 4,00 | 420    | 3,49 | 902      | 449                 | 770               |
| 31                                  | GR Betlejowski Grzegorz                            | Kiełpiny                | R          | AT4      | 37,8               | 12001                | 396     | 3,30 | 395    | 3,29 | 791      | 460                 | 758               |
| 32                                  | GR Kaźmierski Łukasz Mariusz                       | Dębowo                  | R          | AT4      | 27,9               | 11986                | 476     | 3,97 | 416    | 3,47 | 892      | 411                 | 812               |
| 33                                  | GR Berka Ryszard i Katarzyna                       | Królikowo               |            | AR4      | 67,8               | 11977                | 501     | 4,18 | 417    | 3,48 | 918      | 388                 | 746               |
| 34                                  | GR Mielcarek Ewa i Wojciech (stado)                | Ludzisko                | R          | A4       | 73,4               | 11917                | 443     | 3,72 | 411    | 3,45 | 854      | 434                 | 732               |
| 35                                  | GR-H Kudła Lidia                                   | Ławy                    | R          | A4       | 68,7               | 11863                | 451     | 3,80 | 397    | 3,35 | 848      | 432                 | 764               |
| 36                                  | RSP „PRZEŁOM” Linowo                               | Linowo                  | R          | A4       | 201,3              | 11855                | 428     | 3,61 | 389    | 3,28 | 817      | 401                 | 688               |
| 37                                  | GR Więzowski Tomasz                                | Strzelno Klasztorne     |            | AT4      | 37,8               | 11836                | 446     | 3,77 | 405    | 3,42 | 851      | 393                 | 698               |
| 38                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.                            | Michałowo               | R          | A6       | 262,8              | 11835                | 424     | 3,58 | 389    | 3,29 | 813      | 390                 | 705               |
| 39                                  | GR Wiśniewski Sławomir                             | Ostrów Świecki          |            | AR4      | 154,3              | 11807                | 465     | 3,94 | 403    | 3,41 | 868      | 396                 | 791               |
| 40                                  | GR Klarkowski Arkadiusz                            | Zgniłobłoty             | R          | AT4      | 33,6               | 11736                | 478     | 4,07 | 397    | 3,38 | 875      | 389                 | 705               |
| 41                                  | GR Gwizdała Marcin                                 | Broniewo                | R          | AR4      | 105,2              | 11679                | 465     | 3,98 | 392    | 3,36 | 857      | 375                 | 723               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                                | Właściciel stada/obory                               | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                                     |                                                      |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                                     |                                                      |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                      |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 42                                  | GR Falgowski Paweł                                   | Gołąbki                 | R          | AT4      | 62,4               | 11606                | 447     | 3,85 | 387    | 3,33 | 834      | 416                 | 830               |
| 43                                  | GOSP. TUPADŁY Sp. z o.o.                             | Tupadły                 | R          | A4       | 190,5              | 11572                | 404     | 3,49 | 388    | 3,35 | 792      | 394                 | 759               |
| 44                                  | GR Litka Zdzisław                                    | Nowa Wieś               |            | A4       | 119,5              | 11567                | 412     | 3,56 | 388    | 3,35 | 800      | 395                 | 795               |
| 45                                  | GRH Chmiel Karol                                     | Szerzawy                |            | AT4      | 93,9               | 11562                | 463     | 4,00 | 407    | 3,52 | 870      | 401                 | 774               |
| 46                                  | GR Kosobudzki Krzysztof                              | Okalewo                 | R          | AT4      | 84,6               | 11542                | 480     | 4,16 | 396    | 3,43 | 876      | 424                 | 816               |
| 47                                  | OHZZ CHODECZEK Sp. z o.o.                            | Chodeczek               | R          | A4       | 397,7              | 11536                | 470     | 4,07 | 385    | 3,34 | 855      | 404                 | 738               |
| 48                                  | GR Miodowski Jacek                                   | Trzebień                |            | AT4      | 12,7               | 11518                | 463     | 4,02 | 407    | 3,53 | 870      | 432                 | 911               |
| 49                                  | GR Wiśniewski Krzysztof                              | Okonin                  | R          | A4       | 39,1               | 11507                | 449     | 3,90 | 384    | 3,34 | 833      | 385                 | 671               |
| 50                                  | Paszko Grzegorz                                      | Orzechowo               | R          | AT4      | 71,2               | 11494                | 436     | 3,79 | 415    | 3,61 | 851      | 470                 | 769               |
| 51                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.                              | Chotel                  | R          | A6       | 291,8              | 11474                | 440     | 3,83 | 380    | 3,31 | 820      | 393                 | 703               |
| 52                                  | PR-P „DĘBOWO” Sp. z o.o.                             | Dębowo                  | R          | A4       | 141,7              | 11468                | 443     | 3,86 | 387    | 3,37 | 830      | 408                 | 747               |
| 53                                  | Arentowicz Zbigniew                                  | Rusinowo                | R          | A4       | 19,2               | 11441                | 460     | 4,02 | 388    | 3,39 | 848      | 451                 | 861               |
| 54                                  | GR Szablewski Piotr                                  | Kruszyny Rumunki        | R          | AT4      | 102,8              | 11436                | 453     | 3,96 | 390    | 3,41 | 843      | 397                 | 740               |
| 55                                  | HZINR POLANOWICE Sp. z o.o.                          | Polanowice              | R          | A4       | 503,1              | 11420                | 450     | 3,94 | 389    | 3,41 | 839      | 395                 | 709               |
| 56                                  | GR Śliwiński Leszek                                  | Wymysłowo               | R          | AT4      | 10,0               | 11406                | 522     | 4,58 | 403    | 3,53 | 925      | 393                 | 785               |
| 57                                  | GR Kujawa Jacek                                      | Zbrachlin               | R          | AT4      | 61,7               | 11399                | 549     | 4,82 | 382    | 3,35 | 931      | 405                 | 772               |
| 58                                  | Zielaskiewicz Maciej                                 | Zgniłobłoty             | R          | AT4      | 56,6               | 11395                | 487     | 4,27 | 417    | 3,66 | 904      | 437                 | 781               |
| 59                                  | GR Nowakowski Marek                                  | Janowo                  | R          | AT4      | 70,0               | 11388                | 434     | 3,81 | 396    | 3,48 | 830      | 438                 | 780               |
| 60                                  | GR Ciborski Jarosław                                 | Kretki Małe             |            | AT4      | 33,5               | 11387                | 364     | 3,20 | 385    | 3,38 | 749      | 395                 | 772               |
| 61                                  | Pętlicka Bożena                                      | Strzygi                 | R          | A4       | 72,2               | 11384                | 480     | 4,22 | 388    | 3,41 | 868      | 416                 | 750               |
| 62                                  | GR Pietrzak Damian                                   | Łabędzin                |            | AT4      | 54,5               | 11373                | 438     | 3,85 | 380    | 3,34 | 818      | 416                 | 797               |
| 63                                  | GR Lahuta Wiesław i Katarzyna                        | Jędrzejewo              |            | AT4      | 94,9               | 11316                | 455     | 4,02 | 409    | 3,61 | 864      | 408                 | 757               |
| 64                                  | Wesołowski Sław., Wesołowski Przem. (stado) - Koneck |                         | R          | AR4      | 63,2               | 11296                | 438     | 3,88 | 385    | 3,41 | 823      | 419                 | 778               |
|                                     | Wesołowski Sławomir                                  | właściciel 1            | R          | AR4      | 38,6               | 11834                | 457     | 3,86 | 404    | 3,41 | 861      | 432                 | 785               |
|                                     | Wesołowski Przemysław                                | właściciel 2            | R          | AR4      | 24,6               | 10450                | 409     | 3,91 | 357    | 3,42 | 766      | 406                 | 732               |
| 65                                  | GR Dembiński Edward                                  | Nowa Wieś               |            | AT4      | 45,8               | 11287                | 465     | 4,12 | 387    | 3,43 | 852      | 390                 | 700               |
| 66                                  | GR Piątkowski Karol                                  | Krężoły                 |            | A4       | 49,4               | 11276                | 457     | 4,05 | 397    | 3,52 | 854      | 434                 | 827               |
| 67                                  | GR Pietruszewski Dariusz                             | Okrąg                   |            | AT4      | 84,6               | 11269                | 473     | 4,20 | 401    | 3,56 | 874      | 432                 | 732               |
| 68                                  | RSP Sadki                                            | Sadki                   | R          | A4       | 235,0              | 11250                | 477     | 4,24 | 377    | 3,35 | 854      | 389                 | 745               |
| 69                                  | GR Marcinkowski Mariusz                              | Łążynek                 | R          | AR4      | 67,6               | 11217                | 458     | 4,08 | 376    | 3,35 | 834      | 379                 | 794               |
| 70                                  | GR Bajda Alfred                                      | Niewierz                |            | A4       | 188,0              | 11212                | 443     | 3,95 | 373    | 3,33 | 816      | 425                 | 820               |
| 71                                  | Kula-Krause Irena                                    | Nowe Mosty              |            | A4       | 131,4              | 11179                | 437     | 3,91 | 383    | 3,43 | 820      | 443                 | 799               |
| 72                                  | GR Marek Wojciech                                    | Zarośle Cienkie         | R          | AT4      | 40,1               | 11178                | 446     | 3,99 | 387    | 3,46 | 833      | 404                 | 880               |
| 73                                  | DANKO HR Sp. z o.o.                                  | Łągiewniki              | R          | A4       | 180,9              | 11176                | 386     | 3,45 | 369    | 3,30 | 755      | 410                 | 739               |
| 74                                  | HENDRIPOL Sp. z o.o.                                 | Kawęcin                 | R          | A6       | 143,7              | 11169                | 441     | 3,95 | 378    | 3,38 | 819      | 398                 | 678               |
| 75                                  | Rumiński Sebastian                                   | Kikół Wieś              | R          | AT4      | 72,6               | 11137                | 421     | 3,78 | 365    | 3,28 | 786      | 389                 | 795               |
| 76                                  | GR Hanczewski Władysław                              | Wola Kożuszkowa         | R          | AT4      | 40,8               | 11132                | 425     | 3,82 | 372    | 3,34 | 797      | 475                 | 701               |
| 77                                  | Machnicki Wojciech                                   | Łubianka                | R          | A4       | 145,9              | 11126                | 432     | 3,88 | 382    | 3,43 | 814      | 394                 | 775               |
| 78                                  | GR Balcerak Tomasz                                   | Powałkowice             | R          | A4       | 91,4               | 11126                | 413     | 3,71 | 376    | 3,38 | 789      | 404                 | 797               |
| 79                                  | GR Wichliński Marek                                  | Dębołęka                | R          | A4       | 85,9               | 11105                | 451     | 4,06 | 388    | 3,49 | 839      | 368                 | 780               |
| 80                                  | GR Bączkowski Ryszard                                | Jastrzębiec             | R          | A4       | 90,0               | 11104                | 503     | 4,53 | 380    | 3,42 | 883      | 397                 | 829               |
| 81                                  | GR Fryca Eugeniusz                                   | Obrowo                  | R          | AT4      | 17,9               | 11104                | 414     | 3,73 | 363    | 3,27 | 777      | 515                 | 712               |
| 82                                  | GR Kornacki Jakub                                    | Kolonia Bodzanowska     | R          | A4       | 102,1              | 11090                | 477     | 4,30 | 384    | 3,46 | 861      | 397                 | 870               |
| 83                                  | Witos Łukasz                                         | Bągart                  |            | AT4      | 39,9               | 11090                | 450     | 4,06 | 373    | 3,36 | 823      | 439                 | 746               |
| 84                                  | GR Myśliński Piotr                                   | Dąbrówka                | R          | AT4      | 68,8               | 11076                | 423     | 3,82 | 383    | 3,46 | 806      | 389                 | 721               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.



Tabela 13: cd.

| L.p.                                | Właściciel stada/obory                 | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|----------------------|-------------------|
|                                     |                                        |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                      |                   |
|                                     |                                        |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                      |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                        |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                      |                   |
| 85                                  | Więckowski Wojciech                    | Kujawa                  | R          | AT4      | 30,1               | 11046                | 474     | 4,29 | 377    | 3,41 | 851      | 408                  | 732               |
| 86                                  | GR Krawczak Piotr (stado) - Włoszanowo |                         |            | AR4, AZ4 | 97,4               | 11028                | 464     | 4,21 | 388    | 3,52 | 852      | 395                  | 754               |
|                                     | GR Krawczak Piotr                      | obora 1                 |            | AZ4      | 38,0               | 11817                | 534     | 4,52 | 422    | 3,57 | 956      | 398                  | 738               |
|                                     | GR Krawczak Piotr                      | obora 2                 |            | AR4      | 59,4               | 10523                | 420     | 3,99 | 367    | 3,49 | 787      | 394                  | 764               |
| 87                                  | Przybysz Roman                         | Koneck                  |            | AR4      | 67,8               | 11021                | 433     | 3,93 | 376    | 3,41 | 809      | 370                  | 752               |
| 88                                  | GR Balewski Sebastian                  | Nowa Wieś               | R          | AT4      | 36,8               | 11017                | 441     | 4,00 | 368    | 3,34 | 809      | 368                  | 703               |
| 89                                  | Zawadziński Arkadiusz                  | Gzin Dolny              |            | A4       | 209,8              | 11012                | 435     | 3,95 | 377    | 3,42 | 812      | 445                  | 884               |
| 90                                  | GR Czech Tadeusz                       | Dąbrówka Kujawska       | R          | AT4      | 37,8               | 10996                | 403     | 3,66 | 378    | 3,44 | 781      | 410                  | 857               |
| 91                                  | GR Gibas Anna                          | Wielkie Stwolno         |            | A4       | 22,6               | 10932                | 400     | 3,66 | 365    | 3,34 | 765      | 441                  | 739               |
| 92                                  | GR Jasiecki Zbigniew                   | Nowa Wieś               |            | AT4      | 66,1               | 10905                | 431     | 3,95 | 383    | 3,51 | 814      | 426                  | 799               |
| 93                                  | Januszkiewicz Bożena                   | Borówno                 | R          | A4       | 28,6               | 10900                | 406     | 3,72 | 374    | 3,43 | 780      | 426                  | 742               |
| 94                                  | GR Szymańska Anna                      | Trzebień                |            | AT4      | 51,0               | 10898                | 421     | 3,86 | 383    | 3,51 | 804      | 447                  | 722               |
| 95                                  | GR Olszewski Leszek                    | Białowieżyn             |            | AR4      | 137,2              | 10897                | 407     | 3,73 | 360    | 3,30 | 767      | 400                  | 739               |
| 96                                  | GR Wysocka Łucja                       | Godawy                  |            | A4       | 93,8               | 10893                | 436     | 4,00 | 375    | 3,44 | 811      | 425                  | 731               |
| 97                                  | Skrzyńska Justyna                      | Czarne                  |            | AT4      | 75,1               | 10887                | 417     | 3,83 | 384    | 3,53 | 801      | 420                  | 753               |
| 98                                  | GR Pomorski Roman                      | Gałęzewko               |            | AT4      | 59,3               | 10876                | 399     | 3,67 | 370    | 3,40 | 769      | 448                  | 913               |
| 99                                  | Mielewska-Wajer Alina                  | Szymborno               |            | A4       | 32,7               | 10861                | 434     | 4,00 | 376    | 3,46 | 810      | 420                  | 754               |
| 100                                 | Kiedrowski Jan                         | Buk Pomorski            | R          | A4       | 51,6               | 10829                | 451     | 4,16 | 384    | 3,55 | 835      | 493                  | 833               |
| 101                                 | Sadowski Mieczysław                    | Czeczewo                |            | AT4      | 82,7               | 10816                | 454     | 4,20 | 388    | 3,59 | 842      | 446                  | 787               |
| 102                                 | GR Sosnowski Karol                     | Zofiewo                 | R          | AR4      | 47,6               | 10815                | 458     | 4,23 | 385    | 3,56 | 843      | 417                  | 810               |
| 103                                 | GR Krzemkowski Grzegorz                | Dębowo                  | R          | AT4      | 180,2              | 10797                | 417     | 3,86 | 378    | 3,50 | 795      | 427                  | 746               |
| 104                                 | Bober Ryszard                          | Jabłonowo Zamek         | R          | A4       | 132,8              | 10762                | 483     | 4,49 | 367    | 3,41 | 850      | 370                  | 739               |
| 105                                 | Szczęch Barbara                        | Dorposz Chełmiński      | R          | AT4      | 36,1               | 10760                | 454     | 4,22 | 371    | 3,45 | 825      | 425                  | 748               |
| 106                                 | Magalski Jan                           | Janowo                  |            | AT4      | 41,6               | 10758                | 451     | 4,19 | 373    | 3,47 | 824      | 409                  | 721               |
| 107                                 | GR Bogusz Mirosław                     | Zębowo                  | R          | AT4      | 92,8               | 10742                | 393     | 3,66 | 358    | 3,33 | 751      | 400                  | 770               |
| 108                                 | GR Chojnicki Patryk                    | Makówiec                |            | AR4      | 113,1              | 10740                | 426     | 3,97 | 363    | 3,38 | 789      | 438                  | 781               |
| 109                                 | GR Latos Maciej                        | Stronno                 |            | AZ4      | 115,8              | 10738                | 422     | 3,93 | 364    | 3,39 | 786      | 393                  | 753               |
| 110                                 | Wiśniewski Paweł                       | Moszczonno              |            | AT4      | 29,9               | 10737                | 394     | 3,67 | 360    | 3,35 | 754      | 369                  | 813               |
| 111                                 | GR Dobrzykowski Zbigniew               | Gałęzewo                |            | AT4      | 81,3               | 10723                | 434     | 4,05 | 365    | 3,40 | 799      | 434                  | 759               |
| 112                                 | Gałaś Sebastian                        | Kruszyny Rumunki        | R          | AT4      | 48,9               | 10695                | 419     | 3,92 | 364    | 3,40 | 783      | 410                  | 723               |
| 113                                 | Gajdkowska Małgorzata                  | Wolęcin                 |            | A8       | 12,5               | 10686                | 453     | 4,24 | 392    | 3,67 | 845      | 370                  | 737               |
| 114                                 | GR Żuchliński Tomasz                   | Zembrze                 | R          | A4       | 100,6              | 10672                | 510     | 4,78 | 389    | 3,64 | 899      | 457                  | 830               |
| 115                                 | Szmyciński Andrzej                     | Kłuśno                  |            | AT4      | 28,4               | 10670                | 428     | 4,01 | 380    | 3,56 | 808      | 498                  | 789               |
| 116                                 | GR Gil Dariusz                         | Kaźmierzewo             | R          | AT4      | 21,9               | 10668                | 458     | 4,29 | 380    | 3,56 | 838      | 413                  | 730               |
| 117                                 | GR Radoszewski Jan                     | Sumin                   |            | AT4      | 68,8               | 10668                | 448     | 4,20 | 370    | 3,47 | 818      | 407                  | 779               |
| 118                                 | GR Buzalski Tomasz                     | Aleksandrowo            |            | A4       | 56,4               | 10667                | 419     | 3,93 | 372    | 3,49 | 791      | 408                  | 752               |
| 119                                 | GR Kowalski Stanisław                  | Mirowice                | R          | A4       | 149,0              | 10666                | 425     | 3,98 | 362    | 3,39 | 787      | 425                  | 792               |
| 120                                 | Głowiński Krzysztof                    | Suradówek               |            | A8       | 33,2               | 10662                | 461     | 4,32 | 365    | 3,42 | 826      | 430                  | 798               |
| 121                                 | GR Dąbrowski Tomasz                    | Marianowo               | R          | AT4      | 53,1               | 10647                | 442     | 4,15 | 357    | 3,35 | 799      | 395                  | 748               |
| 122                                 | GR „STABROL” Sp. z o.o.                | Stablewice              | R          | AT4      | 140,0              | 10624                | 401     | 3,77 | 373    | 3,51 | 774      | 429                  | 748               |
| 123                                 | Przybysz Zdzisław                      | Wieldząd                | R          | AT4      | 18,9               | 10623                | 409     | 3,85 | 364    | 3,43 | 773      | 409                  | 712               |
| 124                                 | GR Grabowski Mariusz                   | Stanisławki             | R          | AT4      | 49,6               | 10618                | 430     | 4,05 | 350    | 3,30 | 780      | 428                  | 771               |
| 125                                 | PP-H „ROL-SAD” Sp. z o.o.              | Lubostroń               |            | A4       | 413,0              | 10615                | 475     | 4,47 | 342    | 3,22 | 817      | 379                  | 735               |
| 126                                 | GR Błaszowski Leszek                   | Grochowo                |            | AT4      | 49,4               | 10609                | 439     | 4,14 | 378    | 3,56 | 817      | 441                  | 771               |
| 127                                 | Skibowski Sebastian                    | Zalesie Szlacheckie     |            | AT4      | 15,0               | 10609                | 439     | 4,14 | 361    | 3,40 | 800      | 424                  | 769               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                                | Właściciel stada/obory       | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                                     |                              |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                                     |                              |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                              |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 128                                 | GR Szurik Artur              | Markowo                 | R          | A4       | 216,8              | 10608                | 425     | 4,01 | 362    | 3,41 | 787      | 438                 | 786               |
| 129                                 | GR Gajewski Piotr            | Pokrzywno               |            | A4       | 27,5               | 10606                | 438     | 4,13 | 364    | 3,43 | 802      | 399                 | 749               |
| 130                                 | Barciszewski Marek           | Chełmoniec              | R          | AT4      | 74,9               | 10602                | 458     | 4,32 | 361    | 3,40 | 819      | 415                 | 791               |
| 131                                 | GR Wardęcki Jakub            | Kaczewo                 | R          | AT4      | 30,8               | 10600                | 452     | 4,26 | 374    | 3,53 | 826      | 405                 | 860               |
| 132                                 | GR Barczyński Roman          | Wymysłowo               | R          | AT4      | 24,6               | 10596                | 461     | 4,35 | 338    | 3,19 | 799      | 380                 | 780               |
| 133                                 | Bukowska Katarzyna           | Dąbrowa Chełmińska      | R          | AT4      | 82,3               | 10589                | 415     | 3,92 | 361    | 3,41 | 776      | 404                 | 797               |
| 134                                 | GR Żebrowska Agnieszka       | Buk Pomorski            | R          | AT4      | 22,7               | 10585                | 417     | 3,94 | 348    | 3,29 | 765      | 376                 | 733               |
| 135                                 | GR Chylewski Grzegorz        | Dąbrowa                 |            | A4       | 13,1               | 10576                | 433     | 4,09 | 370    | 3,50 | 803      | 433                 | 800               |
| 136                                 | Mosakowski Marcin            | Zaduszniki              | R          | AT4      | 28,3               | 10557                | 451     | 4,27 | 361    | 3,42 | 812      | 410                 | 728               |
| 137                                 | GR Dędza Krzysztof           | Czyżewo                 | R          | AT4      | 62,3               | 10557                | 378     | 3,58 | 334    | 3,16 | 712      | 426                 | 797               |
| 138                                 | GR Basiński Aleksander       | Wiśniewa                |            | A4       | 82,9               | 10547                | 467     | 4,43 | 373    | 3,54 | 840      | 459                 | 754               |
| 139                                 | GR Bogusławski Dariusz       | Kowalewo                |            | AT4      | 121,5              | 10542                | 411     | 3,90 | 374    | 3,55 | 785      | 433                 | 770               |
| 140                                 | Walter Kamil                 | Biskupice               |            | AT4      | 131,0              | 10540                | 468     | 4,44 | 358    | 3,40 | 826      | 391                 | 722               |
| 141                                 | GR Kaźmierczak Marek         | Wójcin                  | R          | A4       | 94,1               | 10539                | 406     | 3,85 | 354    | 3,36 | 760      | 415                 | 767               |
| 142                                 | GR Andrzejewski Julian       | Czerniak                |            | A4       | 27,2               | 10539                | 371     | 3,52 | 362    | 3,43 | 733      | 484                 | 761               |
| 143                                 | Depta Piotr                  | Byczyna Kolonia         | R          | A4       | 36,6               | 10507                | 428     | 4,07 | 348    | 3,31 | 776      | 463                 | 746               |
| 144                                 | Zalewski Konrad              | Łąkie                   |            | AT4      | 35,5               | 10506                | 430     | 4,09 | 376    | 3,58 | 806      | 414                 | 832               |
| 145                                 | Nowak Eugeniusz i Bazylia    | Dębowo                  | R          | AT4      | 44,6               | 10499                | 415     | 3,95 | 366    | 3,49 | 781      | 453                 | 820               |
| 146                                 | GR Słota Przemysław          | Gorzyce                 |            | AR4      | 65,5               | 10489                | 431     | 4,11 | 368    | 3,51 | 799      | 396                 | 780               |
| 147                                 | Omieczyska Żaneta            | Rogóżno                 | R          | A4       | 32,9               | 10488                | 453     | 4,32 | 380    | 3,62 | 833      | 431                 | 764               |
| 148                                 | Stroisz Janusz               | Wielgie                 |            | A8       | 33,1               | 10475                | 438     | 4,18 | 347    | 3,31 | 785      | 440                 | 851               |
| 149                                 | GR Szymański Piotr           | Gądecz                  | R          | AT4      | 26,3               | 10474                | 429     | 4,10 | 353    | 3,37 | 782      | 406                 | 739               |
| 150                                 | GR Wiśniewski Bogumił        | Makówiec                |            | AT4      | 63,2               | 10470                | 422     | 4,03 | 363    | 3,47 | 785      | 406                 | 692               |
| 151                                 | GR Murawski Dariusz          | Rętwiny                 |            | AT4      | 17,9               | 10469                | 395     | 3,77 | 340    | 3,25 | 735      | 422                 | 733               |
| 152                                 | Łąpieś Ireneusz              | Karnówko                | R          | A4       | 36,2               | 10444                | 403     | 3,86 | 355    | 3,40 | 758      | 426                 | 731               |
| 153                                 | GR Maćkowiak Tomasz          | Serock                  |            | AR6      | 53,5               | 10439                | 401     | 3,84 | 342    | 3,28 | 743      | 353                 | 759               |
| 154                                 | Nowak Andrzej                | Bławaty                 |            | AT4      | 41,2               | 10434                | 417     | 4,00 | 364    | 3,49 | 781      | 409                 | 780               |
| 155                                 | GR Kawula Przemysław         | Frydrychowo             | R          | AT4      | 81,8               | 10425                | 419     | 4,02 | 351    | 3,37 | 770      | 385                 | 704               |
| 156                                 | Krychowiak Ryszard           | Gęsin                   | R          | A4       | 155,7              | 10413                | 485     | 4,66 | 367    | 3,52 | 852      | 470                 | 750               |
| 157                                 | ROLHOD Sp. z o.o.            | Wąsewo                  | R          | AR8      | 283,4              | 10402                | 410     | 3,94 | 359    | 3,45 | 769      | 396                 | 807               |
| 158                                 | GR Iwicki Adam (stado)       | Zamek Bierzgłowski      |            | AT4      | 64,4               | 10400                | 445     | 4,28 | 354    | 3,40 | 799      | 412                 | 746               |
| 159                                 | GR Aleksander Jerzy          | Piecki                  | R          | A4       | 27,4               | 10395                | 415     | 3,99 | 356    | 3,42 | 771      | 383                 | 719               |
| 160                                 | GR Siarkowski Andrzej        | Gradowo                 | R          | AT4      | 31,1               | 10385                | 403     | 3,88 | 352    | 3,39 | 755      | 390                 | 802               |
| 161                                 | GR Szczutowski Jacek         | Cymbark                 | R          | AT4      | 25,9               | 10385                | 399     | 3,84 | 351    | 3,38 | 750      | 455                 | 767               |
| 162                                 | GR Przybyłowski Tomasz       | Zgniłobłoty             | R          | AT4      | 43,7               | 10383                | 438     | 4,22 | 362    | 3,49 | 800      | 406                 | 772               |
| 163                                 | GR Człapa Andrzej            | Gzin Dolny              | R          | AT4      | 31,0               | 10373                | 417     | 4,02 | 352    | 3,39 | 769      | 405                 | 869               |
| 164                                 | GR Żak Wojciech              | Orłowo                  | R          | A4       | 24,5               | 10365                | 395     | 3,81 | 358    | 3,45 | 753      | 363                 | 690               |
| 165                                 | KOM-ROL KOBYLNIKI Sp. z o.o. | Tarnówko                |            | A8       | 105,0              | 10358                | 416     | 4,02 | 335    | 3,23 | 751      | 435                 | 822               |
| 166                                 | Jaworski Piotr               | Kujawa                  | R          | AT4      | 40,1               | 10356                | 455     | 4,39 | 356    | 3,44 | 811      | 394                 | 732               |
| 167                                 | GR Łubianka Adam             | Dębiny                  |            | AT4      | 28,7               | 10353                | 439     | 4,24 | 373    | 3,60 | 812      | 455                 | 754               |
| 168                                 | GR Parulski Stanisław        | Czarnia Mała            | R          | AT4      | 23,4               | 10349                | 443     | 4,28 | 367    | 3,55 | 810      | 390                 | 753               |
| 169                                 | Urbański Rajmund             | Stolno                  | R          | AT4      | 37,8               | 10347                | 385     | 3,72 | 358    | 3,46 | 743      | 511                 | 796               |
| 170                                 | Cichocki Szymon              | Rywałd                  | R          | AT4      | 49,9               | 10336                | 417     | 4,03 | 345    | 3,34 | 762      | 448                 | 748               |
| 171                                 | Bergmann Bożena              | Mokre                   |            | AT4      | 32,7               | 10333                | 388     | 3,75 | 359    | 3,47 | 747      | 387                 | 740               |
| 172                                 | GR Olwert Grzegorz           | Kujawa                  | R          | AT4      | 48,7               | 10311                | 431     | 4,18 | 363    | 3,52 | 794      | 407                 | 794               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.



Tabela 13: cd.

| L.p.                                | Właściciel stada/obory                                   | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc.     | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |     |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|-----|
|                                     |                                                          |                         |            |              |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |     |
|                                     |                                                          |                         |            |              |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |     |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                          |                         |            |              |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |     |
| 173                                 | BRZYSKO-ROL Sp. z o. o.                                  | Górki Dąbskie           |            | AT4          | 355,2              | 10308                | 388     | 3,76 | 347    | 3,37 | 735      | 425                 | 821               |     |
| 174                                 | Szalkowski Zbigniew                                      | Sumin                   |            | AT4          | 30,1               | 10306                | 465     | 4,51 | 339    | 3,29 | 804      | 478                 | 737               |     |
| 175                                 | Firma „Grosz” Oczkowski Marian                           | Zalesie                 | R          | A4           | 71,8               | 10298                | 352     | 3,42 | 334    | 3,24 | 686      | 431                 | 820               |     |
| 176                                 | GR Błaszczuk Adam                                        | Narty                   | R          | A4           | 44,5               | 10295                | 414     | 4,02 | 347    | 3,37 | 761      | 405                 | 747               |     |
| 177                                 | Małek Dariusz                                            | Biskupice               |            | A8           | 42,4               | 10295                | 384     | 3,73 | 352    | 3,42 | 736      | 419                 | 748               |     |
| 178                                 | GR Ernest Arkadiusz                                      | Biskupice               |            | AT4          | 26,2               | 10273                | 416     | 4,05 | 360    | 3,50 | 776      | 421                 | 797               |     |
| 179                                 | Kiełpiński Mariusz                                       | Strzygi                 |            | AT4          | 27,8               | 10263                | 435     | 4,24 | 324    | 3,16 | 759      | 462                 | 714               |     |
| 180                                 | GR Bojanowski Janusz                                     | Czarnia Duża            | R          | AT4          | 28,4               | 10249                | 432     | 4,21 | 364    | 3,55 | 796      | 478                 | 893               |     |
| 181                                 | GR Kądziała Janusz                                       | Lubcza                  | R          | AT4          | 31,9               | 10247                | 438     | 4,27 | 345    | 3,37 | 783      | 412                 | 874               |     |
| 182                                 | Grochowalski J., Grochowalska-Hein B. (stado) - Kiełpiny |                         |            | A4           | 183,7              | 10229                | 450     | 4,40 | 350    | 3,42 | 800      | 405                 | 801               |     |
|                                     | Grochowalska-Hein Bożena                                 |                         |            | właściciel 1 | A4                 | 112,5                | 10153   | 454  | 4,47   | 351  | 3,46     | 805                 | 402               | 800 |
|                                     | GR Grochowalski Jerzy                                    |                         |            | właściciel 2 | A4                 | 71,2                 | 10349   | 444  | 4,29   | 349  | 3,37     | 793                 | 411               | 802 |
| 183                                 | Sztuczka Jan                                             | Okonin                  |            | AT4          | 55,9               | 10215                | 398     | 3,90 | 347    | 3,40 | 745      | 407                 | 860               |     |
| 184                                 | GR-H Bartczak Jan                                        | Karnkowskie Rumunki     |            | AT4          | 95,0               | 10212                | 422     | 4,13 | 347    | 3,40 | 769      | 407                 | 756               |     |
| 185                                 | GR Kwiatkowski Mariusz                                   | Złowody                 |            | AT4          | 37,5               | 10207                | 422     | 4,13 | 348    | 3,41 | 770      | 427                 | 766               |     |
| 186                                 | GR Makowski Karol                                        | Sumin                   |            | AT4          | 43,9               | 10206                | 393     | 3,85 | 346    | 3,39 | 739      | 423                 | 800               |     |
| 187                                 | Łęgowski Jerzy                                           | Buk Góralski            |            | AT4          | 79,5               | 10191                | 404     | 3,96 | 360    | 3,53 | 764      | 444                 | 850               |     |
| 188                                 | Snopek Marcin                                            | Nowa Wieś               | R          | AT4          | 46,2               | 10179                | 416     | 4,09 | 364    | 3,58 | 780      | 470                 | 1162              |     |
| 189                                 | Sobczak Piotr                                            | Sierzchowo              | R          | AT4          | 41,2               | 10174                | 396     | 3,89 | 359    | 3,53 | 755      | 473                 | 717               |     |
| 190                                 | GR Trzpił Mirosław                                       | Brąchnówko              | R          | AT4          | 46,3               | 10171                | 409     | 4,02 | 352    | 3,46 | 761      | 414                 | 798               |     |
| 191                                 | GR Jaroński Mariusz                                      | Gradowo                 | R          | AT4          | 33,2               | 10168                | 383     | 3,77 | 334    | 3,28 | 717      | 403                 | 775               |     |
| 192                                 | GR Górski Mariusz                                        | Okonin                  |            | AT4          | 31,3               | 10165                | 422     | 4,15 | 344    | 3,38 | 766      | 429                 | 733               |     |
| 193                                 | Półgęsek Szymon                                          | Łązek                   | R          | A4           | 33,9               | 10159                | 405     | 3,99 | 354    | 3,48 | 759      | 418                 | 825               |     |
| 194                                 | Łęgowski Mieczysław                                      | Buk Góralski            | R          | AT6          | 55,3               | 10157                | 414     | 4,08 | 340    | 3,35 | 754      | 414                 | 792               |     |
| 195                                 | Siutkowski Piotr                                         | Łabędzin                |            | AT4          | 46,5               | 10152                | 366     | 3,60 | 350    | 3,45 | 716      | 506                 | 798               |     |
| 196                                 | Plitt Leszek                                             | Niewieścín              | R          | AT4          | 31,8               | 10148                | 409     | 4,03 | 357    | 3,52 | 766      | 495                 | 795               |     |
| 197                                 | GR Kuras Stanisław                                       | Tonowo                  |            | AT4          | 21,2               | 10139                | 455     | 4,49 | 362    | 3,57 | 817      | 422                 | 749               |     |
| 198                                 | GR Smył Grzegorz                                         | Broniewice              | R          | A4           | 18,7               | 10138                | 381     | 3,76 | 329    | 3,24 | 710      | 400                 | 703               |     |
| 199                                 | GR Kruszka Magdalena                                     | Kania                   | R          | AT4          | 21,6               | 10118                | 407     | 4,02 | 343    | 3,39 | 750      | 406                 | 888               |     |
| 200                                 | GR Groblewski Michał                                     | Lipie                   | R          | A4           | 164,3              | 10111                | 392     | 3,88 | 357    | 3,53 | 749      | 414                 | 725               |     |
| 201                                 | Dąbrowski Jarosław                                       | Wójcin                  |            | AT4          | 31,9               | 10107                | 386     | 3,82 | 340    | 3,36 | 726      | 422                 | 836               |     |
| 202                                 | Lewandowska Barbara                                      | Bierzgłowo              |            | AT4          | 46,1               | 10106                | 425     | 4,20 | 358    | 3,54 | 783      | 411                 | 753               |     |
| 203                                 | GR Bartkowiak Robert                                     | Wiecanowo               |            | AT4          | 37,8               | 10100                | 433     | 4,29 | 346    | 3,43 | 779      | 412                 | 0                 |     |
| 204                                 | GR Marek Tomasz                                          | Wójcin                  | R          | AT4          | 73,7               | 10100                | 408     | 4,04 | 350    | 3,46 | 758      | 373                 | 766               |     |
| 205                                 | GR Suski Tomasz                                          | Opalanka                | R          | AT4          | 35,2               | 10100                | 389     | 3,85 | 344    | 3,41 | 733      | 404                 | 817               |     |
| 206                                 | Warczak Mariola i Roman                                  | Lisiny                  | R          | A4           | 30,7               | 10095                | 441     | 4,37 | 338    | 3,35 | 779      | 411                 | 797               |     |
| 207                                 | Sosnowski Robert                                         | Tadajewo                |            | AT4          | 65,7               | 10094                | 431     | 4,27 | 368    | 3,65 | 799      | 429                 | 739               |     |
| 208                                 | Pacholski Bartosz                                        | Baranowo                | R          | AT4          | 17,5               | 10094                | 418     | 4,14 | 346    | 3,43 | 764      | 394                 | 813               |     |
| 209                                 | Ptak Jarosław                                            | Wilcze Jary             | R          | AT4          | 40,7               | 10091                | 418     | 4,14 | 347    | 3,44 | 765      | 442                 | 806               |     |
| 210                                 | GR Kunicki Mariusz                                       | Prochy                  | R          | AT4          | 45,4               | 10088                | 423     | 4,19 | 336    | 3,33 | 759      | 407                 | 729               |     |
| 211                                 | Kuciński Ryszard                                         | Zgniłobłoty             |            | A8           | 27,1               | 10086                | 427     | 4,23 | 341    | 3,38 | 768      | 413                 | 750               |     |
| 212                                 | GR Kowalski Krzysztof                                    | Łążyn                   |            | A4           | 65,8               | 10074                | 404     | 4,01 | 360    | 3,57 | 764      | 463                 | 862               |     |
| 213                                 | Kołodziejczak Damian                                     | Witoldowo               | R          | A4           | 50,6               | 10060                | 409     | 4,07 | 338    | 3,36 | 747      | 409                 | 748               |     |
| 214                                 | GR Jasiński Krzysztof                                    | Sumówko                 | R          | A4           | 43,1               | 10057                | 439     | 4,36 | 341    | 3,39 | 780      | 408                 | 733               |     |
| 215                                 | GR Podliński Karol                                       | Stępowo                 |            | A4           | 34,1               | 10051                | 399     | 3,97 | 332    | 3,30 | 731      | 451                 | 764               |     |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                                | Właściciel stada/obory       | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                                     |                              |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                                     |                              |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                              |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 216                                 | GR Meller Krzysztof          | Zabłocie                |            | A4       | 44,7               | 10050                | 429     | 4,27 | 351    | 3,49 | 780      | 468                 | 884               |
| 217                                 | GR Ragus Krzysztof           | Oporówek                | R          | At4      | 21,9               | 10040                | 445     | 4,43 | 336    | 3,35 | 781      | 394                 | 749               |
| 218                                 | Zabłotny Grzegorz            | Janowo                  |            | At4      | 32,8               | 10038                | 432     | 4,30 | 349    | 3,48 | 781      | 428                 | 732               |
| 219                                 | GR Duwe Anna                 | Zielińsk                |            | At6      | 21,3               | 10027                | 401     | 4,00 | 347    | 3,46 | 748      | 487                 | 732               |
| 220                                 | GR Kitkowski Roman           | Wąsosz                  | R          | A4       | 51,8               | 10016                | 431     | 4,30 | 337    | 3,36 | 768      | 424                 | 777               |
| 221                                 | Saganowski Artur             | Gądecz                  | R          | At4      | 80,0               | 10015                | 379     | 3,78 | 343    | 3,42 | 722      | 435                 | 767               |
| 222                                 | GR Kalita Grzegorz           | Jabłonowo Zamek         | R          | At4      | 43,0               | 10013                | 445     | 4,44 | 340    | 3,40 | 785      | 407                 | 772               |
| 223                                 | GR Kropiewnicki Michał       | Gorzechówko             | R          | At4      | 42,7               | 9995                 | 432     | 4,32 | 347    | 3,47 | 779      | 404                 | 717               |
| 224                                 | GR Pałaszewska Karolina      | Jeżewo                  | R          | At4      | 42,9               | 9994                 | 398     | 3,98 | 342    | 3,42 | 740      | 401                 | 724               |
| 225                                 | Bytner Marcin                | Kretki Duże             |            | At4      | 35,0               | 9989                 | 378     | 3,78 | 355    | 3,55 | 733      | 463                 | 727               |
| 226                                 | GR Jerzakowski Grzegorz      | Gąbin                   |            | At4      | 81,4               | 9986                 | 415     | 4,16 | 342    | 3,42 | 757      | 391                 | 870               |
| 227                                 | Matłosz Marian               | Pigża                   | R          | A4       | 22,9               | 9979                 | 420     | 4,21 | 364    | 3,65 | 784      | 406                 | 744               |
| 228                                 | Wojciechowski Jarosław       | Dobre                   |            | At4      | 22,2               | 9976                 | 392     | 3,93 | 329    | 3,30 | 721      | 423                 | 792               |
| 229                                 | GR Szmagliński Ryszard       | Kęsowo                  |            | A4       | 125,7              | 9968                 | 353     | 3,54 | 337    | 3,38 | 690      | 446                 | 773               |
| 230                                 | GR Żytowiecki Mariusz        | Stawiska                | R          | At4      | 36,2               | 9964                 | 387     | 3,88 | 337    | 3,38 | 724      | 481                 | 806               |
| 231                                 | Kosnowicz Arkadiusz          | Kijewo Szlacheckie      | R          | At4      | 26,5               | 9959                 | 404     | 4,06 | 352    | 3,53 | 756      | 458                 | 839               |
| 232                                 | GR Małek Andrzej             | Balice                  | R          | At4      | 18,2               | 9952                 | 408     | 4,10 | 350    | 3,52 | 758      | 409                 | 741               |
| 233                                 | Marach Zbigniew              | Lińsk                   |            | A4       | 46,0               | 9948                 | 383     | 3,85 | 341    | 3,43 | 724      | 411                 | 783               |
| 234                                 | Bujewski Wiesław             | Drzewianowo             |            | A4       | 53,0               | 9948                 | 368     | 3,70 | 325    | 3,27 | 693      | 387                 | 747               |
| 235                                 | Pituła Jarosław              | Dobieszewo              | R          | At4      | 73,9               | 9947                 | 416     | 4,18 | 342    | 3,44 | 758      | 410                 | 761               |
| 236                                 | GR Jakubowski Janusz (stado) | Parlinek                |            | A4       | 60,3               | 9930                 | 418     | 4,21 | 343    | 3,45 | 761      | 394                 | 788               |
| 237                                 | Głowiński Edward             | Wierzbick               |            | A8       | 25,9               | 9926                 | 381     | 3,84 | 318    | 3,20 | 699      | 497                 | 761               |
| 238                                 | GR Brudz Henryk              | Orzechówko              |            | At4      | 50,3               | 9921                 | 439     | 4,42 | 335    | 3,38 | 774      | 418                 | 831               |
| 239                                 | Szeląg Jan                   | Przewóz                 |            | At6      | 36,9               | 9918                 | 407     | 4,10 | 344    | 3,47 | 751      | 430                 | 726               |
| 240                                 | GR Fiuta Marek               | Krzekotowo              | R          | A4       | 20,2               | 9916                 | 388     | 3,91 | 333    | 3,36 | 721      | 402                 | 716               |
| 241                                 | GR Szyling Krzysztof         | Wielowicz               | R          | Ar4      | 119,9              | 9908                 | 412     | 4,16 | 339    | 3,42 | 751      | 408                 | 806               |
| 242                                 | GR Wdowiak Jeremiasz         | Karnówko                | R          | A4       | 55,0               | 9907                 | 421     | 4,25 | 342    | 3,45 | 763      | 424                 | 910               |
| 243                                 | Cipkowski Krzysztof          | Czarne                  |            | A8       | 29,0               | 9904                 | 463     | 4,67 | 348    | 3,51 | 811      | 417                 | 781               |
| 244                                 | Mikrut Cezary                | Nowe Dobra              | R          | At4      | 81,3               | 9904                 | 394     | 3,98 | 345    | 3,48 | 739      | 451                 | 774               |
| 245                                 | GR Wysiński Piotr            | Płonczyn                | R          | At4      | 18,1               | 9888                 | 431     | 4,36 | 360    | 3,64 | 791      | 460                 | 809               |
| 246                                 | Król Stanisław               | Zalesie                 |            | A4       | 94,2               | 9886                 | 389     | 3,93 | 342    | 3,46 | 731      | 444                 | 900               |
| 247                                 | BRZYSKO-ROL Sp. z o. o.      | Brzyskorzystewko        |            | At4      | 426,1              | 9885                 | 379     | 3,83 | 342    | 3,46 | 721      | 415                 | 788               |
| 248                                 | Łapka Bartosz                | Bysław Wybudowanie      |            | At4      | 21,1               | 9883                 | 383     | 3,87 | 339    | 3,43 | 722      | 389                 | 844               |
| 249                                 | GR Blachowski Sławomir       | Biskupice               |            | At4      | 30,6               | 9875                 | 424     | 4,29 | 331    | 3,35 | 755      | 427                 | 792               |
| 250                                 | Plitt Justyna                | Cieleszyn               | R          | At4      | 23,5               | 9875                 | 403     | 4,08 | 343    | 3,47 | 746      | 471                 | 769               |
| 251                                 | GR Gettka Marek              | Wiskitno                |            | At4      | 30,1               | 9854                 | 379     | 3,85 | 326    | 3,31 | 705      | 494                 | 864               |
| 252                                 | RSP Olszewka                 | Olszewka                | R          | A4       | 304,8              | 9853                 | 396     | 4,02 | 338    | 3,43 | 734      | 410                 | 779               |
| 253                                 | GR Stawski Andrzej           | Ciechocin               |            | At4      | 33,9               | 9849                 | 367     | 3,73 | 321    | 3,26 | 688      | 380                 | 725               |
| 254                                 | GR Chmielewski Grzegorz      | Bukowiec                |            | At4      | 51,5               | 9847                 | 422     | 4,28 | 356    | 3,61 | 778      | 411                 | 691               |
| 255                                 | GR Rykowski Łukasz           | Białowieżyn             |            | At4      | 54,3               | 9838                 | 400     | 4,07 | 340    | 3,46 | 740      | 453                 | 801               |
| 256                                 | GR Kozakiewicz Halina        | Jaksice                 |            | A4       | 39,6               | 9836                 | 378     | 3,84 | 328    | 3,33 | 706      | 423                 | 795               |
| 257                                 | Narczewski Rafał             | Trzebiegoszcz           |            | A8       | 46,6               | 9823                 | 418     | 4,25 | 348    | 3,54 | 766      | 441                 | 720               |
| 258                                 | GR Redzimski Waldemar        | Franciszkowo            | R          | A4       | 112,7              | 9821                 | 383     | 3,90 | 331    | 3,37 | 714      | 387                 | 730               |
| 259                                 | Burak Bartosz                | Zębowo                  |            | A4       | 229,4              | 9817                 | 318     | 3,24 | 322    | 3,28 | 640      | 409                 | 765               |
| 260                                 | GR Rembecki Piotr            | Bursztynowo             | R          | A4       | 53,2               | 9816                 | 439     | 4,47 | 352    | 3,59 | 791      | 398                 | 828               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                                | Właściciel stada/obory                              | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                                     |                                                     |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                                     |                                                     |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                     |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 261                                 | Zalewscy Sławomir i Jadwiga                         | Rumunki Witkowskie      |            | AT4      | 53,9               | 9814                 | 404     | 4,12 | 338    | 3,44 | 742      | 443                 | 940               |
| 262                                 | GR Wojna Józef                                      | Łążyn                   | R          | AT4      | 32,8               | 9814                 | 398     | 4,06 | 342    | 3,48 | 740      | 398                 | 797               |
| 263                                 | GR Skonieczka Andrzej                               | Janowo                  | R          | AT4      | 29,4               | 9808                 | 413     | 4,21 | 336    | 3,43 | 749      | 401                 | 707               |
| 264                                 | Gackowski Karol                                     | Sierosław               |            | AT4      | 63,6               | 9801                 | 431     | 4,40 | 357    | 3,64 | 788      | 444                 | 897               |
| 265                                 | GR Gutmański Sławomir                               | Dąbrówka                | R          | AT4      | 111,5              | 9781                 | 368     | 3,76 | 323    | 3,30 | 691      | 418                 | 823               |
| 266                                 | GR Rutkowski Wojciech                               | Warpalice               |            | AT4      | 28,2               | 9777                 | 375     | 3,84 | 316    | 3,23 | 691      | 430                 | 680               |
| 267                                 | GR Matysek Radosław                                 | Siemoń                  | R          | AT4      | 29,0               | 9766                 | 447     | 4,58 | 347    | 3,55 | 794      | 432                 | 736               |
| 268                                 | GR Łyczak Roman                                     | Chromowola              | R          | A4       | 37,0               | 9766                 | 391     | 4,00 | 327    | 3,35 | 718      | 393                 | 838               |
| 269                                 | GR GŁOGÓWIEC Sp. z o.o.                             | Głogówiec               | R          | A4       | 130,1              | 9761                 | 375     | 3,84 | 330    | 3,38 | 705      | 395                 | 789               |
| 270                                 | Lazer Krzysztof                                     | Brudzawy                |            | AT4      | 15,4               | 9760                 | 404     | 4,14 | 327    | 3,35 | 731      | 371                 | 753               |
| 271                                 | Kołodziej Marek                                     | Szymborno               |            | AT4      | 41,5               | 9760                 | 384     | 3,93 | 344    | 3,52 | 728      | 399                 | 725               |
| 272                                 | GR Piskorska Katarzyna                              | Kołodziejewo            |            | AR4      | 41,2               | 9757                 | 393     | 4,03 | 343    | 3,51 | 736      | 478                 | 831               |
| 273                                 | Becmer Jan                                          | Budziszewo              |            | AT4      | 21,0               | 9753                 | 404     | 4,14 | 324    | 3,32 | 728      | 417                 | 712               |
| 274                                 | GR Roman Budkiewicz                                 | Kazimierowo             |            | AT4      | 30,5               | 9749                 | 398     | 4,08 | 336    | 3,45 | 734      | 418                 | 738               |
| 275                                 | Serowiński Benedykt                                 | Nieżywieć               | R          | AT4      | 38,1               | 9748                 | 427     | 4,38 | 329    | 3,37 | 756      | 417                 | 786               |
| 276                                 | Krajewski Paweł                                     | Czerskie Rumunki        |            | AT4      | 49,3               | 9741                 | 414     | 4,25 | 330    | 3,39 | 744      | 418                 | 717               |
| 277                                 | GR Michalski Roman                                  | Gniewkówiec             | R          | A4       | 56,0               | 9727                 | 444     | 4,56 | 331    | 3,40 | 775      | 431                 | 769               |
| 278                                 | GR Sekulski Piotr                                   | Dobre                   | R          | AT4      | 56,0               | 9725                 | 416     | 4,28 | 340    | 3,50 | 756      | 394                 | 762               |
| 279                                 | GR Witkowski Sławomir                               | Bukowiec                | R          | A4       | 24,4               | 9725                 | 386     | 3,97 | 344    | 3,54 | 730      | 418                 | 726               |
| 280                                 | Welter Waldemar                                     | Lnianek                 |            | AT4      | 5,1                | 9718                 | 408     | 4,20 | 353    | 3,63 | 761      | 458                 | 0                 |
| 281                                 | Suchara Marek                                       | Bałdowo                 |            | AT4      | 31,4               | 9715                 | 413     | 4,25 | 316    | 3,25 | 729      | 359                 | 830               |
| 282                                 | Blachowski Bogumił                                  | Czerskie Rumunki        |            | A8       | 10,2               | 9710                 | 468     | 4,82 | 297    | 3,06 | 765      | 396                 | 711               |
| 283                                 | GR Tyburski Rafał                                   | Chlebowo                |            | AT4      | 25,0               | 9703                 | 414     | 4,27 | 331    | 3,41 | 745      | 406                 | 0                 |
| 284                                 | Kuciński Wiesław                                    | Kolonia Osiek           |            | AT4      | 42,4               | 9701                 | 403     | 4,15 | 331    | 3,41 | 734      | 398                 | 986               |
| 285                                 | GR Laskowski Wojciech                               | Puszcza Rządowa         | R          | AT4      | 31,7               | 9698                 | 410     | 4,23 | 336    | 3,46 | 746      | 424                 | 784               |
| 286                                 | GR Polacki Mariusz                                  | Przybysław              | R          | AT4      | 33,0               | 9692                 | 382     | 3,94 | 342    | 3,53 | 724      | 436                 | 762               |
| 287                                 | Pietrzykowski Sławomir (stado)                      | Świętosław              | R          | AT4      | 44,0               | 9683                 | 399     | 4,12 | 336    | 3,47 | 735      | 404                 | 733               |
| 288                                 | GR Karwowski Jan                                    | Pokrzywno               | R          | AT4      | 37,2               | 9682                 | 384     | 3,97 | 333    | 3,44 | 717      | 429                 | 717               |
| 289                                 | GR Czapliński Marian                                | Łąkorz                  | R          | AT4      | 35,1               | 9677                 | 436     | 4,50 | 328    | 3,39 | 764      | 469                 | 835               |
| 290                                 | Karwowski Tadeusz                                   | Pokrzywno               | R          | AT4      | 35,9               | 9671                 | 427     | 4,41 | 338    | 3,49 | 765      | 413                 | 740               |
| 291                                 | GR Stogowski Leszek                                 | Kłusno                  | R          | A4       | 53,0               | 9671                 | 388     | 4,01 | 330    | 3,41 | 718      | 478                 | 761               |
| 292                                 | Dąbrowski Andrzej                                   | Zembrze                 | R          | AT4      | 55,2               | 9666                 | 422     | 4,37 | 348    | 3,60 | 770      | 442                 | 913               |
| 293                                 | GR Wysocki Lesław                                   | Anusin                  |            | AT4      | 37,2               | 9665                 | 378     | 3,91 | 329    | 3,40 | 707      | 440                 | 817               |
| 294                                 | GR Mirodka Elżbieta                                 | Rumunki Witkowskie      | R          | AT4      | 32,6               | 9664                 | 404     | 4,18 | 338    | 3,50 | 742      | 399                 | 706               |
| 295                                 | GR Rafiński Andrzej                                 | Prądocin                | R          | A4       | 44,0               | 9661                 | 401     | 4,15 | 320    | 3,31 | 721      | 399                 | 763               |
| 296                                 | GR Maciejewski Maciej                               | Dąbrówka Barcińska      | R          | A4       | 111,4              | 9642                 | 431     | 4,47 | 325    | 3,37 | 756      | 442                 | 820               |
| 297                                 | Grzegorzewski Paweł                                 | Skaszewo                | R          | AT4      | 16,1               | 9637                 | 407     | 4,22 | 332    | 3,44 | 739      | 381                 | 798               |
| 298                                 | HR Strzelce Sp. z o.o.                              | Nawra                   |            | AT6      | 383,3              | 9634                 | 413     | 4,29 | 326    | 3,38 | 739      | 418                 | 760               |
| 299                                 | GR Fryszkowski Andrzej                              | Jerzyce                 | R          | AT4      | 120,1              | 9622                 | 389     | 4,04 | 332    | 3,45 | 721      | 412                 | 756               |
| 300                                 | GR Sławiński Włodzimierz                            | Serock                  |            | A4       | 32,2               | 9617                 | 430     | 4,47 | 318    | 3,31 | 748      | 408                 | 732               |
| 301                                 | Derbin Tomasz, Derbin Agnieszka (stado) - JANISZEWO |                         |            | AT4      | 34,3               | 9593                 | 401     | 4,18 | 324    | 3,38 | 725      | 407                 | 738               |
|                                     | Derbin Tomasz                                       | właściciel 1            |            | AT4      | 21,2               | 10195                | 428     | 4,20 | 346    | 3,39 | 774      | 403                 | 748               |
|                                     | Derbin Agnieszka                                    | właściciel 2            |            | AT4      | 13,1               | 8621                 | 357     | 4,14 | 290    | 3,36 | 647      | 414                 | 658               |
| 302                                 | Chrapkowski Andrzej                                 | Bukowiec                |            | AT4      | 46,7               | 9591                 | 419     | 4,37 | 344    | 3,59 | 763      | 424                 | 812               |
| 303                                 | Rygiel Stanisław                                    | Rogóżno                 | R          | A8       | 40,7               | 9584                 | 408     | 4,26 | 336    | 3,51 | 744      | 463                 | 806               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                                | Właściciel stada/obory                                 | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                                     |                                                        |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                                     |                                                        |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                        |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 304                                 | Sadowski Sebastian                                     | Suradowo                | R          | AT4      | 29,6               | 9582                 | 411     | 4,29 | 321    | 3,35 | 732      | 488                 | 760               |
| 305                                 | Kujawa Stanisław                                       | Puszcza                 | R          | AT4      | 92,1               | 9581                 | 383     | 4,00 | 337    | 3,52 | 720      | 460                 | 785               |
| 306                                 | GR Nowakowski Kazimierz                                | Kujawa                  |            | AT4      | 66,1               | 9573                 | 398     | 4,16 | 318    | 3,32 | 716      | 430                 | 778               |
| 307                                 | GR Kępińscy Janusz i Ewa                               | Czarne                  |            | A4       | 37,8               | 9567                 | 432     | 4,51 | 327    | 3,42 | 759      | 439                 | 709               |
| 308                                 | GR Pepliński Ryszard                                   | Bielczyny               | R          | AT4      | 65,0               | 9566                 | 380     | 3,97 | 321    | 3,36 | 701      | 405                 | 709               |
| 309                                 | GR Kłodziński Jan                                      | Niechorz                | R          | AT4      | 72,4               | 9560                 | 392     | 4,10 | 329    | 3,44 | 721      | 383                 | 772               |
| 310                                 | GR Dukat Łukasz                                        | Gąski                   |            | A4       | 17,7               | 9555                 | 377     | 3,94 | 320    | 3,35 | 697      | 383                 | 734               |
| 311                                 | Jabłoński Marcin                                       | Browina                 |            | AT4      | 65,8               | 9548                 | 379     | 3,97 | 333    | 3,49 | 712      | 467                 | 767               |
| 312                                 | GR Olech Andrzej                                       | Nowa Wieś               | R          | AT4      | 48,0               | 9547                 | 424     | 4,44 | 336    | 3,52 | 760      | 461                 | 754               |
| 313                                 | Chmielewska Danuta                                     | Łabędzin                |            | AT4      | 28,4               | 9545                 | 398     | 4,17 | 337    | 3,53 | 735      | 491                 | 828               |
| 314                                 | GR Senska Jerzy                                        | Płocicz                 | R          | A4       | 54,8               | 9543                 | 424     | 4,44 | 335    | 3,51 | 759      | 390                 | 745               |
| 315                                 | Ziółkowski Edmund                                      | Jastrzębie              |            | AT4      | 36,8               | 9543                 | 414     | 4,34 | 322    | 3,37 | 736      | 467                 | 846               |
| 316                                 | Żychski Zenon                                          | Obrowo                  | R          | AT4      | 24,3               | 9543                 | 386     | 4,04 | 313    | 3,28 | 699      | 651                 | 705               |
| 317                                 | Makuracki Zbigniew                                     | Stara Ruda              | R          | A4       | 17,8               | 9537                 | 412     | 4,32 | 327    | 3,43 | 739      | 409                 | 761               |
| 318                                 | Sieprawski Eugeniusz                                   | Brudzawy                |            | A4       | 51,7               | 9536                 | 395     | 4,14 | 337    | 3,53 | 732      | 444                 | 725               |
| 319                                 | Zimnicki Jan                                           | Jabłonowo Zamek         | R          | AT4      | 22,3               | 9534                 | 425     | 4,46 | 326    | 3,42 | 751      | 438                 | 792               |
| 320                                 | Kantak Henryk, Kantak Henryk (stado) - Zalesie         |                         | R          | A4       | 86,7               | 9530                 | 379     | 3,98 | 310    | 3,25 | 689      | 375                 | 789               |
|                                     | Kantak Paweł                                           | właściciel 1            | R          | A4       | 24,1               | 9846                 | 394     | 4,00 | 322    | 3,27 | 716      | 375                 | 770               |
|                                     | Kantak Henryk                                          | właściciel 2            | R          | A4       | 62,6               | 9409                 | 374     | 3,97 | 306    | 3,25 | 680      | 375                 | 795               |
| 321                                 | Adrych Paweł                                           | Sierosław               |            | AT4      | 28,3               | 9525                 | 391     | 4,10 | 309    | 3,24 | 700      | 404                 | 752               |
| 322                                 | Witkowski Zbigniew, Mateusz, Krystian (stado) - Chojno |                         |            | A4       | 87,2               | 9522                 | 424     | 4,45 | 339    | 3,56 | 763      | 391                 | 717               |
|                                     | Witkowski Mateusz                                      | właściciel 1            |            | A4       | 12,1               | 10308                | 461     | 4,47 | 358    | 3,47 | 819      | 405                 | 776               |
|                                     | Witkowski Krystian                                     | właściciel 2            |            | A4       | 1,9                | 9580                 | 444     | 4,63 | 339    | 3,54 | 783      | 389                 | 0                 |
|                                     | Witkowski Zbigniew                                     | właściciel 3            |            | A4       | 73,2               | 9390                 | 417     | 4,44 | 336    | 3,58 | 753      | 389                 | 710               |
| 323                                 | Talarek Grzegorz                                       | Byczyna                 |            | AT4      | 18,4               | 9520                 | 352     | 3,70 | 298    | 3,13 | 650      | 400                 | 725               |
| 324                                 | GR Felka Krzysztof                                     | Strzygi                 | R          | AT4      | 27,7               | 9516                 | 385     | 4,05 | 321    | 3,37 | 706      | 467                 | 743               |
| 325                                 | GR Frydrych Bartłomiej                                 | Bielawy                 | R          | A4       | 27,8               | 9511                 | 390     | 4,10 | 326    | 3,43 | 716      | 444                 | 763               |
| 326                                 | Pietrkiewicz Sławomir i Agnieszka                      | Rudaw                   | R          | AT4      | 47,8               | 9506                 | 392     | 4,12 | 319    | 3,35 | 711      | 383                 | 730               |
| 327                                 | Klarkowski Krzysztof                                   | Gołębiewo               | R          | A4       | 33,0               | 9502                 | 409     | 4,30 | 317    | 3,34 | 726      | 431                 | 836               |
| 328                                 | Masny Jan                                              | Mirakowo                | R          | AT4      | 44,9               | 9500                 | 390     | 4,10 | 311    | 3,27 | 701      | 373                 | 748               |
| 329                                 | GR Sosnowski Dariusz                                   | Sadłogoszcz             | R          | AT4      | 37,1               | 9499                 | 377     | 3,97 | 322    | 3,39 | 699      | 467                 | 958               |
| 330                                 | Bolewski Jacek                                         | Giżynek                 |            | AT4      | 24,7               | 9497                 | 401     | 4,22 | 330    | 3,47 | 731      | 403                 | 751               |
| 331                                 | GR Szyling Krzysztof                                   | Wielowicz               | R          | A4       | 46,6               | 9495                 | 346     | 3,64 | 324    | 3,41 | 670      | 415                 | 797               |
| 332                                 | GR Radowski Franciszek                                 | Zalesie                 |            | AT4      | 36,7               | 9493                 | 407     | 4,29 | 328    | 3,45 | 735      | 403                 | 749               |
| 333                                 | Gardecki Grzegorz                                      | Sumin                   |            | AT4      | 42,8               | 9493                 | 408     | 4,30 | 315    | 3,32 | 723      | 409                 | 775               |
| 334                                 | Karbowscy Hanna i Waldemar                             | Gortatowo               |            | AT4      | 53,3               | 9488                 | 384     | 4,05 | 335    | 3,53 | 719      | 433                 | 774               |
| 335                                 | GR Zimnicki Józef                                      | Wierzchucice            |            | A4       | 39,6               | 9480                 | 412     | 4,35 | 323    | 3,41 | 735      | 398                 | 707               |
| 336                                 | GR Sikorski Mateusz                                    | Cieszyny                |            | AT4      | 28,0               | 9471                 | 392     | 4,14 | 322    | 3,40 | 714      | 373                 | 797               |
| 337                                 | Buchholz Tomasz                                        | Wętfie                  | R          | AT4      | 51,8               | 9466                 | 392     | 4,14 | 330    | 3,49 | 722      | 365                 | 749               |
| 338                                 | GR Krzyżanowski Piotr                                  | Wrzeszewo               | R          | AT4      | 32,3               | 9453                 | 440     | 4,65 | 305    | 3,23 | 745      | 404                 | 801               |
| 339                                 | Danielewski Andrzej                                    | Bełszewo                | R          | AT4      | 49,9               | 9439                 | 372     | 3,94 | 325    | 3,44 | 697      | 392                 | 736               |
| 340                                 | GR Smoter Bartłomiej                                   | Skórki                  |            | AT4      | 36,1               | 9424                 | 398     | 4,22 | 329    | 3,49 | 727      | 417                 | 845               |
| 341                                 | Partyka Paweł                                          | Jeżewo                  |            | AT4      | 39,7               | 9409                 | 382     | 4,06 | 327    | 3,48 | 709      | 416                 | 755               |
| 342                                 | GR Chechła Maciej                                      | Iwiec                   |            | AT4      | 40,3               | 9405                 | 381     | 4,05 | 308    | 3,27 | 689      | 414                 | 875               |
| 343                                 | GR Osiński Tomasz                                      | Pokrzywno               |            | AT4      | 28,0               | 9398                 | 383     | 4,07 | 316    | 3,36 | 699      | 435                 | 770               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.



Tabela 13: cd.

| L.p.                                | Właściciel stada/obory                               | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                                     |                                                      |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                                     |                                                      |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                      |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 344                                 | RSP Piastoszyn                                       | Granowo                 | R          | AT4      | 37,4               | 9397                 | 382     | 4,06 | 316    | 3,36 | 698      | 475                 | 770               |
| 345                                 | GR Jabłoński Jarosław                                | Srebrniki               |            | AT4      | 71,0               | 9395                 | 361     | 3,84 | 315    | 3,35 | 676      | 419                 | 775               |
| 346                                 | GR Bizon Józef                                       | Trzcień                 | R          | A4       | 54,5               | 9390                 | 356     | 3,79 | 313    | 3,33 | 669      | 470                 | 749               |
| 347                                 | Kozłowski Mariusz                                    | Nakonowo Nowe           |            | AT4      | 46,0               | 9388                 | 366     | 3,90 | 315    | 3,35 | 681      | 411                 | 753               |
| 348                                 | GR Krygier Bogusław                                  | Padniewko               |            | AT4      | 30,1               | 9386                 | 400     | 4,26 | 308    | 3,28 | 708      | 405                 | 749               |
| 349                                 | GR Piłachowski Marek                                 | Ustaszewo               | R          | AT4      | 47,3               | 9384                 | 385     | 4,10 | 317    | 3,38 | 702      | 369                 | 719               |
| 350                                 | Pyrz Edward                                          | Tryl                    |            | A4       | 247,3              | 9378                 | 315     | 3,36 | 315    | 3,36 | 630      | 396                 | 738               |
| 351                                 | GR Baran Andrzej                                     | Kościeszki              | R          | A4       | 20,5               | 9373                 | 380     | 4,05 | 307    | 3,28 | 687      | 451                 | 875               |
| 352                                 | Drużyński Janusz                                     | Nowa Wieś               |            | A8       | 16,9               | 9373                 | 376     | 4,01 | 307    | 3,28 | 683      | 384                 | 791               |
| 353                                 | GR Szałwiński Ireneusz                               | Rętwiny                 |            | AT4      | 62,0               | 9372                 | 366     | 3,91 | 314    | 3,35 | 680      | 410                 | 815               |
| 354                                 | GR Czyżniewski Jan                                   | Klonowo                 |            | AT4      | 62,6               | 9360                 | 362     | 3,87 | 318    | 3,40 | 680      | 411                 | 804               |
| 355                                 | GR Maćkiewicz Mariusz                                | Moszczonno              |            | A4       | 31,5               | 9359                 | 392     | 4,19 | 320    | 3,42 | 712      | 420                 | 765               |
| 356                                 | GR Bassa Andrzej                                     | Wróble                  | R          | AT4      | 19,5               | 9353                 | 386     | 4,13 | 320    | 3,42 | 706      | 423                 | 720               |
| 357                                 | GR Kranz Kamil                                       | Kowalewo                |            | AT4      | 68,9               | 9350                 | 384     | 4,11 | 336    | 3,59 | 720      | 385                 | 743               |
| 358                                 | GR Jeż Mieczysław                                    | Dolna Grupa             |            | AT4      | 190,1              | 9339                 | 335     | 3,59 | 315    | 3,37 | 650      | 384                 | 753               |
| 359                                 | Ziemiński Piotr (stado) - Wylazłowo                  |                         |            | AT4      | 144,6              | 9335                 | 373     | 3,99 | 326    | 3,49 | 699      | 480                 | 830               |
|                                     | Ziemiński Piotr                                      | obora 1                 |            | AT4      | 120,7              | 9929                 | 388     | 3,91 | 343    | 3,45 | 731      | 477                 | 817               |
|                                     | Ziemiński Piotr                                      | obora 2                 |            | AT4      | 23,9               | 6337                 | 297     | 4,69 | 244    | 3,85 | 541      | 490                 | 959               |
| 360                                 | GR „SAMPOL” Sp. z o.o.                               | Samostrzel              |            | A4       | 122,7              | 9334                 | 384     | 4,11 | 322    | 3,45 | 706      | 405                 | 719               |
| 361                                 | Wróblewski Mariusz                                   | Ryńsk                   |            | AT4      | 117,4              | 9329                 | 414     | 4,44 | 323    | 3,46 | 737      | 485                 | 753               |
| 362                                 | Żebrowski Piotr                                      | Złowody                 |            | AT4      | 15,8               | 9326                 | 359     | 3,85 | 309    | 3,31 | 668      | 391                 | 1270              |
| 363                                 | Kostrubiec Krzysztof                                 | Bukowiec                |            | A4       | 36,9               | 9323                 | 362     | 3,88 | 307    | 3,29 | 669      | 422                 | 761               |
| 364                                 | Barczewski Piotr, Barczewski Łukasz (stado) - Buczek |                         |            | AT4      | 182,9              | 9317                 | 422     | 4,53 | 321    | 3,45 | 743      | 387                 | 802               |
|                                     | Barczewski Łukasz                                    | właściciel 1            |            | AT4      | 22,3               | 9972                 | 438     | 4,39 | 342    | 3,43 | 780      | 393                 | 784               |
|                                     | Barczewski Piotr                                     | właściciel 2            |            | AT4      | 160,6              | 9226                 | 420     | 4,55 | 318    | 3,45 | 738      | 386                 | 807               |
| 365                                 | GR Sternicki Piotr                                   | Brzozie                 | R          | AT4      | 36,7               | 9317                 | 402     | 4,31 | 335    | 3,59 | 737      | 490                 | 744               |
| 366                                 | Cołbecki Grzegorz                                    | Dobre                   | R          | AT4      | 36,8               | 9317                 | 396     | 4,25 | 319    | 3,42 | 715      | 424                 | 744               |
| 367                                 | Tajl Andrzej                                         | Grochowo                | R          | AT4      | 31,7               | 9315                 | 400     | 4,29 | 320    | 3,43 | 720      | 410                 | 811               |
| 368                                 | GR Fiszer Wojciech                                   | Kotowy                  | R          | AR4      | 128,6              | 9315                 | 378     | 4,06 | 310    | 3,33 | 688      | 405                 | 751               |
| 369                                 | GR Malinowski Janusz                                 | Makówiec                |            | AR4      | 101,5              | 9314                 | 378     | 4,06 | 316    | 3,39 | 694      | 400                 | 830               |
| 370                                 | GR Wołowicz Waldemar                                 | Sicinki                 | R          | AT4      | 55,5               | 9292                 | 382     | 4,11 | 323    | 3,48 | 705      | 389                 | 738               |
| 371                                 | GR Ćwikliński Jarosław                               | Stępowo                 |            | AT4      | 24,0               | 9291                 | 382     | 4,11 | 320    | 3,44 | 702      | 423                 | 804               |
| 372                                 | Szczepaniak Krzysztof                                | Kruszyny Rumunki        |            | AT4      | 97,4               | 9290                 | 379     | 4,08 | 321    | 3,46 | 700      | 400                 | 819               |
| 373                                 | Stogowski Witold                                     | Krażno                  |            | A8       | 18,7               | 9290                 | 304     | 3,27 | 319    | 3,43 | 623      | 450                 | 736               |
| 374                                 | Szymczak Sebastian                                   | Borucin                 |            | A4       | 125,9              | 9284                 | 383     | 4,13 | 326    | 3,51 | 709      | 440                 | 798               |
| 375                                 | Kozicki Jan, Kozicki Arkadiusz (stado) - Torzewo     |                         |            | A4       | 66,5               | 9281                 | 384     | 4,14 | 330    | 3,56 | 714      | 412                 | 736               |
|                                     | GR Kozicki Arkadiusz                                 | właściciel 1            |            | A4       | 30,1               | 9409                 | 391     | 4,16 | 342    | 3,63 | 733      | 403                 | 739               |
|                                     | GR Kozicki Jan                                       | właściciel 2            |            | A4       | 36,4               | 9175                 | 377     | 4,11 | 322    | 3,51 | 699      | 417                 | 734               |
| 376                                 | Kalinowski Krzysztof                                 | Bełszewo                |            | AT6      | 41,0               | 9280                 | 398     | 4,29 | 308    | 3,32 | 706      | 423                 | 792               |
| 377                                 | Sadowski Leszek                                      | Janowo                  |            | AT4      | 32,7               | 9279                 | 387     | 4,17 | 316    | 3,41 | 703      | 408                 | 744               |
| 378                                 | Politowscy Marek i Helena                            | Tomaszewo               |            | A8       | 31,2               | 9277                 | 409     | 4,41 | 310    | 3,34 | 719      | 365                 | 855               |
| 379                                 | Rumiński Andrzej                                     | Zębowo                  |            | AT4      | 40,2               | 9277                 | 367     | 3,96 | 298    | 3,21 | 665      | 387                 | 819               |
| 380                                 | Rewers Ryszard                                       | Kolonia Nieszawa        | R          | A4       | 11,9               | 9276                 | 379     | 4,09 | 320    | 3,45 | 699      | 407                 | 740               |
| 381                                 | Izydorczyk Błażej                                    | Dąbrówka                | R          | A4       | 27,4               | 9273                 | 394     | 4,25 | 313    | 3,38 | 707      | 397                 | 800               |
| 382                                 | Napieralski Mariusz                                  | Dubiarno                | R          | AT4      | 25,8               | 9273                 | 390     | 4,20 | 308    | 3,32 | 698      | 464                 | 766               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                                | Właściciel stada/obory                                | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                                     |                                                       |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                                     |                                                       |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                       |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 383                                 | GR Dąbrowski Paweł                                    | Łabiszyn Wieś           | R          | A4       | 109,7              | 9259                 | 361     | 3,90 | 316    | 3,41 | 677      | 403                 | 821               |
| 384                                 | Wójtowicz Michał                                      | Nowawieś Chelmińska     | R          | AT4      | 28,9               | 9256                 | 372     | 4,02 | 323    | 3,49 | 695      | 435                 | 733               |
| 385                                 | GR Bąkowski Edward                                    | Strzygi                 |            | AT4      | 33,1               | 9244                 | 411     | 4,45 | 309    | 3,34 | 720      | 389                 | 770               |
| 386                                 | GR Andrearczyk Marek                                  | Lińsk                   |            | A4       | 41,2               | 9244                 | 396     | 4,28 | 319    | 3,45 | 715      | 456                 | 924               |
| 387                                 | Wierzchucka Beata                                     | Wałdowo                 | R          | AT4      | 24,2               | 9242                 | 402     | 4,35 | 312    | 3,38 | 714      | 404                 | 822               |
| 388                                 | Grzębska Maria                                        | Czernikówko             |            | A8       | 8,9                | 9240                 | 364     | 3,94 | 310    | 3,35 | 674      | 433                 | 753               |
| 389                                 | GR Ciemnoczołowska Małgorzata                         | Szelejewo               |            | AT4      | 30,1               | 9238                 | 406     | 4,39 | 320    | 3,46 | 726      | 437                 | 780               |
| 390                                 | Pilarski Mariusz                                      | Pniewite                | R          | AT4      | 39,8               | 9230                 | 368     | 3,99 | 323    | 3,50 | 691      | 398                 | 788               |
| 391                                 | GR Zyskowski Bogdan                                   | Jastrzębiec             |            | AT4      | 25,2               | 9228                 | 390     | 4,23 | 320    | 3,47 | 710      | 471                 | 770               |
| 392                                 | Dąbrowski Andrzej, Dąbrowski Leonard (stado) - Zębowo |                         |            | A4       | 122,3              | 9223                 | 340     | 3,69 | 319    | 3,46 | 659      | 464                 | 845               |
|                                     | Dąbrowski Andrzej                                     | właściciel 1            |            | A4       | 73,0               | 9323                 | 352     | 3,77 | 325    | 3,49 | 677      | 462                 | 878               |
|                                     | Dąbrowski Leonard                                     | właściciel 2            |            | A4       | 49,3               | 9075                 | 323     | 3,56 | 310    | 3,41 | 633      | 468                 | 804               |
| 393                                 | GR Czajkowsky Zbigniew i Elżbieta                     | Łążyń                   | R          | AT4      | 43,7               | 9217                 | 377     | 4,09 | 315    | 3,42 | 692      | 398                 | 804               |
| 394                                 | ROLMIL Sp. z o.o.                                     | Piecowo                 |            | AT4      | 82,1               | 9212                 | 376     | 4,08 | 311    | 3,38 | 687      | 436                 | 745               |
| 395                                 | GR Wasiak Mariusz                                     | Mierucin                | R          | A4       | 31,2               | 9210                 | 375     | 4,07 | 322    | 3,50 | 697      | 426                 | 748               |
| 396                                 | GR Witczak Łukasz                                     | Stróżewo                | R          | A4       | 30,8               | 9209                 | 430     | 4,67 | 309    | 3,35 | 739      | 415                 | 759               |
| 397                                 | GR Fornalczyk Marcin                                  | Zaduszniki              | R          | AT4      | 27,5               | 9206                 | 404     | 4,39 | 312    | 3,39 | 716      | 491                 | 806               |
| 398                                 | Sybilski Marek                                        | Korzycezewo             |            | AT4      | 32,0               | 9204                 | 381     | 4,14 | 327    | 3,55 | 708      | 421                 | 798               |
| 399                                 | Niespodziński Adam                                    | Czołpin                 | R          | AT4      | 26,4               | 9198                 | 390     | 4,24 | 312    | 3,39 | 702      | 413                 | 701               |
| 400                                 | GR Piórkowski Piotr                                   | Grubno                  | R          | AT4      | 48,3               | 9198                 | 353     | 3,84 | 306    | 3,33 | 659      | 413                 | 854               |
| 401                                 | Grabowski Arkadiusz                                   | Górale                  | R          | AT4      | 50,8               | 9196                 | 439     | 4,77 | 322    | 3,50 | 761      | 445                 | 766               |
| 402                                 | Jabłoński Sławomir                                    | Sumówko                 |            | AT4      | 38,6               | 9196                 | 397     | 4,32 | 317    | 3,45 | 714      | 407                 | 729               |
| 403                                 | GR Kamiński Błażej                                    | Radoszki                |            | AT4      | 29,6               | 9187                 | 392     | 4,27 | 322    | 3,50 | 714      | 404                 | 754               |
| 404                                 | Dziubak Jarosław                                      | Lipienek                | R          | AT4      | 22,4               | 9182                 | 393     | 4,28 | 317    | 3,45 | 710      | 439                 | 815               |
| 405                                 | Lemański Piotr                                        | Orzełek                 | R          | AT4      | 28,7               | 9180                 | 406     | 4,42 | 304    | 3,31 | 710      | 419                 | 836               |
| 406                                 | Puchalscy Łukasz i Dominika                           | Nagórki                 | R          | AT4      | 9,6                | 9170                 | 412     | 4,49 | 327    | 3,56 | 739      | 491                 | 770               |
| 407                                 | Sokół Stanisław                                       | Grubno                  |            | AT4      | 85,0               | 9169                 | 359     | 3,91 | 313    | 3,41 | 672      | 421                 | 847               |
| 408                                 | Malicki Adam                                          | Szczawno                | R          | AT4      | 38,7               | 9167                 | 387     | 4,22 | 314    | 3,42 | 701      | 392                 | 780               |
| 409                                 | Krajewski Janusz                                      | Witoldowo               | R          | AT4      | 24,0               | 9151                 | 376     | 4,11 | 293    | 3,20 | 669      | 396                 | 740               |
| 410                                 | GR Chrośniak Maciej                                   | Ostatkowo               |            | AT4      | 35,5               | 9150                 | 375     | 4,10 | 316    | 3,45 | 691      | 437                 | 774               |
| 411                                 | Juszczyk Roman                                        | Karnówko                | R          | A4       | 20,4               | 9149                 | 399     | 4,36 | 320    | 3,50 | 719      | 410                 | 749               |
| 412                                 | Chmielewski Andrzej                                   | Trąbin                  | R          | AT4      | 86,3               | 9147                 | 381     | 4,17 | 321    | 3,51 | 702      | 402                 | 779               |
| 413                                 | CERPLON PP-H-U Sp. z o.o.                             | Uścikowo                |            | AR8      | 455,5              | 9145                 | 371     | 4,06 | 323    | 3,53 | 694      | 418                 | 728               |
| 414                                 | GR Przychodski Piotr                                  | Plebanka                |            | AR4      | 38,1               | 9145                 | 382     | 4,18 | 311    | 3,40 | 693      | 402                 | 756               |
| 415                                 | GR Budnicki Kazimierz                                 | Chalin                  |            | AT4      | 14,2               | 9143                 | 422     | 4,62 | 289    | 3,16 | 711      | 410                 | 751               |
| 416                                 | RSP Piastoszyn                                        | Piastoszyn              | R          | AT4      | 111,6              | 9135                 | 385     | 4,21 | 323    | 3,53 | 708      | 458                 | 772               |
| 417                                 | Pawlak Andrzej                                        | Kujawa                  |            | AT4      | 24,2               | 9134                 | 395     | 4,32 | 309    | 3,38 | 704      | 439                 | 772               |
| 418                                 | GR Cichacki Dariusz                                   | Starorypin Prywatny     |            | AT4      | 29,8               | 9128                 | 387     | 4,24 | 304    | 3,33 | 691      | 478                 | 769               |
| 419                                 | GR Waszak Przemysław                                  | Zagaj                   | R          | AT4      | 22,3               | 9124                 | 365     | 4,00 | 316    | 3,46 | 681      | 393                 | 733               |
| 420                                 | GR Madej Katarzyna                                    | Grubno                  |            | A8       | 105,3              | 9115                 | 406     | 4,45 | 327    | 3,59 | 733      | 493                 | 727               |
| 421                                 | Kryger Jarosław                                       | Sośno                   |            | AT4      | 32,8               | 9113                 | 384     | 4,21 | 312    | 3,42 | 696      | 415                 | 762               |
| 422                                 | GR Jaskólski Mariusz                                  | Okalewo                 |            | AT4      | 59,3               | 9109                 | 392     | 4,30 | 305    | 3,35 | 697      | 403                 | 800               |
| 423                                 | Sybilski Karol                                        | Grodzeń                 |            | AT4      | 20,7               | 9101                 | 379     | 4,16 | 309    | 3,39 | 688      | 447                 | 1098              |
| 424                                 | GR Przybysz Wojciech                                  | Suchorączek             | R          | A4       | 22,6               | 9099                 | 385     | 4,23 | 313    | 3,44 | 698      | 408                 | 802               |
| 425                                 | GR Maćkiewicz Janusz                                  | Łążyń                   | R          | AT4      | 31,5               | 9098                 | 387     | 4,25 | 325    | 3,57 | 712      | 397                 | 671               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                                | Właściciel stada/obory                                                               | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                                     |                                                                                      |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                                     |                                                                                      |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                                                      |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 426                                 | Kobierscy Julian i Irena                                                             | Brudzawki               | R          | AT4      | 39,9               | 9097                 | 339     | 3,73 | 297    | 3,26 | 636      | 411                 | 766               |
| 427                                 | GR Murawski Jarosław                                                                 | Głuchowo                | R          | AT4      | 27,5               | 9089                 | 363     | 3,99 | 301    | 3,31 | 664      | 421                 | 821               |
| 428                                 | GR Małaczyński Michał                                                                | Bytkowice               | R          | A4       | 32,0               | 9086                 | 366     | 4,03 | 313    | 3,44 | 679      | 453                 | 783               |
| 429                                 | GR Kowalska Bożena                                                                   | Gromadno                |            | AT4      | 102,3              | 9084                 | 375     | 4,13 | 316    | 3,48 | 691      | 411                 | 745               |
| 430                                 | GR Wasilewski Andrzej                                                                | Sumowo                  | R          | AT4      | 18,0               | 9083                 | 377     | 4,15 | 303    | 3,34 | 680      | 383                 | 654               |
| 431                                 | Staszyński Jarosław                                                                  | Wójcin                  | R          | AT4      | 22,6               | 9077                 | 366     | 4,03 | 308    | 3,39 | 674      | 378                 | 733               |
| 432                                 | Blachowski Grzegorz                                                                  | Brąchnowo               |            | A4       | 28,9               | 9077                 | 339     | 3,73 | 294    | 3,24 | 633      | 395                 | 665               |
| 433                                 | GR Graf Krzysztof                                                                    | Kęsowo                  | R          | AT4      | 26,2               | 9062                 | 378     | 4,17 | 303    | 3,34 | 681      | 425                 | 796               |
| 434                                 | Cipkowski Andrzej i Mirosława                                                        | Cieszyzny               | R          | AT4      | 16,8               | 9058                 | 359     | 3,96 | 292    | 3,22 | 651      | 362                 | 752               |
| 435                                 | Jaworski Karol                                                                       | Kretki Małe             | R          | AT4      | 46,3               | 9053                 | 389     | 4,30 | 308    | 3,40 | 697      | 462                 | 824               |
| 436                                 | GR Hołtyn Rafał                                                                      | Czołpin                 | R          | AT4      | 42,7               | 9052                 | 349     | 3,86 | 293    | 3,24 | 642      | 415                 | 752               |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                                                                      |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 1                                   | FORTUNE Sp. z o.o.                                                                   | Cieszynowo              | R          | AZ4      | 1281,8             | 12943                | 472     | 3,65 | 443    | 3,42 | 915      | 377                 | 746               |
| 2                                   | POLHOZ Sp. z o.o. (stado)                                                            | Pogorzała Wieś          | R          | A4       | 1158,2             | 12545                | 459     | 3,66 | 413    | 3,29 | 872      | 385                 | 621               |
|                                     | POLHOZ Sp. z o.o. - Pogorzała Wieś                                                   | obora 1                 | R          | A4       | 514,1              | 13863                | 532     | 3,84 | 458    | 3,30 | 990      | 383                 | 621               |
|                                     | POLHOZ Sp. z o.o. - Wojanowo                                                         | obora 1                 | R          | A4       | 644,1              | 11493                | 402     | 3,50 | 377    | 3,28 | 779      | 386                 | 622               |
| 3                                   | GR Górnowicz Daniel                                                                  | Koszary                 | R          | AR4      | 56,3               | 12346                | 504     | 4,08 | 415    | 3,36 | 919      | 419                 | 779               |
| 4                                   | Dysarz Romuald                                                                       | Góra                    | R          | AT4      | 29,1               | 11802                | 469     | 3,97 | 385    | 3,26 | 854      | 403                 | 769               |
| 5                                   | GR Nowogrodzki Witold                                                                | Stanówko                |            | AT4      | 58,0               | 11751                | 469     | 3,99 | 423    | 3,60 | 892      | 486                 | 803               |
| 6                                   | RESTAL-AGRI Sp. z o.o.                                                               | Kulice                  | R          | AZ4      | 335,3              | 11597                | 452     | 3,90 | 393    | 3,39 | 845      | 379                 | 711               |
| 7                                   | GR Bugowski Piotr                                                                    | Tropy Sztumskie         | R          | AT4      | 35,4               | 11591                | 441     | 3,80 | 401    | 3,46 | 842      | 489                 | 919               |
| 8                                   | GR „AGROFARM” Sp. z o.o.                                                             | Jurkowice I             | R          | AT4      | 347,8              | 11573                | 412     | 3,56 | 394    | 3,40 | 806      | 423                 | 785               |
| 9                                   | GR Czapiewski Krzysztof                                                              | Leśno Wybud.            | R          | AT4      | 49,1               | 11570                | 478     | 4,13 | 412    | 3,56 | 890      | 397                 | 814               |
| 10                                  | GR Rahoza Marcin                                                                     | Skórzyno                | R          | A4       | 62,4               | 11383                | 476     | 4,18 | 390    | 3,43 | 866      | 400                 | 864               |
| 11                                  | GR Grzywiński Krzysztof                                                              | Tropy                   | R          | AT4      | 51,2               | 11306                | 473     | 4,18 | 389    | 3,44 | 862      | 372                 | 674               |
| 12                                  | GR Sikorski Piotr Andrzej                                                            | Brusy Jaglie            | R          | AR4      | 61,1               | 11265                | 460     | 4,08 | 392    | 3,48 | 852      | 369                 | 743               |
| 13                                  | GR Kordecki Sławomir                                                                 | Osieczna                | R          | AT4      | 45,5               | 11095                | 456     | 4,11 | 392    | 3,53 | 848      | 418                 | 741               |
| 14                                  | GR Łangowska-Czupryna Hanna                                                          | Chwarzno                | R          | AT4      | 35,8               | 11021                | 461     | 4,18 | 365    | 3,31 | 826      | 401                 | 821               |
| 15                                  | GR Lejkowski Ireneusz                                                                | Prokowo                 | R          | AT4      | 24,4               | 10991                | 452     | 4,11 | 358    | 3,26 | 810      | 409                 | 765               |
| 16                                  | PR „DELTA AGRO” Pełowska-Tymiec, DELTA-AGRO Tymiec Radosław (stado) - Mątowy Wielkie |                         | R          | AT4      | 405,9              | 10967                | 392     | 3,57 | 350    | 3,19 | 742      | 370                 | 747               |
|                                     | PR „DELTA AGRO” Pełowska-Tymiec                                                      | właściciel 1            | R          | AT4      | 89,6               | 11290                | 396     | 3,51 | 358    | 3,17 | 754      | 372                 | 749               |
|                                     | GR DELTA-AGRO Tymiec Radosław                                                        | właściciel 2            | R          | AT4      | 316,3              | 10875                | 390     | 3,59 | 347    | 3,19 | 737      | 370                 | 747               |
| 17                                  | GR Kosater Jan                                                                       | Szumleś Królewski       | R          | AT4      | 55,0               | 10928                | 408     | 3,73 | 380    | 3,48 | 788      | 422                 | 749               |
| 18                                  | GR Żukowscy Maria Piotr                                                              | Wierciny                | R          | AT4      | 107,8              | 10915                | 415     | 3,80 | 368    | 3,37 | 783      | 380                 | 727               |
| 19                                  | Plutowska Karolina                                                                   | Wysin                   | R          | AT4      | 17,3               | 10892                | 417     | 3,83 | 357    | 3,28 | 774      | 365                 | 777               |
| 20                                  | GR Chamier-Gliszczyński Paweł                                                        | Nowy Barkoczyn          | R          | AT4      | 96,3               | 10811                | 449     | 4,15 | 368    | 3,40 | 817      | 385                 | 767               |
| 21                                  | GR Janikowski Sławomir                                                               | Czapiewice              |            | AT4      | 27,8               | 10788                | 452     | 4,19 | 364    | 3,37 | 816      | 449                 | 851               |
| 22                                  | GR Sikora Adam                                                                       | Bągart                  |            | A4       | 52,9               | 10772                | 438     | 4,07 | 380    | 3,53 | 818      | 417                 | 712               |
| 23                                  | GR Piotrkowski Andrzej                                                               | Mierzyszyn              | R          | A4       | 27,8               | 10749                | 478     | 4,45 | 377    | 3,51 | 855      | 404                 | 756               |
| 24                                  | GR Kulas Mateusz                                                                     | Stara Kiszewa           | R          | AT4      | 31,9               | 10643                | 447     | 4,20 | 365    | 3,43 | 812      | 403                 | 789               |
| 25                                  | GR Kosiedowski Jarosław                                                              | Zalesie                 | R          | AT4      | 23,0               | 10629                | 441     | 4,15 | 375    | 3,53 | 816      | 440                 | 852               |
| 26                                  | GR Dochowo Dairy Weibloem                                                            | Dochowo                 | R          | A4       | 349,9              | 10612                | 395     | 3,72 | 354    | 3,34 | 749      | 412                 | 779               |
| 27                                  | GR Sobiecki Ryszard                                                                  | Wyrówno                 | R          | AR4      | 87,4               | 10599                | 443     | 4,18 | 354    | 3,34 | 797      | 389                 | 758               |
| 29                                  | Przybyła Zdzisław                                                                    | Starocin                | R          | A4       | 51,7               | 10570                | 434     | 4,11 | 363    | 3,43 | 797      | 432                 | 796               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.



## FORTUNE spółka z o.o.

Prezes Zarządu: Pan Maciej Baurycza

Główny Hodowca: Pani Renata Gurbowicz

CIESZYMOWO, woj. Pomorskie

**Wydajność 12943 kg mleka**

Gospodarstwo w Cieszymowie ob. 1700141 od 2003 roku wchodzi w skład Grupy Michalczyk. Rok 2021 był specyficzny i bardzo trudny ze względu na rosnące ceny środków do produkcji. Szczególnie ważne dla nas było rozważenie każdej decyzji od strony ekonomicznej. Ciągłe towarzyszyła nam świadomość, że jesteśmy jako gospodarstwo źródłem utrzymania wielu rodzin.

Decyzje podejmowane w większości nie prowadziły do maksymalizacji produkcji, tylko do zwiększenia wyniku ekonomicznego i w tym kierunku warto pogłębiać swoje umiejętności. Pomocne na pewno jest wyrobienie nawyku posiadania „wyjścia awaryjnego” w każdej dziedzinie, od robienia grafiku pracowników, przez problemy z dostawami do nagłych zmian cen różnych surowców.





Tabela 13: cd.

| L.p.                         | Właściciel stada/obory                               | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                              |                                                      |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                              |                                                      |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku |                                                      |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 29                           | PR-P WIOSNA Sp. z o.o.                               | Karwieńskie Błoto I     | R          | AZ4      | 401,6              | 10569                | 400     | 3,78 | 345    | 3,26 | 745      | 389                 | 739               |
| 30                           | GR Zinka Rafał                                       | Iłownica                | R          | AT4      | 45,5               | 10512                | 446     | 4,24 | 365    | 3,47 | 811      | 405                 | 792               |
| 31                           | GR Reszka Krzysztof                                  | Nowe Prusy              | R          | AR4      | 67,0               | 10511                | 442     | 4,20 | 364    | 3,46 | 806      | 470                 | 949               |
| 32                           | GR Szulecki Bogdan                                   | Gniewinko               | R          | AT4      | 34,3               | 10502                | 414     | 3,94 | 354    | 3,37 | 768      | 398                 | 811               |
| 33                           | GR Łabędzki Ryszard                                  | Marynowy                |            | A4       | 73,7               | 10467                | 416     | 3,97 | 365    | 3,49 | 781      | 480                 | 890               |
| 34                           | GR Hawrylicz Krzysztof                               | Mątowskie Pastwiska     | R          | A4       | 118,5              | 10459                | 389     | 3,72 | 357    | 3,41 | 746      | 424                 | 760               |
| 35                           | GR Dziubczyk Ewelina                                 | Morany                  |            | AT4      | 34,6               | 10457                | 410     | 3,92 | 367    | 3,51 | 777      | 463                 | 915               |
| 36                           | GR Kulesza Józef                                     | Czarniż                 |            | AT4      | 94,6               | 10446                | 429     | 4,11 | 376    | 3,60 | 805      | 422                 | 759               |
| 37                           | Wojtacka Dorota                                      | Sztum Zajezerze         |            | AT4      | 29,5               | 10430                | 420     | 4,03 | 366    | 3,51 | 786      | 379                 | 731               |
| 38                           | Cichaczewska-Łoś Anna, Łoś Adam (stado) - Ogorzeliny |                         | R          | AR4      | 138,7              | 10426                | 441     | 4,23 | 365    | 3,50 | 806      | 427                 | 836               |
|                              | GR Cichaczewska-Łoś Anna                             | właściciel 1            | R          | AR4      | 107,6              | 10547                | 445     | 4,22 | 369    | 3,50 | 814      | 419                 | 837               |
|                              | Łoś Adam                                             | właściciel 2            | R          | AR4      | 31,1               | 10006                | 426     | 4,26 | 350    | 3,50 | 776      | 450                 | 829               |
| 39                           | GR Behrendt Marian                                   | Smoląg                  | R          | AT4      | 41,8               | 10412                | 424     | 4,07 | 354    | 3,40 | 778      | 473                 | 853               |
| 40                           | GR Kobiela Wojciech                                  | Łączyńska Huta          | R          | AT4      | 28,8               | 10378                | 427     | 4,11 | 366    | 3,53 | 793      | 419                 | 746               |
| 41                           | GR Wierzbicki Jacek                                  | Międzyłęż               | R          | AT4      | 55,6               | 10354                | 407     | 3,93 | 354    | 3,42 | 761      | 413                 | 791               |
| 42                           | GR Klonowski Andrzej                                 | Lichnowy                | R          | AR4      | 69,2               | 10347                | 412     | 3,98 | 346    | 3,34 | 758      | 394                 | 774               |
| 43                           | Klimas Jolanta                                       | Reblinko                | R          | A4       | 16,4               | 10341                | 422     | 4,08 | 336    | 3,25 | 758      | 374                 | 788               |
| 44                           | GR Dawidowski Tadeusz                                | Prokowo                 | R          | AT4      | 21,1               | 10332                | 451     | 4,36 | 353    | 3,42 | 804      | 409                 | 773               |
| 45                           | Adahs Antoni                                         | Stare Polaszki          | R          | AT4      | 55,6               | 10325                | 414     | 4,01 | 344    | 3,33 | 758      | 433                 | 880               |
| 46                           | Sikora Marek, Sikora Adam (stado) - Ankamaty         |                         | R          | A4       | 31,0               | 10316                | 413     | 4,00 | 355    | 3,44 | 768      | 517                 | 883               |
|                              | GR Sikora Adam                                       | właściciel 1            | R          | A4       | 9,9                | 11682                | 435     | 3,72 | 376    | 3,22 | 811      | 436                 | 876               |
|                              | GR Sikora Marek                                      | właściciel 2            | R          | A4       | 21,1               | 9675                 | 403     | 4,16 | 344    | 3,56 | 747      | 547                 | 887               |
| 47                           | GR Sałek Franciszek                                  | Stobna                  | R          | AT4      | 40,2               | 10306                | 376     | 3,65 | 336    | 3,26 | 712      | 437                 | 893               |
| 48                           | GR Stolec Kazimierz                                  | Rymanowice              | R          | AT4      | 39,8               | 10298                | 436     | 4,23 | 355    | 3,45 | 791      | 409                 | 834               |
| 49                           | GR Gromowski Zbigniew                                | Kosobudy                | R          | AT4      | 53,1               | 10298                | 364     | 3,53 | 350    | 3,40 | 714      | 420                 | 735               |
| 50                           | GR Grzenia Tadeusz                                   | Sławki                  | R          | AT4      | 59,5               | 10297                | 435     | 4,22 | 345    | 3,35 | 780      | 422                 | 738               |
| 51                           | GR Bogdanowicz Grzegorz                              | Międzyłęż               |            | AT4      | 22,7               | 10294                | 461     | 4,48 | 356    | 3,46 | 817      | 460                 | 772               |
| 52                           | GR Galikowski Stanisław                              | Malachin                | R          | A4       | 139,7              | 10275                | 388     | 3,78 | 345    | 3,36 | 733      | 413                 | 783               |
| 53                           | GR Zielka Grzegorz                                   | Werblinia               | R          | AT4      | 33,2               | 10270                | 389     | 3,79 | 350    | 3,41 | 739      | 432                 | 805               |
| 54                           | GR Etmański Mirosław                                 | Borzestowska Huta       |            | AT4      | 45,3               | 10229                | 426     | 4,16 | 345    | 3,37 | 771      | 441                 | 873               |
| 55                           | OMPOL Sp. z o.o.                                     | Leśnice                 | R          | A4       | 322,6              | 10221                | 476     | 4,66 | 374    | 3,66 | 850      | 449                 | 789               |
| 56                           | GR Szutko Wojciech                                   | Bągart                  | R          | A4       | 54,3               | 10205                | 418     | 4,10 | 349    | 3,42 | 767      | 450                 | 811               |
| 57                           | GR Warnke Wojciech                                   | Zalesie                 | R          | AT4      | 22,0               | 10128                | 419     | 4,14 | 339    | 3,35 | 758      | 398                 | 748               |
| 58                           | GR Sikorski Andrzej                                  | Liniewskie Góry         | R          | AT4      | 25,0               | 10127                | 414     | 4,09 | 359    | 3,54 | 773      | 425                 | 764               |
| 59                           | GR Skok Marcin                                       | Dąbrówka Malborska      | R          | A4       | 69,0               | 10121                | 385     | 3,80 | 346    | 3,42 | 731      | 417                 | 793               |
| 60                           | GR Zaczek Daniel                                     | Werblinia               | R          | AT4      | 27,4               | 10093                | 354     | 3,51 | 348    | 3,45 | 702      | 446                 | 855               |
| 61                           | AGRO-POOL-PRIMA Sp. z o.o.                           | Ryki                    | R          | AT4      | 557,3              | 10092                | 389     | 3,85 | 340    | 3,37 | 729      | 404                 | 805               |
| 62                           | GR Kulesza Piotr                                     | Wybudowania Dąbrowskie  | R          | A4       | 44,2               | 10082                | 435     | 4,31 | 344    | 3,41 | 779      | 392                 | 778               |
| 63                           | Zakł. Doświad. Niezychowice                          | Niezychowice            | R          | A4       | 103,5              | 10073                | 404     | 4,01 | 343    | 3,40 | 747      | 463                 | 764               |
| 64                           | GR Bucław Józef                                      | Zalesie Wybud.          |            | AT4      | 56,6               | 10043                | 450     | 4,48 | 356    | 3,54 | 806      | 410                 | 923               |
| 65                           | GR Szyngwelski Adam                                  | Kosobudy                |            | AT4      | 67,2               | 10037                | 390     | 3,89 | 343    | 3,42 | 733      | 381                 | 771               |
| 66                           | GR Skwierawski Sławomir                              | Główczewice             | R          | AT4      | 30,3               | 10031                | 447     | 4,46 | 359    | 3,58 | 806      | 444                 | 825               |
| 67                           | GR Saran Łukasz                                      | Orliniec                | R          | AT4      | 25,3               | 10020                | 437     | 4,36 | 357    | 3,56 | 794      | 581                 | 767               |
| 68                           | Landowski Romuald (stado)                            | Nowe Polaszki           | R          | AT4      | 37,2               | 10007                | 401     | 4,01 | 335    | 3,35 | 736      | 416                 | 804               |
| 69                           | Rackowski Wiesław                                    | Międzyłęż               | R          | AT4      | 23,5               | 9999                 | 401     | 4,01 | 351    | 3,51 | 752      | 454                 | 765               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                         | Właściciel stada/obory                           | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                              |                                                  |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                              |                                                  |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku |                                                  |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 70                           | GR Szczepański Zbigniew                          | Żabno                   |            | AT4      | 18,1               | 9991                 | 391     | 3,91 | 348    | 3,48 | 739      | 493                 | 760               |
| 71                           | Traczyński Jarosław                              | Nidowo                  | R          | AT4      | 36,2               | 9945                 | 377     | 3,79 | 333    | 3,35 | 710      | 422                 | 794               |
| 72                           | OHZ „GAJEWO” Sp. z o.o.                          | Tragamin                | R          | A4       | 205,8              | 9935                 | 412     | 4,15 | 339    | 3,41 | 751      | 407                 | 753               |
| 73                           | DANKO HR Sp. z o.o.                              | Dębina                  | R          | A4       | 164,1              | 9931                 | 366     | 3,68 | 346    | 3,48 | 712      | 444                 | 722               |
| 74                           | GR Bańczak Daniel                                | Międzyłęż               | R          | AT4      | 51,5               | 9929                 | 372     | 3,75 | 339    | 3,41 | 711      | 417                 | 804               |
| 75                           | GR Warenycia Paweł                               | Stara Kiszewa           | R          | AT4      | 54,9               | 9913                 | 407     | 4,11 | 357    | 3,60 | 764      | 394                 | 918               |
| 76                           | Szczęsna Lidia                                   | Polskie Gronowo         |            | AT4      | 33,7               | 9909                 | 400     | 4,04 | 326    | 3,29 | 726      | 419                 | 794               |
| 77                           | Orlich Stefan, Orlich Wojciech (stado) - Kalwa   |                         |            | AT4      | 64,2               | 9905                 | 405     | 4,09 | 356    | 3,59 | 761      | 487                 | 778               |
|                              | Orlich Wojciech                                  | właściciel 1            |            | AT4      | 14,7               | 10375                | 415     | 4,00 | 366    | 3,53 | 781      | 476                 | 777               |
|                              | Orlich Stefan                                    | właściciel 2            |            | AT4      | 49,5               | 9765                 | 401     | 4,11 | 353    | 3,61 | 754      | 488                 | 779               |
| 78                           | GR Szczepański Jan                               | Czarnowo                | R          | AT4      | 64,3               | 9901                 | 425     | 4,29 | 334    | 3,37 | 759      | 395                 | 781               |
| 79                           | GR Krauze Jarosław                               | Poliksy                 | R          | AT4      | 23,1               | 9901                 | 393     | 3,97 | 333    | 3,36 | 726      | 444                 | 738               |
| 80                           | GR Wieliczko Andrzej                             | Lasy                    | R          | AT4      | 127,8              | 9894                 | 404     | 4,08 | 341    | 3,45 | 745      | 389                 | 790               |
| 81                           | GR Homa Tadeusz                                  | Lalkowy                 | R          | AT4      | 48,4               | 9863                 | 433     | 4,39 | 332    | 3,37 | 765      | 392                 | 742               |
| 82                           | GR Tomaszewski Paweł                             | Gozdawa                 |            | AT4      | 72,8               | 9840                 | 397     | 4,03 | 339    | 3,44 | 736      | 452                 | 785               |
| 83                           | GR Piwowarczyk Stanisław                         | Kolnik                  | R          | A4       | 44,1               | 9819                 | 404     | 4,11 | 332    | 3,38 | 736      | 466                 | 771               |
| 84                           | Skwiercz Jan, Skwiercz Tomasz (stado) - Połchowo |                         |            | A4       | 78,1               | 9805                 | 434     | 4,43 | 348    | 3,55 | 782      | 413                 | 760               |
|                              | GR Skwiercz Tomasz                               | właściciel 1            |            | A4       | 47,4               | 9684                 | 438     | 4,52 | 347    | 3,58 | 785      | 408                 | 756               |
|                              | GR Skwiercz Jan                                  | właściciel 1            |            | A4       | 30,7               | 9991                 | 429     | 4,29 | 350    | 3,50 | 779      | 423                 | 765               |
| 85                           | GR Bochniak Emil                                 | Cieplewo                |            | AT4      | 39,4               | 9785                 | 389     | 3,97 | 335    | 3,42 | 724      | 431                 | 806               |
| 86                           | GR Jóskowski Jacek                               | Borzestowo              |            | AT4      | 59,3               | 9769                 | 421     | 4,31 | 326    | 3,34 | 747      | 393                 | 743               |
| 87                           | GR Gruchała-Węsierski Dawid                      | Nowy Barkoczyn          |            | AR4      | 69,8               | 9762                 | 413     | 4,23 | 333    | 3,41 | 746      | 370                 | 752               |
| 88                           | GR Szmigiel Mirosław                             | Bągart                  |            | AT4      | 109,2              | 9758                 | 393     | 4,03 | 346    | 3,55 | 739      | 423                 | 723               |
| 89                           | GR Kropidłowski Arkadiusz                        | Nowy Barkoczyn          | R          | AT4      | 168,0              | 9758                 | 406     | 4,16 | 328    | 3,36 | 734      | 387                 | 760               |
| 90                           | GR Klein Łukasz                                  | Barłomino               | R          | AT4      | 56,6               | 9711                 | 419     | 4,31 | 344    | 3,54 | 763      | 446                 | 890               |
| 91                           | GR Fiołek Dariusz                                | Morany                  |            | A4       | 49,8               | 9697                 | 369     | 3,80 | 332    | 3,42 | 701      | 397                 | 785               |
| 92                           | GR Wichowski Jerzy                               | Kalwa                   |            | AT4      | 106,5              | 9671                 | 460     | 4,76 | 324    | 3,35 | 784      | 396                 | 783               |
| 93                           | Kopyś Elżbieta                                   | Łobzowo                 |            | AT4      | 9,0                | 9661                 | 374     | 3,87 | 333    | 3,45 | 707      | 390                 | 0                 |
| 94                           | GR Hamernik Henryk                               | Leśno Wybud.            | R          | AR4      | 61,5               | 9657                 | 416     | 4,31 | 339    | 3,51 | 755      | 424                 | 861               |
| 95                           | GR Pestka Paweł                                  | Czyczkowy Wybud.        | R          | AT4      | 26,9               | 9654                 | 385     | 3,99 | 331    | 3,43 | 716      | 386                 | 740               |
| 96                           | GR Tesmer Karol                                  | Łączki                  | R          | AT4      | 35,9               | 9647                 | 423     | 4,38 | 322    | 3,34 | 745      | 465                 | 788               |
| 97                           | GR Breza Robert                                  | Kalisz                  | R          | AT4      | 48,8               | 9608                 | 408     | 4,25 | 330    | 3,43 | 738      | 497                 | 1054              |
| 98                           | GR Wiczling Marcin                               | Łapalice                | R          | AT4      | 29,9               | 9606                 | 394     | 4,10 | 334    | 3,48 | 728      | 415                 | 755               |
| 99                           | OHZ BOBROWNIKI Sp. z o.o.                        | Bobrowniki              | R          | AT4      | 270,7              | 9572                 | 386     | 4,03 | 325    | 3,39 | 711      | 396                 | 735               |
| 100                          | GR Czapiewski Mariusz                            | Malachin                | R          | AR4      | 67,5               | 9571                 | 415     | 4,34 | 330    | 3,45 | 745      | 384                 | 812               |
| 101                          | GR Karnowska Breza Angelika                      | Czarnowo                |            | AR4      | 61,5               | 9499                 | 398     | 4,19 | 330    | 3,47 | 728      | 380                 | 919               |
| 102                          | Rogała Krzysztof                                 | Orlik                   | R          | AT4      | 24,7               | 9485                 | 402     | 4,24 | 311    | 3,28 | 713      | 384                 | 730               |
| 103                          | GR Brzuskowski Czesław                           | Mirachowo               |            | AT4      | 43,6               | 9485                 | 385     | 4,06 | 322    | 3,39 | 707      | 435                 | 847               |
| 104                          | Góra Grażyna (stado)                             | Rybaki                  |            | AT4      | 33,1               | 9483                 | 387     | 4,08 | 319    | 3,36 | 706      | 430                 | 783               |
| 105                          | GR Stoltmann Andrzej                             | Zalesie                 | R          | AT4      | 29,0               | 9479                 | 419     | 4,42 | 344    | 3,63 | 763      | 451                 | 816               |
| 106                          | GR Kaszubowski Marcin                            | Nieżyłowice             | R          | A4       | 40,4               | 9462                 | 379     | 4,00 | 321    | 3,39 | 700      | 447                 | 680               |
| 107                          | GR Jankiewicz Beata                              | Gorzysław               | R          | AT4      | 44,7               | 9456                 | 400     | 4,23 | 313    | 3,31 | 713      | 410                 | 723               |
| 108                          | GR Kamiński Krzysztof                            | Mirotki                 | R          | AT4      | 29,6               | 9455                 | 374     | 3,95 | 305    | 3,23 | 679      | 431                 | 789               |
| 109                          | GR Lepak Grzegorz                                | Leśno Wybud.            | R          | AT4      | 63,5               | 9435                 | 411     | 4,36 | 334    | 3,54 | 745      | 444                 | 903               |
| 110                          | GR Dysarz Piotr                                  | Stare Polaszki          | R          | AT4      | 35,3               | 9433                 | 420     | 4,45 | 315    | 3,34 | 735      | 453                 | 812               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                         | Właściciel stada/obory                                 | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|-----|
|                              |                                                        |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |     |
|                              |                                                        |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |     |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku |                                                        |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |     |
| 111                          | GR Serocki Wiesław                                     | Barłozno                | R          | AT4      | 22,5               | 9422                 | 417     | 4,43 | 322    | 3,42 | 739      | 428                 | 819               |     |
| 112                          | GR Stankiewicz Leszek                                  | Szprudowo               | R          | AT4      | 46,8               | 9394                 | 387     | 4,12 | 331    | 3,52 | 718      | 458                 | 787               |     |
| 113                          | GR Sikora Krzysztof                                    | Bągart                  | R          | AT4      | 46,5               | 9386                 | 369     | 3,93 | 311    | 3,31 | 680      | 431                 | 749               |     |
| 114                          | GR Szyngwelski Michał                                  | Czapiewice Wybud.       |            | AT4      | 28,4               | 9385                 | 405     | 4,32 | 326    | 3,47 | 731      | 405                 | 783               |     |
| 115                          | GR Flisikowski Jan                                     | Smętowo                 | R          | AT4      | 65,6               | 9383                 | 389     | 4,15 | 326    | 3,47 | 715      | 454                 | 856               |     |
| 116                          | GR Rolbiecki Józef                                     | Tuszkowy                | R          | AT4      | 33,5               | 9365                 | 398     | 4,25 | 315    | 3,36 | 713      | 429                 | 805               |     |
| 117                          | GR Jędrzejewski Kazimierz                              | Bietowo                 | R          | AT4      | 27,5               | 9358                 | 412     | 4,40 | 329    | 3,52 | 741      | 418                 | 877               |     |
| 118                          | GR Czapiewski Grzegorz                                 | Czapiewice Wybud.       |            | AT4      | 28,9               | 9351                 | 388     | 4,15 | 333    | 3,56 | 721      | 419                 | 846               |     |
| 119                          | HARTOG Sp. z o.o.                                      | Jantar Leśniczówka      | R          | AT4      | 282,3              | 9326                 | 335     | 3,59 | 335    | 3,59 | 670      | 429                 | 780               |     |
| 120                          | Warda Wiesław                                          | Silno                   | R          | AT4      | 15,8               | 9324                 | 392     | 4,20 | 327    | 3,51 | 719      | 426                 | 802               |     |
| 121                          | Gola Zenon, Gola Paweł (stado) – Żelkowo               |                         |            | A4       | 40,4               | 9323                 | 408     | 4,38 | 321    | 3,44 | 729      | 505                 | 865               |     |
|                              | GR Gola Paweł                                          | właściciel 1            |            | A4       | 3,4                | 8970                 | 425     | 4,74 | 323    | 3,60 | 748      | 477                 | 857               |     |
|                              | GR Gola Zenon                                          | właściciel 2            |            | A4       | 37,0               | 9356                 | 407     | 4,35 | 320    | 3,42 | 727      | 506                 | 867               |     |
| 122                          | JASNA-POL Sp. z o.o.                                   | Jasna                   | R          | AT4      | 70,4               | 9304                 | 372     | 4,00 | 322    | 3,46 | 694      | 469                 | 751               |     |
| 123                          | GR Lemańczyk Stanisław                                 | Leśno Wybud.            |            | AT4      | 27,8               | 9292                 | 406     | 4,37 | 319    | 3,43 | 725      | 420                 | 749               |     |
| 124                          | GR Narloch Józef                                       | Kosobudy                | R          | AT4      | 47,5               | 9279                 | 400     | 4,31 | 309    | 3,33 | 709      | 378                 | 805               |     |
| 125                          | GR Pestka Adam                                         | Brusy Jaglie            | R          | AT4      | 93,6               | 9276                 | 380     | 4,10 | 342    | 3,69 | 722      | 378                 | 769               |     |
| 126                          | GR Kułakowski Roman                                    | Szropy-Niziny           |            | AT4      | 27,9               | 9272                 | 368     | 3,97 | 325    | 3,50 | 693      | 424                 | 793               |     |
| 127                          | GR Kłosiński Sławomir                                  | Gąsiorki                | R          | AT4      | 57,0               | 9270                 | 383     | 4,13 | 326    | 3,52 | 709      | 391                 | 754               |     |
| 128                          | Marcinkowski T., Marcinkowski R. (stado) - Krasna Łąka |                         |            | R        | AT4                | 64,8                 | 9264    | 460  | 4,96   | 317  | 3,42     | 777                 | 433               | 883 |
|                              | GR Marcinkowski Tomasz                                 | właściciel 1            | R          | AT4      | 35,8               | 9334                 | 463     | 4,96 | 322    | 3,45 | 785      | 441                 | 873               |     |
|                              | GR Marcinkowski Radosław                               | właściciel 2            | R          | AT4      | 29,0               | 9178                 | 453     | 4,94 | 309    | 3,37 | 762      | 422                 | 899               |     |
| 129                          | GR Pfeiffer Jacek                                      | Stara Kiszewa           | R          | AT4      | 43,0               | 9253                 | 402     | 4,34 | 324    | 3,50 | 726      | 418                 | 781               |     |
| 130                          | GR Trzaska Stanisław                                   | Bągart                  |            | AT4      | 43,8               | 9247                 | 423     | 4,57 | 329    | 3,56 | 752      | 406                 | 779               |     |
| 131                          | GR Baszanowski Bogusław                                | Malachin                | R          | A4       | 36,6               | 9238                 | 400     | 4,33 | 330    | 3,57 | 730      | 428                 | 811               |     |
| 132                          | GR Orlich Adam                                         | Krasna Łąka             | R          | AT4      | 54,6               | 9234                 | 364     | 3,94 | 321    | 3,48 | 685      | 550                 | 896               |     |
| 133                          | GR Sobocińska Agnieszka                                | Lipiec                  |            | AT4      | 43,6               | 9227                 | 386     | 4,18 | 316    | 3,42 | 702      | 434                 | 935               |     |
| 134                          | Trzaskowski Marian                                     | Powalina                |            | A8       | 12,8               | 9208                 | 338     | 3,67 | 302    | 3,28 | 640      | 413                 | 0                 |     |
| 135                          | GR Daszkowski Michał                                   | Raduń                   | R          | AT4      | 50,7               | 9196                 | 414     | 4,50 | 340    | 3,70 | 754      | 383                 | 821               |     |
| 136                          | JASNA-POL Sp. z o.o.                                   | Jasna                   | R          | AT4      | 75,8               | 9188                 | 365     | 3,97 | 324    | 3,53 | 689      | 483                 | 788               |     |
| 137                          | Landowska Jolanta                                      | Osieczna Wyb.           | R          | AT4      | 28,8               | 9170                 | 373     | 4,07 | 308    | 3,36 | 681      | 431                 | 708               |     |
| 138                          | Wantoch Rekowski Mar                                   | Lipuska Huta            |            | AT6      | 82,2               | 9160                 | 393     | 4,29 | 324    | 3,54 | 717      | 434                 | 985               |     |
| 139                          | GR Warsiński Mirosław                                  | Orlik                   | R          | AT4      | 46,9               | 9157                 | 400     | 4,37 | 312    | 3,41 | 712      | 417                 | 978               |     |
| 140                          | Przytarski Stanisław                                   | Pałubin                 | R          | AT4      | 13,4               | 9153                 | 400     | 4,37 | 321    | 3,51 | 721      | 409                 | 732               |     |
| 141                          | GR Wesołowski Zenon                                    | Stare Prusy             |            | AT4      | 46,0               | 9144                 | 385     | 4,21 | 313    | 3,42 | 698      | 390                 | 828               |     |
| 142                          | GR Arendt Paweł                                        | Cieszenie               | R          | AT4      | 28,9               | 9123                 | 393     | 4,31 | 319    | 3,50 | 712      | 415                 | 786               |     |
| 143                          | GR Behrendt Michał                                     | Jeziorki                |            | AT4      | 31,8               | 9089                 | 404     | 4,44 | 327    | 3,60 | 731      | 403                 | 741               |     |
| 144                          | Las Jagoda                                             | Krojanty                | R          | AT4      | 24,6               | 9067                 | 398     | 4,39 | 327    | 3,61 | 725      | 445                 | 714               |     |
| 145                          | Sroka Władysław                                        | Chlebówka               |            | AT4      | 34,0               | 9065                 | 383     | 4,23 | 297    | 3,28 | 680      | 485                 | 884               |     |
| 146                          | Jankowski Józef                                        | Krosnowo                | R          | AT4      | 25,8               | 9058                 | 466     | 5,14 | 298    | 3,29 | 764      | 429                 | 752               |     |
| 147                          | GR Kinowski Henryk                                     | Ciechocin               |            | AT4      | 13,5               | 9039                 | 341     | 3,77 | 320    | 3,54 | 661      | 413                 | 767               |     |
| 148                          | TOJAN Sp. z o.o.                                       | Lubań                   | R          | AT6      | 196,4              | 9035                 | 393     | 4,35 | 300    | 3,32 | 693      | 512                 | 801               |     |
| 149                          | GR Szwedowski Jarosław                                 | Janowo                  |            | AT4      | 30,9               | 9030                 | 378     | 4,19 | 294    | 3,25 | 672      | 386                 | 833               |     |
| 150                          | GR Peta Henryk                                         | Skórzyno                | R          | A4       | 49,7               | 9026                 | 383     | 4,24 | 304    | 3,37 | 687      | 387                 | 797               |     |
| 151                          | GR Żołędowski Krzysztof                                | Kalwa                   |            | AT4      | 53,8               | 9023                 | 342     | 3,79 | 306    | 3,39 | 648      | 454                 | 881               |     |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                         | Właściciel stada/obory                                  | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|-----|
|                              |                                                         |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |     |
|                              |                                                         |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |     |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku |                                                         |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |     |
| 152                          | GR Śliwiński Łukasz                                     | Werblinia               | R          | AT4      | 27,8               | 9018                 | 394     | 4,37 | 305    | 3,38 | 699      | 460                 | 864               |     |
| 153                          | Labuda Grzegorz, Labuda Łukasz (stado) - Sztófrowa Huta |                         |            | AT4      | 57,2               | 9007                 | 394     | 4,37 | 323    | 3,58 | 717      | 408                 | 857               |     |
|                              | GR Labuda Grzegorz                                      | właściciel 1            |            | AT4      | 53,6               | 9140                 | 399     | 4,37 | 325    | 3,56 | 724      | 398                 | 857               |     |
|                              | Labuda Łukasz                                           | właściciel 2            |            | AT4      | 3,6                | 7021                 | 315     | 4,49 | 265    | 3,78 | 580      | 537                 | 0                 |     |
| 154                          | GR Sielski Jarosław                                     | Jaźwiska                | R          | AT4      | 26,0               | 8997                 | 355     | 3,94 | 320    | 3,56 | 675      | 505                 | 759               |     |
| 155                          | GR Glaza Kamil                                          | Osieczna                | R          | AT4      | 24,0               | 8992                 | 377     | 4,19 | 309    | 3,44 | 686      | 432                 | 865               |     |
| 156                          | GR Chałaba Dariusz                                      | Olszanica               | R          | AT4      | 41,1               | 8986                 | 347     | 3,86 | 306    | 3,40 | 653      | 435                 | 863               |     |
| 157                          | GR Rachwał Grzegorz                                     | Starocin                | R          | AT4      | 50,2               | 8947                 | 349     | 3,90 | 319    | 3,57 | 668      | 497                 | 767               |     |
| 158                          | GR Paczoska Janusz                                      | Ostrzyce                | R          | AT4      | 34,1               | 8945                 | 371     | 4,15 | 293    | 3,27 | 664      | 429                 | 793               |     |
| 159                          | GR Plutowski Bartłomiej                                 | Wysin                   | R          | AT4      | 57,0               | 8942                 | 392     | 4,38 | 305    | 3,41 | 697      | 386                 | 781               |     |
| 160                          | Myśliński Lech                                          | Folwark                 |            | AT4      | 29,1               | 8929                 | 351     | 3,93 | 298    | 3,34 | 649      | 403                 | 0                 |     |
| 161                          | GR Rożek Henryk                                         | Główczewice             | R          | AT4      | 42,1               | 8923                 | 394     | 4,42 | 308    | 3,45 | 702      | 408                 | 729               |     |
| 162                          | GR Majos Tadeusz                                        | Płonina                 | R          | AT4      | 14,3               | 8915                 | 366     | 4,10 | 300    | 3,37 | 666      | 421                 | 933               |     |
| 163                          | GR Klein Wojciech                                       | Barłomino               | R          | AT4      | 66,1               | 8912                 | 392     | 4,40 | 311    | 3,49 | 703      | 515                 | 814               |     |
| 164                          | Kołodziej Artur                                         | Narkowy                 | R          | AT4      | 20,4               | 8906                 | 383     | 4,30 | 299    | 3,36 | 682      | 405                 | 761               |     |
| 165                          | GR Kowalski Zenon                                       | Karwieńskie Błota II    |            | AT4      | 19,5               | 8890                 | 376     | 4,23 | 301    | 3,39 | 677      | 426                 | 736               |     |
| 166                          | GR Kulas Mirosław                                       | Łobzowo                 | R          | AT4      | 23,7               | 8843                 | 342     | 3,87 | 292    | 3,30 | 634      | 399                 | 946               |     |
| 167                          | GR Bruski Adam                                          | Czarnowo                | R          | AT4      | 13,8               | 8834                 | 377     | 4,27 | 292    | 3,30 | 669      | 441                 | 766               |     |
| 168                          | GR Gornowicz Dariusz                                    | Osówek                  |            | AT4      | 25,3               | 8827                 | 374     | 4,24 | 287    | 3,25 | 661      | 400                 | 766               |     |
| 169                          | GR Stogi Lemka Dariusz                                  | Stogi                   | R          | AT4      | 100,6              | 8814                 | 368     | 4,17 | 305    | 3,46 | 673      | 419                 | 915               |     |
| 170                          | GR Banach Roman                                         | Chwarzno                |            | AT4      | 38,4               | 8785                 | 382     | 4,35 | 306    | 3,48 | 688      | 404                 | 839               |     |
| 171                          | GR Sroka Zdzisław                                       | Mniszek                 | R          | A4       | 32,7               | 8765                 | 368     | 4,20 | 297    | 3,39 | 665      | 410                 | 733               |     |
| 172                          | Szypryt Tadeusz                                         | Nierostowo              | R          | AT4      | 16,7               | 8763                 | 301     | 3,44 | 294    | 3,36 | 595      | 463                 | 716               |     |
| 173                          | Arndt Krzysztof                                         | Wyczechowo              | R          | AT4      | 22,4               | 8749                 | 386     | 4,41 | 288    | 3,29 | 674      | 453                 | 777               |     |
| 174                          | GR Kujawski Radosław                                    | Niestępowo              | R          | AT4      | 23,6               | 8728                 | 354     | 4,06 | 291    | 3,33 | 645      | 411                 | 1028              |     |
| 175                          | GR „WENEDA” Sp z o.o                                    | Boręty I                | R          | A4       | 93,3               | 8706                 | 361     | 4,15 | 289    | 3,32 | 650      | 440                 | 802               |     |
| 176                          | GR Damps Szymon                                         | Borzestowo              |            | AT4      | 59,3               | 8697                 | 358     | 4,12 | 305    | 3,51 | 663      | 409                 | 759               |     |
| 177                          | GR Krzebietke Janusz                                    | Połchowo                | R          | AT4      | 22,9               | 8692                 | 335     | 3,85 | 292    | 3,36 | 627      | 394                 | 773               |     |
| 178                          | GR Załęski Zbigniew                                     | Królewski Bukowiec      | R          | AT4      | 49,8               | 8691                 | 356     | 4,09 | 295    | 3,39 | 651      | 405                 | 747               |     |
| 179                          | GR Pryczkowski Andrzej                                  | Reskowo                 |            | AT4      | 48,7               | 8676                 | 344     | 3,96 | 302    | 3,48 | 646      | 559                 | 771               |     |
| 180                          | GR Leszczyński Łukasz                                   | Czyczkowy Wybud.        |            | AT4      | 49,5               | 8675                 | 369     | 4,25 | 294    | 3,39 | 663      | 433                 | 782               |     |
| 181                          | GR Redmer Stefan                                        | Dąbrówka Malborska      | R          | A4       | 28,9               | 8659                 | 367     | 4,24 | 294    | 3,39 | 661      | 444                 | 738               |     |
| 182                          | GR Zasowski Marek                                       | Bągart                  | R          | A8       | 51,3               | 8657                 | 366     | 4,23 | 298    | 3,44 | 664      | 405                 | 784               |     |
| 183                          | GR Laska Roman                                          | Prokowo                 | R          | AR4      | 32,6               | 8649                 | 353     | 4,08 | 286    | 3,31 | 639      | 405                 | 801               |     |
| 184                          | GR Myszkowski Krzysztof                                 | Borzytuchom             |            | AT4      | 19,2               | 8641                 | 381     | 4,41 | 304    | 3,52 | 685      | 396                 | 756               |     |
| 185                          | GR Stoltmann Krzysztof                                  | Wielkie Zanie           | R          | A4       | 27,9               | 8632                 | 357     | 4,13 | 293    | 3,39 | 650      | 399                 | 854               |     |
| 186                          | GR Kuźmiński Sławomir                                   | Brzozówka               |            | AT4      | 30,2               | 8625                 | 362     | 4,20 | 287    | 3,33 | 649      | 432                 | 874               |     |
| 187                          | GR Murawski Piotr                                       | Gogolewo                | R          | A4       | 33,1               | 8624                 | 349     | 4,05 | 295    | 3,42 | 644      | 417                 | 774               |     |
| 188                          | Knitter Sławomir                                        | Mniszek                 | R          | AT4      | 37,5               | 8617                 | 381     | 4,42 | 294    | 3,41 | 675      | 424                 | 815               |     |
| 189                          | Rojewski Rafał, Rojewski Piotr (stado) - Sadłuki        |                         |            |          | AT6                | 39,6                 | 8597    | 318  | 3,70   | 293  | 3,41     | 611                 | 443               | 868 |
|                              | Rojewski Rafał                                          | właściciel 1            |            | AT6      | 29,5               | 8708                 | 325     | 3,73 | 299    | 3,43 | 624      | 438                 | 859               |     |
|                              | Rojewski Piotr                                          | właściciel 2            |            | AT6      | 10,1               | 8274                 | 298     | 3,60 | 277    | 3,35 | 575      | 457                 | 905               |     |
| 190                          | GR Landowski Stanisław                                  | Główczewice             | R          | AT4      | 16,4               | 8596                 | 397     | 4,62 | 301    | 3,50 | 698      | 438                 | 767               |     |
| 191                          | GR Wiczling Daniel                                      | Cieszenie               | R          | AT4      | 42,0               | 8590                 | 362     | 4,21 | 290    | 3,37 | 652      | 454                 | 790               |     |
| 192                          | GR Leszczyński Ludwik                                   | Orlik                   |            | AT4      | 42,6               | 8578                 | 357     | 4,16 | 285    | 3,32 | 642      | 438                 | 740               |     |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.



Tabela 13: cd.

| L.p.                         | Właściciel stada/obory                               | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                              |                                                      |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                              |                                                      |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku |                                                      |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 193                          | GR Dera Józef                                        | Kobyle                  | R          | AT4      | 24,8               | 8575                 | 345     | 4,02 | 283    | 3,30 | 628      | 463                 | 859               |
| 194                          | GR Szwarz Leszek                                     | Chrósty Wysieńskie      | R          | AT4      | 26,7               | 8563                 | 343     | 4,01 | 287    | 3,35 | 630      | 368                 | 736               |
| 195                          | GR Spicha Emilia                                     | Nowa Karczma            |            | AT4      | 41,7               | 8562                 | 370     | 4,32 | 288    | 3,36 | 658      | 432                 | 805               |
| 196                          | Block Grzegorz                                       | Narkowy                 | R          | AT4      | 36,7               | 8562                 | 322     | 3,76 | 284    | 3,32 | 606      | 483                 | 719               |
| 197                          | GR Głowacki Arkadiusz                                | Tulice                  |            | AT4      | 51,4               | 8561                 | 359     | 4,19 | 284    | 3,32 | 643      | 439                 | 754               |
| 198                          | GR Stanka Andrzej                                    | Cieplewo                |            | AT4      | 40,2               | 8560                 | 353     | 4,12 | 284    | 3,32 | 637      | 395                 | 801               |
| 199                          | GR Suchomski Sławomir                                | Osieczna                |            | AT4      | 18,2               | 8549                 | 371     | 4,34 | 277    | 3,24 | 648      | 391                 | 785               |
| 200                          | Jażdżewski Zygmunt                                   | Łączyńska Huta          |            | AT4      | 18,6               | 8533                 | 358     | 4,19 | 292    | 3,42 | 650      | 437                 | 799               |
| 201                          | GR Pazda Piotr                                       | Ogorzeliny              | R          | A4       | 38,9               | 8533                 | 351     | 4,11 | 294    | 3,45 | 645      | 440                 | 779               |
| 202                          | Oleś Jan, OLEŚ Sp. z o.o. (stado) - Pólko-Pomorskie  |                         |            | AT4      | 250,1              | 8525                 | 339     | 3,98 | 294    | 3,45 | 633      | 404                 | 837               |
|                              | GR Oleś Jan                                          | właściciel 1            |            | AT4      | 197,7              | 8487                 | 340     | 4,01 | 294    | 3,46 | 634      | 409                 | 840               |
|                              | OLEŚ Sp. z o.o.                                      | właściciel 2            |            | AT4      | 52,4               | 8668                 | 334     | 3,85 | 296    | 3,42 | 630      | 384                 | 827               |
| 203                          | Mąkosa Kazimierz                                     | Linowiec                | R          | AT4      | 38,2               | 8522                 | 313     | 3,67 | 283    | 3,32 | 596      | 482                 | 942               |
| 204                          | GR Bąska Waldemar                                    | Swołowo                 |            | A4       | 26,2               | 8518                 | 377     | 4,42 | 289    | 3,39 | 666      | 461                 | 841               |
| 205                          | GR Kordowski Grzegorz                                | Jaroszewy               |            | AT4      | 48,8               | 8513                 | 361     | 4,24 | 280    | 3,29 | 641      | 410                 | 762               |
| 206                          | Cąblik Grzegorz                                      | Smętówko                | R          | AT4      | 35,0               | 8512                 | 367     | 4,31 | 295    | 3,47 | 662      | 430                 | 711               |
| 207                          | GR Klebba Waldemar                                   | Smolno                  | R          | AT4      | 24,0               | 8512                 | 324     | 3,81 | 291    | 3,42 | 615      | 375                 | 741               |
| 208                          | GR Jaszewski Witold                                  | Brusy Wybud.            |            | AT4      | 13,2               | 8505                 | 334     | 3,93 | 296    | 3,48 | 630      | 531                 | 985               |
| 209                          | GR Jeżewski Karol                                    | Reskowo                 | R          | AT4      | 50,3               | 8504                 | 408     | 4,80 | 310    | 3,64 | 718      | 451                 | 900               |
| 210                          | Sawicki Mieczysław                                   | Bągart                  |            | A4       | 16,2               | 8504                 | 371     | 4,36 | 287    | 3,38 | 658      | 396                 | 859               |
| 211                          | Arendt Marek, Arendt Sebastian (stado) - Somonino    |                         | R          | AT4      | 30,6               | 8479                 | 338     | 3,98 | 283    | 3,34 | 621      | 369                 | 772               |
|                              | GR Arendt Sebastian                                  | właściciel 1            | R          | AT4      | 11,5               | 9121                 | 355     | 3,89 | 299    | 3,28 | 654      | 359                 | 803               |
|                              | GR Arendt Marek                                      | właściciel 2            | R          | AT4      | 19,1               | 8092                 | 327     | 4,04 | 274    | 3,38 | 601      | 378                 | 754               |
| 212                          | GR Wenskowski Edmund                                 | Piekło                  |            | AT4      | 35,6               | 8478                 | 337     | 3,97 | 286    | 3,37 | 623      | 403                 | 838               |
| 213                          | GR Łangowski Marek                                   | Wieprznica              |            | AT4      | 17,0               | 8471                 | 399     | 4,71 | 285    | 3,36 | 684      | 433                 | 731               |
| 214                          | GR Szczepański Michał                                | Główczewice             |            | AT4      | 38,1               | 8460                 | 381     | 4,50 | 289    | 3,42 | 670      | 395                 | 743               |
| 215                          | GR Czarnojan Stanisław                               | Janowo                  |            | AT4      | 35,4               | 8460                 | 327     | 3,87 | 274    | 3,24 | 601      | 392                 | 778               |
| 216                          | GR Penkowski Wacław                                  | Zawory                  | R          | AT4      | 25,0               | 8449                 | 350     | 4,14 | 281    | 3,33 | 631      | 387                 | 844               |
| 217                          | Mański Andrzej                                       | Niedarzyno              |            | AT4      | 14,9               | 8440                 | 381     | 4,51 | 290    | 3,44 | 671      | 450                 | 671               |
| 218                          | GR Stanny Radosław                                   | Grąbkowo                | R          | AT4      | 36,4               | 8436                 | 375     | 4,44 | 289    | 3,43 | 664      | 391                 | 679               |
| 219                          | GRP Wnuk-Lipińska Małgorzata                         | Górki                   | R          | AT4      | 77,0               | 8414                 | 348     | 4,13 | 280    | 3,33 | 628      | 405                 | 751               |
| Oddział w Dorotowie          |                                                      |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 1                            | Budniewski Leszek                                    | Wikielec                | R          | AT4      | 16,3               | 14575                | 513     | 3,52 | 501    | 3,44 | 1014     | 407                 | 760               |
| 2                            | SZESTNO Sp.z o.o.                                    | Lembruk                 | R          | AT4      | 1135,2             | 12847                | 473     | 3,68 | 411    | 3,20 | 884      | 414                 | 789               |
| 3                            | GRUNWALD Sp.z o.o.                                   | Grunwald                |            | A8       | 489,0              | 12800                | 502     | 3,92 | 416    | 3,25 | 918      | 410                 | 717               |
| 4                            | Lis Jan                                              | Wronka                  | R          | AT4      | 69,2               | 12624                | 461     | 3,65 | 418    | 3,31 | 879      | 382                 | 717               |
| 5                            | Procajło Stanisław                                   | Stręgiel                |            | AT4      | 127,6              | 12505                | 505     | 4,04 | 426    | 3,41 | 931      | 441                 | 800               |
| 6                            | Golonka Adam                                         | Lipińskie               | R          | AT4      | 38,0               | 12450                | 542     | 4,35 | 446    | 3,58 | 988      | 415                 | 740               |
| 7                            | Jaroszek Tadeusz                                     | Adamowo                 |            | AT4      | 53,2               | 12166                | 451     | 3,71 | 437    | 3,59 | 888      | 410                 | 817               |
| 8                            | Strumiłowski W., A., Strumiłowski T. (stado) - Łupki |                         | R          | AR4, AT4 | 427,0              | 12024                | 506     | 4,21 | 396    | 3,29 | 902      | 401                 | 796               |
|                              | Strumiłowski Wojciech, Agnieszka                     | właściciel 1, obora 1   | R          | AR4      | 145,7              | 14393                | 569     | 3,95 | 469    | 3,26 | 1038     | 402                 | 755               |
|                              | Strumiłowski Tomasz                                  | właściciel 2, obora 1   | R          | AR4      | 113,6              | 13905                | 548     | 3,94 | 451    | 3,24 | 999      | 385                 | 823               |
|                              | Strumiłowski Tomasz                                  | właściciel 2, obora 2   | R          | AT4      | 74,1               | 8882                 | 435     | 4,90 | 298    | 3,35 | 733      | 410                 | 797               |
|                              | Strumiłowski Wojciech, Agnieszka                     | właściciel 1, obora 2   | R          | AT4      | 93,6               | 8542                 | 414     | 4,85 | 290    | 3,40 | 704      | 405                 | 808               |
| 9                            | Jończyk Ewa i Wojciech                               | Garzewko                | R          | AT4      | 69,5               | 11759                | 500     | 4,25 | 386    | 3,28 | 886      | 382                 | 674               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

## Joanna i Leszek Budniewscy

**WIKIELEC, woj. Warmińsko-Mazurskie**  
**Wydajność 14575 kg mleka**

Gospodarstwo Państwa Budniewskich znajduje się w miejscowości Wikielec, w powiecie iławskim. Pan Leszek wcześniej zajmował się hodowlą trzody chlewnej. Kiedy rentowność drastycznie zmalała hodowca rozpoczął hodowlę bydła mlecznego. 7 lat temu zakupił on cieliczki i jałowice spod oceny. Wtedy też rozpoczęła się ocena wartości użytkowej bydła mlecznego w jego stadzie. W 2016 roku przy 8 krowach wydajność wyniosła 6387 kg, w 2018 roku było to już 13777 kg, a w 2021 roku 14575 kg przy 16 krowach.

Cała produkcja roślinna w gospodarstwie przeznaczana jest na produkcję paszy dla bydła. Na 30 hektarach uprawiana jest kukurydza, zboża oraz trawy i rośliny motylkowe. Hodowca regularnie korzystał na przestrzeni tych lat z usług doradcy żywieniowego Zbigniewa Wróblewskiego. Podkreśla, jak wiele się od niego nauczył – obecnie wizyty są dużo rzadsze a on sam koryguje dawki żywieniowe. Obecnie przy tak dużych kosztach produkcji tak wysoka produkcja mleczna nie jest już jego celem.

Pan Leszek przykładą wielką wagę do genetyki swojego stada, starannie dobiera seksowane nasienie buhajów. Kieruje się przede wszystkim

takimi cechami jak wydajność mleka, sucha masa, liczba komórek somatycznych oraz pokrój (wymię, nogi z naciskiem na racice) a także indeksy PF oraz IE.

Pan Budniewski z wielką obawą patrzy w przyszłość przy tak niestabilnej sytuacji na rynku zbóż, paliw oraz nawozów, która powoduje ciągły spadek rentowności gospodarstw.

Niemniej życzymy Państwu Budniewskim dużo wytrwałości w tym trudnym dla rolników okresie. Gratulujemy osiągniętych wyników na przestrzeni ostatnich lat.

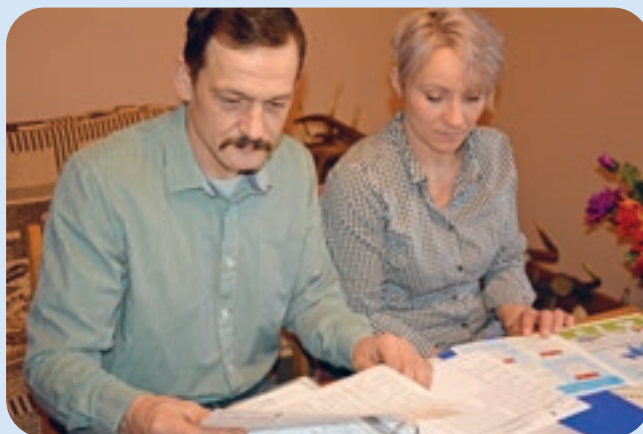


Tabela 13: cd.

| L.p.                | Właściciel stada/obory                                       | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                     |                                                              |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                     |                                                              |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Oddział w Dorotowie |                                                              |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 10                  | Klepacki Mateusz                                             | Sordachy                | R          | A4       | 126,7              | 11670                | 481     | 4,12 | 400    | 3,43 | 881      | 402                 | 740               |
| 11                  | Jedynasty Tomasz                                             | Piłaki Małe             | R          | AT4      | 30,0               | 11662                | 561     | 4,81 | 392    | 3,36 | 953      | 431                 | 0                 |
| 12                  | Tokarzewski Zbigniew                                         | Woszczele               |            | AT4      | 40,9               | 11564                | 510     | 4,41 | 419    | 3,62 | 929      | 432                 | 1043              |
| 13                  | Dombrowski Andrzej                                           | Koszelewy               | R          | AT4      | 46,1               | 11555                | 462     | 4,00 | 407    | 3,52 | 869      | 409                 | 753               |
| 14                  | Perduta Mariusz                                              | Workiejmy               |            | A4       | 46,8               | 11552                | 453     | 3,92 | 411    | 3,56 | 864      | 396                 | 705               |
| 15                  | Koziatek Krzysztof                                           | Głazowo                 | R          | AT4      | 49,8               | 11440                | 451     | 3,94 | 374    | 3,27 | 825      | 463                 | 846               |
| 16                  | Przybyszewski Artur                                          | Malczewo                | R          | AT4      | 41,2               | 11431                | 471     | 4,12 | 378    | 3,31 | 849      | 398                 | 789               |
| 17                  | Jończyk Jerzy                                                | Pupki                   | R          | AT4      | 39,5               | 11379                | 489     | 4,30 | 381    | 3,35 | 870      | 373                 | 759               |
| 18                  | C.OLSEN FARMS Sp.z o.o.                                      | Rydzówka                | R          | A4       | 424,0              | 11345                | 414     | 3,65 | 365    | 3,22 | 779      | 385                 | 680               |
| 19                  | Alchimowicz Cezary                                           | Napraty                 | R          | A4       | 107,3              | 11181                | 456     | 4,08 | 382    | 3,42 | 838      | 379                 | 717               |
| 20                  | Milewski Lech                                                | Skomack Wielki          | R          | AT4      | 87,7               | 11178                | 435     | 3,89 | 371    | 3,32 | 806      | 415                 | 898               |
| 21                  | Szporko Jerzy                                                | Pieczonki               |            | A4       | 56,4               | 11169                | 541     | 4,84 | 402    | 3,60 | 943      | 497                 | 951               |
| 22                  | Gontar Mirosław                                              | Urbanki                 |            | AT4      | 39,9               | 11157                | 456     | 4,09 | 373    | 3,34 | 829      | 398                 | 789               |
| 23                  | Litwicki Alojzy                                              | Prostki                 |            | AT4      | 99,3               | 11153                | 436     | 3,91 | 380    | 3,41 | 816      | 426                 | 756               |
| 24                  | Szczech Jan                                                  | Wierzbowo               | R          | AT4      | 98,7               | 11100                | 436     | 3,93 | 379    | 3,41 | 815      | 409                 | 872               |
| 25                  | Mucha Krzysztof                                              | Blanki                  |            | AT4      | 51,5               | 11071                | 410     | 3,70 | 380    | 3,43 | 790      | 381                 | 776               |
| 26                  | Soliwoda Jarosław                                            | Łuka                    | R          | AT4      | 72,1               | 11064                | 454     | 4,10 | 367    | 3,32 | 821      | 392                 | 848               |
| 27                  | Kurzątkowski Andrzej i Maria                                 | Kózki                   |            | AT4      | 181,6              | 11063                | 430     | 3,89 | 361    | 3,26 | 791      | 383                 | 778               |
| 28                  | Lutkiewicz Adam                                              | Canki                   | R          | AT4      | 45,9               | 11044                | 464     | 4,20 | 370    | 3,35 | 834      | 378                 | 755               |
| 29                  | Kaniuga Józef                                                | Jeziorany Kolonie       | R          | AT4      | 42,3               | 10983                | 447     | 4,07 | 386    | 3,51 | 833      | 374                 | 822               |
| 30                  | Stankiewicz Rafał                                            | Wągniki                 | R          | AT4      | 75,4               | 10975                | 403     | 3,67 | 362    | 3,30 | 765      | 398                 | 787               |
| 31                  | Łoniewski Witold                                             | Lipowiec                |            | AT4      | 86,2               | 10938                | 469     | 4,29 | 386    | 3,53 | 855      | 417                 | 767               |
| 32                  | Grabowski Kazimierz                                          | Majdany Wielkie         | R          | AT4      | 153,0              | 10935                | 464     | 4,24 | 369    | 3,37 | 833      | 378                 | 697               |
| 33                  | Golubiewski Adam                                             | Długosze                | R          | AT4      | 84,0               | 10921                | 414     | 3,79 | 381    | 3,49 | 795      | 427                 | 756               |
| 34                  | Nikonowicz Remigiusz                                         | Długosze                | R          | AT4      | 101,0              | 10864                | 441     | 4,06 | 377    | 3,47 | 818      | 400                 | 806               |
| 35                  | Kowalczyk Bogdan                                             | Samolubie               | R          | AT4      | 70,2               | 10861                | 421     | 3,88 | 356    | 3,28 | 777      | 377                 | 742               |
| 36                  | Kamiński Patryk, Artur, Franciszek, Karol (stado) - Krzykały |                         | R          | AT4      | 275,7              | 10858                | 430     | 3,96 | 372    | 3,43 | 802      | 391                 | 818               |
|                     | Kamiński Artur                                               | właściciel 1            | R          | AT4      | 47,8               | 11072                | 442     | 3,99 | 379    | 3,42 | 821      | 378                 | 816               |
|                     | Kamiński Patryk                                              | właściciel 2            | R          | AT4      | 119,5              | 10929                | 430     | 3,93 | 373    | 3,41 | 803      | 390                 | 807               |
|                     | Kamiński Franciszek                                          | właściciel 3            | R          | AT4      | 55,5               | 10815                | 427     | 3,95 | 371    | 3,43 | 798      | 398                 | 814               |
|                     | Kamiński Karol                                               | właściciel 4            | R          | AT4      | 52,9               | 10553                | 426     | 4,04 | 366    | 3,47 | 792      | 396                 | 844               |
| 37                  | Buks Aleksander                                              | Kinkajmy                | R          | AT4      | 240,6              | 10838                | 362     | 3,34 | 367    | 3,39 | 729      | 404                 | 780               |
| 38                  | Wiśniewski Piotr                                             | Elbląg                  | R          | AT4      | 59,2               | 10824                | 465     | 4,30 | 367    | 3,39 | 832      | 460                 | 754               |
| 39                  | Stałanowski Grzegorz                                         | Nowe Kiejkuty           | R          | AT4      | 54,1               | 10795                | 459     | 4,25 | 360    | 3,33 | 819      | 429                 | 839               |
| 40                  | Aramowicz Tadeusz                                            | Blanki                  |            | AT4      | 40,1               | 10772                | 480     | 4,46 | 360    | 3,34 | 840      | 461                 | 909               |
| 41                  | Kargowski Krzysztof                                          | Lipowiec                | R          | AT4      | 34,6               | 10771                | 434     | 4,03 | 366    | 3,40 | 800      | 419                 | 724               |
| 42                  | Jachimski Arkadiusz                                          | Nowe Drygały            |            | AT4      | 93,9               | 10769                | 439     | 4,08 | 378    | 3,51 | 817      | 441                 | 819               |
| 43                  | AGRO-SKANDAWA Sp. z o.o.                                     | Błędowo                 |            | AT4      | 889,5              | 10760                | 413     | 3,84 | 342    | 3,18 | 755      | 411                 | 742               |
| 44                  | Chlebus Marek                                                | Borawskie               | R          | AT4      | 43,3               | 10715                | 453     | 4,23 | 370    | 3,45 | 823      | 473                 | 922               |
| 45                  | Kubicki Roman                                                | Romankowo               | R          | AT4      | 107,9              | 10658                | 436     | 4,09 | 374    | 3,51 | 810      | 391                 | 924               |
| 46                  | Laskowski Tadeusz                                            | Kamionki                | R          | AT4      | 27,6               | 10658                | 449     | 4,21 | 357    | 3,35 | 806      | 391                 | 894               |
| 47                  | Gulczyński Krzysztof                                         | Jabłonowo               |            | AT4      | 52,5               | 10638                | 426     | 4,00 | 364    | 3,42 | 790      | 404                 | 833               |
| 48                  | Bałuch Włodzimierz, Bałuch Bogdan (stado) - Jagoty           |                         | R          | AT4      | 93,4               | 10633                | 464     | 4,36 | 367    | 3,45 | 831      | 446                 | 885               |
|                     | Bałuch Włodzimierz                                           | właściciel 1            | R          | AT4      | 78,0               | 10592                | 465     | 4,39 | 367    | 3,46 | 832      | 454                 | 884               |
|                     | Bałuch Bogdan                                                | właściciel 2            | R          | AT4      | 15,4               | 10841                | 456     | 4,21 | 372    | 3,43 | 828      | 388                 | 891               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.



Tabela 13: cd.

| L.p.                | Właściciel stada/obory                                   | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                     |                                                          |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                     |                                                          |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Oddział w Dorotowie |                                                          |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 49                  | Korowaj Zdzisław                                         | Świątki                 |            | A4       | 27,7               | 10616                | 437     | 4,12 | 362    | 3,41 | 799      | 403                 | 819               |
| 50                  | Gryciuk Mariusz                                          | Lipowo                  | R          | AT4      | 40,8               | 10603                | 417     | 3,93 | 350    | 3,30 | 767      | 451                 | 902               |
| 51                  | Łukasik Leszek                                           | Dłużyna                 |            | AT4      | 30,1               | 10601                | 413     | 3,90 | 368    | 3,47 | 781      | 393                 | 744               |
| 52                  | Borowski Mirosław                                        | Niedźwiedzkie           |            | AT4      | 80,4               | 10599                | 442     | 4,17 | 355    | 3,35 | 797      | 443                 | 878               |
| 53                  | Miąsko Paweł                                             | Piotrowo                | R          | AT4      | 94,5               | 10593                | 416     | 3,93 | 361    | 3,41 | 777      | 383                 | 696               |
| 54                  | Kowalski Paweł                                           | Świątajno               | R          | AT4      | 53,9               | 10590                | 452     | 4,27 | 372    | 3,51 | 824      | 424                 | 752               |
| 55                  | OLZNAS Sp. z o.o.                                        | Pisanica                | R          | A4       | 250,7              | 10587                | 417     | 3,94 | 342    | 3,23 | 759      | 413                 | 729               |
| 56                  | Sadowski Zdzisław                                        | Napraty                 | R          | AT4      | 99,3               | 10585                | 445     | 4,20 | 382    | 3,61 | 827      | 423                 | 718               |
| 57                  | Liniewicz Robert                                         | Orżyny                  |            | AT4      | 81,1               | 10576                | 458     | 4,33 | 366    | 3,46 | 824      | 410                 | 927               |
| 58                  | Tomaszewski Marcin                                       | Zwierzno                | R          | A4       | 64,9               | 10564                | 443     | 4,19 | 369    | 3,49 | 812      | 425                 | 793               |
| 59                  | Derewecki Piotr                                          | Klepa                   |            | AT4      | 25,6               | 10560                | 358     | 3,39 | 358    | 3,39 | 716      | 400                 | 878               |
| 60                  | Walkiewicz Beata Jerzy                                   | Klimy                   | R          | AT4      | 83,8               | 10558                | 491     | 4,65 | 360    | 3,41 | 851      | 408                 | 706               |
| 61                  | Fliszkiewicz Adam                                        | Kolonia Pozezdrze       | R          | AT4      | 31,8               | 10528                | 435     | 4,13 | 359    | 3,41 | 794      | 407                 | 709               |
| 62                  | Szczerbik Piotr                                          | Ignalin                 |            | AT6      | 62,4               | 10519                | 468     | 4,45 | 387    | 3,68 | 855      | 473                 | 974               |
| 63                  | Stado Ogierów Rzeczna                                    | Nowe Kusy               | R          | A4       | 261,4              | 10517                | 387     | 3,68 | 349    | 3,32 | 736      | 386                 | 751               |
| 64                  | Tomaszewicz Mirosław                                     | Stara Rudówka           | R          | AT4      | 127,5              | 10493                | 483     | 4,60 | 356    | 3,39 | 839      | 403                 | 811               |
| 65                  | PR PERKUN Sp. z o.o.                                     | Pierkunowo              | R          | AT4      | 35,1               | 10489                | 478     | 4,56 | 371    | 3,54 | 849      | 461                 | 761               |
| 66                  | Michalski Jerzy                                          | Lipina                  |            | AT4      | 101,3              | 10484                | 435     | 4,15 | 361    | 3,44 | 796      | 425                 | 758               |
| 67                  | Olszewski Zbigniew                                       | Sadowo                  | R          | AT4      | 34,9               | 10482                | 369     | 3,52 | 335    | 3,20 | 704      | 455                 | 746               |
| 68                  | Zbrzyzny Jarosław                                        | Rywociny                |            | AT4      | 30,2               | 10476                | 422     | 4,03 | 367    | 3,50 | 789      | 521                 | 774               |
| 69                  | Sadowska Katarzyna                                       | Słup                    | R          | AT4      | 36,8               | 10469                | 407     | 3,89 | 361    | 3,45 | 768      | 491                 | 849               |
| 70                  | Policht Paweł                                            | Nowa Wieś               | R          | AR4      | 193,7              | 10467                | 421     | 4,02 | 358    | 3,42 | 779      | 400                 | 767               |
| 71                  | Mateblowski Paweł                                        | Olsztyn                 |            | AT4      | 39,9               | 10451                | 395     | 3,78 | 349    | 3,34 | 744      | 418                 | 811               |
| 72                  | Rydzewski Marian                                         | Długosze                |            | AT4      | 49,5               | 10446                | 442     | 4,23 | 355    | 3,40 | 797      | 405                 | 815               |
| 73                  | Sokół Piotr                                              | Kępnewo                 |            | AT4      | 37,2               | 10442                | 423     | 4,05 | 361    | 3,46 | 784      | 468                 | 786               |
| 74                  | Rajkiewicz Romuald                                       | Rostki Skomackie        | R          | AT4      | 18,2               | 10425                | 441     | 4,23 | 348    | 3,34 | 789      | 527                 | 830               |
| 75                  | Pieloch Mariusz                                          | Turowo                  | R          | AT4      | 40,2               | 10389                | 435     | 4,19 | 352    | 3,39 | 787      | 416                 | 887               |
| 76                  | Szuniewicz Grzegorz                                      | Stegny                  |            | AT4      | 46,6               | 10385                | 411     | 3,96 | 355    | 3,42 | 766      | 456                 | 837               |
| 77                  | Ficak Andrzej                                            | Bogaczewo               |            | AT4      | 52,7               | 10336                | 434     | 4,20 | 354    | 3,42 | 788      | 478                 | 816               |
| 78                  | Orłowski Sebastian                                       | Jurkowo                 |            | AT4      | 44,7               | 10323                | 478     | 4,63 | 355    | 3,44 | 833      | 422                 | 819               |
| 79                  | Kamiński Leszek                                          | Malinowo                | R          | AT4      | 89,1               | 10323                | 428     | 4,15 | 364    | 3,53 | 792      | 410                 | 732               |
| 80                  | Kaźmieruk Krzysztof                                      | Szwaruny                |            | AT4      | 89,1               | 10288                | 405     | 3,94 | 342    | 3,32 | 747      | 397                 | 828               |
| 81                  | Jasinowicz Franciszek                                    | Runowo                  |            | AT4      | 39,5               | 10252                | 423     | 4,13 | 347    | 3,38 | 770      | 424                 | 850               |
| 82                  | Chodań Bogdan                                            | Grabinek                |            | AT4      | 36,9               | 10239                | 444     | 4,34 | 333    | 3,25 | 777      | 411                 | 751               |
| 83                  | Wysocki Józef                                            | Pawłocin                | R          | AT4      | 133,5              | 10221                | 476     | 4,66 | 357    | 3,49 | 833      | 392                 | 801               |
| 84                  | Gil Grażyna                                              | Stoczek Klasztorny      |            | AT6      | 31,7               | 10220                | 422     | 4,13 | 354    | 3,46 | 776      | 440                 | 926               |
| 85                  | Murza Franciszek                                         | Łodwigowo               | R          | AT4      | 51,4               | 10205                | 381     | 3,73 | 328    | 3,21 | 709      | 386                 | 775               |
| 86                  | Pałyska Janusz                                           | Konity                  | R          | A4       | 111,1              | 10196                | 398     | 3,90 | 349    | 3,42 | 747      | 428                 | 798               |
| 87                  | Marynowski Paweł                                         | Nowa Wieś Mała          | R          | AT4      | 152,5              | 10176                | 387     | 3,80 | 347    | 3,41 | 734      | 405                 | 750               |
| 88                  | Kapłon Józef                                             | Marianka                |            | AT4      | 63,4               | 10170                | 405     | 3,98 | 341    | 3,35 | 746      | 428                 | 756               |
| 89                  | Kolasiński Paweł                                         | Laseczno                | R          | AT4      | 143,5              | 10157                | 437     | 4,30 | 343    | 3,38 | 780      | 455                 | 819               |
| 90                  | Szkopiński Cezary, Szkopiński Dariusz (stado) - Laseczno |                         |            | AT4      | 85,0               | 10128                | 427     | 4,22 | 359    | 3,54 | 786      | 414                 | 789               |
|                     | Szkopiński Dariusz                                       | właściciel 1            |            | AT4      | 72,2               | 10196                | 427     | 4,19 | 360    | 3,53 | 787      | 420                 | 796               |
|                     | Szkopiński Cezary                                        | właściciel 2            |            | AT4      | 12,8               | 9748                 | 428     | 4,39 | 354    | 3,63 | 782      | 385                 | 713               |
| 91                  | Pawłyk Dariusz                                           | Stegny                  | R          | AT4      | 26,5               | 10122                | 406     | 4,01 | 342    | 3,38 | 748      | 390                 | 764               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.



Tabela 13: cd.

| L.p.                | Właściciel stada/obory                                | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|---------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                     |                                                       |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                     |                                                       |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Oddział w Dorotowie |                                                       |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 92                  | Mieloch Krzysztof                                     | Turowo                  |            | AT4      | 42,6               | 10084                | 425     | 4,21 | 345    | 3,42 | 770      | 400                 | 842               |
| 93                  | Zamojski Lech                                         | Bzury                   |            | AT4      | 51,1               | 10060                | 417     | 4,14 | 326    | 3,24 | 743      | 515                 | 1134              |
| 94                  | Kawulak Robert                                        | Markusy                 |            | A4       | 34,8               | 10060                | 403     | 4,01 | 338    | 3,36 | 741      | 437                 | 808               |
| 95                  | Gryko Wiktor                                          | Stare Juchy             | R          | AT4      | 424,7              | 10057                | 403     | 4,01 | 354    | 3,52 | 757      | 441                 | 849               |
| 96                  | Kozłowski Wiesław i Agnieszka                         | Świątajno               | R          | AT4      | 40,8               | 10020                | 445     | 4,44 | 353    | 3,52 | 798      | 428                 | 854               |
| 97                  | Wiśniowski Zbigniew                                   | Rybical                 | R          | AT4      | 59,2               | 10001                | 427     | 4,27 | 348    | 3,48 | 775      | 441                 | 768               |
| 98                  | Wenta Sławomir                                        | Lesiny Wielkie          |            | AT4      | 40,0               | 9996                 | 473     | 4,73 | 366    | 3,66 | 839      | 516                 | 857               |
| 99                  | Hanc Tomasz                                           | Wężewo                  |            | AT4      | 31,7               | 9991                 | 397     | 3,97 | 339    | 3,39 | 736      | 396                 | 816               |
| 100                 | Wisse Adriaan Peter                                   | Gady                    |            | AT4      | 74,1               | 9980                 | 466     | 4,67 | 348    | 3,49 | 814      | 393                 | 1243              |
| 101                 | Szymański Jacek                                       | Róże                    | R          | AT4      | 29,7               | 9978                 | 451     | 4,52 | 342    | 3,43 | 793      | 397                 | 694               |
| 102                 | Ługiewicz Krzysztof                                   | Adamowo                 | R          | AT4      | 46,4               | 9976                 | 425     | 4,26 | 347    | 3,48 | 772      | 494                 | 736               |
| 103                 | Stankiewicz Tadeusz                                   | Samolubie               | R          | AT4      | 17,4               | 9975                 | 421     | 4,22 | 349    | 3,50 | 770      | 372                 | 838               |
| 104                 | SK LISKI Sp. z o.o.                                   | Liski                   |            | AT4      | 207,0              | 9959                 | 376     | 3,77 | 329    | 3,30 | 705      | 403                 | 740               |
| 105                 | Rosiak Zdzisław                                       | Płońnica                |            | AT4      | 49,5               | 9951                 | 399     | 4,01 | 334    | 3,36 | 733      | 364                 | 747               |
| 106                 | Jurzyk Mariusz                                        | Prętki                  | R          | AT4      | 102,1              | 9945                 | 442     | 4,44 | 337    | 3,39 | 779      | 380                 | 727               |
| 107                 | Wiśniewska Renata                                     | Świątajno               | R          | AT4      | 47,8               | 9929                 | 411     | 4,14 | 337    | 3,39 | 748      | 405                 | 994               |
| 108                 | Grzelak Andrzej                                       | Rozgart                 |            | AT4      | 41,3               | 9927                 | 427     | 4,30 | 352    | 3,55 | 779      | 410                 | 833               |
|                     | Kubrowski Zenon, Kubrowski Arkadiusz (stado) - Orłowo |                         | R          | AT4      | 148,3              | 9903                 | 429     | 4,33 | 336    | 3,39 | 765      | 398                 | 733               |
|                     | Kubrowski Zenon                                       | właściciel 1            | R          | AT4      | 120,5              | 9928                 | 430     | 4,33 | 337    | 3,39 | 767      | 401                 | 734               |
|                     | Kubrowski Arkadiusz                                   | właściciel 2            | R          | AT4      | 27,8               | 9793                 | 426     | 4,35 | 336    | 3,43 | 762      | 385                 | 731               |
| 110                 | Borkowski Adam                                        | Pistki                  | R          | AT4      | 96,7               | 9883                 | 415     | 4,20 | 358    | 3,62 | 773      | 399                 | 786               |
| 111                 | Medwid Piotr                                          | Paluzy                  | R          | AT4      | 29,6               | 9874                 | 429     | 4,34 | 344    | 3,48 | 773      | 407                 | 820               |
| 112                 | Krym Sylwester                                        | Bałowo                  | R          | AT4      | 80,8               | 9872                 | 431     | 4,37 | 331    | 3,35 | 762      | 413                 | 763               |
| 113                 | Butkiewicz Łukasz                                     | Brudzędy                | R          | A4       | 38,0               | 9861                 | 408     | 4,14 | 342    | 3,47 | 750      | 462                 | 814               |
| 114                 | Kosiński Tomasz                                       | Dąbrowskie              |            | AT4      | 70,9               | 9853                 | 409     | 4,15 | 347    | 3,52 | 756      | 422                 | 810               |
| 115                 | Waszkiewicz Michał                                    | Siemki                  | R          | AT4      | 33,7               | 9851                 | 417     | 4,23 | 346    | 3,51 | 763      | 447                 | 808               |
| 116                 | Zbiciak Zbigniew                                      | Studzieniec             | R          | AT4      | 17,3               | 9841                 | 404     | 4,10 | 319    | 3,24 | 723      | 450                 | 732               |
| 117                 | Borowski Romuald                                      | Cicha Wólka             |            | AT4      | 93,4               | 9825                 | 420     | 4,27 | 340    | 3,46 | 760      | 387                 | 853               |
| 118                 | Winiarek Jerzy (stado)                                | Samolubie               | R          | AT4      | 84,1               | 9818                 | 391     | 3,98 | 337    | 3,43 | 728      | 400                 | 752               |
| 119                 | Wasiunic Krzysztof                                    | Bogaczewo               | R          | AT4      | 35,5               | 9810                 | 430     | 4,38 | 326    | 3,32 | 756      | 432                 | 852               |
| 120                 | Kołcz Sławomir                                        | Nejdyki                 |            | AT4      | 41,2               | 9801                 | 415     | 4,23 | 338    | 3,45 | 753      | 472                 | 806               |
| 121                 | Dembowski Bartłomiej                                  | Rogiedle                |            | AT4      | 41,2               | 9789                 | 417     | 4,26 | 324    | 3,31 | 741      | 379                 | 782               |
| 122                 | Elert Waldemar                                        | Rzeck                   | R          | AT4      | 74,2               | 9772                 | 388     | 3,97 | 325    | 3,33 | 713      | 473                 | 813               |
| 123                 | Karwowska Mariola                                     | Łodygowo                | R          | AT4      | 159,0              | 9770                 | 410     | 4,20 | 321    | 3,28 | 731      | 392                 | 822               |
| 124                 | Tenus Zbigniew                                        | Konity                  | R          | AT4      | 74,4               | 9763                 | 385     | 3,94 | 340    | 3,48 | 725      | 388                 | 791               |
| 125                 | Wiciński Krzysztof                                    | Rogóż                   | R          | A4       | 34,5               | 9762                 | 406     | 4,16 | 322    | 3,30 | 728      | 393                 | 879               |
| 126                 | Karpiński Tomasz                                      | Kałęczyny               |            | AT4      | 58,6               | 9757                 | 407     | 4,17 | 332    | 3,40 | 739      | 451                 | 815               |
| 127                 | Nazarewicz Jarosław                                   | Święty Gaj              | R          | AT4      | 19,3               | 9750                 | 427     | 4,38 | 339    | 3,48 | 766      | 425                 | 709               |
| 128                 | UNIWERSYTET WARM-MAZUR                                | Bałdy                   | R          | AT4      | 195,3              | 9745                 | 434     | 4,45 | 332    | 3,41 | 766      | 424                 | 791               |
| 129                 | Bielska Mariola                                       | Stare Sady              | R          | AT4      | 48,2               | 9741                 | 368     | 3,78 | 317    | 3,25 | 685      | 497                 | 779               |
| 130                 | Siłko Artur                                           | Wiśniowo Elckie         | R          | AT4      | 44,7               | 9737                 | 410     | 4,21 | 330    | 3,39 | 740      | 468                 | 850               |
| 131                 | Szczypiński Mariusz                                   | Kisiny                  | R          | AT4      | 76,4               | 9737                 | 409     | 4,20 | 317    | 3,25 | 726      | 399                 | 763               |
| 132                 | Hołownia Wojciech                                     | Brzeszczyny             |            | A4       | 178,9              | 9723                 | 377     | 3,88 | 327    | 3,36 | 704      | 426                 | 784               |
| 133                 | Chmielewski Marek                                     | Sękowo                  |            | AT4      | 58,3               | 9722                 | 440     | 4,53 | 337    | 3,47 | 777      | 378                 | 773               |
| 134                 | Stefański Mateusz                                     | Sumin                   |            | AT4      | 67,7               | 9721                 | 403     | 4,15 | 341    | 3,51 | 744      | 428                 | 715               |
| 135                 | Grzywacz Marcin                                       | Łąkorz                  | R          | AT4      | 32,5               | 9711                 | 429     | 4,42 | 318    | 3,27 | 747      | 402                 | 734               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                | Właściciel stada/obory                                      | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                     |                                                             |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                     |                                                             |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Oddział w Dorotowie |                                                             |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 136                 | Folusiewicz Adam                                            | Kępniowo                | R          | AT4      | 34,1               | 9710                 | 395     | 4,07 | 325    | 3,35 | 720      | 434                 | 944               |
| 137                 | Lis Waldemar                                                | Księży Dwór             | R          | AT4      | 340,9              | 9692                 | 390     | 4,02 | 339    | 3,50 | 729      | 435                 | 789               |
| 138                 | Kiszło Marek                                                | Zelki                   | R          | AT4      | 25,8               | 9685                 | 416     | 4,29 | 323    | 3,33 | 739      | 451                 | 1271              |
| 139                 | Brodowski Marcin                                            | Skoczce                 | R          | AT4      | 54,4               | 9657                 | 395     | 4,09 | 328    | 3,40 | 723      | 404                 | 778               |
| 140                 | Czapliński Marek (stado)                                    | Boże                    | R          | AR4, AT4 | 164,8              | 9648                 | 400     | 4,15 | 337    | 3,49 | 737      | 408                 | 839               |
|                     | Czapliński Marek                                            | obora 1                 | R          | AR4      | 84,6               | 11172                | 459     | 4,11 | 390    | 3,49 | 849      | 397                 | 831               |
|                     | Czapliński Marek                                            | obora 2                 | R          | AT4      | 80,2               | 8041                 | 339     | 4,21 | 282    | 3,51 | 621      | 412                 | 845               |
| 141                 | Piwowarski Wiesław                                          | Babrosty                | R          | AT4      | 114,6              | 9638                 | 532     | 5,52 | 323    | 3,35 | 855      | 398                 | 785               |
| 142                 | Kowalski Piotr                                              | Marzęcice               | R          | AT4      | 56,9               | 9636                 | 412     | 4,28 | 320    | 3,32 | 732      | 402                 | 765               |
| 143                 | Pusz Marian                                                 | Dębowiec                |            | A4       | 36,2               | 9627                 | 425     | 4,41 | 348    | 3,61 | 773      | 421                 | 804               |
| 144                 | Szakiewicz Paweł                                            | Szyleny Kolonia         | R          | AT4      | 45,8               | 9607                 | 399     | 4,15 | 351    | 3,65 | 750      | 393                 | 928               |
| 145                 | Zając Adam                                                  | Lubnowo                 |            | AT4      | 116,7              | 9604                 | 408     | 4,25 | 331    | 3,45 | 739      | 424                 | 780               |
| 146                 | Szczypior Bożena                                            | Rodnowo                 | R          | A4       | 56,2               | 9602                 | 386     | 4,02 | 316    | 3,29 | 702      | 414                 | 950               |
| 147                 | Świder Jerzy                                                | Zalec                   | R          | AT4      | 31,0               | 9601                 | 407     | 4,24 | 332    | 3,46 | 739      | 520                 | 768               |
| 148                 | Zwierski Michał                                             | Gajewiec                | R          | A4       | 25,3               | 9574                 | 417     | 4,36 | 325    | 3,39 | 742      | 434                 | 798               |
| 149                 | Jaworski Rafał                                              | Koszelewy               | R          | AT4      | 13,7               | 9571                 | 436     | 4,56 | 337    | 3,52 | 773      | 454                 | 734               |
| 150                 | Paliński Michał                                             | Komorowo                |            | AT4      | 43,8               | 9562                 | 412     | 4,31 | 329    | 3,44 | 741      | 393                 | 717               |
| 151                 | Krzyżanowski Grzegorz                                       | Drygały                 | R          | AT4      | 68,5               | 9558                 | 394     | 4,12 | 327    | 3,42 | 721      | 428                 | 732               |
| 152                 | Binkul Krzysztof                                            | Rzymek                  | R          | AT4      | 30,7               | 9556                 | 413     | 4,32 | 325    | 3,40 | 738      | 396                 | 724               |
| 153                 | Kułyk Adam                                                  | Cieszęta                | R          | AT4      | 37,5               | 9554                 | 430     | 4,50 | 344    | 3,60 | 774      | 449                 | 826               |
| 154                 | Demkowicz Jan                                               | Wyrębiska               |            | AT4      | 50,6               | 9540                 | 426     | 4,47 | 328    | 3,44 | 754      | 383                 | 822               |
| 155                 | Miecznikowski Krzysztof                                     | Zembrzus-Mokry Grunt    |            | AT4      | 29,1               | 9517                 | 364     | 3,82 | 314    | 3,30 | 678      | 421                 | 1104              |
| 156                 | Różyński Henryk                                             | Bratian                 |            | AT4      | 17,4               | 9504                 | 384     | 4,04 | 328    | 3,45 | 712      | 425                 | 741               |
| 157                 | Karczewski Krzysztof                                        | Aniołowo                | R          | A4       | 47,9               | 9501                 | 434     | 4,57 | 339    | 3,57 | 773      | 535                 | 764               |
| 158                 | Brzóska Reinhard                                            | Burdąg                  |            | AT4      | 56,5               | 9495                 | 412     | 4,34 | 320    | 3,37 | 732      | 433                 | 863               |
| 159                 | Abramowski Mariusz                                          | Zwierzno                |            | A4       | 31,0               | 9481                 | 403     | 4,25 | 327    | 3,45 | 730      | 460                 | 906               |
| 160                 | Narwojsz Mariusz                                            | Kamiennik Wielki        | R          | A4       | 74,0               | 9477                 | 384     | 4,05 | 317    | 3,34 | 701      | 377                 | 819               |
| 161                 | Werbowy Dariusz                                             | Rodowo                  |            | AT4      | 93,1               | 9475                 | 385     | 4,06 | 323    | 3,41 | 708      | 395                 | 844               |
| 162                 | Mentel Sławomir                                             | Rogajny                 |            | AT4      | 74,2               | 9474                 | 357     | 3,77 | 302    | 3,19 | 659      | 400                 | 938               |
| 163                 | Rudzicz Robert                                              | Blanki                  |            | AT4      | 24,6               | 9471                 | 436     | 4,60 | 304    | 3,21 | 740      | 414                 | 919               |
| 164                 | Malec Ryszard                                               | Adamowo                 | R          | AT4      | 16,0               | 9457                 | 403     | 4,26 | 343    | 3,63 | 746      | 407                 | 731               |
| 165                 | Samojluk Paweł                                              | Orżyny                  |            | AT4      | 94,6               | 9449                 | 396     | 4,19 | 318    | 3,37 | 714      | 419                 | 777               |
| 166                 | Szczepkowski Mateusz                                        | Szczepkowo Borowe       |            | AT4      | 60,1               | 9446                 | 404     | 4,28 | 321    | 3,40 | 725      | 405                 | 774               |
| 167                 | Olewiński Krzysztof, Olewiński Rafał (stado) - Garzewko     |                         |            | AT4      | 124,7              | 9444                 | 387     | 4,10 | 332    | 3,51 | 719      | 472                 | 906               |
|                     | Olewiński Rafał                                             | właściciel 1            |            | AT4      | 21,2               | 10335                | 422     | 4,08 | 361    | 3,49 | 783      | 462                 | 943               |
|                     | Olewiński Krzysztof                                         | właściciel 2            |            | AT4      | 103,5              | 9262                 | 380     | 4,10 | 325    | 3,51 | 705      | 474                 | 903               |
| 168                 | Opalanko Włodzimierz                                        | Gaj                     | R          | A4       | 147,6              | 9442                 | 360     | 3,81 | 330    | 3,49 | 690      | 428                 | 806               |
| 169                 | UNI-AGRO Sp. z o.o., UNI-MILK Sp. z o.o. (stado) - Mazurowo |                         | R          | AT4      | 358,5              | 9439                 | 359     | 3,80 | 317    | 3,36 | 676      | 392                 | 791               |
|                     | UNI-AGRO Sp. z o.o.                                         | właściciel 1            | R          | AT4      | 312,6              | 9537                 | 362     | 3,80 | 321    | 3,37 | 683      | 388                 | 792               |
|                     | UNI-MILK Sp. z o.o.                                         | właściciel 2            | R          | AT4      | 45,9               | 8776                 | 329     | 3,75 | 293    | 3,34 | 622      | 423                 | 728               |
| 170                 | Salata Marek                                                | Kanigowo                | R          | AT4      | 37,6               | 9422                 | 399     | 4,23 | 313    | 3,32 | 712      | 449                 | 841               |
| 171                 | Orzeł Zofia, Orzeł Arkadiusz (stado) - Wróblík              |                         |            | AT4      | 118,8              | 9422                 | 371     | 3,94 | 335    | 3,55 | 706      | 429                 | 809               |
|                     | Orzeł Zofia                                                 | właściciel 1            |            | AT4      | 88,3               | 9467                 | 374     | 3,95 | 334    | 3,53 | 708      | 428                 | 815               |
|                     | Orzeł Arkadiusz                                             | właściciel 2            |            | AT4      | 30,5               | 9292                 | 363     | 3,91 | 334    | 3,59 | 697      | 431                 | 779               |
| 172                 | Bańkowska Repow                                             | Marlinowo               | R          | AT4      | 38,1               | 9410                 | 410     | 4,36 | 313    | 3,33 | 723      | 417                 | 765               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                | Właściciel stada/obory                                     | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                     |                                                            |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                     |                                                            |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Oddział w Dorotowie |                                                            |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 173                 | Krajnik Jan (stado)                                        | Robuzy                  |            | AT4      | 41,9               | 9395                 | 416     | 4,43 | 332    | 3,53 | 748      | 420                 | 832               |
| 174                 | Nowak Czesław, Nowak Krzysztof (stado) - Zelki             |                         |            | AT4      | 51,5               | 9393                 | 374     | 3,98 | 315    | 3,35 | 689      | 412                 | 1103              |
|                     | Nowak Krzysztof                                            | właściciel 1            |            | AT4      | 23,5               | 9635                 | 373     | 3,87 | 318    | 3,30 | 691      | 394                 | 1180              |
|                     | Nowak Czesław                                              | właściciel 2            |            | AT4      | 28,0               | 9190                 | 374     | 4,07 | 312    | 3,39 | 686      | 427                 | 872               |
| 175                 | Gwiazdowski Andrzej                                        | Drygały                 | R          | AT4      | 31,7               | 9389                 | 402     | 4,28 | 306    | 3,26 | 708      | 413                 | 777               |
| 176                 | Rawski Jan                                                 | Róże                    | R          | AT4      | 16,0               | 9386                 | 404     | 4,30 | 315    | 3,36 | 719      | 419                 | 731               |
| 177                 | Gwozdowicz Mirosław                                        | Stara Rudówka           |            | AT4      | 35,8               | 9375                 | 396     | 4,22 | 330    | 3,52 | 726      | 467                 | 728               |
| 178                 | Jasińska Teresa                                            | Krzywe                  |            | AT4      | 36,8               | 9361                 | 401     | 4,28 | 334    | 3,57 | 735      | 490                 | 812               |
| 179                 | Borkowski Krzysztof, Borkowska Katarzyna (stado) - Kobylin |                         |            | AT4      | 111,3              | 9360                 | 359     | 3,84 | 340    | 3,63 | 699      | 608                 | 1591              |
|                     | Borkowska Katarzyna                                        | właściciel 1            |            | AT4      | 16,4               | 9642                 | 392     | 4,06 | 356    | 3,69 | 748      | 427                 | 0                 |
|                     | Borkowski Krzysztof                                        | właściciel 2            |            | AT4      | 94,9               | 9312                 | 355     | 3,81 | 337    | 3,62 | 692      | 680                 | 1591              |
| 180                 | Zdunek Kazimierz                                           | Przykop                 | R          | AT4      | 28,3               | 9355                 | 370     | 3,95 | 313    | 3,35 | 683      | 441                 | 976               |
| 181                 | Bućko Grzegorz                                             | Długosze                |            | AT4      | 27,6               | 9353                 | 421     | 4,50 | 311    | 3,32 | 732      | 412                 | 0                 |
| 182                 | Serowik Bogdan                                             | Kocioł                  |            | A4       | 490,6              | 9352                 | 354     | 3,78 | 310    | 3,31 | 664      | 433                 | 901               |
| 183                 | Biełous Tomasz                                             | Mokajny                 | R          | AT4      | 44,8               | 9335                 | 388     | 4,16 | 319    | 3,42 | 707      | 445                 | 844               |
| 184                 | Mitak Tomasz                                               | Samin                   | R          | AT4      | 47,2               | 9330                 | 432     | 4,63 | 330    | 3,54 | 762      | 444                 | 789               |
| 185                 | Zawadzki Wojciech                                          | Gródki                  | R          | AT4      | 38,4               | 9320                 | 408     | 4,38 | 319    | 3,42 | 727      | 453                 | 843               |
| 186                 | Kokoszka Dariusz                                           | Stanclewo               |            | AT4      | 45,2               | 9316                 | 394     | 4,23 | 318    | 3,41 | 712      | 383                 | 865               |
| 187                 | Kwakowicz Anna, Kwakowicz Jacek (stado) - Warpuny          |                         | R          | AT4      | 56,2               | 9315                 | 396     | 4,25 | 316    | 3,39 | 712      | 392                 | 745               |
|                     | Kwakowicz Anna                                             | właściciel 1            | R          | AT4      | 24,9               | 9268                 | 401     | 4,33 | 317    | 3,42 | 718      | 391                 | 747               |
|                     | Kwakowicz Jacek                                            | właściciel 2            | R          | AT4      | 31,3               | 9352                 | 391     | 4,18 | 315    | 3,37 | 706      | 392                 | 744               |
| 188                 | Kuźmowicz Paweł                                            | Redy                    | R          | A4       | 15,7               | 9310                 | 412     | 4,42 | 322    | 3,46 | 734      | 404                 | 834               |
| 189                 | Jankowska Monika                                           | Mózgowo                 | R          | AT4      | 38,6               | 9306                 | 364     | 3,91 | 302    | 3,24 | 666      | 419                 | 831               |
| 190                 | Zujko Robert                                               | Szczepanki              | R          | AT4      | 46,8               | 9305                 | 404     | 4,34 | 315    | 3,39 | 719      | 387                 | 772               |
| 191                 | Kaczmarek Roman                                            | Gajdy                   | R          | AT4      | 101,1              | 9299                 | 410     | 4,41 | 325    | 3,49 | 735      | 428                 | 797               |
| 192                 | Drejer Paweł                                               | Wierzbowo               |            | AT4      | 67,3               | 9298                 | 393     | 4,23 | 337    | 3,62 | 730      | 407                 | 1052              |
| 193                 | Melchior Marian                                            | Godki                   | R          | AT4      | 42,5               | 9295                 | 396     | 4,26 | 314    | 3,38 | 710      | 414                 | 774               |
| 194                 | Juniewicz Wilhelm                                          | Rogajny                 | R          | A4       | 154,6              | 9290                 | 375     | 4,04 | 328    | 3,53 | 703      | 383                 | 758               |
| 195                 | Bryndza Marian                                             | Upały                   | R          | AT4      | 51,0               | 9280                 | 387     | 4,17 | 307    | 3,31 | 694      | 459                 | 933               |
| 196                 | Mackiewicz Czesław                                         | Stegny                  | R          | AT4      | 51,7               | 9278                 | 373     | 4,02 | 309    | 3,33 | 682      | 422                 | 730               |
| 197                 | Soliwoda Andrzej                                           | Konradowo               |            | AT4      | 31,9               | 9276                 | 381     | 4,11 | 306    | 3,30 | 687      | 399                 | 790               |
| 198                 | Romaniuk Piotr, Romaniuk Roman (stado) - Burszewo          |                         | R          | AT4      | 99,5               | 9276                 | 369     | 3,98 | 311    | 3,35 | 680      | 392                 | 921               |
|                     | Romaniuk Roman                                             | właściciel 1            | R          | AT4      | 47,9               | 9289                 | 368     | 3,96 | 313    | 3,37 | 681      | 389                 | 928               |
|                     | Romaniuk Piotr                                             | właściciel 2            | R          | AT4      | 51,6               | 9265                 | 371     | 4,00 | 310    | 3,34 | 681      | 395                 | 915               |
| 199                 | Domaszczyński Damian                                       | Kraszewo-Kol.           |            | AT4      | 41,9               | 9275                 | 404     | 4,35 | 311    | 3,35 | 715      | 420                 | 769               |
| 200                 | Olszewski Adam                                             | Krzywińskie             | R          | AT4      | 50,7               | 9273                 | 396     | 4,27 | 316    | 3,41 | 712      | 380                 | 766               |
| 201                 | Van Muijen Ronald                                          | Batorowo                | R          | AT4      | 127,9              | 9265                 | 376     | 4,06 | 326    | 3,52 | 702      | 385                 | 725               |
| 202                 | Bliźniuk Anna                                              | Głębock                 |            | AT6      | 93,9               | 9263                 | 352     | 3,80 | 301    | 3,25 | 653      | 394                 | 742               |
| 203                 | Bastek Piotr                                               | Śwignajno Małe          |            | AT4      | 32,0               | 9262                 | 383     | 4,13 | 312    | 3,37 | 695      | 415                 | 810               |
| 204                 | Szostak Łukasz                                             | Medyny                  | R          | AT4      | 46,7               | 9256                 | 394     | 4,26 | 321    | 3,47 | 715      | 405                 | 744               |
| 205                 | Rutkowski Bogusław                                         | Bażyny                  |            | AT4      | 6,9                | 9253                 | 442     | 4,78 | 330    | 3,57 | 772      | 390                 | 727               |
| 206                 | Orzechowska Ewa                                            | Pomierki                | R          | A4       | 38,4               | 9250                 | 388     | 4,19 | 313    | 3,38 | 701      | 402                 | 719               |
| 207                 | Ślęzak Ryszard                                             | Czerwonka               |            | AT4      | 56,9               | 9233                 | 359     | 3,89 | 312    | 3,38 | 671      | 388                 | 777               |
| 208                 | Majek Mariusz Marcin                                       | Nowe Dolno              |            | AT4      | 18,9               | 9215                 | 359     | 3,90 | 312    | 3,39 | 671      | 388                 | 807               |
| 209                 | Wiśniewski Stanisław                                       | Tyrowo                  |            | AT4      | 139,2              | 9214                 | 359     | 3,90 | 300    | 3,26 | 659      | 434                 | 707               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                | Właściciel stada/obory                                       | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                     |                                                              |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                     |                                                              |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Oddział w Dorotowie |                                                              |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 210                 | Wojciechowski W., Wojciechowski K. (stado) - Wiśniowo Elckie |                         |            | AT4      | 164,1              | 9214                 | 348     | 3,78 | 303    | 3,29 | 651      | 532                 | 1170              |
|                     | Wojciechowski Witold                                         | właściciel 1            |            | AT4      | 117,7              | 9457                 | 351     | 3,71 | 309    | 3,27 | 660      | 578                 | 1170              |
|                     | Wojciechowski Krzysztof                                      | właściciel 2            |            | AT4      | 46,4               | 8598                 | 342     | 3,98 | 288    | 3,35 | 630      | 474                 | 0                 |
| 211                 | Bastek Zbigniew (stado)                                      | Machary                 |            | AT4/AR4  | 126,7              | 9213                 | 388     | 4,21 | 314    | 3,41 | 702      | 400                 | 975               |
| 212                 | Misiewicz Henryk                                             | Blanki                  |            | AT4      | 27,8               | 9208                 | 402     | 4,36 | 308    | 3,34 | 710      | 399                 | 730               |
| 213                 | Dobkowska Wioletta                                           | Kobylinek               | R          | AT4      | 50,4               | 9208                 | 379     | 4,12 | 314    | 3,41 | 693      | 454                 | 757               |
| 214                 | Radczuk Zbigniew                                             | Kępniowo                |            | AT4      | 38,1               | 9182                 | 393     | 4,28 | 326    | 3,55 | 719      | 484                 | 933               |
| 215                 | Niksa Jan Sławomir, Niksa Krzysztof (stado) - Wyżegi         |                         |            | AT4      | 67,0               | 9182                 | 376     | 4,09 | 302    | 3,29 | 678      | 411                 | 0                 |
|                     | Niksa Jan Sławomir                                           | właściciel 1            |            | AT4      | 49,4               | 9254                 | 375     | 4,05 | 304    | 3,28 | 679      | 403                 | 0                 |
|                     | Niksa Krzysztof                                              | właściciel 2            |            | AT4      | 17,6               | 8980                 | 379     | 4,22 | 298    | 3,32 | 677      | 429                 | 0                 |
| 216                 | Ponichtera Dariusz                                           | Krupin                  | R          | AT4      | 209,3              | 9158                 | 379     | 4,14 | 316    | 3,45 | 695      | 473                 | 767               |
| 217                 | Turkowski Grzegorz                                           | Czarnówka               | R          | AT4      | 44,5               | 9156                 | 406     | 4,43 | 317    | 3,46 | 723      | 415                 | 912               |
| 218                 | Kukliński Teodor                                             | Przykop                 | R          | AT4      | 29,9               | 9152                 | 409     | 4,47 | 308    | 3,37 | 717      | 425                 | 787               |
| 219                 | Chrostowski Krzysztof                                        | Brejdyny                | R          | AT4      | 24,6               | 9151                 | 427     | 4,67 | 317    | 3,46 | 744      | 493                 | 895               |
| 220                 | Małecki Piotr (stado)                                        | Jagodne                 |            | AT4      | 183,1              | 9144                 | 375     | 4,10 | 308    | 3,37 | 683      | 385                 | 912               |
| 221                 | Saliński Kamil                                               | Bogaczewo               | R          | AT4      | 54,9               | 9142                 | 397     | 4,34 | 300    | 3,28 | 697      | 405                 | 952               |
| 222                 | Ossowski Michał                                              | Kołaki                  | R          | AT4      | 50,9               | 9140                 | 389     | 4,25 | 321    | 3,51 | 710      | 452                 | 1000              |
| 223                 | Strug Ryszard                                                | Kolwiny                 | R          | AR4      | 131,5              | 9136                 | 387     | 4,23 | 313    | 3,42 | 700      | 398                 | 735               |
| 224                 | Domurad Jakub                                                | Guja                    | R          | AT4      | 56,1               | 9123                 | 400     | 4,38 | 312    | 3,42 | 712      | 408                 | 877               |
| 225                 | Kwapisz Marek                                                | Woryny                  | R          | AT4      | 55,3               | 9100                 | 360     | 3,95 | 309    | 3,39 | 669      | 425                 | 896               |
| 226                 | Moszczyński Marek                                            | Nowa Wieś Dmochy        |            | AT4      | 42,2               | 9099                 | 404     | 4,44 | 318    | 3,49 | 722      | 476                 | 896               |
| 227                 | Kozłowska Ewelina                                            | Garbas Pierwszy         |            | AT4      | 33,4               | 9089                 | 371     | 4,08 | 300    | 3,30 | 671      | 397                 | 738               |
| 228                 | Łata Krzysztof                                               | Solanka                 | R          | AT4      | 52,9               | 9080                 | 395     | 4,35 | 321    | 3,54 | 716      | 507                 | 1085              |
| 229                 | Milewski Tomasz                                              | Wardęgowo               | R          | AT4      | 38,2               | 9079                 | 366     | 4,03 | 305    | 3,36 | 671      | 439                 | 761               |
| 230                 | Mickiewicz Bogdan                                            | Ciernie                 | R          | AT4      | 80,1               | 9078                 | 378     | 4,16 | 310    | 3,41 | 688      | 449                 | 894               |
| 231                 | Pypczyński Ireneusz                                          | Brudzędy                |            | AT4      | 24,3               | 9074                 | 372     | 4,10 | 303    | 3,34 | 675      | 439                 | 887               |
| 232                 | Zaborny Jarosław                                             | Świdry                  | R          | AT4      | 26,3               | 9061                 | 397     | 4,38 | 311    | 3,43 | 708      | 457                 | 771               |
| 233                 | Więcko Kazimierz                                             | Boża Wólka              | R          | AT4      | 163,7              | 9058                 | 400     | 4,42 | 322    | 3,55 | 722      | 414                 | 831               |
| 234                 | Świder Zbigniew                                              | Słabowo                 | R          | AT4      | 37,9               | 9056                 | 370     | 4,08 | 304    | 3,36 | 674      | 458                 | 994               |
| 235                 | Lichacz Paweł                                                | Jurkowo                 |            | AT4      | 17,8               | 9049                 | 365     | 4,03 | 304    | 3,36 | 669      | 372                 | 0                 |
| 236                 | Dusza Mirosław                                               | Błudowo                 |            | AT4      | 60,9               | 9045                 | 394     | 4,36 | 310    | 3,43 | 704      | 448                 | 762               |
| 237                 | Szynkiewicz Tadeusz                                          | Rumy                    |            | AT4      | 83,8               | 9045                 | 381     | 4,21 | 311    | 3,44 | 692      | 386                 | 951               |
| 238                 | Grabowski Sławomir                                           | Nawra                   | R          | AT4      | 26,8               | 9026                 | 395     | 4,38 | 311    | 3,44 | 706      | 410                 | 779               |
| 239                 | Danielski Andrzej                                            | Koszelewy               |            | AT4      | 48,4               | 9014                 | 368     | 4,08 | 309    | 3,43 | 677      | 393                 | 749               |
| 240                 | Zarzecki Gabriel                                             | Pogorzel Wielka         |            | AT4      | 79,7               | 9009                 | 413     | 4,58 | 327    | 3,63 | 740      | 416                 | 998               |
| 241                 | Szkański Maciej                                              | Mózgowo                 |            | AT4      | 56,5               | 9008                 | 413     | 4,58 | 320    | 3,55 | 733      | 411                 | 866               |
| 242                 | Wróblewski Grzegorz                                          | Dąbrowskie              |            | AT4      | 97,0               | 9007                 | 395     | 4,38 | 309    | 3,43 | 704      | 439                 | 880               |
| 243                 | Gronowski Ryszard                                            | Piasutno                |            | AT4      | 57,4               | 9006                 | 368     | 4,09 | 313    | 3,48 | 681      | 438                 | 845               |
| 244                 | Szewczyk Rafał                                               | Zajączkowo              | R          | AT4      | 51,7               | 9001                 | 360     | 4,00 | 314    | 3,49 | 674      | 393                 | 833               |
| 245                 | Grajko Jacek                                                 | Rydwągi                 | R          | AT4      | 44,0               | 8986                 | 377     | 4,19 | 306    | 3,40 | 683      | 451                 | 857               |
| 246                 | Lalko Władysław                                              | Toprzymy                |            | AT4      | 16,8               | 8985                 | 393     | 4,37 | 302    | 3,36 | 695      | 400                 | 783               |
| 247                 | Toczyłowski Radosław                                         | Dąbrowskie              |            | AT4      | 102,4              | 8985                 | 344     | 3,83 | 314    | 3,49 | 658      | 479                 | 1021              |
| 248                 | Ostrowska Bogumiła                                           | Ostrowite               | R          | AT4      | 51,5               | 8981                 | 357     | 3,97 | 296    | 3,29 | 653      | 394                 | 743               |
| 249                 | Pawłowski Artur                                              | Wysokie                 |            | AT4      | 53,3               | 8980                 | 367     | 4,09 | 305    | 3,40 | 672      | 405                 | 725               |
| 250                 | Rydzewski Tomasz                                             | Marchewki               |            | AT4      | 47,4               | 8974                 | 386     | 4,30 | 292    | 3,25 | 678      | 399                 | 815               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.



Tabela 13: cd.

| L.p.                | Właściciel stada/obory                               | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|---------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                     |                                                      |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                     |                                                      |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Oddział w Dorotowie |                                                      |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 251                 | Jankowski Grzegorz                                   | Burdajny                | R          | AT4      | 22,5               | 8973                 | 354     | 3,95 | 284    | 3,17 | 638      | 388                 | 836               |
| 252                 | Pawłowski Kazimierz                                  | Danowo                  |            | AT4      | 62,6               | 8944                 | 377     | 4,22 | 303    | 3,39 | 680      | 428                 | 786               |
| 253                 | Mazurowska Ewa                                       | Lubawa                  |            | AT4      | 39,1               | 8939                 | 378     | 4,23 | 296    | 3,31 | 674      | 420                 | 735               |
| 254                 | Dyl Konrad                                           | Skowrony                | R          | AT4      | 45,6               | 8936                 | 379     | 4,24 | 300    | 3,36 | 679      | 483                 | 910               |
| 255                 | Ślusarz-Bielińska Beata                              | Zwierzno                |            | AT4      | 28,1               | 8925                 | 380     | 4,26 | 302    | 3,38 | 682      | 422                 | 800               |
| 256                 | Wala Jan                                             | Jezioro                 | R          | AT4      | 44,0               | 8923                 | 361     | 4,04 | 308    | 3,45 | 669      | 407                 | 828               |
| 257                 | Grubalski Jan                                        | Wałdyki                 |            | AT4      | 81,4               | 8923                 | 360     | 4,03 | 307    | 3,44 | 667      | 414                 | 793               |
| 258                 | Różańska-Brejnak Magdalena                           | Adamowo                 | R          | AT4      | 40,5               | 8912                 | 362     | 4,06 | 290    | 3,25 | 652      | 408                 | 807               |
| 259                 | Puciński Sławomir                                    | Laseczno Małe           |            | AT4      | 84,0               | 8903                 | 348     | 3,91 | 301    | 3,38 | 649      | 443                 | 793               |
| 260                 | Bartkowski Marek                                     | Pierławki               | R          | AT4      | 59,7               | 8898                 | 378     | 4,25 | 304    | 3,42 | 682      | 472                 | 880               |
| 261                 | Iwański Mirosław                                     | Babieniec               | R          | AT4      | 36,6               | 8893                 | 392     | 4,41 | 306    | 3,44 | 698      | 409                 | 703               |
| 262                 | Pożaroszczyk Karol                                   | Ławki                   | R          | AT4      | 32,0               | 8891                 | 397     | 4,47 | 299    | 3,36 | 696      | 461                 | 811               |
| 263                 | GR ZGODA Sp. z o.o.                                  | Gronowo                 |            | AT4      | 111,3              | 8878                 | 360     | 4,05 | 289    | 3,26 | 649      | 473                 | 815               |
| 264                 | Spirydonow Wojciech                                  | Miłogórze               | R          | AT4      | 45,0               | 8872                 | 403     | 4,54 | 308    | 3,47 | 711      | 443                 | 714               |
| 265                 | Dziekoński Henryk                                    | Pietrzyki               | R          | AT4      | 59,3               | 8869                 | 379     | 4,27 | 310    | 3,49 | 689      | 397                 | 764               |
| 266                 | Lorenz Dariusz Leon                                  | Sąplaty                 | R          | AT4      | 90,8               | 8865                 | 378     | 4,26 | 303    | 3,42 | 681      | 390                 | 711               |
| 267                 | Waszczyszyn Andrzej                                  | Lechowo                 | R          | AT4      | 109,0              | 8859                 | 377     | 4,26 | 304    | 3,43 | 681      | 400                 | 825               |
| 268                 | Czuwara Stefan                                       | Dąbrowskie              | R          | AT4      | 89,2               | 8857                 | 336     | 3,79 | 299    | 3,38 | 635      | 431                 | 1026              |
| 269                 | Błaut Jacek                                          | Pomorska Wieś           |            | AT4      | 65,3               | 8853                 | 359     | 4,05 | 295    | 3,33 | 654      | 432                 | 875               |
| 270                 | Antoniak Krzysztof                                   | Bobrowiec               | R          | AT4      | 36,2               | 8852                 | 367     | 4,14 | 299    | 3,38 | 666      | 425                 | 780               |
| 271                 | Cichowski Janusz                                     | Zerbuń                  | R          | AT4      | 25,4               | 8847                 | 371     | 4,19 | 305    | 3,45 | 676      | 465                 | 995               |
| 272                 | Grabowski Piotr, Grabowski Krystian (stado) - Górkło |                         |            | AT4      | 48,8               | 8845                 | 393     | 4,44 | 298    | 3,37 | 691      | 426                 | 876               |
|                     | Grabowski Piotr                                      | właściciel 1            |            | AT4      | 19,7               | 9131                 | 410     | 4,49 | 309    | 3,38 | 719      | 407                 | 869               |
|                     | Grabowski Krystian                                   | właściciel 2            |            | AT4      | 29,1               | 8652                 | 381     | 4,40 | 292    | 3,37 | 673      | 441                 | 887               |
| 273                 | Wnuk Jarosław                                        | Nowa Ukta               |            | AT4      | 32,8               | 8833                 | 339     | 3,84 | 297    | 3,36 | 636      | 438                 | 862               |
| 274                 | Kasprzyk Robert                                      | Błudowo                 | R          | A8       | 43,3               | 8830                 | 410     | 4,64 | 299    | 3,38 | 709      | 457                 | 717               |
| 275                 | Koszła Mirosław Jan                                  | Krelikiejmy             |            | AT4      | 31,9               | 8827                 | 367     | 4,16 | 293    | 3,32 | 660      | 402                 | 866               |
| 276                 | Siemianowski Krzysztof                               | Brzydowo                | R          | AT4      | 17,3               | 8826                 | 395     | 4,47 | 316    | 3,58 | 711      | 440                 | 763               |
| 277                 | Przewoźniczuk Piotr                                  | Mazanki                 | R          | AT4      | 25,6               | 8825                 | 408     | 4,62 | 301    | 3,41 | 709      | 403                 | 693               |
| 278                 | Gudański Jacek                                       | Grajwo                  |            | AT4      | 30,0               | 8824                 | 403     | 4,57 | 297    | 3,37 | 700      | 451                 | 798               |
| 279                 | Kłos Henryk                                          | Pierwagi                | R          | AT4      | 24,1               | 8824                 | 371     | 4,20 | 308    | 3,49 | 679      | 490                 | 816               |
| 280                 | Kozikowska Małgorzata                                | Turowo Duże             | R          | AT4      | 297,7              | 8822                 | 350     | 3,97 | 298    | 3,38 | 648      | 444                 | 766               |
| 281                 | Banach Daniel                                        | Chostka                 | R          | AT4      | 35,8               | 8820                 | 391     | 4,43 | 285    | 3,23 | 676      | 419                 | 776               |
| 282                 | Kalinowski Tomasz                                    | Wąsosz                  |            | AT4      | 40,4               | 8815                 | 368     | 4,17 | 310    | 3,52 | 678      | 396                 | 789               |
| 283                 | Domański Stanisław                                   | Czukty                  |            | AT4      | 73,0               | 8812                 | 369     | 4,19 | 293    | 3,32 | 662      | 475                 | 1015              |
| 284                 | Bulik Grażyna                                        | Laseczno                |            | AT4      | 17,2               | 8802                 | 327     | 3,71 | 301    | 3,42 | 628      | 489                 | 798               |
| 285                 | Ambris Roman                                         | Harsz                   |            | AT4      | 43,2               | 8781                 | 456     | 5,19 | 299    | 3,40 | 755      | 426                 | 894               |
| 286                 | Potasznik Marcin                                     | Kobiela                 | R          | AT4      | 33,9               | 8781                 | 393     | 4,48 | 295    | 3,36 | 688      | 414                 | 799               |
| 287                 | Dujnowski Łukasz                                     | Róże                    | R          | AT4      | 23,0               | 8767                 | 370     | 4,22 | 302    | 3,44 | 672      | 433                 | 992               |
| 288                 | Kowalczuk Andrzej                                    | Romankowo               | R          | AT4      | 47,4               | 8763                 | 377     | 4,30 | 284    | 3,24 | 661      | 399                 | 688               |
| 289                 | Bombała Józef                                        | Żabin                   | R          | AT4      | 11,6               | 8762                 | 377     | 4,30 | 285    | 3,25 | 662      | 424                 | 764               |
| 290                 | Ambroziński Zbigniew                                 | Pokrzywnica Wielka      |            | AT4      | 50,4               | 8753                 | 376     | 4,30 | 299    | 3,41 | 675      | 442                 | 930               |
| 291                 | Kunda Jerzy                                          | Kożuchy                 |            | AT4      | 21,6               | 8740                 | 411     | 4,70 | 317    | 3,63 | 728      | 427                 | 803               |
| 292                 | Dybowski Ireneusz                                    | Szemplino Czarne        | R          | AT4      | 33,4               | 8738                 | 384     | 4,39 | 295    | 3,37 | 679      | 411                 | 973               |
| 293                 | Neumann Krzysztof                                    | Wielka Tymawa           | R          | AT4      | 23,1               | 8730                 | 374     | 4,28 | 290    | 3,32 | 664      | 401                 | 791               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                | Właściciel stada/obory                                          | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                     |                                                                 |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                     |                                                                 |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Oddział w Dorotowie |                                                                 |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 294                 | Szczepkowski Jacek                                              | Szczepkowo Borowe       | R          | AT4      | 22,6               | 8727                 | 382     | 4,38 | 312    | 3,57 | 694      | 428                 | 941               |
| 295                 | Maciejewski Henryk                                              | Galiny                  | R          | AT4      | 38,1               | 8723                 | 354     | 4,06 | 287    | 3,29 | 641      | 400                 | 755               |
| 296                 | Tereszko Jan                                                    | Grodzisko               | R          | AT4      | 24,5               | 8721                 | 395     | 4,53 | 322    | 3,69 | 717      | 501                 | 984               |
| 297                 | Jankowski Karol                                                 | Gawliki Wielkie         |            | AT4      | 26,9               | 8716                 | 367     | 4,21 | 294    | 3,37 | 661      | 385                 | 820               |
| 298                 | Mioskowski Karol                                                | Łodwigowo               | R          | AT4      | 49,9               | 8712                 | 386     | 4,43 | 287    | 3,29 | 673      | 465                 | 883               |
| 299                 | Pawłowicz Grzegorz                                              | Wronka                  | R          | AT4      | 35,2               | 8710                 | 389     | 4,46 | 281    | 3,22 | 670      | 389                 | 748               |
| 300                 | Cejman Krzysztof                                                | Marszewnica             | R          | AR4      | 61,7               | 8699                 | 363     | 4,17 | 290    | 3,33 | 653      | 378                 | 782               |
| 301                 | Milewski Adam                                                   | Samolubie               | R          | AT4      | 57,6               | 8699                 | 343     | 3,94 | 291    | 3,35 | 634      | 415                 | 816               |
| 302                 | Kaczorowski Roman                                               | Grodziczno              | R          | AT4      | 35,1               | 8697                 | 371     | 4,27 | 315    | 3,62 | 686      | 406                 | 763               |
| 303                 | Nawrocki Michał                                                 | Ogródek                 | R          | AT4      | 52,1               | 8691                 | 368     | 4,23 | 309    | 3,55 | 677      | 469                 | 911               |
| 304                 | Szablak Krzysztof, Aneta, Zbigniew, Jowita (stado) - Barciszewo |                         |            | AT4      | 334,6              | 8683                 | 329     | 3,79 | 297    | 3,42 | 626      | 402                 | 787               |
|                     | Szablak Krzysztof                                               | właściciel 1            |            | AT4      | 91,5               | 8936                 | 341     | 3,82 | 307    | 3,44 | 648      | 400                 | 791               |
|                     | Szablak Aneta                                                   | właściciel 2            |            | AT4      | 53,9               | 9017                 | 331     | 3,67 | 302    | 3,35 | 633      | 408                 | 793               |
|                     | Szablak Zbigniew                                                | właściciel 3            |            | AT4      | 113,5              | 8574                 | 322     | 3,76 | 293    | 3,42 | 615      | 395                 | 775               |
|                     | Szablak Jowita                                                  | właściciel 4            |            | AT4      | 69,4               | 8371                 | 327     | 3,90 | 287    | 3,43 | 614      | 414                 | 784               |
| 305                 | Krupa Bożena                                                    | Barciszewo              |            | AT4      | 6,3                | 7561                 | 292     | 3,86 | 274    | 3,62 | 566      | 412                 | 812               |
| 306                 | Kosiński Tomasz                                                 | Szwarunki               | R          | AT4      | 34,0               | 8682                 | 390     | 4,49 | 287    | 3,30 | 677      | 425                 | 780               |
| 307                 | Witkowski Jan                                                   | Zwierzno                | R          | AT4      | 26,1               | 8681                 | 372     | 4,29 | 296    | 3,41 | 668      | 441                 | 830               |
| 308                 | Gadomski Mirosław                                               | Nowa Ukta               |            | AT4      | 36,2               | 8670                 | 382     | 4,41 | 302    | 3,48 | 684      | 426                 | 771               |
| 309                 | Sawicki Tomasz (stado)                                          | Czukty                  |            | AT4      | 116,4              | 8660                 | 369     | 4,26 | 296    | 3,42 | 665      | 447                 | 817               |
| 310                 | Sontowski Przemysław                                            | Brzydowo                | R          | AT4      | 40,2               | 8658                 | 406     | 4,69 | 296    | 3,42 | 702      | 421                 | 791               |
| 311                 | Groszek Tomasz                                                  | Gródki                  | R          | AT4      | 55,0               | 8658                 | 375     | 4,33 | 301    | 3,48 | 676      | 451                 | 876               |
| 312                 | Pieńczykowski Jarosław                                          | Marcinowa Wola          |            | AT4      | 32,6               | 8645                 | 371     | 4,29 | 290    | 3,35 | 661      | 476                 | 896               |
| 313                 | Wąsewicz Karol                                                  | Sokółki                 |            | AT4      | 53,7               | 8645                 | 352     | 4,07 | 288    | 3,33 | 640      | 443                 | 997               |
| 314                 | Suprynowicz Piotr                                               | Osieka                  |            | AT4      | 33,4               | 8643                 | 380     | 4,40 | 284    | 3,29 | 664      | 398                 | 740               |
| 315                 | Czepek Mateusz                                                  | Płońnica                | R          | AT4      | 45,1               | 8641                 | 315     | 3,65 | 292    | 3,38 | 607      | 367                 | 791               |
| 316                 | Chodakowski Kamil                                               | Pistki                  | R          | AT4      | 47,8               | 8640                 | 359     | 4,15 | 282    | 3,26 | 641      | 460                 | 894               |
| 317                 | Michalkiewicz Marian                                            | Sucholański             | R          | AT4      | 27,6               | 8639                 | 361     | 4,18 | 299    | 3,46 | 660      | 471                 | 1073              |
| 318                 | Czarzasty Waldemar                                              | Bynowo                  | R          | AT4      | 58,5               | 8634                 | 373     | 4,32 | 301    | 3,48 | 674      | 458                 | 906               |
| 319                 | Kostyński Zdzisław                                              | Cisy                    |            | AT4      | 31,0               | 8623                 | 418     | 4,85 | 276    | 3,20 | 694      | 409                 | 817               |
| 320                 | Sołtys Rafał                                                    | Grądzkie                | R          | AT4      | 23,2               | 8623                 | 375     | 4,35 | 307    | 3,56 | 682      | 445                 | 972               |
| 321                 | Chmielewski Kamil                                               | Janowiec Kościelny      | R          | AT4      | 63,6               | 8622                 | 373     | 4,32 | 293    | 3,40 | 666      | 439                 | 784               |
| 322                 | Banachowski Łukasz                                              | Włosty                  | R          | AT4      | 57,6               | 8620                 | 389     | 4,51 | 300    | 3,48 | 689      | 451                 | 816               |
| 323                 | Wójcik Sebastian i Agnieszka                                    | Wesołowo                | R          | AT4      | 54,7               | 8614                 | 352     | 4,08 | 289    | 3,36 | 641      | 439                 | 805               |
| 324                 | Kostanty Andrzej                                                | Upały                   |            | AT4      | 58,3               | 8607                 | 349     | 4,05 | 288    | 3,34 | 637      | 425                 | 836               |
| 325                 | Witkowski Zbigniew, Witkowski Wojciech (stado) - Górkło         |                         |            | AT4      | 39,8               | 8596                 | 389     | 4,52 | 305    | 3,55 | 694      | 393                 | 848               |
|                     | Witkowski Zbigniew                                              | właściciel 1            |            | AT4      | 16,5               | 8823                 | 409     | 4,64 | 316    | 3,58 | 725      | 386                 | 858               |
|                     | Witkowski Wojciech                                              | właściciel 2            |            | AT4      | 23,3               | 8435                 | 375     | 4,44 | 299    | 3,54 | 674      | 398                 | 832               |
| 326                 | Kwas Robert                                                     | Worławki                | R          | AT4      | 50,9               | 8596                 | 337     | 3,92 | 291    | 3,38 | 628      | 424                 | 836               |
| 327                 | Łabul Jan                                                       | Minty                   |            | AT4      | 49,9               | 8587                 | 358     | 4,17 | 288    | 3,35 | 646      | 413                 | 790               |
| 328                 | Kizyk Teresa                                                    | Borzynowo               | R          | AT4      | 36,8               | 8583                 | 371     | 4,32 | 282    | 3,29 | 653      | 437                 | 789               |
| 329                 | Pyciarz Elwira                                                  | Szałstry                | R          | AT4      | 75,6               | 8575                 | 365     | 4,26 | 296    | 3,45 | 661      | 224                 | 784               |
| 330                 | Sztymelski Paweł                                                | Targowo                 |            | AT4      | 57,6               | 8575                 | 334     | 3,89 | 284    | 3,31 | 618      | 387                 | 804               |
| 331                 | Kupryjaniuk Beata                                               | Rogajny                 | R          | AT4      | 13,8               | 8575                 | 324     | 3,78 | 290    | 3,38 | 614      | 448                 | 827               |
| 332                 | Szydłowski Henryk                                               | Żardeniki               |            | AT4      | 58,1               | 8567                 | 360     | 4,20 | 289    | 3,37 | 649      | 389                 | 748               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                | Właściciel stada/obory                               | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|---------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|
|                     |                                                      |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |
|                     |                                                      |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |
| Oddział w Dorotowie |                                                      |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |
| 333                 | Romanowski Grzegorz                                  | Kobyliny                | R          | AT4      | 19,8               | 8566                 | 333     | 3,89 | 291    | 3,40 | 624      | 431                 | 700               |
| 334                 | Dziczek Andrzej                                      | Taplikajmy              |            | AT4      | 46,7               | 8559                 | 371     | 4,33 | 269    | 3,14 | 640      | 409                 | 1057              |
| 335                 | Dylewski Jarosław                                    | Prostki                 | R          | AT4      | 182,5              | 8551                 | 364     | 4,26 | 289    | 3,38 | 653      | 462                 | 777               |
| 336                 | Nestoruk Sławomir                                    | Nawiady                 | R          | AT4      | 94,5               | 8544                 | 369     | 4,32 | 275    | 3,22 | 644      | 388                 | 829               |
| 337                 | Aramowicz Zbigniew                                   | Redy Osada              |            | AT4      | 95,6               | 8541                 | 380     | 4,45 | 294    | 3,44 | 674      | 396                 | 774               |
| 338                 | Kocenko Dominik                                      | Zieleniec Mały          |            | AT4      | 37,4               | 8540                 | 370     | 4,33 | 292    | 3,42 | 662      | 437                 | 861               |
| 339                 | Ciężki Marcin, Andrzej, Paweł (stado) - Zagony       |                         |            | AR4, AT4 | 195,7              | 8522                 | 341     | 4,00 | 292    | 3,42 | 633      | 413                 | 851               |
|                     | Ciężki Marcin                                        | właściciel 1, obora 1   |            | AR4      | 36,5               | 9887                 | 392     | 3,96 | 336    | 3,40 | 728      | 380                 | 893               |
|                     | Ciężki Andrzej                                       | właściciel 2, obora 1   |            | AR4      | 40,1               | 9398                 | 381     | 4,05 | 320    | 3,40 | 701      | 386                 | 843               |
|                     | Ciężki Paweł                                         | właściciel 3, obora 1   |            | AR4      | 57,3               | 9285                 | 373     | 4,02 | 319    | 3,44 | 692      | 391                 | 913               |
|                     | Ciężki Marcin                                        | właściciel 1, obora 2   |            | AT4      | 8,6                | 6837                 | 269     | 3,94 | 235    | 3,44 | 504      | 520                 | 793               |
|                     | Ciężki Andrzej                                       | właściciel 2, obora 2   |            | AT4      | 23,0               | 6560                 | 257     | 3,92 | 224    | 3,42 | 481      | 406                 | 829               |
|                     | Ciężki Paweł                                         | właściciel 3, obora 2   |            | AT4      | 30,2               | 6238                 | 251     | 4,03 | 213    | 3,42 | 464      | 395                 | 836               |
| 340                 | Waśkiewicz Ewa i Krzysztof                           | Pietrzyki               | R          | AT4      | 33,3               | 8517                 | 380     | 4,46 | 289    | 3,39 | 669      | 399                 | 744               |
| 341                 | Dmochowski Paweł                                     | Myszki                  |            | AT4      | 43,9               | 8515                 | 368     | 4,32 | 289    | 3,39 | 657      | 441                 | 802               |
| 342                 | Kapuściński Leszek                                   | Lipica                  | R          | AT4      | 23,4               | 8508                 | 358     | 4,21 | 269    | 3,16 | 627      | 401                 | 755               |
| 343                 | Klimowicz Tomasz                                     | Redy Kolonia            | R          | AT4      | 24,0               | 8502                 | 383     | 4,50 | 279    | 3,28 | 662      | 403                 | 804               |
| 344                 | Danielewicz Irena                                    | Wężewo                  | R          | AT4      | 57,5               | 8501                 | 338     | 3,98 | 289    | 3,40 | 627      | 412                 | 877               |
| 345                 | Wojciechowski Krzysztof                              | Bardyny                 |            | AT4      | 24,3               | 8497                 | 357     | 4,20 | 297    | 3,49 | 654      | 433                 | 754               |
| 346                 | Kaniewski Piotr                                      | Kaskajmy                | R          | A4       | 221,1              | 8491                 | 364     | 4,29 | 280    | 3,30 | 644      | 446                 | 808               |
| 347                 | Żejmo Jan                                            | Ruszajny                | R          | AT4      | 49,9               | 8485                 | 362     | 4,26 | 270    | 3,18 | 632      | 415                 | 891               |
| 348                 | Szajdek Mirosław                                     | Bynowo                  | R          | AT4      | 155,0              | 8482                 | 351     | 4,14 | 288    | 3,39 | 639      | 479                 | 807               |
| 349                 | Niścigorski Krzysztof                                | Gruszka                 |            | AT4      | 32,7               | 8477                 | 402     | 4,74 | 312    | 3,68 | 714      | 502                 | 848               |
| 350                 | Jóźwik Dariusz                                       | Sarnowo                 |            | A4       | 97,9               | 8476                 | 384     | 4,53 | 286    | 3,37 | 670      | 424                 | 706               |
| 351                 | Pazik Marek                                          | Księży Dwór             | R          | AT4      | 55,9               | 8476                 | 369     | 4,35 | 292    | 3,44 | 661      | 459                 | 765               |
| 352                 | Pompetzki Zygfryd                                    | Karwie                  | R          | AT4      | 37,8               | 8472                 | 382     | 4,51 | 295    | 3,48 | 677      | 488                 | 798               |
| 353                 | Bojaruniec Ignacy                                    | Nowa Wieś Wielka        | R          | AT4      | 20,9               | 8470                 | 348     | 4,11 | 276    | 3,26 | 624      | 359                 | 717               |
| 354                 | Niksa Jerzy                                          | Szuć                    | R          | AT4      | 36,1               | 8464                 | 334     | 3,95 | 283    | 3,34 | 617      | 393                 | 788               |
| 355                 | Chalamoński Tomasz                                   | Łodygowo                | R          | AT4      | 63,8               | 8463                 | 362     | 4,28 | 291    | 3,44 | 653      | 419                 | 842               |
| 356                 | Korgol Leszek                                        | Lidzbark Warmiński      | R          | A8       | 21,0               | 8442                 | 329     | 3,90 | 263    | 3,12 | 592      | 395                 | 863               |
| 357                 | Bagiński Marian i Joanna                             | Sulimy                  |            | AT4      | 96,6               | 8427                 | 359     | 4,26 | 292    | 3,47 | 651      | 466                 | 874               |
| 358                 | Borczak Leon                                         | Kruzy                   | R          | AT4      | 37,5               | 8425                 | 364     | 4,32 | 279    | 3,31 | 643      | 403                 | 783               |
| 359                 | Jóźwiak Krzysztof                                    | Sąpy                    | R          | AT4      | 39,4               | 8425                 | 344     | 4,08 | 278    | 3,30 | 622      | 390                 | 736               |
| 360                 | Grzegorzczyk Sławomir                                | Świątajno               |            | AT4      | 61,9               | 8423                 | 400     | 4,75 | 300    | 3,56 | 700      | 511                 | 810               |
| 361                 | Ptak Anita                                           | Siemki                  | R          | AT4      | 59,5               | 8417                 | 369     | 4,38 | 272    | 3,23 | 641      | 457                 | 913               |
| 362                 | Skórczyńska Stanisława                               | Prosiły                 |            | AT4      | 34,4               | 8416                 | 379     | 4,50 | 271    | 3,22 | 650      | 374                 | 861               |
| 363                 | Dorożko Mariusz                                      | Biedaszk                | R          | AT4      | 25,5               | 8415                 | 347     | 4,12 | 285    | 3,39 | 632      | 403                 | 994               |
| 364                 | Żurański Andrzej                                     | Rożental                |            | AT4      | 42,1               | 8414                 | 381     | 4,53 | 289    | 3,43 | 670      | 355                 | 749               |
| 365                 | Dźwiniel Tomasz                                      | Podlechy                | R          | AT4      | 27,9               | 8412                 | 373     | 4,43 | 303    | 3,60 | 676      | 395                 | 785               |
| 366                 | Kurzyński Andrzej                                    | Nowe Grodziczno         | R          | AT4      | 26,9               | 8409                 | 372     | 4,42 | 299    | 3,55 | 671      | 513                 | 882               |
| 367                 | Mamryk Zbigniew                                      | Pieczarki               | R          | AT4      | 70,6               | 8407                 | 367     | 4,37 | 304    | 3,61 | 671      | 541                 | 759               |
| 368                 | Denis Henryk Leszek, Leoniec Anna (stado) - Wojtkowo |                         |            | AT4      | 62,0               | 8407                 | 374     | 4,45 | 291    | 3,46 | 665      | 455                 | 763               |
|                     | Denis Henryk Leszek                                  | właściciel 1            |            | AT4      | 45,8               | 8621                 | 382     | 4,43 | 303    | 3,51 | 685      | 462                 | 756               |
|                     | Leoniec Anna                                         | właściciel 2            |            | AT4      | 16,2               | 7802                 | 353     | 4,52 | 259    | 3,32 | 612      | 432                 | 778               |
| 369                 | Piórkowski Dawid                                     | Jabłonowo               | R          | AR4      | 66,0               | 8397                 | 347     | 4,13 | 284    | 3,38 | 631      | 431                 | 724               |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 13: cd.

| L.p.                            | Właściciel stada/obory                               | Lokalizacja stada/obory | Mleko sk.* | Met. oc. | Przec. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Suma T+B | okres międzywyciel. | Wiek I-go wyciel. |     |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------|---------------------|-------------------|-----|
|                                 |                                                      |                         |            |          |                    | kg mleka             | tłuszcz |      | białko |      |          |                     |                   |     |
|                                 |                                                      |                         |            |          |                    |                      | kg      | %    | kg     | %    |          |                     |                   |     |
| Oddział w Dorotowie             |                                                      |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |     |
| 370                             | Grzegorzcyk Adam                                     | Nowe Czajki             |            | AT4      | 36,6               | 8394                 | 356     | 4,24 | 290    | 3,46 | 646      | 475                 | 787               |     |
| 371                             | Zawada Lucjan                                        | Powiersze               |            | AT4      | 64,8               | 8391                 | 387     | 4,61 | 283    | 3,37 | 670      | 452                 | 862               |     |
| 372                             | Charkot Krzysztof                                    | Grzęda                  | R          | AT4      | 41,0               | 8387                 | 385     | 4,59 | 284    | 3,39 | 669      | 421                 | 987               |     |
| 373                             | Gołębiewski Bogdan                                   | Stygajny                |            | AT4      | 119,8              | 8382                 | 342     | 4,08 | 290    | 3,46 | 632      | 412                 | 720               |     |
|                                 | Konsalik Zbigniew, Konsalik Kacper (stado) - Lechowo |                         |            | AT4      | 44,8               | 8377                 | 382     | 4,56 | 284    | 3,39 | 666      | 457                 | 840               |     |
| 374                             | Konsalik Zbigniew                                    | właściciel 1            |            | AT4      | 32,5               | 8529                 | 387     | 4,54 | 288    | 3,38 | 675      | 433                 | 842               |     |
|                                 | Konsalik Kacper                                      | właściciel 2            | R          | AT4      | 12,3               | 7976                 | 368     | 4,61 | 274    | 3,44 | 642      | 508                 | 837               |     |
| 375                             | Czyżewski Sławomir                                   | Budwiecie               | R          | AT4      | 35,2               | 8377                 | 351     | 4,19 | 292    | 3,48 | 643      | 421                 | 1090              |     |
| 376                             | Mięszala Waldemar                                    | Gronowo                 | R          | AT4      | 47,5               | 8374                 | 358     | 4,27 | 279    | 3,33 | 637      | 374                 | 779               |     |
| 377                             | Kaczorowski Zygmunt                                  | Rokitnik                |            | AT4      | 18,2               | 8370                 | 352     | 4,20 | 284    | 3,39 | 636      | 434                 | 693               |     |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie |                                                      |                         |            |          |                    |                      |         |      |        |      |          |                     |                   |     |
| 1                               | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.                               | Nadarzyn                | R          | A6       | 652,8              | 13950                | 586     | 4,20 | 462    | 3,31 | 1048     | 380                 | 716               |     |
| 2                               | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o.                          | Dębina                  | R          | A6       | 1011,1             | 13151                | 535     | 4,07 | 442    | 3,36 | 977      | 390                 | 702               |     |
| 3                               | K & B & A LTD SP. z o.o.                             | Rzeczyn                 | R          | A4       | 665,2              | 12318                | 420     | 3,41 | 416    | 3,38 | 836      | 378                 | 697               |     |
| 4                               | OHZ Lubiana Sp. z o.o.                               | Boguszyny               | R          | A6       | 372,2              | 12050                | 486     | 4,03 | 399    | 3,31 | 885      | 380                 | 711               |     |
| 5                               | Marzec Katarzyna                                     | Wiejkowo                | R          | AZ4      | 589,1              | 11576                | 458     | 3,96 | 386    | 3,33 | 844      | 405                 | 743               |     |
| 6                               | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o.                          | Dębina                  | R          | AT6      | 24,5               | 11114                | 476     | 4,28 | 363    | 3,27 | 839      | 367                 | 666               |     |
| 7                               | HORBAN Sp. z o.o.                                    | Ciećmierz               | R          | A4       | 350,8              | 11068                | 416     | 3,76 | 381    | 3,44 | 797      | 422                 | 754               |     |
| 8                               | Biała Salomea                                        | Gorawino                |            | AT4      | 31,6               | 10452                | 402     | 3,85 | 352    | 3,37 | 754      | 441                 | 810               |     |
| 9                               | Lichacy Grzegorz                                     | Bylica                  | R          | AT4      | 11,8               | 10195                | 438     | 4,30 | 345    | 3,38 | 783      | 415                 | 803               |     |
| 10                              | MŚCICE OHZ Sp. z o.o.                                | Kazimierz Pomorski      | R          | AT6      | 485,3              | 10153                | 423     | 4,17 | 341    | 3,36 | 764      | 399                 | 745               |     |
| 11                              | Gwiazda Adam                                         | Sobieradz               | R          | AT4      | 29,2               | 9946                 | 411     | 4,13 | 359    | 3,61 | 770      | 435                 | 711               |     |
| 12                              | Spółdzielcza Agrofirma Witkowo                       | Reńsko                  | R          | A4       | 510,6              | 9836                 | 365     | 3,71 | 335    | 3,41 | 700      | 411                 | 710               |     |
| 13                              | Dyderski Krzysztof                                   | Żeńsko                  | R          | AT4      | 37,0               | 9381                 | 439     | 4,68 | 315    | 3,36 | 754      | 483                 | 843               |     |
| 14                              | Sobczak Kazimierz                                    | Bierzwnica              |            | AT4      | 12,2               | 9212                 | 429     | 4,66 | 319    | 3,46 | 748      | 477                 | 789               |     |
| 15                              | BIELIN STADNINA KONI Sp. z o.o.                      | Kamionka                | R          | AT4      | 287,9              | 9004                 | 403     | 4,48 | 303    | 3,36 | 706      | 425                 | 901               |     |
| 16                              | Durkowska Agnieszka                                  | Storkowo                | R          | AT4      | 89,2               | 8984                 | 425     | 4,73 | 305    | 3,39 | 730      | 411                 | 883               |     |
| 17                              | Misiak Dariusz                                       | Rogowo                  | R          | AT4      | 11,3               | 8974                 | 376     | 4,19 | 310    | 3,45 | 686      | 397                 | 745               |     |
| 18                              | Adaśko Jacek, Adaśko Marcin (stado) - Storkowo       |                         |            | R        | AT4                | 41,4                 | 8970    | 397  | 4,42   | 321  | 3,58     | 718                 | 443               | 786 |
|                                 | Adaśko Marcin                                        | właściciel 1            | R          | AT4      | 5,6                | 8717                 | 402     | 4,61 | 324    | 3,72 | 726      | 379                 | 781               |     |
|                                 | Adaśko Jacek                                         | właściciel 2            | R          | AT4      | 35,8               | 9010                 | 396     | 4,39 | 321    | 3,56 | 717      | 449                 | 789               |     |
| 19                              | Chocianowski Rafał                                   | Masłowice               | R          | AT4      | 22,6               | 8945                 | 383     | 4,28 | 300    | 3,35 | 683      | 399                 | 770               |     |
| 20                              | Tomczyk Jacek                                        | Rębusz                  | R          | AT4      | 28,6               | 8857                 | 401     | 4,53 | 287    | 3,24 | 688      | 395                 | 846               |     |
| 21                              | Kostrubiec Władysław                                 | Liszkowo                |            | AT4      | 56,4               | 8817                 | 362     | 4,10 | 293    | 3,32 | 655      | 472                 | 763               |     |
| 22                              | Wróbel Marlena                                       | Białęcino               | R          | AT4      | 27,4               | 8755                 | 404     | 4,61 | 304    | 3,47 | 708      | 465                 | 889               |     |
| 23                              | Chrastina Mirosław                                   | Strzeżewko              | R          | AT4      | 30,6               | 8750                 | 367     | 4,19 | 295    | 3,37 | 662      | 408                 | 1050              |     |
| 24                              | Wojciechowska Anna                                   | Kolonia Maszewo         |            | AT4      | 74,4               | 8673                 | 371     | 4,28 | 309    | 3,56 | 680      | 374                 | 719               |     |

\* – Litera **R** oznacza, że hodowca wyraził zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka i ma zarejestrowaną kompletną informację za cały rok 2021.

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym, w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.



# Ośrodek Hodowli Zarodowej LUBIANA Sp. z o.o.

Prezes Zarządu: Pani Małgorzata Wysoczańska

LUBIANA, woj. Zachodniopomorskie

Wydajność 13950 kg mleka

## 1 MIEJSCE 1048 kg tłuszczu+białka w Regionie Oceny Północ

Gospodarujemy na 3456 ha gruntów ogółem w tym użytki rolne stanowią 3212 ha. Zatrudniamy 111 pracowników. Głównymi kierunkami działalności Spółki jest:

- **produkcja zwierzęca** – hodowla bydła mlecznego oraz owiec rasy merynos polski: w typie mięsnym i w rasie zachowawczej. Za rok 2021 wydajność jednostkowa średnio od jednej krowy wyniosła: w Nadarzynie – 13950 kg mleka przy % tłuszczu 4,20 i białku 3,31 %, w Boguszyńskich – 12050 kg, 4,03 % tł. i 3,31% białka. Jest to ogromny sukces, który udało nam się osiągnąć dzięki zaangażowaniu całej załogi i pomocy w zakresie doradztwa i opieki nad naszym stadem przez Firmy z którymi współpracujemy od wielu lat.
- **produkcja roślinna** – uprawa zbóż, buraków cukrowych, rzepaku i kukurydzy.

Spółka sprzedaje rocznie: około 200 sztuk żeńskiego materiału hodowlanego, 30 byczków hodowlanych, 11,6 ml litrów mleka, 400 ton żywca wołowego, 25 ton baraniego, 5260 ton zbóż, 1928 ton rzepaku i 7296 ton buraków. Materiał hodowlany spółki zabezpiecza potrzeby ościennych gospodarstw. Zwierzęta spółki biorą udział w wystawach i pokazach zwierząt hodowlanych zdobywając główne nagrody.

**Hodowco, co w 2021 roku miało dla Ciebie największe znaczenie w prowadzeniu stada i podczas realizacji przyjętych celów hodowlanych?**

**Do jakich działań przyłożyłeś największą uwagę?**

Rok 2021 to w dalszym ciągu galopująca inflacja i za wszelką cenę staraliśmy się utrzymać poziom produkcji utrzymując przyjęty system żywienia, program szczepień a w konsekwencji zapewnienie komfortu i dobrostanu naszym krową. Zapewnienie rentowności, opłacalności produkcji to najważniejsze wyzwanie w obecnych czasach.

**Co obecnie jest Twoim największym wyzwaniem, na czym skoncentrujesz się w 2022 roku?**

- Przygotowanie niezbędnej dokumentacji i pozwoleń do budowy nowej fermy.
- Doskonalenie i uszlachetnianie bazy paszowej oraz ciągła praca nad poprawą dobrostanu naszych zwierząt.

**PFHBiPM stawia na rozwój i doskonalenie oferty usług. Hodowco, w jakim kierunku powinniśmy podążać dalej, jakim rodzajem usług spoza naszej oferty byłbyś zainteresowany?**

Współpraca między IZZO Kraków a PFHBiPM w wyniku, której hodowca zyska wiele cennych informacji na temat swojego stada i zarządzania nim. (Ocena Genomowa)



Tabela 14a: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów do 20 sztuk – wg kg mleka.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory | Lokalizacja stada/obory | Powiat       | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                     |                        |                         |              |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                                     |                        |                         |              |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
|                                     |                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Miodowski Jacek        | Trzebień                | Bydgoski     | AT4          | 12,7                   | 11518                | 463     | 4,02 | 407    | 3,53 | 870         | 432                  | 911               |
| 2                                   | Arentowicz Zbigniew    | Rusinowo                | Rypiński     | A4           | 19,2                   | 11441                | 460     | 4,02 | 388    | 3,39 | 848         | 451                  | 861               |
| 3                                   | Śliwiński Leszek       | Wymysłowo               | Toruński     | AT4          | 10,0                   | 11406                | 522     | 4,58 | 403    | 3,53 | 925         | 393                  | 785               |
| 4                                   | Fryca Eugeniusz        | Obrowo                  | Tucholski    | AT4          | 17,9                   | 11104                | 414     | 3,73 | 363    | 3,27 | 777         | 515                  | 712               |
| 5                                   | Gajkowska Małgorzata   | Wołęcin                 | Lipnowski    | A8           | 12,5                   | 10686                | 453     | 4,24 | 392    | 3,67 | 845         | 370                  | 737               |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Plutowska Karolina     | Wysin                   | Kościerski   | AT4          | 17,3                   | 10892                | 417     | 3,83 | 357    | 3,28 | 774         | 365                  | 777               |
| 2                                   | Klimas Jolanta         | Reblinko                | Słupski      | A4           | 16,4                   | 10341                | 422     | 4,08 | 336    | 3,25 | 758         | 374                  | 788               |
| 3                                   | Szczepański Zbigniew   | Żabno                   | Chojnicki    | AT4          | 18,1                   | 9991                 | 391     | 3,91 | 348    | 3,48 | 739         | 493                  | 760               |
| 4                                   | Kopyś Elżbieta         | Łobzowo                 | Bytowski     | AT4          | 9,0                    | 9661                 | 374     | 3,87 | 333    | 3,45 | 707         | 390                  | 0                 |
| 5                                   | Warda Wiesław          | Silno                   | Chojnicki    | AT4          | 15,8                   | 9324                 | 392     | 4,20 | 327    | 3,51 | 719         | 426                  | 802               |
| Oddział w Dorotowie                 |                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Budniewski Leszek      | Wikielec                | Itawski      | AT4          | 16,3                   | 14575                | 513     | 3,52 | 501    | 3,44 | 1014        | 407                  | 760               |
| 2                                   | Rajkiewicz Romuald     | Rostki Skomackie        | Piski        | AT4          | 18,2                   | 10425                | 441     | 4,23 | 348    | 3,34 | 789         | 527                  | 830               |
| 3                                   | Stankiewicz Tadeusz    | Samolubie               | Lidzbarski   | AT4          | 17,4                   | 9975                 | 421     | 4,22 | 349    | 3,50 | 770         | 372                  | 838               |
| 4                                   | Zbiaciak Zbigniew      | Studzieniec             | Kętrzyński   | AT4          | 17,3                   | 9841                 | 404     | 4,10 | 319    | 3,24 | 723         | 450                  | 732               |
| 5                                   | Nazarewicz Jarosław    | Święty Gaj              | Elbląski     | AT4          | 19,3                   | 9750                 | 427     | 4,38 | 339    | 3,48 | 766         | 425                  | 709               |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Lichacy Grzegorz       | Bylica                  | Ślawieński   | AT4          | 11,8                   | 10195                | 438     | 4,30 | 345    | 3,38 | 783         | 415                  | 803               |
| 2                                   | Sobczak Kazimierz      | Bierzwnica              | Świdwiński   | AT4          | 12,2                   | 9212                 | 429     | 4,66 | 319    | 3,46 | 748         | 477                  | 789               |
| 3                                   | Misiak Dariusz         | Rogowo                  | Starogardzki | AT4          | 11,3                   | 8974                 | 376     | 4,19 | 310    | 3,45 | 686         | 397                  | 745               |

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

Tabela 14b: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów od 20,1 do 50 sztuk – wg kg mleka.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory              | Lokalizacja stada/obory | Powiat        | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                     |                                     |                         |               |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                                     |                                     |                         |               |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                     |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Gromada Marcin                      | Ludzisko                | Inowrocławski | AT4          | 23,9                   | 13847                | 503     | 3,63 | 503    | 3,63 | 1006        | 437                  | 731               |
| 2                                   | Dziatła Marcin                      | Mochle                  | Bydgoski      | A4           | 33,3                   | 12899                | 463     | 3,59 | 436    | 3,38 | 899         | 368                  | 724               |
| 3                                   | Zieliński Artur                     | Brądnowo                | Toruński      | A4           | 39,7                   | 12873                | 498     | 3,87 | 448    | 3,48 | 946         | 401                  | 754               |
| 4                                   | Ruta Witold Mirosław                | Książki                 | Wąbrzeski     | AT4          | 41,9                   | 12869                | 537     | 4,17 | 470    | 3,65 | 1007        | 479                  | 786               |
| 5                                   | Śmigieński Jan                      | Młynice                 | Mogileński    | A4           | 32,6                   | 12210                | 431     | 3,53 | 416    | 3,41 | 847         | 411                  | 741               |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                     |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Dysarz Romuald                      | Góra                    | Kościerski    | AT4          | 29,1                   | 11802                | 469     | 3,97 | 385    | 3,26 | 854         | 403                  | 769               |
| 2                                   | Bugowski Piotr                      | Tropy Sztumskie         | Sztumski      | AT4          | 35,4                   | 11591                | 441     | 3,80 | 401    | 3,46 | 842         | 489                  | 919               |
| 3                                   | Czapiewski Krzysztof                | Leśno Wybudowanie       | Chojnicki     | AT4          | 49,1                   | 11570                | 478     | 4,13 | 412    | 3,56 | 890         | 397                  | 814               |
| 4                                   | Kordecki Sławomir                   | Osieczna                | Starogardzki  | AT4          | 45,5                   | 11095                | 456     | 4,11 | 392    | 3,53 | 848         | 418                  | 741               |
| 5                                   | Łangowska-Czupryna Hanna            | Chwarzno                | Kościerski    | AT4          | 35,8                   | 11021                | 461     | 4,18 | 365    | 3,31 | 826         | 401                  | 821               |
| Oddział w Dorotowie                 |                                     |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Golonka Adam                        | Lipińskie               | Giżycki       | AT4          | 38,0                   | 12450                | 542     | 4,35 | 446    | 3,58 | 988         | 415                  | 740               |
| 2                                   | Jedynasty Tomasz                    | Piłaki Małe             | Węgorzewski   | AT4          | 30,0                   | 11662                | 561     | 4,81 | 392    | 3,36 | 953         | 431                  | 0                 |
| 3                                   | Tokarzewski Zbigniew                | Woszczele               | Elcki         | AT4          | 40,9                   | 11564                | 510     | 4,41 | 419    | 3,62 | 929         | 432                  | 1043              |
| 4                                   | Dombrowski Andrzej                  | Koszelewy               | Działdowski   | AT4          | 46,1                   | 11555                | 462     | 4,00 | 407    | 3,52 | 869         | 409                  | 753               |
| 5                                   | Perduta Mariusz                     | Workiejmy               | Lidzbarski    | A4           | 46,8                   | 11552                | 453     | 3,92 | 411    | 3,56 | 864         | 396                  | 705               |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                     |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | ZDIZ - PIB KOŁBACZ Sp. z o.o.       | Dębina                  | Gryfiński     | AT6          | 24,5                   | 11114                | 476     | 4,28 | 363    | 3,27 | 839         | 367                  | 666               |
| 2                                   | Biała Salomea                       | Gorawino                | Kolobrzewski  | AT4          | 31,6                   | 10452                | 402     | 3,85 | 352    | 3,37 | 754         | 441                  | 810               |
| 3                                   | Gwiazda Adam                        | Sobieradz               | Gryfiński     | AT4          | 29,2                   | 9946                 | 411     | 4,13 | 359    | 3,61 | 770         | 435                  | 711               |
| 4                                   | Dyderski Krzysztof                  | Żeńsko                  | Choszczeński  | AT4          | 37,0                   | 9381                 | 439     | 4,68 | 315    | 3,36 | 754         | 483                  | 843               |
| 5                                   | Adaśko Jacek, Adaśko Marcin (stado) | Storkowo                | Szczecinecki  | AT4          | 41,4                   | 8970                 | 397     | 4,42 | 321    | 3,58 | 718         | 443                  | 786               |
|                                     | Adaśko Marcin                       | właściciel 1            | Szczecinecki  | AT4          | 5,6                    | 8717                 | 402     | 4,61 | 324    | 3,72 | 726         | 379                  | 781               |
|                                     | Adaśko Jacek                        | właściciel 2            | Szczecinecki  | AT4          | 35,8                   | 9010                 | 396     | 4,39 | 321    | 3,56 | 717         | 449                  | 789               |

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

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

Tabela 14c: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów od 50,1 do 150 sztuk - wg kg mleka.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory                 | Lokalizacja stada/obory | Powiat       | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                     |                                        |                         |              |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                                     |                                        |                         |              |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
|                                     |                                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.              | Dobrzyńewo              | Piłski       | A4           | 129,1                  | 13655                | 535     | 3,92 | 430    | 3,15 | 965         | 389                  | 699               |
| 2                                   | Pniewski Marcin                        | Moszczonno              | Lipnowski    | A4           | 66,5                   | 13034                | 458     | 3,51 | 448    | 3,44 | 906         | 411                  | 719               |
| 3                                   | Zalewski Lech, Zalewski Michał (stado) | Okonin                  | Rypiński     | A4           | 83,7                   | 12767                | 449     | 3,52 | 434    | 3,40 | 883         | 404                  | 736               |
|                                     | Zalewski Lech                          | właściciel 1            | Rypiński     | A4           | 56,2                   | 12739                | 452     | 3,55 | 434    | 3,41 | 886         | 404                  | 752               |
|                                     | Zalewski Michał                        | właściciel 2            | Rypiński     | A4           | 27,5                   | 12825                | 441     | 3,44 | 435    | 3,39 | 876         | 405                  | 708               |
| 4                                   | Pawłowski Paweł                        | Rudzk Duży              | Radziejowski | AT4          | 77,9                   | 12611                | 484     | 3,84 | 428    | 3,39 | 912         | 421                  | 786               |
| 5                                   | Kalinowski Jarosław                    | Marianowo               | Radziejowski | AT4          | 56,8                   | 12581                | 425     | 3,38 | 427    | 3,39 | 852         | 423                  | 823               |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Górniewicz Daniel                      | Koszary                 | Chojnicki    | AR4          | 56,3                   | 12346                | 504     | 4,08 | 415    | 3,36 | 919         | 419                  | 779               |
| 2                                   | Nowogrodzki Witold                     | Stanówko                | Sztumski     | AT4          | 58,0                   | 11751                | 469     | 3,99 | 423    | 3,60 | 892         | 486                  | 803               |
| 3                                   | Rahoza Marcin                          | Skórzyno                | Słupski      | A4           | 62,4                   | 11383                | 476     | 4,18 | 390    | 3,43 | 866         | 400                  | 864               |
| 4                                   | Grzywiński Krzysztof                   | Tropy                   | Sztumski     | AT4          | 51,2                   | 11306                | 473     | 4,18 | 389    | 3,44 | 862         | 372                  | 674               |
| 5                                   | Sikorski Piotr Andrzej                 | Brusy Jaglie            | Chojnicki    | AR4          | 61,1                   | 11265                | 460     | 4,08 | 392    | 3,48 | 852         | 369                  | 743               |
| Oddział w Dorotowie                 |                                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Lis Jan                                | Wronka                  | Giżycki      | AT4          | 69,2                   | 12624                | 461     | 3,65 | 418    | 3,31 | 879         | 382                  | 717               |
| 2                                   | Procajło Stanisław                     | Stręgiel                | Węgorzewski  | AT4          | 127,6                  | 12505                | 505     | 4,04 | 426    | 3,41 | 931         | 441                  | 800               |
| 3                                   | Jaroszek Tadeusz                       | Adamowo                 | Elbląski     | AT4          | 53,2                   | 12166                | 451     | 3,71 | 437    | 3,59 | 888         | 410                  | 817               |
| 4                                   | Jończyk Ewa i Wojciech                 | Garzewko                | Olsztyński   | AT4          | 69,5                   | 11759                | 500     | 4,25 | 386    | 3,28 | 886         | 382                  | 674               |
| 5                                   | Klepacki Mateusz                       | Sordachy                | Elcki        | A4           | 126,7                  | 11670                | 481     | 4,12 | 400    | 3,43 | 881         | 402                  | 740               |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Durkowska Agnieszka                    | Storkowo                | Starogardzki | AT4          | 89,2                   | 8984                 | 425     | 4,73 | 305    | 3,39 | 730         | 411                  | 883               |
| 2                                   | Kostrubiec Władysław                   | Liszkowo                | Szczecinecki | AT4          | 56,4                   | 8817                 | 362     | 4,10 | 293    | 3,32 | 655         | 472                  | 763               |
| 3                                   | Wojciechowska Anna                     | Kolonia Maszewo         | Goleniowski  | AT4          | 74,4                   | 8673                 | 371     | 4,28 | 309    | 3,56 | 680         | 374                  | 719               |

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

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.



Tabela 14d: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Południe o przeciętnej liczbie krów od 150,1 do 300 sztuk – wg kg mleka.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory                            | Lokalizacja stada/obory | Powiat         | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                     |                                                   |                         |                |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                                     |                                                   |                         |                |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
|                                     |                                                   |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                   |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Stupikowski Ryszard                               | Suchorążek              | Sępoleński     | A4           | 162,5                  | 12842                | 488     | 3,80 | 438    | 3,41 | 926         | 454                  | 805               |
| 2                                   | Hendripol Sp. z o.o.                              | Bramka                  | Świecki        | AR6          | 254,5                  | 12610                | 496     | 3,93 | 424    | 3,36 | 920         | 378                  | 681               |
| 3                                   | RSP „PRZEŁOM” Linowo                              | Linowo                  | Grudziądzki    | A4           | 201,3                  | 11855                | 428     | 3,61 | 389    | 3,28 | 817         | 401                  | 688               |
| 4                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.                           | Michałow                | Aleksandrowski | A6           | 262,8                  | 11835                | 424     | 3,58 | 389    | 3,29 | 813         | 390                  | 705               |
| 5                                   | Wiśniewski Sławomir                               | Ostrów Świecki          | Chełmiński     | AR4          | 154,3                  | 11807                | 465     | 3,94 | 403    | 3,41 | 868         | 396                  | 791               |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                                   |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | OHZ „GAJEWO” Sp. z o.o.                           | Tragamin                | Malborski      | A4           | 205,8                  | 9935                 | 412     | 4,15 | 339    | 3,41 | 751         | 407                  | 753               |
| 2                                   | DANKO HR Sp. z o.o.                               | Dębina                  | Malborski      | A4           | 164,1                  | 9931                 | 366     | 3,68 | 346    | 3,48 | 712         | 444                  | 722               |
| 3                                   | Kropidłowski Arkadiusz                            | Nowy Barkoczyn          | Kościerski     | AT4          | 168,0                  | 9758                 | 406     | 4,16 | 328    | 3,36 | 734         | 387                  | 760               |
| 4                                   | OHZ BOBROWNIKI Sp. z o.o.                         | Bobrowniki              | Słupski        | AT4          | 270,7                  | 9572                 | 386     | 4,03 | 325    | 3,39 | 711         | 396                  | 735               |
| 5                                   | HARTOG Sp. z o.o.                                 | Jantar Leśniczówka      | Nowodworski    | AT4          | 282,3                  | 9326                 | 335     | 3,59 | 335    | 3,59 | 670         | 429                  | 780               |
| Oddział w Dorotowie                 |                                                   |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Kurzątkowski Andrzej i Maria                      | Kózki                   | Piski          | AT4          | 181,6                  | 11063                | 430     | 3,89 | 361    | 3,26 | 791         | 383                  | 778               |
| 2                                   | Grabowski Kazimierz                               | Majdany Wielkie         | Ostródzki      | AT4          | 153,0                  | 10935                | 464     | 4,24 | 369    | 3,37 | 833         | 378                  | 697               |
| 3                                   | Kamiński Patryk, Artur, Franciszek, Karol (stado) | Krzykały                | Lidzbarski     | AT4          | 275,7                  | 10858                | 430     | 3,96 | 372    | 3,43 | 802         | 391                  | 818               |
|                                     | Kamiński Artur                                    | właściciel 1            | Lidzbarski     | AT4          | 47,8                   | 11072                | 442     | 3,99 | 379    | 3,42 | 821         | 378                  | 816               |
|                                     | Kamiński Patryk                                   | właściciel 2            | Lidzbarski     | AT4          | 119,5                  | 10929                | 430     | 3,93 | 373    | 3,41 | 803         | 390                  | 807               |
|                                     | Kamiński Franciszek                               | właściciel 3            | Lidzbarski     | AT4          | 55,5                   | 10815                | 427     | 3,95 | 371    | 3,43 | 798         | 398                  | 814               |
| 4                                   | Kamiński Karol                                    | właściciel 4            | Lidzbarski     | AT4          | 52,9                   | 10553                | 426     | 4,04 | 366    | 3,47 | 792         | 396                  | 844               |
|                                     | Buks Aleksander                                   | Kinkajmy                | Bartoszycki    | AT4          | 240,6                  | 10838                | 362     | 3,34 | 367    | 3,39 | 729         | 404                  | 780               |
| 5                                   | OLZNAS Sp. z o.o.                                 | Pisanica                | Elcki          | A4           | 250,7                  | 10587                | 417     | 3,94 | 342    | 3,23 | 759         | 413                  | 729               |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                                   |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | BIELIN STADNINA KONI Sp. z o.o.                   | Kamionka                | Gryfiński      | AT4          | 287,9                  | 9004                 | 403     | 4,48 | 303    | 3,36 | 706         | 425                  | 901               |

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

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

Tabela 14e: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów 300,1 do 500 sztuk – wg kg mleka.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory                                         | Lokalizacja stada/obory | Powiat       | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                     |                                                                |                         |              |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                                     |                                                                |                         |              |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
|                                     |                                                                |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                                |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.                                        | Jarantowice             | Radziejewski | A6           | 335,8                  | 14203                | 435     | 3,06 | 486    | 3,42 | 921         | 382                  | 708               |
| 2                                   | ZPR w KOWROZIE Sp. z o.o.                                      | Piżga                   | Toruński     | A4           | 413,2                  | 13479                | 500     | 3,71 | 444    | 3,29 | 944         | 388                  | 746               |
| 3                                   | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o.                                 | Nowe Jankowice          | Grudziądzki  | A4           | 326,7                  | 13226                | 520     | 3,93 | 440    | 3,33 | 960         | 395                  | 708               |
| 4                                   | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.                                      | Glesno                  | Piński       | A6           | 305,4                  | 13019                | 530     | 4,07 | 431    | 3,31 | 961         | 382                  | 722               |
| 5                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.                                        | Osięciny                | Radziejewski | A6           | 309,2                  | 12749                | 519     | 4,07 | 414    | 3,25 | 933         | 393                  | 721               |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                                                |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | RESTAL-AGRI Sp. z o.o.                                         | Kulice                  | Tczewski     | AZ4          | 335,3                  | 11597                | 452     | 3,90 | 393    | 3,39 | 845         | 379                  | 711               |
| 2                                   | GR „AGROFARM” Sp. z o.o.                                       | Jurkowice Pierwsze      | Sztumski     | AT4          | 347,8                  | 11573                | 412     | 3,56 | 394    | 3,40 | 806         | 423                  | 785               |
| 3                                   | DELTA-AGRO Tymiec R., PR „DELTA AGRO” Pełpowska-Tymiec (stado) | Mątowny Wielkie         | Malborski    | AT4          | 405,9                  | 10967                | 392     | 3,57 | 350    | 3,19 | 742         | 370                  | 747               |
|                                     | PR „DELTA AGRO” Pełpowska-Tymiec                               | właściciel 1            | Malborski    | AT4          | 89,6                   | 11290                | 396     | 3,51 | 358    | 3,17 | 754         | 372                  | 749               |
|                                     | DELTA-AGRO Tymiec Radosław                                     | właściciel 2            | Malborski    | AT4          | 316,3                  | 10875                | 390     | 3,59 | 347    | 3,19 | 737         | 370                  | 747               |
| 4                                   | DOCHOWO DAIRY WEIBLOEM                                         | Dochowo                 | Słupski      | A4           | 349,9                  | 10612                | 395     | 3,72 | 354    | 3,34 | 749         | 412                  | 779               |
| 5                                   | PR-P WIOSNA Sp. z o.o.                                         | Karwińskie Błoto I      | Pucki        | AZ4          | 401,6                  | 10569                | 400     | 3,78 | 345    | 3,26 | 745         | 389                  | 739               |
| Oddział w Dorotowie                 |                                                                |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | GRUNWALD Sp. z o.o.                                            | Grunwald                | Ostródzki    | A8           | 489,0                  | 12800                | 502     | 3,92 | 416    | 3,25 | 918         | 410                  | 717               |
| 2                                   | Strumiłowski; Wojciech, Agnieszka, Tomasz (stado)              | Łupki                   | Piski        | AR4, AT4     | 427,0                  | 12024                | 506     | 4,21 | 396    | 3,29 | 902         | 401                  | 796               |
|                                     | Strumiłowski Wojciech Agnieszka                                | właściciel 1, obora 1   | Piski        | AR4          | 145,7                  | 14393                | 569     | 3,95 | 469    | 3,26 | 1038        | 402                  | 755               |
|                                     | Strumiłowski Tomasz                                            | właściciel 2, obora 1   | Piski        | AR4          | 113,6                  | 13905                | 548     | 3,94 | 451    | 3,24 | 999         | 385                  | 823               |
| 3                                   | Strumiłowski Tomasz                                            | właściciel 2, obora 2   | Piski        | AT4          | 74,1                   | 8882                 | 435     | 4,90 | 298    | 3,35 | 733         | 410                  | 797               |
|                                     | Strumiłowski Wojciech Agnieszka                                | właściciel 1, obora 2   | Piski        | AT4          | 93,6                   | 8542                 | 414     | 4,85 | 290    | 3,40 | 704         | 405                  | 808               |
|                                     | C. OLSEN FARMS Sp. z o.o.                                      | Rydzówka                | Elbląski     | A4           | 424,0                  | 11345                | 414     | 3,65 | 365    | 3,22 | 779         | 385                  | 680               |
| 4                                   | Gryko Wiktor                                                   | Stare Juchy             | Elcki        | AT4          | 424,7                  | 10057                | 403     | 4,01 | 354    | 3,52 | 757         | 441                  | 849               |
| 5                                   | LIS WALDEMAR                                                   | Księży Dwór             | Działdowski  | AT4          | 340,9                  | 9692                 | 390     | 4,02 | 339    | 3,50 | 729         | 435                  | 789               |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                                                |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.                                         | Boguszyn                | Choszczeński | A6           | 372,2                  | 12050                | 486     | 4,03 | 399    | 3,31 | 885         | 380                  | 711               |
| 2                                   | HORBAN Sp. z o.o.                                              | Ciecmierz               | Gryficki     | A4           | 350,8                  | 11068                | 416     | 3,76 | 381    | 3,44 | 797         | 422                  | 754               |
| 3                                   | MŚCICE OHZ Sp. z o.o.                                          | Kazimierz Pomorski      | Koszaliński  | AT6          | 485,3                  | 10153                | 423     | 4,17 | 341    | 3,36 | 764         | 399                  | 745               |

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

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 14f: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów pow. 500,1 sztuk – wg kg mleka.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory             | Lokalizacja stada/obory | Powiat        | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                     |                                    |                         |               |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                                     |                                    |                         |               |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                    |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.          | Mrozowo                 | Nakielski     | A4           | 538,4                  | 13134                | 489     | 3,72 | 432    | 3,29 | 921         | 369                  | 694               |
| 2                                   | AGRO-DĄBRÓWKA Sp. z o.o.           | Dąbrówka                | Mogileński    | A4           | 522,4                  | 12720                | 502     | 3,95 | 422    | 3,32 | 924         | 384                  | 826               |
| 3                                   | HZINR POLANOWICE Sp. z o.o.        | Polanowice              | Inowrocławski | A4           | 503,1                  | 11420                | 450     | 3,94 | 389    | 3,41 | 839         | 395                  | 709               |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                    |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | FORTUNE Sp. z o.o.                 | Cieszynowo              | Sztumski      | AZ4          | 1281,8                 | 12943                | 472     | 3,65 | 443    | 3,42 | 915         | 377                  | 746               |
| 2                                   | POLHOZ Sp. z o.o. (stado)          | Pogorzala Wieś          | Malborski     | A4           | 1158,2                 | 12545                | 459     | 3,66 | 413    | 3,29 | 872         | 385                  | 621               |
|                                     | POLHOZ Sp. z o.o. - Pogorzala Wieś | obora 1                 | Malborski     | A4           | 514,1                  | 13863                | 532     | 3,84 | 458    | 3,30 | 990         | 383                  | 621               |
|                                     | POLHOZ Sp. z o.o. - Wojanowo       | obora 2                 | Malborski     | A4           | 644,1                  | 11493                | 402     | 3,50 | 377    | 3,28 | 779         | 386                  | 622               |
| 3                                   | AGRO-POOL-PRIMA Sp. z o.o.         | Ryki                    | Nowodworski   | AT4          | 557,3                  | 10092                | 389     | 3,85 | 340    | 3,37 | 729         | 404                  | 805               |
| Oddział w Dorotowie                 |                                    |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | SZESTNO Sp. z o.o.                 | Lembruk                 | Mragowski     | AT4          | 1135,2                 | 12847                | 473     | 3,68 | 411    | 3,20 | 884         | 414                  | 789               |
| 2                                   | AGRO-SKANDAWA Sp. z o.o.           | Błędowo                 | Kętrzyński    | AT4          | 889,5                  | 10760                | 413     | 3,84 | 342    | 3,18 | 755         | 411                  | 742               |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                    |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.             | Nadarzyn                | Choszczeński  | A6           | 652,8                  | 13950                | 586     | 4,20 | 462    | 3,31 | 1048        | 380                  | 716               |
| 2                                   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o.        | Dębina                  | Gryfiński     | A6           | 1011,1                 | 13151                | 535     | 4,07 | 442    | 3,36 | 977         | 390                  | 702               |
| 3                                   | K & B & ALT D Sp. z o.o.           | Rzeczyn                 | Kamieński     | A4           | 665,2                  | 12318                | 420     | 3,41 | 416    | 3,38 | 836         | 378                  | 697               |
| 4                                   | Marzec Katarzyna                   | Wielkowo                | Kamieński     | AZ4          | 589,1                  | 11576                | 458     | 3,96 | 386    | 3,33 | 844         | 405                  | 743               |
| 5                                   | SPÓŁDZIELCZA AGROFIRMA Witkowo     | Reńsko                  | Pyrzycki      | A4           | 510,6                  | 9836                 | 365     | 3,71 | 335    | 3,41 | 700         | 411                  | 710               |

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

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 15a: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów do 20 sztuk – wg kg suchej masy.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory | Lokalizacja stada/obory | Powiat       | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |  |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|--|
|                                     |                        |                         |              |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |  |
|                                     |                        |                         |              |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |  |
|                                     |                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |  |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |  |
| 1                                   | Śliwiński Leszek       | Wymysłowo               | Toruński     | AT4          | 10,0                   | 11406                | 522     | 4,58 | 403    | 3,53 | 925         | 393                  | 785               |  |
| 2                                   | Miodowski Jacek        | Trzebień                | Bydgoski     | AT4          | 12,7                   | 11518                | 463     | 4,02 | 407    | 3,53 | 870         | 432                  | 911               |  |
| 3                                   | Arentowicz Zbigniew    | Rusinowo                | Rypiński     | A4           | 19,2                   | 11441                | 460     | 4,02 | 388    | 3,39 | 848         | 451                  | 861               |  |
| 4                                   | Gajkowska Małgorzata   | Wołęcin                 | Lipnowski    | A8           | 12,5                   | 10686                | 453     | 4,24 | 392    | 3,67 | 845         | 370                  | 737               |  |
| 5                                   | Chylewski Grzegorz     | Dąbrowa                 | Sępoleński   | A4           | 13,1                   | 10576                | 433     | 4,09 | 370    | 3,50 | 803         | 433                  | 800               |  |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |  |
| 1                                   | Plutowska Karolina     | Wysin                   | Kościerski   | AT4          | 17,3                   | 10892                | 417     | 3,83 | 357    | 3,28 | 774         | 365                  | 777               |  |
| 2                                   | Klimas Jolanta         | Reblinko                | Słupski      | A4           | 16,4                   | 10341                | 422     | 4,08 | 336    | 3,25 | 758         | 374                  | 788               |  |
| 3                                   | Szczepański Zbigniew   | Żabno                   | Chojnicki    | AT4          | 18,1                   | 9991                 | 391     | 3,91 | 348    | 3,48 | 739         | 493                  | 760               |  |
| 4                                   | Przytarski Stanisław   | Paubin                  | Kościerski   | AT4          | 13,4                   | 9153                 | 400     | 4,37 | 321    | 3,51 | 721         | 409                  | 732               |  |
| 5                                   | Warda Wiesław          | Silno                   | Chojnicki    | AT4          | 15,8                   | 9324                 | 392     | 4,20 | 327    | 3,51 | 719         | 426                  | 802               |  |
| Oddział w Dorotowie                 |                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |  |
| 1                                   | Budniewski Leszek      | Wikielec                | Ławski       | AT4          | 16,3                   | 14575                | 513     | 3,52 | 501    | 3,44 | 1014        | 407                  | 760               |  |
| 2                                   | Rajkiewicz Romuald     | Rostki Skomackie        | Piski        | AT4          | 18,2                   | 10425                | 441     | 4,23 | 348    | 3,34 | 789         | 527                  | 830               |  |
| 3                                   | Jaworski Rafał         | Koszelewy               | Działdowski  | AT4          | 13,7                   | 9571                 | 436     | 4,56 | 337    | 3,52 | 773         | 454                  | 734               |  |
| 4                                   | Rutkowski Bogusław     | Bażyń                   | Lidzbarski   | AT4          | 6,9                    | 9253                 | 442     | 4,78 | 330    | 3,57 | 772         | 390                  | 727               |  |
| 5                                   | Stankiewicz Tadeusz    | Samolubie               | Lidzbarski   | AT4          | 17,4                   | 9975                 | 421     | 4,22 | 349    | 3,50 | 770         | 372                  | 838               |  |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                        |                         |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |  |
| 1                                   | Lichacy Grzegorz       | Bylica                  | Ślawieński   | AT4          | 11,8                   | 10195                | 438     | 4,30 | 345    | 3,38 | 783         | 415                  | 803               |  |
| 2                                   | Sobczak Kazimierz      | Bierzwnica              | Świdwiński   | AT4          | 12,2                   | 9212                 | 429     | 4,66 | 319    | 3,46 | 748         | 477                  | 789               |  |
| 3                                   | Misiak Dariusz         | Rogowo                  | Starogardzki | AT4          | 11,3                   | 8974                 | 376     | 4,19 | 310    | 3,45 | 686         | 397                  | 745               |  |

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



Tabela 15b: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów od 20,1 do 50 sztuk – wg kg suchej masy.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory              | Lokalizacja stada/obory | Powiat        | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|--|
|                                     |                                     |                         |               |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |  |
|                                     |                                     |                         |               |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |  |
|                                     |                                     |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |  |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                     |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |  |
| 1                                   | Ruta Witold Mirosław                | Książki                 | Wąbrzeski     | AT4          | 41,9                   | 12869                | 537     | 4,17 | 470    | 3,65 | 1007        | 479                  | 786               |  |
| 2                                   | Gromada Marcin                      | Ludzisko                | Inowrocławski | AT4          | 23,9                   | 13847                | 503     | 3,63 | 503    | 3,63 | 1006        | 437                  | 731               |  |
| 3                                   | Zieliński Artur                     | Brąchnowo               | Toruński      | A4           | 39,7                   | 12873                | 498     | 3,87 | 448    | 3,48 | 946         | 401                  | 754               |  |
| 4                                   | Bystrek Maria i Kazimierz           | Pokrzywno               | Grudziądzki   | AT4          | 30,5                   | 12038                | 482     | 4,00 | 420    | 3,49 | 902         | 449                  | 770               |  |
| 5                                   | Dziatła Marcin                      | Mochle                  | Bydgoski      | A4           | 33,3                   | 12899                | 463     | 3,59 | 436    | 3,38 | 899         | 368                  | 724               |  |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                     |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |  |
| 1                                   | Czapiewski Krzysztof                | Leśno Wybudowanie       | Chojnicki     | AT4          | 49,1                   | 11570                | 478     | 4,13 | 412    | 3,56 | 890         | 397                  | 814               |  |
| 2                                   | Piotrkowski Andrzej                 | Mierzyszyn              | Gdański       | A4           | 27,8                   | 10749                | 478     | 4,45 | 377    | 3,51 | 855         | 404                  | 756               |  |
| 3                                   | Dysarz Romuald                      | Góra                    | Kościerski    | AT4          | 29,1                   | 11802                | 469     | 3,97 | 385    | 3,26 | 854         | 403                  | 769               |  |
| 4                                   | Kordecki Sławomir                   | Osieczna                | Starogardzki  | AT4          | 45,5                   | 11095                | 456     | 4,11 | 392    | 3,53 | 848         | 418                  | 741               |  |
| 5                                   | Bugowski Piotr                      | Tropy Sztumskie         | Sztumski      | AT4          | 35,4                   | 11591                | 441     | 3,80 | 401    | 3,46 | 842         | 489                  | 919               |  |
| Oddział w Dorotowie                 |                                     |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |  |
| 1                                   | Golonka Adam                        | Lipińskie               | Giżycki       | AT4          | 38,0                   | 12450                | 542     | 4,35 | 446    | 3,58 | 988         | 415                  | 740               |  |
| 2                                   | Jedynasty Tomasz                    | Piłaki Małe             | Węgorzewski   | AT4          | 30,0                   | 11662                | 561     | 4,81 | 392    | 3,36 | 953         | 431                  | 0                 |  |
| 3                                   | Tokarzewski Zbigniew                | Woszczele               | Elcki         | AT4          | 40,9                   | 11564                | 510     | 4,41 | 419    | 3,62 | 929         | 432                  | 1043              |  |
| 4                                   | Jończyk Jerzy                       | Pupki                   | Olsztyński    | AT4          | 39,5                   | 11379                | 489     | 4,30 | 381    | 3,35 | 870         | 373                  | 759               |  |
| 5                                   | Dombrowski Andrzej                  | Koszelewy               | Działdowski   | AT4          | 46,1                   | 11555                | 462     | 4,00 | 407    | 3,52 | 869         | 409                  | 753               |  |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                     |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |  |
| 1                                   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. zo.o.          | Dębina                  | Gryfiński     | AT6          | 24,5                   | 11114                | 476     | 4,28 | 363    | 3,27 | 839         | 367                  | 666               |  |
| 2                                   | Gwiazda Adam                        | Sobieradz               | Gryfiński     | AT4          | 29,2                   | 9946                 | 411     | 4,13 | 359    | 3,61 | 770         | 435                  | 711               |  |
| 3                                   | Biała Salomea                       | Gorawino                | Kołobrzeki    | AT4          | 31,6                   | 10452                | 402     | 3,85 | 352    | 3,37 | 754         | 441                  | 810               |  |
| 4                                   | Dyderski Krzysztof                  | Żeńsko                  | Choszczeński  | AT4          | 37,0                   | 9381                 | 439     | 4,68 | 315    | 3,36 | 754         | 483                  | 843               |  |
|                                     | Adaśko Jacek, Adaśko Marcin (stado) | Storkowo                | Szczecinecki  | AT4          | 41,4                   | 8970                 | 397     | 4,42 | 321    | 3,58 | 718         | 443                  | 786               |  |
| 5                                   | Adaśko Jacek                        | właściciel 1            | Szczecinecki  | AT4          | 35,8                   | 9010                 | 396     | 4,39 | 321    | 3,56 | 717         | 449                  | 789               |  |
|                                     | Adaśko Marcin                       | właściciel 2            | Szczecinecki  | AT4          | 5,6                    | 8717                 | 402     | 4,61 | 324    | 3,72 | 726         | 379                  | 781               |  |

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

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 15c: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów od 50,1 do 150 sztuk – wg kg suchej masy.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory    | Lokalizacja stada/obory | Powiat         | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |             |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|----------------------|-------------------|-------------|
|                                     |                           |                         |                |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      |                      |                   | Suma kg T+B |
|                                     |                           |                         |                |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |                      |                   |             |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                           |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |                      |                   |             |
| 1                                   | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o. | Dobrzyńewo              | Piński         | A4           | 129,1                  | 13655                | 535     | 3,92 | 430    | 3,15 | 965                  | 389               | 699         |
| 2                                   | Kujawa Jacek              | Zbrachlin               | Aleksandrowski | AT4          | 61,7                   | 11399                | 549     | 4,82 | 382    | 3,35 | 931                  | 405               | 772         |
| 3                                   | Dębski Marcin             | Kretki Małe             | Brodnicki      | AT4          | 84,5                   | 12431                | 499     | 4,01 | 433    | 3,48 | 932                  | 391               | 750         |
| 4                                   | Berka Ryszard i Katarzyna | Królikowo               | Nakielski      | AR4          | 67,8                   | 11977                | 501     | 4,18 | 417    | 3,48 | 918                  | 388               | 746         |
| 5                                   | Pawłowski Paweł           | Rudzk Duży              | Radziejewski   | AT4          | 77,9                   | 12611                | 484     | 3,84 | 428    | 3,39 | 912                  | 421               | 786         |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                           |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |                      |                   |             |
| 1                                   | Górniewicz Daniel         | Koszary                 | Chojnicki      | AR4          | 56,3                   | 12346                | 504     | 4,08 | 415    | 3,36 | 919                  | 419               | 779         |
| 2                                   | Nowogrodzki Witold        | Stanówko                | Sztumski       | AT4          | 58,0                   | 11751                | 469     | 3,99 | 423    | 3,60 | 892                  | 486               | 803         |
| 3                                   | Rahoza Marcin             | Skórzyno                | Słupski        | A4           | 62,4                   | 11383                | 476     | 4,18 | 390    | 3,43 | 866                  | 400               | 864         |
| 4                                   | Grzywiński Krzysztof      | Tropy                   | Sztumski       | AT4          | 51,2                   | 11306                | 473     | 4,18 | 389    | 3,44 | 862                  | 372               | 674         |
| 5                                   | Sikorski Piotr Andrzej    | Brusy Jaglie            | Chojnicki      | AR4          | 61,1                   | 11265                | 460     | 4,08 | 392    | 3,48 | 852                  | 369               | 743         |
| Oddział w Dorotowie                 |                           |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |                      |                   |             |
| 1                                   | Szporko Jerzy             | Pieczonki               | Giżycki        | A4           | 56,4                   | 11169                | 541     | 4,84 | 402    | 3,60 | 943                  | 497               | 951         |
| 2                                   | Procajło Stanisław        | Stręgieł                | Węgorzewski    | AT4          | 127,6                  | 12505                | 505     | 4,04 | 426    | 3,41 | 931                  | 441               | 800         |
| 3                                   | Jaroszek Tadeusz          | Adamowo                 | Elbląski       | AT4          | 53,2                   | 12166                | 451     | 3,71 | 437    | 3,59 | 888                  | 410               | 817         |
| 4                                   | Jończyk Ewa i Wojciech    | Garzewko                | Olsztyński     | AT4          | 69,5                   | 11759                | 500     | 4,25 | 386    | 3,28 | 886                  | 382               | 674         |
| 5                                   | Klepacki Mateusz          | Sordachy                | Elcki          | A4           | 126,7                  | 11670                | 481     | 4,12 | 400    | 3,43 | 881                  | 402               | 740         |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                           |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |                      |                   |             |
| 1                                   | Durkowska Agnieszka       | Storkowo                | Starogardzki   | AT4          | 89,2                   | 8984                 | 425     | 4,73 | 305    | 3,39 | 730                  | 411               | 883         |
| 2                                   | Wojciechowska Anna        | Kolonia Maszewo         | Goleniowski    | AT4          | 74,4                   | 8673                 | 371     | 4,28 | 309    | 3,56 | 680                  | 374               | 719         |
| 3                                   | Sobczak Zdzisław          | Stare Resko             | Świdwiński     | AT4          | 53,1                   | 8440                 | 374     | 4,43 | 299    | 3,54 | 673                  | 408               | 799         |
| 4                                   | Kostrubiec Władysław      | Liszkowo                | Szczecinecki   | AT4          | 56,4                   | 8817                 | 362     | 4,10 | 293    | 3,32 | 655                  | 472               | 763         |

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

Tabela 15d: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Południe o przeciętnej liczbie krów od 150,1 do 300 sztuk – wg kg suchej masy.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory                            | Lokalizacja stada/obory | Powiat         | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                     |                                                   |                         |                |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                                     |                                                   |                         |                |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                   |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Stupikowski Ryszard                               | Suchorążek              | Sępoleński     | A4           | 162,5                  | 12842                | 488     | 3,80 | 438    | 3,41 | 926         | 454                  | 805               |
| 2                                   | HENDRIPOL Sp. z o. o.                             | Bramka                  | Świecki        | AR6          | 254,5                  | 12610                | 496     | 3,93 | 424    | 3,36 | 920         | 378                  | 681               |
| 3                                   | Wiśniewski Sławomir                               | Ostrów Świecki          | Chełmiński     | AR4          | 154,3                  | 11807                | 465     | 3,94 | 403    | 3,41 | 868         | 396                  | 791               |
| 4                                   | RSP SADKI                                         | Sadki                   | Nakielski      | A4           | 235,0                  | 11250                | 477     | 4,24 | 377    | 3,35 | 854         | 389                  | 745               |
| 5                                   | Krychowiak Ryszard                                | Gęsin                   | Aleksandrowski | A4           | 155,7                  | 10413                | 485     | 4,66 | 367    | 3,52 | 852         | 470                  | 750               |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                                   |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | OHZ „GAJEWO” Sp. z o. o.                          | Tragamin                | Malborski      | A4           | 205,8                  | 9935                 | 412     | 4,15 | 339    | 3,41 | 751         | 407                  | 753               |
| 2                                   | Kropidłowski Arkadiusz                            | Nowy Barkoczyn          | Kościerski     | AT4          | 168,0                  | 9758                 | 406     | 4,16 | 328    | 3,36 | 734         | 387                  | 760               |
| 3                                   | DANKO HR Sp. z o. o.                              | Dębina                  | Malborski      | A4           | 164,1                  | 9931                 | 366     | 3,68 | 346    | 3,48 | 712         | 444                  | 722               |
| 4                                   | OHZ BOBROWNIKI Sp. z o. o.                        | Bobrowniki              | Słupski        | AT4          | 270,7                  | 9572                 | 386     | 4,03 | 325    | 3,39 | 711         | 396                  | 735               |
| 5                                   | TOJAN Sp. z o. o.                                 | Lubań                   | Kościerski     | AT6          | 196,4                  | 9035                 | 393     | 4,35 | 300    | 3,32 | 693         | 512                  | 801               |
| Oddział w Dorotowie                 |                                                   |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | Grabowski Kazimierz                               | Majdany Wielkie         | Ostródzki      | AT4          | 153,0                  | 10935                | 464     | 4,24 | 369    | 3,37 | 833         | 378                  | 697               |
| 2                                   | Kamiński Patryk, Artur, Franciszek, Karol (stado) | Krzykaty                | Lidzbarski     | AT4          | 275,7                  | 10858                | 430     | 3,96 | 372    | 3,43 | 802         | 391                  | 818               |
|                                     | Kamiński Artur                                    | właściciel 1            | Lidzbarski     | AT4          | 47,8                   | 11072                | 442     | 3,99 | 379    | 3,42 | 821         | 378                  | 816               |
|                                     | Kamiński Patryk                                   | właściciel 2            | Lidzbarski     | AT4          | 119,5                  | 10929                | 430     | 3,93 | 373    | 3,41 | 803         | 390                  | 807               |
|                                     | Kamiński Franciszek                               | właściciel 3            | Lidzbarski     | AT4          | 55,5                   | 10815                | 427     | 3,95 | 371    | 3,43 | 798         | 398                  | 814               |
| 3                                   | Kamiński Karol                                    | właściciel 4            | Lidzbarski     | AT4          | 52,9                   | 10553                | 426     | 4,04 | 366    | 3,47 | 792         | 396                  | 844               |
|                                     | Kurzątkowscy Andrzej i Maria                      | Kózki                   | Piski          | AT4          | 181,6                  | 11063                | 430     | 3,89 | 361    | 3,26 | 791         | 383                  | 778               |
| 4                                   | Policht Paweł                                     | Nowa Wieś               | Olsztyński     | AR4          | 193,7                  | 10467                | 421     | 4,02 | 358    | 3,42 | 779         | 400                  | 767               |
| 5                                   | UNIWEITYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI                    | Bałdy                   | Olsztyński     | AT4          | 195,3                  | 9745                 | 434     | 4,45 | 332    | 3,41 | 766         | 424                  | 791               |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                                   |                         |                |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | BIELIN STADNINA KONI Sp. z o.o.                   | Kamionka                | Gryfiński      | AT4          | 287,9                  | 9004                 | 403     | 4,48 | 303    | 3,36 | 706         | 425                  | 901               |

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

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

Tabela 15e: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów 300,1 do 500 sztuk – wg kg suchej masy.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory                                                                                                                                                 | Lokalizacja stada/obory  | Powiat       | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                        |                          |              |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                                     |                                                                                                                                                                        |                          |              |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
|                                     |                                                                                                                                                                        |                          |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                                                                                                                                                        |                          |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.                                                                                                                                              | Glesno                   | Piński       | A6           | 305,4                  | 13019                | 530     | 4,07 | 431    | 3,31 | 961         | 382                  | 722               |
| 2                                   | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o.                                                                                                                                         | Nowe Jankowice           | Grudziądzki  | A4           | 326,7                  | 13226                | 520     | 3,93 | 440    | 3,33 | 960         | 395                  | 708               |
| 3                                   | GR „KOMOROWO” Sp. z o.o.                                                                                                                                               | Sobieszewo               | Brodnicki    | A4           | 423,6                  | 12535                | 534     | 4,26 | 415    | 3,31 | 949         | 407                  | 772               |
| 4                                   | ZPR W KOWROZIE Sp. z o.o.                                                                                                                                              | Piża                     | Toruński     | A4           | 413,2                  | 13479                | 500     | 3,71 | 444    | 3,29 | 944         | 388                  | 746               |
| 5                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.                                                                                                                                                | Osięciny                 | Radziejewski | A6           | 309,2                  | 12749                | 519     | 4,07 | 414    | 3,25 | 933         | 393                  | 721               |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                                                                                                                                                        |                          |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | OMPOL Sp. z o.o.                                                                                                                                                       | Leśnice                  | Lęborski     | A4           | 322,6                  | 10221                | 476     | 4,66 | 374    | 3,66 | 850         | 449                  | 789               |
| 2                                   | RESTAL-AGRI Sp. z o.o.                                                                                                                                                 | Kulice                   | Tczewski     | AZ4          | 335,3                  | 11597                | 452     | 3,90 | 393    | 3,39 | 845         | 379                  | 711               |
| 3                                   | GR „AGROFARM” Sp. z o.o.                                                                                                                                               | Jurkowiec Pierwsze       | Sztumski     | AT4          | 347,8                  | 11573                | 412     | 3,56 | 394    | 3,40 | 806         | 423                  | 785               |
| 4                                   | DOCHOWO DAIRY WEIBLOEM GR                                                                                                                                              | Dochowo                  | Słupski      | A4           | 349,9                  | 10612                | 395     | 3,72 | 354    | 3,34 | 749         | 412                  | 779               |
| 5                                   | PR-P WIOSNA Sp. z o.o.                                                                                                                                                 | Karwińskie Błoto Pierwsz | Pucki        | AZ4          | 401,6                  | 10569                | 400     | 3,78 | 345    | 3,26 | 745         | 389                  | 739               |
| Oddział w Dorotowie                 |                                                                                                                                                                        |                          |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | GRUNWALD Sp. z o.o.                                                                                                                                                    | Grunwald                 | Ostródzki    | A8           | 489,0                  | 12800                | 502     | 3,92 | 416    | 3,25 | 918         | 410                  | 717               |
| 2                                   | Strumiłowscy Wojciech, Agnieszka, Tomasz (stado)<br>Strumiłowski Wojciech, Agnieszka<br>Strumiłowski Tomasz<br>Strumiłowski Tomasz<br>Strumiłowski Wojciech, Agnieszka | Łupki                    | Piski        | AR4 / AT4    | 427,0                  | 12024                | 506     | 4,21 | 396    | 3,29 | 902         | 401                  | 796               |
|                                     |                                                                                                                                                                        | właściciel 1, obora 1    | Piski        | AR4          | 145,7                  | 14393                | 569     | 3,95 | 469    | 3,26 | 1038        | 402                  | 755               |
|                                     |                                                                                                                                                                        | właściciel 2, obora 1    | Piski        | AR4          | 113,6                  | 13905                | 548     | 3,94 | 451    | 3,24 | 999         | 385                  | 823               |
|                                     |                                                                                                                                                                        | właściciel 2, obora 2    | Piski        | AT4          | 74,1                   | 8882                 | 435     | 4,90 | 298    | 3,35 | 733         | 410                  | 797               |
|                                     |                                                                                                                                                                        | właściciel 1, obora 2    | Piski        | AT4          | 93,6                   | 8542                 | 414     | 4,85 | 290    | 3,40 | 704         | 405                  | 808               |
| 3                                   | C. OLSEN FARMS Sp. z o.o.                                                                                                                                              | Rydówka                  | Elbląski     | A4           | 424,0                  | 11345                | 414     | 3,65 | 365    | 3,22 | 779         | 385                  | 680               |
| 4                                   | Gryko Wiktor                                                                                                                                                           | Stare Juchy              | Elcki        | AT4          | 424,7                  | 10057                | 403     | 4,01 | 354    | 3,52 | 757         | 441                  | 849               |
| 5                                   | Lis Waldemar                                                                                                                                                           | Księży Dwór              | Działdowski  | AT4          | 340,9                  | 9692                 | 390     | 4,02 | 339    | 3,50 | 729         | 435                  | 789               |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                                                                                                                                                        |                          |              |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.                                                                                                                                                 | Boguszyn                 | Choszczeński | A6           | 372,2                  | 12050                | 486     | 4,03 | 399    | 3,31 | 885         | 380                  | 711               |
| 2                                   | HORBAN Sp. z o.o.                                                                                                                                                      | Cieścierz                | Gryficki     | A4           | 350,8                  | 11068                | 416     | 3,76 | 381    | 3,44 | 797         | 422                  | 754               |
| 3                                   | MŚCICE OHZ Sp. z o.o.                                                                                                                                                  | Kazimierz Pomorski       | Koszański    | AT6          | 485,3                  | 10153                | 423     | 4,17 | 341    | 3,36 | 764         | 399                  | 745               |

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

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.



Tabela 15f: Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów pow. 500,1 sztuk – wg kg suchej masy.

| Lp                                  | Właściciel stada/obory             | Lokalizacja stada/obory | Powiat        | Metoda oceny | Przeciętna liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|------------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                     |                                    |                         |               |              |                        | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                                     |                                    |                         |               |              |                        |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                    |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | AGRO-DĄBRÓWKA Sp. z o.o.           | Dąbrówka                | Mogileński    | A4           | 522,4                  | 12720                | 502     | 3,95 | 422    | 3,32 | 924         | 384                  | 826               |
| 2                                   | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.          | Mrozowo                 | Nakielski     | A4           | 538,4                  | 13134                | 489     | 3,72 | 432    | 3,29 | 921         | 369                  | 694               |
| 3                                   | HZINR POLANOWICE Sp. z o.o.        | Polanowice              | Inowrocławski | A4           | 503,1                  | 11420                | 450     | 3,94 | 389    | 3,41 | 839         | 395                  | 709               |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                    |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | FORTUNE Sp. z o.o.                 | Cieszynowo              | Sztumski      | AZ4          | 1281,8                 | 12943                | 472     | 3,65 | 443    | 3,42 | 915         | 377                  | 746               |
| 2                                   | POLHOZ Sp. z o.o. (stado)          | Pogorzała Wieś          | Malborski     | A4           | 1158,2                 | 12545                | 459     | 3,66 | 413    | 3,29 | 872         | 385                  | 621               |
|                                     | POLHOZ Sp. z o.o. - Pogorzała Wieś | obora 1                 | Malborski     | A4           | 514,1                  | 13863                | 532     | 3,84 | 458    | 3,30 | 990         | 383                  | 621               |
|                                     | POLHOZ Sp. z o.o. - Wojanowo       | obora 2                 | Gdański       | A4           | 644,1                  | 11493                | 402     | 3,50 | 377    | 3,28 | 779         | 386                  | 622               |
| 3                                   | AGRO-POOL-PRIMA Sp. z o.o.         | Ryki                    | Nowodworski   | AT4          | 557,3                  | 10092                | 389     | 3,85 | 340    | 3,37 | 729         | 404                  | 805               |
| Oddział w Dorotowie                 |                                    |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | SZESTNO Sp. z o.o.                 | Lembruk                 | Mragowski     | AT4          | 1135,2                 | 12847                | 473     | 3,68 | 411    | 3,20 | 884         | 414                  | 789               |
| 2                                   | AGRO-SKANDAWA Sp. z o.o.           | Błędowo                 | Kętrzyński    | AT4          | 889,5                  | 10760                | 413     | 3,84 | 342    | 3,18 | 755         | 411                  | 742               |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                    |                         |               |              |                        |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.             | Nadarzyn                | Choszczeński  | A6           | 652,8                  | 13950                | 586     | 4,20 | 462    | 3,31 | 1048        | 380                  | 716               |
| 2                                   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o.        | Dębina                  | Gryfiński     | A6           | 1011,1                 | 13151                | 535     | 4,07 | 442    | 3,36 | 977         | 390                  | 702               |
| 3                                   | Marzec Katarzyna                   | Wielkowo                | Kamieński     | AZ4          | 589,1                  | 11576                | 458     | 3,96 | 386    | 3,33 | 844         | 405                  | 743               |
| 4                                   | K & B & A LTD Sp. z o.o.           | Rzeczyn                 | Kamieński     | A4           | 665,2                  | 12318                | 420     | 3,41 | 416    | 3,38 | 836         | 378                  | 697               |
| 5                                   | SPÓŁDZIELCZA AGROFIRMA Witkowo     | Reńsko                  | Pyrzycki      | A4           | 510,6                  | 9836                 | 365     | 3,71 | 335    | 3,41 | 700         | 411                  | 710               |

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

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

Tabela 16: Zestawienie najlepszych stad w Regionie Oceny Północ za 2021 rok, wg kg mleka w poszczególnych grupach wielkości.

| Lp.                   | Właściciel stada/obory                 | Lokalizacja stada/obory | Województwo         | Metoda oceny | Przecięt. liczba krów | Przeciętna wydajność |         |      |        |      |             | Okres między-wyciel. | Wiek I-go wyciel. |
|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|-----------------------|----------------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------------|-------------------|
|                       |                                        |                         |                     |              |                       | Mleko kg             | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B |                      |                   |
|                       |                                        |                         |                     |              |                       |                      | kg      | %    | kg     | %    |             |                      |                   |
|                       |                                        |                         |                     |              |                       |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| do 20 krów            |                                        |                         |                     |              |                       |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                     | Budniewski Leszek                      | Wikielec                | Warmińsko-Mazurskie | AT4          | 16,3                  | 14575                | 513     | 3,52 | 501    | 3,44 | 1014        | 407                  | 760               |
| 2                     | Miodowski Jacek                        | Trzebień                | Kujawsko-Pomorskie  | AT4          | 12,7                  | 11518                | 463     | 4,02 | 407    | 3,53 | 870         | 432                  | 911               |
| 3                     | Arentowicz Zbigniew                    | Rusinowo                | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 19,2                  | 11441                | 460     | 4,02 | 388    | 3,39 | 848         | 451                  | 861               |
| 4                     | Śliwiński Leszek                       | Wymysłowo               | Kujawsko-Pomorskie  | AT4          | 10,0                  | 11406                | 522     | 4,58 | 403    | 3,53 | 925         | 393                  | 785               |
| 5                     | Fryca Eugeniusz                        | Obrowo                  | Kujawsko-Pomorskie  | AT4          | 17,9                  | 11104                | 414     | 3,73 | 363    | 3,27 | 777         | 515                  | 712               |
| od 20,1 do 50 sztuk   |                                        |                         |                     |              |                       |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                     | Gromada Marcin                         | Ludzisko                | Kujawsko-Pomorskie  | AT4          | 23,9                  | 13847                | 503     | 3,63 | 503    | 3,63 | 1006        | 437                  | 731               |
| 2                     | Dziala Marcin                          | Mochle                  | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 33,3                  | 12899                | 463     | 3,59 | 436    | 3,38 | 899         | 368                  | 724               |
| 3                     | Zieliński Artur                        | Brąchnowo               | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 39,7                  | 12873                | 498     | 3,87 | 448    | 3,48 | 946         | 401                  | 754               |
| 4                     | Ruta Witold Mirosław                   | Książki                 | Kujawsko-Pomorskie  | AT4          | 41,9                  | 12869                | 537     | 4,17 | 470    | 3,65 | 1007        | 479                  | 786               |
| 5                     | Golonka Adam                           | Lipińskie               | Warmińsko-Mazurskie | AT4          | 38,0                  | 12450                | 542     | 4,35 | 446    | 3,58 | 988         | 415                  | 740               |
| od 50,1 do 150 sztuk  |                                        |                         |                     |              |                       |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                     | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.              | Dobrzyńewo              | Wielkopolskie       | A4           | 129,1                 | 13655                | 535     | 3,92 | 430    | 3,15 | 965         | 389                  | 699               |
| 2                     | Pniewski Marcin                        | Moszczonze              | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 66,5                  | 13034                | 458     | 3,51 | 448    | 3,44 | 906         | 411                  | 719               |
| 3                     | Zalewski Lech, Zalewski Michał (stado) | Okonin                  | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 83,7                  | 12767                | 449     | 3,52 | 434    | 3,40 | 883         | 404                  | 736               |
|                       | Zalewski Lech                          | właściciel 1            | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 56,2                  | 12739                | 452     | 3,55 | 434    | 3,41 | 886         | 404                  | 752               |
|                       | Zalewski Michał                        | właściciel 2            | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 27,5                  | 12825                | 441     | 3,44 | 435    | 3,39 | 876         | 405                  | 708               |
| 4                     | Lis Jan                                | Wronka                  | Warmińsko-Mazurskie | AT4          | 69,2                  | 12624                | 461     | 3,65 | 418    | 3,31 | 879         | 382                  | 717               |
| 5                     | GR Pawłowski Paweł                     | Rudzk Duży              | Kujawsko-Pomorskie  | AT4          | 77,9                  | 12611                | 484     | 3,84 | 428    | 3,39 | 912         | 421                  | 786               |
| od 150,1 do 300 sztuk |                                        |                         |                     |              |                       |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                     | Ślupikowski Ryszard                    | Suchorączek             | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 162,5                 | 12842                | 488     | 3,80 | 438    | 3,41 | 926         | 454                  | 805               |
| 2                     | HENDRIPOL Sp. z o.o.                   | Bramka                  | Kujawsko-Pomorskie  | AR6          | 254,5                 | 12610                | 496     | 3,93 | 424    | 3,36 | 920         | 378                  | 681               |
| 3                     | RSP „PRZEŁOM” Linowo                   | Linowo                  | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 201,3                 | 11855                | 428     | 3,61 | 389    | 3,28 | 817         | 401                  | 688               |
| 4                     | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.                | Michałow                | Kujawsko-Pomorskie  | A6           | 262,8                 | 11835                | 424     | 3,58 | 389    | 3,29 | 813         | 390                  | 705               |
| 5                     | Wiśniewski Sławomir                    | Ostrów Święcki          | Kujawsko-Pomorskie  | AR4          | 154,3                 | 11807                | 465     | 3,94 | 403    | 3,41 | 868         | 396                  | 791               |
| od 300,1 do 500 sztuk |                                        |                         |                     |              |                       |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                     | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.                | Jarantowice             | Kujawsko-Pomorskie  | A6           | 335,8                 | 14203                | 435     | 3,06 | 486    | 3,42 | 921         | 382                  | 708               |
| 2                     | ZPR w KOWROZIE Sp. z o.o.              | Pigza                   | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 413,2                 | 13479                | 500     | 3,71 | 444    | 3,29 | 944         | 388                  | 746               |
| 3                     | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o.         | Nowe Jankowice          | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 326,7                 | 13226                | 520     | 3,93 | 440    | 3,33 | 960         | 395                  | 708               |
| 4                     | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.              | Glesno                  | Wielkopolskie       | A6           | 305,4                 | 13019                | 530     | 4,07 | 431    | 3,31 | 961         | 382                  | 722               |
| 5                     | GRUNWALD Sp. z o.o.                    | Grunwald                | Warmińsko-Mazurskie | A8           | 489,0                 | 12800                | 502     | 3,92 | 416    | 3,25 | 918         | 410                  | 717               |
| pow. 500 sztuk        |                                        |                         |                     |              |                       |                      |         |      |        |      |             |                      |                   |
| 1                     | OHZ Lubiana Sp. z o.o.                 | Nadarzyn                | Zachodniopomorskie  | A6           | 652,8                 | 13950                | 586     | 4,20 | 462    | 3,31 | 1048        | 380                  | 716               |
| 2                     | ZDIZ-PIB KOLBACZ Sp. z o.o.            | Dębina                  | Zachodniopomorskie  | A6           | 1011,1                | 13151                | 535     | 4,07 | 442    | 3,36 | 977         | 390                  | 702               |
| 3                     | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.              | Mrozowo                 | Kujawsko-Pomorskie  | A4           | 538,4                 | 13134                | 489     | 3,72 | 432    | 3,29 | 921         | 369                  | 694               |
| 4                     | FORTUNE Sp. z o.o.                     | Cieszynowo              | Pomorskie           | AZ4          | 1281,8                | 12943                | 472     | 3,65 | 443    | 3,42 | 915         | 377                  | 746               |
| 5                     | SZESTNO Sp. z o.o.                     | Lembruk                 | Warmińsko-Mazurskie | AT4          | 1135,2                | 12847                | 473     | 3,68 | 411    | 3,20 | 884         | 414                  | 789               |

STADO – grupa zwierząt utrzymywana w tym samym celu produkcyjnym w tej samej lokalizacji, niezależnie od ilości właścicieli.

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

Tabela 17a: Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów do 20 sztuk w 2021 roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.

| Lp                                  | Właściciel krowy      | Miejscowość        | Krowa           |                 | Ojciec          |             | Rok ur. | Nr lakt. | Wydajność krowy |            |      |           |      |             |                |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|---------|----------|-----------------|------------|------|-----------|------|-------------|----------------|
|                                     |                       |                    | Numer           | Nazwa           | Numer           | Nazwa       |         |          | Mleko kg        | Tłuszcz kg | %    | Białko kg | %    | Suma kg T+B | Liczba prób mL |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                       |                    |                 |                 |                 |             |         |          |                 |            |      |           |      |             |                |
| 1                                   | Rembeza Mariusz       | Kijewo Szlacheckie | PL-005269911043 | Śnieżynka       | PL-005141186033 | Jurt        | 2014    | 5        | 13504           | 384        | 2,84 | 414       | 3,07 | 798         | 10             |
| 2                                   | Smył Grzegorz         | Broniewice         | PL-005350533550 | Bielasa 23      | FR-2279421468   | Hunting     | 2015    | 4        | 12929           | 379        | 2,93 | 380       | 2,94 | 759         | 11             |
| 3                                   | Gajkowska Małgorzata  | Wołęcin            | PL-005386378088 | Modena 2        | US-53573187     | Chase       | 2017    | 2        | 12861           | 467        | 3,63 | 430       | 3,34 | 897         | 5              |
| 4                                   | Śliwiński Leszek      | Wymysłowo          | PL-005342486208 | Pacynka         | PL-005131755010 | Beszamel    | 2015    | 4        | 12844           | 501        | 3,90 | 405       | 3,16 | 906         | 11             |
| 5                                   | Przybysz Zdzisław     | Wielgądz           | PL-005400509467 | Bajka6          | PL-005286287909 | Dubler      | 2015    | 3        | 12717           | 544        | 4,28 | 399       | 3,14 | 943         | 11             |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                       |                    |                 |                 |                 |             |         |          |                 |            |      |           |      |             |                |
| 1                                   | Plutowska Karolina    | Wysin              | PL-005420502066 | Alin 1          | US-137837618    | Tempting    | 2015    | 4        | 13398           | 501        | 3,74 | 424       | 3,16 | 925         | 11             |
| 2                                   | Łachinowicz Krzysztof | Mokry Dwór         | PL-005383135684 | Mirka 960       | CA-11857447     | Boastful    | 2017    | 3        | 13375           | 573        | 4,29 | 440       | 3,29 | 1013        | 11             |
| 3                                   | Plutowska Karolina    | Wysin              | PL-005420502141 | Pela 10         | CH-120068419704 | Stan        | 2015    | 4        | 13318           | 432        | 3,25 | 389       | 2,92 | 821         | 10             |
| 4                                   | Szczepański Zbigniew  | Żabno              | PL-005367648100 | Frانيا          | IT-033990262911 | Soma        | 2018    | 1        | 13175           | 396        | 3,00 | 417       | 3,17 | 813         | 11             |
| 5                                   | Klimas Jolanta        | Reblinko           | PL-005227333283 | Krasa 6         | PL-005188172877 | Jaris       | 2012    | 5        | 12606           | 455        | 3,61 | 385       | 3,06 | 840         | 10             |
| Oddział w Dorotowie                 |                       |                    |                 |                 |                 |             |         |          |                 |            |      |           |      |             |                |
| 1                                   | Budniewski Leszek     | Wikielec           | PL-005414193232 | Rumunka Dreamwe | US-71181872     | Dreamweaver | 2018    | 1        | 17306           | 599        | 3,46 | 546       | 3,15 | 1145        | 9              |
| 2                                   | Budniewski Leszek     | Wikielec           | PL-005418819626 | Mewa Avalon     | US-65496393     | Altaavalon  | 2017    | 2        | 16770           | 766        | 4,57 | 725       | 4,32 | 1491        | 10             |
| 3                                   | Budniewski Leszek     | Wikielec           | PL-005418819565 | Łyna 4          | DE-0812698289   | Pary        | 2016    | 3        | 16370           | 522        | 3,19 | 553       | 3,38 | 1075        | 9              |
| 4                                   | Budniewski Leszek     | Wikielec           | PL-005414193331 | Hela Silver     | US-72156794     | Silver      | 2018    | 1        | 16071           | 439        | 2,73 | 524       | 3,26 | 963         | 9              |
| 5                                   | Budniewski Leszek     | Wikielec           | PL-005418819633 | Duża Avalon     | US-65496393     | Altaavalon  | 2017    | 2        | 15916           | 550        | 3,46 | 535       | 3,36 | 1085        | 10             |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                       |                    |                 |                 |                 |             |         |          |                 |            |      |           |      |             |                |
| 1                                   | Sobczak Kazimierz     | Bierzwnica         | PL-005241217941 | Alfa 6          | CA-9979594      | Brendan     | 2016    | 2        | 11818           | 500        | 4,23 | 375       | 3,17 | 875         | 9              |
| 2                                   | Pańczyk Jan           | Szczecinek         | PL-005244428917 | Sójka           | PL-005094954284 | Bakarat     | 2014    | 4        | 11434           | 407        | 3,56 | 357       | 3,12 | 764         | 11             |
| 3                                   | Lichacy Grzegorz      | Bylica             | PL-005252046080 | Bylica 12       | SE-92105        | Lado        | 2011    | 8        | 11388           | 500        | 4,39 | 373       | 3,28 | 873         | 10             |
| 4                                   | Misiak Dariusz        | Rogowo             | PL-005254941178 | Jagoda 13       | PL-005315532796 | Support     | 2014    | 5        | 11335           | 463        | 4,09 | 392       | 3,46 | 855         | 11             |
| 5                                   | Pańczyk Jan           | Szczecinek         | PL-005244429167 | Clivia          | PL-005314910045 | Survival St | 2015    | 3        | 11226           | 444        | 3,96 | 388       | 3,46 | 832         | 10             |

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

Tabela 17b. Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów od 20,1 do 50 sztuk w 2021 roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.

| Lp                                  | Właściciel krowy            | Miejscowość  | Krowa           |              | Ojciec          |            | Rok ur. | Nr lakt. | Wydajność krowy |     |         |     |        |      |             |                |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|------------|---------|----------|-----------------|-----|---------|-----|--------|------|-------------|----------------|
|                                     |                             |              | Numer           | Nazwa        | Numer           | Nazwa      |         |          | Mleko           |     | Tuszczy |     | Białko |      | Suma kg T+B | Liczba prób ML |
|                                     |                             |              |                 |              |                 |            |         |          | kg              | %   | kg      | %   | kg     | %    |             |                |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                             |              |                 |              |                 |            |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                   | Dziatła Marcin              | Mochle       | PL-005341666342 | Juka 14      | FR-6206477358   | Gerben     | 2017    | 2        | 16412           | 502 | 3,06    | 493 | 3,00   | 995  | 11          |                |
| 2                                   | Omieczyńska Żaneta          | Rogóżno      | PL-005353000721 | Kaja 3       | PL-005141186033 | Jurt       | 2015    | 4        | 16105           | 563 | 3,50    | 474 | 2,94   | 1037 | 10          |                |
| 3                                   | Dziatła Marcin              | Mochle       | PL-005369096046 | Mariola 6    | PL-005309102745 | Sufler     | 2016    | 3        | 15882           | 565 | 3,56    | 460 | 2,90   | 1025 | 9           |                |
| 4                                   | Dziatła Marcin              | Mochle       | PL-005369096374 | Juka 14      | FR-8550489302   | Isper Ebh  | 2017    | 2        | 15372           | 420 | 2,73    | 531 | 3,46   | 951  | 10          |                |
| 5                                   | Grabowski Mariusz           | Stanisławki  | PL-005367506479 | Dama         | FR-2241421918   | Carrasso   | 2015    | 3        | 15343           | 537 | 3,50    | 447 | 2,91   | 2,91 | 9           |                |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                             |              |                 |              |                 |            |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                   | Czapiewski Krzysztof        | Leśno Wybud. | PL-005343517567 | Bielutka     | US-62294288     | July       | 2016    | 3        | 17311           | 831 | 4,80    | 587 | 3,39   | 1418 | 10          |                |
| 2                                   | Lejkowski Ireneusz          | Prokowo      | PL-005397251592 | Lemanka      | FR-8065708392   | Drosty     | 2015    | 3        | 15320           | 539 | 3,52    | 479 | 3,13   | 1018 | 10          |                |
| 3                                   | Czapiewski Krzysztof        | Leśno Wybud. | PL-005366814322 | Nataszka     | CA-105585631    | Elliott    | 2016    | 3        | 15005           | 598 | 3,98    | 564 | 3,76   | 1162 | 10          |                |
| 4                                   | Jędrzejewski Kazimierz      | Bietowo      | PL-005387254237 | Wydra59      | FR-5625523509   | Grillon    | 2015    | 4        | 14598           | 556 | 3,81    | 460 | 3,15   | 1016 | 10          |                |
| 5                                   | Kosiedowski Jarosław        | Zalesie      | PL-005399048695 | Majka        | US-66069816     | Addison    | 2015    | 3        | 14355           | 502 | 3,49    | 469 | 3,27   | 971  | 11          |                |
| Oddział w Dorotowie                 |                             |              |                 |              |                 |            |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                   | Zbrzyzny Jarosław           | Rywociny     | PL-005398068519 | Ula 1        | DK-258563       | Bjerre     | 2016    | 2        | 16394           | 558 | 3,40    | 562 | 3,43   | 1120 | 10          |                |
| 2                                   | Tokarzewski Zbigniew        | Woszczele    | PL-005293649325 | Agata        | NL-398102290    | BG E.T.    | 2014    | 3        | 16193           | 738 | 4,56    | 521 | 3,22   | 1259 | 10          |                |
| 3                                   | Koziałek Krzysztof          | Głazowo      | PL-005392078972 | Koza 1       | US-66406383     | Altavittek | 2016    | 2        | 15796           | 544 | 3,44    | 489 | 3,09   | 1033 | 10          |                |
| 4                                   | Kuchmeister Gerard          | Wirwajdy     | PL-005355883933 | Julia 3      | PL-005094954284 | Bakarat    | 2017    | 1        | 15695           | 458 | 2,92    | 490 | 3,12   | 948  | 10          |                |
| 5                                   | Dombrowski Andrzej          | Koszelewy    | PL-005280914405 | Sara         | DE-0534908749   | Samuel     | 2014    | 5        | 15416           | 519 | 3,37    | 450 | 2,92   | 969  | 12          |                |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                             |              |                 |              |                 |            |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o. | Dębina       | PL-005419650075 | Sina 173     | DK-257840       | Bonum      | 2017    | 2        | 17885           | 695 | 3,88    | 584 | 3,27   | 1279 | 7           |                |
| 2                                   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o. | Dębina       | PL-005353858964 | Elka 47      | PL-005364241489 | Wako       | 2017    | 2        | 16019           | 657 | 4,10    | 543 | 3,39   | 1200 | 8           |                |
| 3                                   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o. | Dębina       | PL-005361401046 | Kmiecica 186 | FR-5942625777   | Lad        | 2017    | 2        | 14937           | 548 | 3,67    | 484 | 3,24   | 1032 | 7           |                |
| 4                                   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o. | Dębina       | PL-005361401138 | Silna 26     | FR-5502073281   | Harity     | 2017    | 2        | 14796           | 655 | 4,43    | 488 | 3,30   | 1143 | 7           |                |
| 5                                   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o. | Dębina       | PL-005372575095 | Piecka 98    | DE-0535361911   | Humorous   | 2016    | 3        | 14121           | 633 | 4,49    | 466 | 3,30   | 980  | 8           |                |

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



Tabela 17c: Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów od 50,1 do 150 sztuk w 2021 roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.

| Lp.                                 | Właściciel krowy                  | Miejscowość      | Krowa            |            | Ojciec          |            | Rok ur. | Nr lakt. | Wydajność krowy |         |      |        |      |             |                |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------|-----------------|------------|---------|----------|-----------------|---------|------|--------|------|-------------|----------------|--|
|                                     |                                   |                  | Numer            | Nazwa      | Numer           | Nazwa      |         |          | Mleko kg        | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma kg T+B | Liczba prób ML |  |
|                                     |                                   |                  |                  |            |                 |            |         |          |                 | kg      | %    | kg     | %    |             |                |  |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                   |                  |                  |            |                 |            |         |          |                 |         |      |        |      |             |                |  |
| 1                                   | Racinowska Ewa                    | Łączki           | PL-005229205823  | Brysia     | US-52805710     | Garrett    | 2015    | 3        | 18143           | 600     | 3,31 | 557    | 3,07 | 1157        | 8              |  |
| 2                                   | Pniowski Marcin                   | Moszczonno       | PL-005323299681  | Kazia 5    | PL-005309102745 | Sufler     | 2016    | 3        | 17685           | 454     | 2,57 | 546    | 3,09 | 1000        | 11             |  |
| 3                                   | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.         | Dobrzyńniewo     | PL-0053222315177 | Dabina 36  | US-72156794     | Silver     | 2015    | 4        | 17635           | 826     | 4,68 | 540    | 3,06 | 1366        | 10             |  |
| 4                                   | Szablewski Piotr                  | Kruszyny Rumunki | PL-005339064280  | Oliwka 16  | CA-108502588    | Leeroy     | 2016    | 3        | 17440           | 505     | 2,90 | 541    | 3,10 | 1046        | 11             |  |
| 5                                   | Kudła Lidia                       | Ławy             | PL-005365824780  | Ryska 30   | US-72156794     | Silver     | 2016    | 3        | 17303           | 613     | 3,54 | 528    | 3,05 | 1141        | 10             |  |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                   |                  |                  |            |                 |            |         |          |                 |         |      |        |      |             |                |  |
| 1                                   | Górniewicz Daniel                 | Koszary          | PL-005326261234  | Stokrotka  | PL-005107051061 | Jeti       | 2014    | 4        | 18601           | 632     | 3,40 | 565    | 3,04 | 1197        | 10             |  |
| 2                                   | Reszka Krzysztof                  | Nowe Prusy       | PL-005390832811  | Muzia      | US-57187010     | Conquest   | 2016    | 2        | 16759           | 599     | 3,57 | 528    | 3,15 | 1127        | 11             |  |
| 3                                   | Sikorski Piotr Andrzej            | Brusy Jaglie     | PL-005361002571  | Żmija      | US-138798343    | Flawless   | 2015    | 4        | 16271           | 493     | 3,03 | 492    | 3,02 | 985         | 11             |  |
| 4                                   | Sikorski Piotr Andrzej            | Brusy Jaglie     | PL-005361002458  | Kora       | FR-3514052095   | Gp Condor  | 2014    | 4        | 16188           | 551     | 3,41 | 509    | 3,15 | 1060        | 11             |  |
| 5                                   | Reszka Krzysztof                  | Nowe Prusy       | PL-005389046816  | Helka      | PL-005204134445 | Bolux      | 2016    | 2        | 15819           | 490     | 3,10 | 462    | 2,92 | 952         | 11             |  |
| Oddział w Dorotowie                 |                                   |                  |                  |            |                 |            |         |          |                 |         |      |        |      |             |                |  |
| 1                                   | Łoniewski Witold                  | Lipowiec         | PL-005257314153  | Maxi XIV   | DK-249558       | Export     | 2012    | 5        | 18195           | 662     | 3,64 | 584    | 3,21 | 1246        | 10             |  |
| 2                                   | Stankiewicz Rafał                 | Wągniki          | PL-005305894804  | Lalunia 27 | PL-005094954284 | Bakarat    | 2015    | 3        | 18186           | 507     | 2,79 | 570    | 3,14 | 1077        | 10             |  |
| 3                                   | Łoniewski Witold                  | Lipowiec         | PL-005397494975  | Milla      | PL-005106913698 | Jegier St  | 2015    | 3        | 17141           | 649     | 3,79 | 524    | 3,06 | 1173        | 10             |  |
| 4                                   | Klepacki Mateusz                  | Sordachy         | PL-005367825464  | Dina-1     | PL-005277339174 | Ordon      | 2016    | 3        | 16334           | 557     | 3,41 | 558    | 3,42 | 1115        | 9              |  |
| 5                                   | Klepacki Mateusz                  | Sordachy         | PL-005326518253  | Zyta       | FR-6217686790   | Gnamas Red | 2016    | 3        | 16164           | 533     | 3,30 | 488    | 3,02 | 1021        | 11             |  |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                   |                  |                  |            |                 |            |         |          |                 |         |      |        |      |             |                |  |
| 1                                   | Wojciechowska Anna                | Kolonia Maszewo  | PL-005373357713  | Halina     | PL-005420512720 | Sam        | 2017    | 2        | 13596           | 387     | 2,85 | 398    | 2,93 | 785         | 10             |  |
| 2                                   | Kostrubiec Władysław              | Liszkowo         | PL-005236684666  | Chuda 3    | PL-005250792866 | Uran       | 2014    | 4        | 13225           | 423     | 3,20 | 396    | 2,99 | 819         | 10             |  |
| 3                                   | Kostrubiec Władysław              | Liszkowo         | PL-005411059005  | Amelia 5   | FR-3722611050   | Footing    | 2016    | 2        | 12632           | 524     | 4,15 | 404    | 3,20 | 928         | 11             |  |
| 4                                   | Kwiecień Zbigniew, Krzysztof s.c. | Gostyń           | PL-005411794357  | Oka 10     | FR-2921633316   | Giorgo     | 2015    | 3        | 11563           | 447     | 3,87 | 354    | 3,06 | 801         | 11             |  |
| 5                                   | Kwiecień Zbigniew, Krzysztof s.c. | Gostyń           | PL-005411058749  | Holme      | PL-005135297059 | Irtysz     | 2015    | 4        | 11536           | 425     | 3,68 | 350    | 3,03 | 775         | 9              |  |

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

Tabela 17d: Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów od 150,1 do 300 sztuk w 2021 roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.

| Lp.                                 | Właściciel krowy                | Miejscowość        | Krowa           |             | Ojciec          |             | Rok ur. | Nr lakt. | Wydajność krowy |     |         |     |        |      |             |                |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---------|----------|-----------------|-----|---------|-----|--------|------|-------------|----------------|
|                                     |                                 |                    | Numer           | Nazwa       | Numer           | Nazwa       |         |          | Mleko           |     | Tłuszcz |     | Białko |      | Suma kg T+B | Liczba prób ML |
|                                     |                                 |                    |                 |             |                 |             |         |          | kg              | %   | kg      | %   | kg     | %    |             |                |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                 |                    |                 |             |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                   | HENDRIPOL Sp. z o.o.            | Bramka             | PL-005372882827 | Lia 39      | US-73163134     | Altashock   | 2017    | 3        | 18215           | 564 | 3,09    | 547 | 3,00   | 1111 | 8           |                |
| 2                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.         | Michałowo          | PL-005248348082 | Lina 45     | US-61898306     | Altaiota    | 2013    | 5        | 18142           | 503 | 2,77    | 548 | 3,02   | 1051 | 8           |                |
| 3                                   | HENDRIPOL Sp. z o.o.            | Bramka             | PL-005267207339 | Jantje 268  | US-137804641    | Stonewall   | 2014    | 5        | 17870           | 683 | 3,82    | 578 | 3,23   | 1261 | 9           |                |
| 4                                   | Krzemkowski Grzegorz            | Dębowo             | PL-005356731936 | Gabi        | US-60845420     | Gabor       | 2014    | 4        | 17675           | 589 | 3,33    | 539 | 3,05   | 1128 | 11          |                |
| 5                                   | RSP „PRZEŁOM” Linowo            | Linowo             | PL-005333917018 | Gosia 17    | FR-4242254307   | Pom JUD     | 2017    | 2        | 17540           | 484 | 2,76    | 524 | 2,99   | 1008 | 10          |                |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                 |                    |                 |             |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                   | HARTOG Sp. z o.o.               | Jantar Leśniczówka | PL-005392886485 | Czarna 4    | AT-260829316    | GS Versetto | 2017    | 2        | 15448           | 447 | 2,89    | 519 | 3,36   | 966  | 11          |                |
| 2                                   | OHZ BOBROWNIKI Sp. z o.o.       | Bobrowniki         | PL-005323626821 | Fairness 12 | US-55618778     | Altahotrod  | 2017    | 3        | 14369           | 324 | 2,26    | 441 | 3,07   | 765  | 10          |                |
| 3                                   | OHZ BOBROWNIKI Sp. z o.o.       | Bobrowniki         | PL-005327769821 | Myszka 2    | US-61980877     | Doberman    | 2015    | 4        | 14266           | 547 | 3,83    | 450 | 3,16   | 997  | 10          |                |
| 4                                   | HARTOG Sp. z o.o.               | Jantar Leśniczówka | PL-005343059678 | Tilli 46    | AT-260829316    | GS Versetto | 2016    | 3        | 14219           | 376 | 2,64    | 434 | 3,05   | 810  | 11          |                |
| 5                                   | DANKO HR Sp. z o.o.             | Dębina             | PL-005363857865 | —           | DE-1501761937   | Klose       | 2017    | 2        | 14200           | 458 | 3,22    | 431 | 3,04   | 889  | 11          |                |
| Oddział w Dorotowie                 |                                 |                    |                 |             |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                   | OLZNAS Sp. z o.o.               | Pisanica           | PL-005355494825 | Zara        | IT-020990262514 | Mincio      | 2016    | 3        | 17343           | 350 | 2,02    | 493 | 2,84   | 843  | 10          |                |
| 2                                   | OLZNAS Sp. z o.o.               | Pisanica           | PL-005371659901 | Mora 337    | NL-755898903    | Supershot   | 2017    | 2        | 16397           | 566 | 3,45    | 476 | 2,90   | 1042 | 10          |                |
| 3                                   | OLZNAS Sp. z o.o.               | Pisanica           | DK-03772102018  | Rosa        | DK-254507       | VH Rubak    | 2013    | 5        | 16133           | 588 | 3,64    | 528 | 3,28   | 1116 | 11          |                |
| 4                                   | Policht Paweł                   | Nowa Wieś          | PL-005330528484 | Meńka 2     | DE-0356333357   | Genestar    | 2016    | 3        | 16064           | 552 | 3,43    | 531 | 3,30   | 1083 | 11          |                |
| 5                                   | Policht Paweł                   | Nowa Wieś          | PL-005330528262 | Linda 9     | DK-257008       | VH Saturn   | 2016    | 3        | 15863           | 611 | 3,85    | 529 | 3,34   | 1140 | 11          |                |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                 |                    |                 |             |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |                |
| 1                                   | DEUT-POL Sp. z o.o.             | Bienice            | PL-005373500584 | Ciemna 3    | PL-005318798908 | MŚ Ogard    | 2015    | 3        | 11938           | 452 | 3,79    | 384 | 3,22   | 836  | 11          |                |
| 2                                   | BIELIN STADNINA KONI Sp. z o.o. | Kamionka           | PL-005334806304 | Łańka       | PL-005132477003 | Hobbit      | 2016    | 3        | 11846           | 538 | 4,54    | 389 | 3,28   | 927  | 10          |                |
| 3                                   | BIELIN STADNINA KONI Sp. z o.o. | Kamionka           | PL-005334806281 | Łańka       | PL-005143097368 | Joshua      | 2016    | 3        | 11837           | 542 | 4,58    | 368 | 3,11   | 910  | 10          |                |
| 4                                   | BIELIN STADNINA KONI Sp. z o.o. | Kamionka           | PL-005293193569 | Zwanenburg  | PL-005318799479 | MŚ Irmil    | 2014    | 4        | 11773           | 507 | 4,31    | 353 | 3,00   | 860  | 10          |                |
| 5                                   | BIELIN STADNINA KONI Sp. z o.o. | Kamionka           | PL-005293193378 | Belka       | PL-005306547693 | Surtan      | 2014    | 4        | 11693           | 435 | 3,72    | 367 | 3,14   | 802  | 10          |                |

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

Tabela 17e: Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów 300,1 do 500 sztuk w 2021 roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.

| Lp.                                 | Właściciel krowy                 | Miejscowość     | Krowa           |            | Ojciec          |            | Rok ur. | Nr lakt. | Wydajność krowy |      |             |                |      |      |    |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------|----------|-----------------|------|-------------|----------------|------|------|----|
|                                     |                                  |                 | Numer           | Nazwa      | Numer           | Tłuszcz    |         |          | Białko          |      | Suma kg T+B | Liczba prób mL |      |      |    |
|                                     |                                  |                 |                 |            |                 | kg         |         |          | %               | kg   |             |                | %    |      |    |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                  |                 |                 |            |                 |            |         |          |                 |      |             |                |      |      |    |
| 1                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Jarantowice     | PL-005370247659 | Frega 97   | US-61980877     | Doberman   | 2015    | 4        | 20097           | 512  | 2,55        | 623            | 3,10 | 1135 | 7  |
| 2                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Jarantowice     | PL-005260919635 | Nuta 48    | US-137509256    | Santana    | 2014    | 5        | 19089           | 446  | 2,34        | 564            | 2,95 | 1010 | 8  |
| 3                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Jarantowice     | PL-005367120187 | Litera 60  | CA-12020854     | Aptitude   | 2017    | 2        | 18961           | 361  | 1,90        | 563            | 2,97 | 924  | 8  |
| 4                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Jarantowice     | PL-005333823456 | Litera 41  | US-58591942     | Commander  | 2016    | 3        | 18371           | 472  | 2,57        | 601            | 3,27 | 1073 | 8  |
| 5                                   | GR „KOMOROWO” Sp. z o.o.         | Sobieszyno      | PL-005372566604 | Jago 2     | PL-005260917914 | Gilmour    | 2016    | 2        | 18238           | 778  | 4,27        | 587            | 3,22 | 1365 | 11 |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                                  |                 |                 |            |                 |            |         |          |                 |      |             |                |      |      |    |
| 1                                   | PR „DELTA AGRO” Pełpowska-Tymiec | Mątowny Wielkie | PL-005314679157 | Wata 3     | US-65968671     | Cactus     | 2014    | 5        | 20135           | 510  | 2,53        | 586            | 2,91 | 1096 | 11 |
| 2                                   | DELTA-AGRO Tymiec Radostaw       | Mątowny Wielkie | PL-005413789504 | Maja 130   | FR-6950587963   | Diego      | 2015    | 3        | 16698           | 528  | 3,16        | 513            | 3,07 | 1041 | 11 |
| 3                                   | DELTA-AGRO Tymiec Radostaw       | Mątowny Wielkie | PL-005345738151 | Sosna 5    | US-138929709    | Altazaroz  | 2014    | 5        | 16352           | 589  | 3,60        | 472            | 2,89 | 1061 | 11 |
| 4                                   | GR „AGROFARM” Sp. z o.o.         | Jurkowiec I     | PL-005325327719 | Rumba      | US-71813206     | Nirvana    | 2016    | 3        | 16305           | 607  | 3,72        | 528            | 3,24 | 1135 | 11 |
| 5                                   | OMPOL Sp. z o.o.                 | Leśnice         | PL-005381576892 | Hilda 86   | DE-0357479418   | Bermuda    | 2016    | 3        | 16286           | 679  | 4,17        | 553            | 3,40 | 1232 | 11 |
| Oddział w Dorotowie                 |                                  |                 |                 |            |                 |            |         |          |                 |      |             |                |      |      |    |
| 1                                   | GRUNWALD Sp. z o.o.              | Grunwald        | PL-005335794952 | Zoska 25   | FR-5940304611   | Hetox Red  | 2015    | 3        | 19212           | 1168 | 6,08        | 578            | 3,01 | 1746 | 7  |
| 2                                   | GRUNWALD Sp. z o.o.              | Grunwald        | PL-005370862623 | R. Marie 8 | FR-1732917064   | Ibram      | 2017    | 2        | 19187           | 830  | 4,33        | 593            | 3,09 | 1423 | 7  |
| 3                                   | GRUNWALD Sp. z o.o.              | Grunwald        | PL-005241967822 | Mela 5     | US-62916235     | Altar 2    | 2014    | 4        | 18853           | 618  | 3,28        | 553            | 2,93 | 1171 | 6  |
| 4                                   | GRUNWALD Sp. z o.o.              | Grunwald        | PL-005362537669 | Reneth 4   | US-62916235     | Altar 2    | 2015    | 4        | 18437           | 690  | 3,74        | 521            | 2,83 | 1211 | 6  |
| 5                                   | GRUNWALD Sp. z o.o.              | Grunwald        | PL-005381401026 | Dora 130   | US-69829746     | Altarabo   | 2017    | 2        | 18050           | 647  | 3,59        | 535            | 2,97 | 1182 | 6  |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                                  |                 |                 |            |                 |            |         |          |                 |      |             |                |      |      |    |
| 1                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.           | Boguszyn        | PL-005366115160 | Małpa      | FR-1451884517   | Jagger     | 2017    | 2        | 17289           | 475  | 2,75        | 483            | 2,79 | 958  | 7  |
| 2                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.           | Boguszyn        | PL-005366115412 | Jaquette   | FR-1451884517   | Jagger     | 2017    | 2        | 16780           | 636  | 3,79        | 532            | 3,17 | 1168 | 7  |
| 3                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.           | Boguszyn        | PL-005329331316 | Potulna    | US-66625940     | Bradnick   | 2016    | 2        | 16773           | 538  | 3,21        | 507            | 3,02 | 1045 | 7  |
| 4                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.           | Boguszyn        | PL-005294709134 | Lawina     | US-62744636     | Tabber     | 2014    | 4        | 16713           | 715  | 4,28        | 550            | 3,29 | 1265 | 7  |
| 5                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.           | Boguszyn        | PL-005384527266 | Jantje     | NL-755898972    | Superstyle | 2016    | 3        | 16472           | 636  | 3,86        | 554            | 3,36 | 1190 | 7  |

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

Tabela 17f: Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów powyżej 500,1 sztuk w 2021 roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.

| Lp.                                 | Właściciel krowy            | Miejscowość | Krowa           |                 | Ojciec          |             | Rok ur. | Nr lakt. | Wydajność krowy |     |         |     |        |      |             |  |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|---------|----------|-----------------|-----|---------|-----|--------|------|-------------|--|
|                                     |                             |             | Numer           | Nazwa           | Numer           | Nazwa       |         |          | Mleko           |     | Tuszczy |     | Białko |      | Suma kg T+B |  |
|                                     |                             |             |                 |                 |                 |             |         |          | kg              | %   | kg      | %   | kg     | %    |             |  |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                             |             |                 |                 |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |  |
| 1                                   | AGRO-DĄBRÓWKA Sp. z o.o.    | Dąbrówka    | PL-005398627136 | Zebra 21        | NL-755898903    | Supershot   | 2017    | 2        | 18753           | 659 | 3,51    | 589 | 3,14   | 1248 | 9           |  |
| 2                                   | HZINR POLANOWICE Sp. z o.o. | Polanowice  | PL-005335506982 | Aliza 37        | CA-9908842      | Risingstar  | 2015    | 3        | 17797           | 646 | 3,63    | 605 | 3,40   | 1251 | 11          |  |
| 3                                   | AGRO-DĄBRÓWKA Sp. z o.o.    | Dąbrówka    | PL-005273453836 | Szara 5         | US-65968671     | Cactus      | 2015    | 4        | 17790           | 558 | 3,14    | 530 | 2,98   | 1088 | 9           |  |
| 4                                   | HZINR POLANOWICE Sp. z o.o. | Polanowice  | PL-005395589277 | Matola 53       | CA-12076245     | Silverado   | 2018    | 2        | 17419           | 526 | 3,02    | 489 | 2,80   | 1015 | 10          |  |
| 5                                   | AGRO-DĄBRÓWKA Sp. z o.o.    | Dąbrówka    | PL-005333726658 | Moza 6          | US-64410464     | Altajenkins | 2014    | 5        | 17198           | 556 | 3,23    | 517 | 3,01   | 1073 | 10          |  |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku        |                             |             |                 |                 |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |  |
| 1                                   | FORTUNE Sp. z o.o.          | Cieszynowo  | PL-005415665318 | Muszelka 2022-1 | DE-0538920253   | Charley     | 2017    | 2        | 19365           | 511 | 2,64    | 548 | 2,83   | 1059 | 10          |  |
| 2                                   | FORTUNE Sp. z o.o.          | Cieszynowo  | PL-005420097722 | Czysta 875-1    | US-72851652     | Battlecry   | 2016    | 3        | 18866           | 557 | 2,95    | 561 | 2,98   | 1118 | 9           |  |
| 3                                   | FORTUNE Sp. z o.o.          | Cieszynowo  | PL-005420097852 | Kora 869-1      | US-72851652     | Battlecry   | 2016    | 3        | 18353           | 567 | 3,09    | 574 | 3,13   | 1141 | 10          |  |
| 4                                   | FORTUNE Sp. z o.o.          | Cieszynowo  | PL-005420098743 | Gerri           | US-3123886035   | Jedi        | 2017    | 3        | 18118           | 452 | 2,50    | 596 | 3,29   | 1048 | 9           |  |
| 5                                   | FORTUNE Sp. z o.o.          | Cieszynowo  | PL-005335014432 | Raba 1170-1     | US-71813206     | Nirvana     | 2016    | 3        | 17832           | 636 | 3,57    | 547 | 3,06   | 1183 | 9           |  |
| Oddział w Dorotowie                 |                             |             |                 |                 |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |  |
| 1                                   | SZESTNO Sp. z o.o.          | Lembruk     | PL-005341132120 | Dora 2          | US-69951907     | Meridian    | 2017    | 2        | 18587           | 521 | 2,80    | 507 | 2,73   | 1028 | 11          |  |
| 2                                   | SZESTNO Sp. z o.o.          | Lembruk     | PL-005262204975 | Dira            | US-135747713    | Manifold    | 2015    | 4        | 18010           | 573 | 3,18    | 574 | 3,19   | 1147 | 11          |  |
| 3                                   | SZESTNO Sp. z o.o.          | Lembruk     | PL-005374077863 | Sisa            | US-72156794     | Silver      | 2016    | 3        | 17775           | 589 | 3,31    | 524 | 2,95   | 1113 | 11          |  |
| 4                                   | SZESTNO Sp. z o.o.          | Lembruk     | PL-005369593439 | Lena            | US-69951907     | Meridian    | 2017    | 2        | 17562           | 512 | 2,92    | 520 | 2,96   | 1032 | 9           |  |
| 5                                   | SZESTNO Sp. z o.o.          | Lembruk     | PL-005306060673 | Wola            | PL-005201747891 | General     | 2011    | 7        | 17435           | 557 | 3,20    | 514 | 2,95   | 1071 | 10          |  |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie     |                             |             |                 |                 |                 |             |         |          |                 |     |         |     |        |      |             |  |
| 1                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.      | Nadarzyn    | PL-005348819147 | R Atje          | NL-755898972    | Superstyle  | 2016    | 3        | 19782           | 785 | 3,97    | 637 | 3,22   | 1422 | 8           |  |
| 2                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.      | Nadarzyn    | PL-005366995939 | Lezginka        | US-53668601     | Massive     | 2014    | 4        | 19226           | 744 | 3,87    | 588 | 3,06   | 1332 | 7           |  |
| 3                                   | K & B & A LTD Sp. z o.o.    | Rzeczyn     | PL-005372627527 | Nane 8          | US-3011527369   | Altaentry   | 2017    | 2        | 19104           | 454 | 2,38    | 568 | 2,97   | 1022 | 11          |  |
| 4                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.      | Nadarzyn    | PL-005337858997 | Dirkje          | NL-755898903    | Supershot   | 2017    | 2        | 19080           | 699 | 3,66    | 613 | 3,22   | 1312 | 8           |  |
| 5                                   | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.      | Nadarzyn    | PL-005302709262 | Marikje         | US-62942427     | Hill        | 2015    | 4        | 19059           | 657 | 3,45    | 542 | 2,84   | 1199 | 7           |  |

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



Tabela 18: Zestawienie krów o najwyższej w Regionie Oceny Północ wydajności kg mleka, w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w poszczególnych grupach wielkości stad w 2021 roku.

| Lp.                          | Właściciel krowy                 | Miejscowość       | Województwo         |                 | Krowa           |                 | Ojciec      |       | Rok ur. | Wydajność Krowy |         |        |      | Liczba prób  |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------|---------|-----------------|---------|--------|------|--------------|
|                              |                                  |                   |                     |                 |                 |                 |             |       |         | Mleko           | Tłuszcz | Białko | Suma |              |
|                              |                                  |                   |                     |                 | Numer           | Nazwa           | Numer       | Nazwa |         | kg              | %       | kg     | %    | kg T+B ML    |
| <b>do 20 sztuk</b>           |                                  |                   |                     |                 |                 |                 |             |       |         |                 |         |        |      |              |
| 1                            | Budniewski Leszek                | Wikielec          | Warmińsko-Mazurskie | PL-005414193232 | Rumunka Dreamwe | US-71181872     | Dreamweaver | 2018  | 1       | 17306           | 599     | 3,46   | 546  | 3,15 1145 9  |
| 2                            | Budniewski Leszek                | Wikielec          | Warmińsko-Mazurskie | PL-005418819626 | Mewa Avalon     | US-65496393     | Altaavalon  | 2017  | 2       | 16770           | 766     | 4,57   | 725  | 4,32 1491 10 |
| 3                            | Budniewski Leszek                | Wikielec          | Warmińsko-Mazurskie | PL-005418819565 | Łyna 4          | DE-0812698289   | Pary        | 2016  | 3       | 16370           | 522     | 3,19   | 553  | 3,38 1075 9  |
| 4                            | Budniewski Leszek                | Wikielec          | Warmińsko-Mazurskie | PL-005414193331 | Hela Silver     | US-72156794     | Silver      | 2018  | 1       | 16071           | 439     | 2,73   | 524  | 3,26 963 9   |
| 5                            | Budniewski Leszek                | Wikielec          | Warmińsko-Mazurskie | PL-005418819633 | Duża Avalon     | US-65496393     | Altaavalon  | 2017  | 2       | 15916           | 550     | 3,46   | 535  | 3,36 1085 10 |
| <b>od 20,1 do 50 sztuk</b>   |                                  |                   |                     |                 |                 |                 |             |       |         |                 |         |        |      |              |
| 1                            | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o.      | Dębina            | Zachodniopomorskie  | PL-005419650075 | Sina 173        | DK-257840       | Bonum       | 2017  | 2       | 17885           | 695     | 3,88   | 584  | 3,27 1279 7  |
| 2                            | Czapiewski Krzysztof             | Leśno Wybudowanie | Pomorskie           | PL-005343517567 | Bielutka        | US-62294288     | July        | 2016  | 3       | 17311           | 831     | 4,80   | 587  | 3,39 1418 10 |
| 3                            | Dziąła Marcin                    | Mochle            | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005341666342 | Juka 14         | FR-6206477358   | Gerben      | 2017  | 2       | 16412           | 502     | 3,06   | 493  | 3,00 995 11  |
| 4                            | Zbrzyzny Jarosław                | Rywociny          | Warmińsko-Mazurskie | PL-005398068519 | Ula 1           | DK-258563       | Bjerre      | 2016  | 2       | 16394           | 558     | 3,40   | 562  | 3,43 1120 10 |
| 5                            | Tokarzewski Zbigniew             | Woszczęle         | Warmińsko-Mazurskie | PL-005293649325 | Agata           | NL-398102290    | Bg E.t.     | 2014  | 3       | 16193           | 738     | 4,56   | 521  | 3,22 1259 10 |
| <b>od 50,1 do 150 sztuk</b>  |                                  |                   |                     |                 |                 |                 |             |       |         |                 |         |        |      |              |
| 1                            | Górniewicz Daniel                | Koszary           | Pomorskie           | PL-005326261234 | Stokrotka       | PL-005107051061 | Jeti        | 2014  | 4       | 18601           | 632     | 3,40   | 565  | 3,04 1197 10 |
| 2                            | Łoniewski Witold                 | Lipowiec          | Warmińsko-Mazurskie | PL-005257314153 | Maxi XIV        | DK-249558       | Export      | 2012  | 5       | 18195           | 662     | 3,64   | 584  | 3,21 1246 10 |
| 3                            | Stankiewicz Rafał                | Wągniki           | Warmińsko-Mazurskie | PL-005305894804 | Lalunia 27      | PL-005094954284 | Bakarat     | 2015  | 3       | 18186           | 507     | 2,79   | 570  | 3,14 1077 10 |
| 4                            | Racinowska Ewa                   | Łączki            | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005229205823 | Brysia          | US-52805710     | Garrett     | 2015  | 3       | 18143           | 600     | 3,31   | 557  | 3,07 1157 8  |
| 5                            | Pniewski Marcin                  | Moszczonze        | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005323299681 | Kazia 5         | PL-005309102745 | Sufier      | 2016  | 3       | 17685           | 454     | 2,57   | 546  | 3,09 1000 11 |
| <b>od 150,1 do 300 sztuk</b> |                                  |                   |                     |                 |                 |                 |             |       |         |                 |         |        |      |              |
| 1                            | HENDRIPOŁ Sp. z o.o.             | Bramka            | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005372882827 | Lia 39          | US-73163134     | Altashock   | 2017  | 3       | 18215           | 564     | 3,09   | 547  | 3,00 1111 8  |
| 2                            | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Michałowo         | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005248348082 | Lina 45         | US-61898306     | Altaiota    | 2013  | 5       | 18142           | 503     | 2,77   | 548  | 3,02 1051 8  |
| 3                            | HENDRIPOŁ Sp. z o.o.             | Bramka            | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005267207339 | Jantje 268      | US-137804641    | Stonewall   | 2014  | 5       | 17870           | 683     | 3,82   | 578  | 3,23 1261 9  |
| 4                            | Krzemkowski Grzegorz             | Dębowo            | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005356731936 | Gabi            | US-60845420     | Gabor       | 2014  | 4       | 17675           | 589     | 3,33   | 539  | 3,05 1128 11 |
| 5                            | RSP „PRZĘŁOM” Linowo             | Linowo            | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005333917018 | Gosia 17        | FR-4242254307   | Pom Jud     | 2017  | 2       | 17540           | 484     | 2,76   | 524  | 2,99 1008 10 |
| <b>od 300,1 do 500 sztuk</b> |                                  |                   |                     |                 |                 |                 |             |       |         |                 |         |        |      |              |
| 1                            | PR „DELTA AGRO” Peplowska-Tymiec | Mątowy Wielkie    | Pomorskie           | PL-005314679157 | Wata 3          | US-65968671     | Cactus      | 2014  | 5       | 20135           | 510     | 2,53   | 586  | 2,91 1096 11 |
| 2                            | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Jarantowice       | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005370247659 | Frega 97        | US-61980877     | Doberman    | 2015  | 4       | 20097           | 512     | 2,55   | 623  | 3,10 1135 7  |
| 3                            | GRUNWALD Sp. z o.o.              | Grunwald          | Warmińsko-Mazurskie | PL-005335794952 | Zoska 25        | FR-5940304611   | Hetox Red   | 2015  | 3       | 19212           | 1168    | 6,08   | 578  | 3,01 1746 7  |
| 4                            | GRUNWALD Sp. z o.o.              | Grunwald          | Warmińsko-Mazurskie | PL-005370862623 | R.marie 8       | FR-1732917064   | Ibram       | 2017  | 2       | 19187           | 830     | 4,33   | 593  | 3,09 1423 7  |
| 5                            | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Jarantowice       | Kujawsko-Pomorskie  | PL-005260919635 | Nuta 48         | US-137509256    | Santana     | 2014  | 5       | 19089           | 446     | 2,34   | 564  | 2,95 1010 8  |
| <b>pow. 500,1 sztuk</b>      |                                  |                   |                     |                 |                 |                 |             |       |         |                 |         |        |      |              |
| 1                            | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.           | Nadarzyn          | Zachodniopomorskie  | PL-005348819147 | R Atje          | NL-755898972    | Superstyle  | 2016  | 3       | 19782           | 785     | 3,97   | 637  | 3,22 1422 8  |
| 2                            | FORTUNE Sp. z o.o.               | Cieszynowo        | Pomorskie           | PL-005415666318 | Muszelka 2022-1 | DE-0538920253   | Charley     | 2017  | 2       | 19365           | 511     | 2,64   | 548  | 2,83 1059 10 |
| 3                            | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.           | Nadarzyn          | Zachodniopomorskie  | PL-005366995939 | Lezginka        | US-53668601     | Massive     | 2014  | 4       | 19226           | 744     | 3,87   | 588  | 3,06 1332 7  |
| 4                            | K & B & A LTD Sp. z o.o.         | Rzeczyn           | Zachodniopomorskie  | PL-005372627527 | Nane 8          | US-3011527369   | Altaentry   | 2017  | 2       | 19104           | 454     | 2,38   | 568  | 2,97 1022 11 |
| 5                            | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.           | Nadarzyn          | Zachodniopomorskie  | PL-005337858997 | Dirkje          | NL-755898903    | Supershot   | 2017  | 2       | 19080           | 699     | 3,66   | 613  | 3,22 1312 8  |

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

Tabela 19: Krowy o wydajności życiowej powyżej 100 tysięcy kg mleka wg Oddziałów w Regionie Oceny Północ w 2021 roku.

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

| Lp.                                 | Właściciel krowy               | Miejscowość     | Powiat         | Krowa           |              | Rok ur. | Lata oceny | Status | Wydajność życiowa |      |         |      |        |       |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|---------|------------|--------|-------------------|------|---------|------|--------|-------|
|                                     |                                |                 |                | Numer           | Nazwa        |         |            |        | Mleko             |      | Tuszczy |      | Białko |       |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie |                                |                 |                |                 |              |         |            |        |                   |      |         |      |        |       |
| 1                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Osiężyny        | Radziejewski   | PL-005278741563 | Firma 17     | 2010    | 9,3        | P      | 148674            | 5546 | 3,73    | 4847 | 3,26   | 10393 |
| 2                                   | GR „KOMOROWO” Sp. z o.o.       | Sobiesierzno    | Brodnicki      | PL-005125362880 | Gola         | 2007    | 11,5       | P      | 143241            | 5773 | 4,03    | 4684 | 3,27   | 10457 |
| 3                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Osiężyny        | Radziejewski   | PL-005220983751 | Hellada 22   | 2009    | 9,6        | P      | 137982            | 5423 | 3,93    | 4333 | 3,14   | 9756  |
| 4                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Osiężyny        | Radziejewski   | PL-005220984314 | Halma 49     | 2009    | 9,4        | P      | 133120            | 4806 | 3,61    | 3887 | 2,92   | 8693  |
| 5                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Jarantowice     | Radziejewski   | PL-005267043203 | Fregata 43   | 2011    | 8,1        | P      | 132265            | 4312 | 3,26    | 4180 | 3,16   | 8492  |
| 6                                   | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Osiężyny        | Radziejewski   | PL-005220984307 | Wala 25      | 2009    | 10,0       | P      | 130991            | 4938 | 3,77    | 4074 | 3,11   | 9012  |
| 7                                   | HENDRIPOL Sp. z o.o.           | Kawęcin         | Świecki        | PL-005197075909 | Teatske 81   | 2009    | 11,2       | P      | 130638            | 4507 | 3,45    | 4298 | 3,29   | 8805  |
| 8                                   | HZINR POLANOWICE Sp. z o.o.    | Polanowice      | Inowrocławski  | PL-005162011383 | Obeta 32     | 2008    | 11,5       | P      | 127639            | 4697 | 3,68    | 4059 | 3,18   | 8756  |
| 9                                   | PACHT Sp. z o.o.               | Salno           | Grudziądzki    | PL-005220801239 | Fabia        | 2009    | 9,6        | P      | 127474            | 4360 | 3,42    | 4245 | 3,33   | 8605  |
| 10                                  | ZPR w KOWROZIE Sp. z o.o.      | Pigza           | Toruński       | PL-005195951021 | Gunda 2      | 2009    | 10,6       | P      | 127455            | 4474 | 3,51    | 4244 | 3,33   | 8718  |
| 11                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Osiężyny        | Radziejewski   | PL-005278741747 | Misa 26      | 2010    | 8,6        | P      | 127108            | 4296 | 3,38    | 3699 | 2,91   | 7995  |
| 12                                  | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Lisnowo         | Grudziądzki    | PL-005235519266 | Karma 209    | 2010    | 9,2        | P      | 125486            | 4844 | 3,86    | 3928 | 3,13   | 8772  |
| 13                                  | Cichaczy Dariusz i Elżbieta    | Niewierz        | Brodnicki      | PL-005164907509 | Zola 5       | 2008    | 11,8       | P      | 124480            | 5602 | 4,50    | 4431 | 3,56   | 10033 |
| 14                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Osiężyny        | Radziejewski   | PL-005278742942 | Alda 65      | 2010    | 8,3        | P      | 124388            | 4503 | 3,62    | 3781 | 3,04   | 8284  |
| 15                                  | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Nowe Jankowice  | Grudziądzki    | PL-005210414401 | Lonka 29     | 2009    | 10,2       | P      | 122885            | 3883 | 3,16    | 3822 | 3,11   | 7705  |
| 16                                  | GR NOWAK STEFAN                | Gościeradz      | Bydgoski       | PL-005210337465 | Wala         | 2008    | 10,7       | P      | 122721            | 4136 | 3,37    | 4087 | 3,33   | 8223  |
| 17                                  | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Nowe Jankowice  | Grudziądzki    | PL-005270786623 | Akra 26      | 2011    | 7,8        | P      | 122215            | 4791 | 3,92    | 3886 | 3,18   | 8677  |
| 18                                  | Szablewski Piotr               | Kruszyn Rumunki | Brodnicki      | DK-05609503146  | Saga         | 2011    | 8,1        | P      | 121614            | 4123 | 3,39    | 4281 | 3,52   | 8404  |
| 19                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Michałow        | Aleksandrowski | PL-005199090771 | Donica 80    | 2010    | 9,9        | P      | 121266            | 3529 | 2,91    | 3699 | 3,05   | 7228  |
| 20                                  | Kula-Krause Irena              | Nowe Mosty      | Grudziądzki    | PL-005211691429 | Orlica       | 2009    | 9,8        | P      | 120971            | 3544 | 2,93    | 3544 | 2,93   | 7088  |
| 21                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Michałow        | Aleksandrowski | PL-005264492608 | Cerkwia 45   | 2011    | 8,5        | P      | 120201            | 4616 | 3,84    | 3822 | 3,18   | 8438  |
| 22                                  | Wegnerowski Wojciech           | Kawęczyn        | Inowrocławski  | PL-005215922574 | Palma 49     | 2008    | 11,2       | P      | 120086            | 4155 | 3,46    | 3855 | 3,21   | 8010  |
| 23                                  | Burak Bartosz                  | Zębów           | Toruński       | PL-005286725524 | Sylvia 48    | 2010    | 8,7        | P      | 119671            | 4404 | 3,68    | 3458 | 2,89   | 7862  |
| 24                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Jarantowice     | Radziejewski   | PL-005301849969 | Amfora Osa 2 | 2012    | 7,3        | N      | 118754            | 3788 | 3,19    | 3598 | 3,03   | 7386  |
| 25                                  | Bogusz Mirosław                | Zębów           | Toruński       | PL-005269789444 | Czara        | 2011    | 8,7        | P      | 117900            | 3879 | 3,29    | 3549 | 3,01   | 7428  |
| 26                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Jarantowice     | Radziejewski   | PL-005264492509 | Pogoda 94    | 2011    | 7,4        | P      | 117784            | 3852 | 3,27    | 3557 | 3,02   | 7409  |
| 27                                  | HENDRIPOL Sp. z o.o.           | Bramka          | Świecki        | PL-005271493483 | Truls 224    | 2010    | 9,1        | P      | 117575            | 4456 | 3,79    | 3762 | 3,20   | 8218  |
| 28                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Michałow        | Aleksandrowski | PL-005279056758 | Lina 38      | 2012    | 7,5        | P      | 117328            | 4048 | 3,45    | 3555 | 3,03   | 7603  |
| 29                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Jarantowice     | Radziejewski   | PL-005235743555 | Sandra 15    | 2010    | 8,5        | P      | 116915            | 3332 | 2,85    | 3554 | 3,04   | 6886  |
| 30                                  | PR-P „DĘBOWO” Sp. z o.o.       | Dębów           | Nakielski      | PL-005202863651 | Rosa 3       | 2010    | 8,2        | P      | 116634            | 3592 | 3,08    | 3592 | 3,08   | 7184  |
| 31                                  | Gromada Marcin                 | Ludzisko        | Inowrocławski  | PL-005170804007 | Miła         | 2008    | 10,9       | P      | 116520            | 3775 | 3,24    | 3973 | 3,41   | 7748  |
| 32                                  | KOM-ROL KOBYLNIKI Sp. z o.o.   | Witowiczki      | Inowrocławski  | PL-005187231506 | Piosenka 17  | 2009    | 9,3        | P      | 116102            | 4331 | 3,73    | 3495 | 3,01   | 7826  |
| 33                                  | Lahuta Wiesław i Katarzyna     | Jędrzejewo      | Świecki        | PL-005201780027 | Kali 4       | 2009    | 10,5       | P      | 116006            | 4223 | 3,64    | 4072 | 3,51   | 8295  |
| 34                                  | HENDRIPOL Sp. z o.o.           | Bramka          | Świecki        | PL-005299558010 | Stien 216    | 2011    | 8,1        | P      | 115767            | 4144 | 3,58    | 3427 | 2,96   | 7571  |
| 35                                  | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Michałow        | Aleksandrowski | PL-005248348082 | Lina 45      | 2013    | 6,6        | N      | 115748            | 3449 | 2,98    | 3519 | 3,04   | 6968  |

**P** – oznacza krowę, która 100 000 kg żywociwej wydajności mleka osiągnęła w latach poprzednich, a w 2021 roku ją poprawiła

**N** – oznacza krowę, która w 2021 roku przekroczyła 100 000 kg żywociwej wydajności mleka

**P** – oznacza krowę, która 100 000 kg życiowej wydajności mleka osiągnęła w latach poprzednich, a w 2021 roku ją poprawiła  
**N** – oznacza krowę, która w 2021 roku przekroczyła 100 000 kg życiowej wydajności mleka

Tabela 19: cd.

| Lp.                                                                                                                      | Właściciel krowy               | Miejscowość       | Powiat         | Krowa            |                  | Rok ur. | Lata oceny | Status | Wydajność życiowa |               |      |              |      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|---------|------------|--------|-------------------|---------------|------|--------------|------|----------------|
|                                                                                                                          |                                |                   |                | Numer            | Nazwa            |         |            |        | Mleko<br>kg       | Tłuszcz<br>kg | %    | Białko<br>kg | %    | Suma<br>kg T+B |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie                                                                                      |                                |                   |                |                  |                  |         |            |        |                   |               |      |              |      |                |
| 36                                                                                                                       | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Chotel            | Włocławski     | PL-005228047417  | Paka 51          | 2011    | 8,1        | P      | 115475            | 3949          | 3,42 | 3684         | 3,19 | 7633           |
| 37                                                                                                                       | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Jarantowice       | Radziejowski   | PL-005213479643  | Besta 23         | 2009    | 9,4        | P      | 114383            | 4781          | 4,18 | 3855         | 3,37 | 8636           |
| 38                                                                                                                       | Jasiński Krzysztof             | Sumówko           | Brodnicki      | PL-005153209492  | Bacha 1          | 2007    | 12,1       | P      | 113735            | 4379          | 3,85 | 3799         | 3,34 | 8178           |
| 39                                                                                                                       | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.      | Mrozowo           | Nakielski      | PL-005239828869  | Starla 7         | 2011    | 7,0        | P      | 113098            | 4151          | 3,67 | 3438         | 3,04 | 7589           |
| 40                                                                                                                       | ZPR w KOWROZIE Sp. z o.o.      | Pigza             | Toruński       | PL-005316616167  | Meczbola 3       | 2012    | 7,2        | N      | 113049            | 3516          | 3,11 | 3538         | 3,13 | 7054           |
| 41                                                                                                                       | Gromada Marcin                 | Ludzisko          | Inowrocławski  | PL-005240477018  | Czajka           | 2010    | 8,3        | P      | 112739            | 3574          | 3,17 | 3754         | 3,33 | 7328           |
| 42                                                                                                                       | ZPR w KOWROZIE Sp. z o.o.      | Pigza             | Toruński       | PL-005259729603  | Ciarka 2         | 2010    | 9,6        | P      | 112125            | 3779          | 3,37 | 3409         | 3,04 | 7188           |
| 43                                                                                                                       | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Nowe Jankowice    | Grudziądzki    | PL-005296601429  | Granocha 36      | 2011    | 7,7        | P      | 112029            | 4907          | 4,38 | 3663         | 3,27 | 8570           |
| 44                                                                                                                       | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Nowe Jankowice    | Grudziądzki    | PL-005275490051  | Stara 33         | 2010    | 9,9        | P      | 111944            | 5463          | 4,88 | 3952         | 3,53 | 9415           |
| 45                                                                                                                       | HENDRIPOL Sp. z o.o.           | Kawęcin           | Świecki        | PL-005299557846  | Linda 50         | 2011    | 8,1        | P      | 111644            | 3941          | 3,53 | 3550         | 3,18 | 7491           |
| 46                                                                                                                       | Bajda Alfred                   | Niewierz          | Brodnicki      | PL-005235985627  | Nina 1           | 2010    | 8,8        | P      | 111493            | 3534          | 3,17 | 3267         | 2,93 | 6801           |
| 47                                                                                                                       | ZPR w KOWROZIE Sp. z o.o.      | Pigza             | Toruński       | PL-005273897494  | Pogorzelnica Cze | 2013    | 6,6        | N      | 111381            | 2807          | 2,52 | 3531         | 3,17 | 6338           |
| 48                                                                                                                       | Dąbrowski Tomasz               | Marianowo         | Radziejowski   | PL-005190023846  | Bajka            | 2009    | 10,8       | P      | 110710            | 4251          | 3,84 | 3565         | 3,22 | 7816           |
| 49                                                                                                                       | Depta Piotr                    | Byczyna Kolonia   | Radziejowski   | PL-005190714522  | Melba 21         | 2010    | 9,7        | N      | 110629            | 3750          | 3,39 | 3463         | 3,13 | 7213           |
| 50                                                                                                                       | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Lisnowo           | Grudziądzki    | PL-005295355187  | Mircia 54        | 2012    | 7,6        | N      | 110521            | 4520          | 4,09 | 3647         | 3,30 | 8167           |
| 51                                                                                                                       | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Osięciny          | Radziejowski   | PL-005309102844  | Gizela 27        | 2012    | 7,2        | N      | 110206            | 4144          | 3,76 | 3494         | 3,17 | 7638           |
| 52                                                                                                                       | Bogusz Mirosław                | Zębowo            | Toruński       | PL-005167986792  | Lena 2           | 2008    | 11,5       | P      | 109419            | 3600          | 3,29 | 3239         | 2,96 | 6839           |
| 53                                                                                                                       | Sobczak Piotr                  | Sierzchowo        | Aleksandrowski | PL-005189715073  | Dona 9           | 2010    | 9,3        | N      | 109025            | 3194          | 2,93 | 3423         | 3,14 | 6617           |
| 54                                                                                                                       | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Nowe Jankowice    | Grudziądzki    | PL-0052953535985 | Lonka 36         | 2012    | 7,5        | N      | 108757            | 3578          | 3,29 | 3404         | 3,13 | 6982           |
| 55                                                                                                                       | HENDRIPOL Sp. z o.o.           | Bramka            | Świecki        | NL-724627035     | Bakker 327       | 2011    | 7,0        | N      | 108661            | 3553          | 3,27 | 3412         | 3,14 | 6965           |
| 56                                                                                                                       | Zalewski Lech                  | Okonin            | Rypiński       | PL-005226776593  | Balia            | 2011    | 8,1        | N      | 108641            | 3639          | 3,35 | 3629         | 3,34 | 7268           |
| 57                                                                                                                       | Bajda Alfred                   | Niewierz          | Brodnicki      | PL-005235985610  | Erka 3           | 2010    | 8,8        | P      | 108376            | 4151          | 3,83 | 3706         | 3,42 | 7857           |
| 58                                                                                                                       | ZPR w KOWROZIE Sp. z o.o.      | Pigza             | Toruński       | PL-005316617089  | Proteza 1        | 2013    | 6,7        | N      | 108034            | 4138          | 3,83 | 3554         | 3,29 | 7692           |
| 59                                                                                                                       | Zalewski Michał                | Okonin            | Rypiński       | PL-005226776708  | Oka 29           | 2011    | 8,3        | N      | 107797            | 3848          | 3,57 | 3525         | 3,27 | 7373           |
| 60                                                                                                                       | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Osięciny          | Radziejowski   | PL-005228047967  | Sylvia 40        | 2012    | 8,0        | N      | 107796            | 4032          | 3,74 | 3493         | 3,24 | 7525           |
| 61                                                                                                                       | Rumiński Sebastian             | Kikół Wieś        | Lipnowski      | PL-005296484107  | Cama 18          | 2010    | 9,0        | N      | 107408            | 4103          | 3,82 | 3254         | 3,03 | 7357           |
| 62                                                                                                                       | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Osięciny          | Radziejowski   | PL-005278743529  | Leda 26          | 2011    | 8,3        | N      | 107331            | 3789          | 3,53 | 3327         | 3,10 | 7116           |
| 63                                                                                                                       | Drażkiewicz Karol              | Opatowice Kolonia | Radziejowski   | PL-005099696233  | Gracja           | 2005    | 14,1       | P      | 107258            | 4162          | 3,88 | 3443         | 3,21 | 7605           |
| 64                                                                                                                       | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Jarantowice       | Radziejowski   | PL-005306417590  | Sandra 24        | 2013    | 6,6        | N      | 107218            | 3174          | 2,96 | 3463         | 3,23 | 6637           |
| 65                                                                                                                       | Krzemkowski Grzegorz           | Dębowo            | Nakielski      | PL-005199976457  | Marwa            | 2010    | 8,2        | P      | 107193            | 3934          | 3,67 | 3655         | 3,41 | 7589           |
| 66                                                                                                                       | Żuchliński Tomasz              | Zembrze           | Brodnicki      | PL-005212023717  | Sali             | 2008    | 10,7       | P      | 107189            | 4974          | 4,64 | 3816         | 3,56 | 8790           |
| 67                                                                                                                       | Karbowscy Hanna i Waldemar     | Gortatowo         | Brodnicki      | PL-005153415145  | Boryska          | 2008    | 11,4       | P      | 106976            | 4311          | 4,03 | 3573         | 3,34 | 7884           |
| 68                                                                                                                       | Czynsz Łukasz                  | Dobre Wieś        | Radziejowski   | PL-005318133372  | Sarka            | 2012    | 7,5        | N      | 106716            | 2743          | 2,57 | 3298         | 3,09 | 6041           |
| 69                                                                                                                       | PR-P „DĘBOWO” Sp. z o.o.       | Dębowo            | Nakielski      | PL-005202863583  | Rina 16          | 2010    | 8,8        | N      | 106447            | 4588          | 4,31 | 3672         | 3,45 | 8260           |
| 70                                                                                                                       | KOM-ROL KOBYLNIKI Sp. z o.o.   | Kobylniki         | Inowrocławski  | PL-005218535535  | Fila 29          | 2010    | 9,4        | N      | 106206            | 4758          | 4,48 | 3484         | 3,28 | 8242           |
| P – oznacza krowę, która 100 000 kg życiowej wydajności mleka osiągnęła w latach poprzednich, a w 2021 roku ją poprawiła |                                |                   |                |                  |                  |         |            |        |                   |               |      |              |      |                |
| N – oznacza krowę, która w 2021 roku przekroczyła 100 000 kg życiowej wydajności mleka                                   |                                |                   |                |                  |                  |         |            |        |                   |               |      |              |      |                |

Tabela 19: cd.

| Lp.                                                                                                                       | Właściciel krowy               | Miejscowość     | Powiat         | Krowa                                                                                   |               | Rok ur. | Lata oceny | Status | Wydajność życiowa |      |         |      |        |      |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------|--------|-------------------|------|---------|------|--------|------|----------------|
|                                                                                                                           |                                |                 |                | Numer                                                                                   |               |         |            |        | Mleko             |      | Tłuszcz |      | Białko |      | Suma<br>kg T+B |
|                                                                                                                           |                                |                 |                |                                                                                         |               |         |            |        | kg                | %    | kg      | %    | kg     | %    |                |
| Region Oceny Północ z/s w Minikowie                                                                                       |                                |                 |                |                                                                                         |               |         |            |        |                   |      |         |      |        |      |                |
| 71                                                                                                                        | Wiśniewski Sławomir            | Ostrów Świecki  | Chełmiński     | PL-005209484903                                                                         | Mufa 1        | 2009    | 10,3       | N      | 106046            | 4199 | 3,96    | 3542 | 3,34   | 7741 |                |
| 72                                                                                                                        | Hanczewski Władysław           | Wola Kozuszkowa | Mogileński     | PL-005221735410                                                                         | Kalka 11      | 2010    | 9,2        | N      | 106045            | 3489 | 3,29    | 3044 | 2,87   | 6533 |                |
| 73                                                                                                                        | RSP SADKI                      | Sadki           | Nakielski      | PL-005310726244                                                                         | Ostona        | 2010    | 9,1        | N      | 105741            | 3912 | 3,70    | 3532 | 3,34   | 7444 |                |
| 74                                                                                                                        | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Nowe Jankowice  | Grudziądzki    | DE-1260783987                                                                           | Dewa          | 2011    | 7,8        | N      | 105627            | 3317 | 3,14    | 3179 | 3,01   | 6496 |                |
| 75                                                                                                                        | GR Litka Zdzisław              | Nowa Wieś       | Lipnowski      | PL-005267279909                                                                         | Masuda        | 2010    | 8,6        | P      | 105596            | 3411 | 3,23    | 3347 | 3,17   | 6758 |                |
| 76                                                                                                                        | Sławiński Włodzimierz          | Serock          | Świecki        | PL-005279245497                                                                         | Rita          | 2010    | 9,2        | N      | 105383            | 3351 | 3,18    | 3130 | 2,97   | 6481 |                |
| 77                                                                                                                        | ZPR w KOWROZIE Sp. z o.o.      | Pigza           | Toruński       | PL-005316615719                                                                         | Erpea 1       | 2012    | 7,6        | N      | 105341            | 3476 | 3,30    | 3508 | 3,33   | 6984 |                |
| 78                                                                                                                        | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Jarantowice     | Radziejowski   | PL-005306417545                                                                         | Hila 18       | 2013    | 6,6        | N      | 105322            | 2938 | 2,79    | 3370 | 3,20   | 6308 |                |
| 79                                                                                                                        | Krzemkowski Grzegorz           | Dębowo          | Nakielski      | PL-005234025607                                                                         | Matka         | 2011    | 7,9        | N      | 105299            | 3928 | 3,73    | 3696 | 3,51   | 7624 |                |
| 80                                                                                                                        | Oliszewski Leszek              | Białowieżyn     | Lipnowski      | PL-005198905519                                                                         | Śnieżka 1     | 2009    | 9,9        | P      | 105275            | 4127 | 3,92    | 3432 | 3,26   | 7559 |                |
| 81                                                                                                                        | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Lisnowo         | Grudziądzki    | PL-005228793949                                                                         | Eiche 32      | 2011    | 8,5        | P      | 105172            | 3881 | 3,69    | 3250 | 3,09   | 7131 |                |
| 82                                                                                                                        | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Nowe Jankowice  | Grudziądzki    | PL-005295354265                                                                         | Biga 64       | 2012    | 7,2        | N      | 105087            | 3930 | 3,74    | 3457 | 3,29   | 7387 |                |
| 83                                                                                                                        | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Nowe Jankowice  | Grudziądzki    | PL-005242817515                                                                         | Wapnia 27     | 2011    | 8,2        | N      | 104331            | 4319 | 4,14    | 3558 | 3,41   | 7877 |                |
| 84                                                                                                                        | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Osięciny        | Radziejowski   | PL-005318407336                                                                         | Letycja 12    | 2013    | 6,5        | N      | 104266            | 3952 | 3,79    | 3305 | 3,17   | 7257 |                |
| 85                                                                                                                        | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Michałowo       | Aleksandrowski | PL-005264492356                                                                         | Gala 7        | 2011    | 8,4        | N      | 104191            | 3855 | 3,70    | 3324 | 3,19   | 7179 |                |
| 86                                                                                                                        | RSP SADKI                      | Sadki           | Nakielski      | PL-005257046276                                                                         | Ania          | 2011    | 8,4        | N      | 104083            | 3737 | 3,59    | 3227 | 3,10   | 6964 |                |
| 87                                                                                                                        | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Nowe Jankowice  | Grudziądzki    | DE-1260784000                                                                           | Felic         | 2011    | 7,8        | N      | 103995            | 3557 | 3,42    | 3536 | 3,40   | 7093 |                |
| 88                                                                                                                        | Mataczyński Tadeusz            | Białowieżyn     | Żniński        | PL-005099640205                                                                         | Błada         | 2008    | 11,9       | N      | 103970            | 4107 | 3,95    | 3369 | 3,24   | 7476 |                |
| 89                                                                                                                        | Jeź Mieczysław                 | Dolna Grupa     | Świecki        | PL-005259728521                                                                         | Gruszka Biała | 2010    | 9,2        | N      | 103881            | 3179 | 3,06    | 3470 | 3,34   | 6649 |                |
| 90                                                                                                                        | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Jarantowice     | Radziejowski   | PL-005301849617                                                                         | Alena 13      | 2012    | 7,3        | N      | 103802            | 3758 | 3,62    | 3488 | 3,36   | 7246 |                |
| 91                                                                                                                        | Kula-Krause Irena              | Nowe Mosty      | Grudziądzki    | PL-005307268399                                                                         | Orka 3        | 2010    | 8,4        | N      | 103734            | 3309 | 3,19    | 3309 | 3,19   | 6618 |                |
| 92                                                                                                                        | Płitt Leszek                   | Niewieścin      | Świecki        | PL-005197713283                                                                         | Berta         | 2010    | 9,9        | N      | 103581            | 4205 | 4,06    | 3574 | 3,45   | 7779 |                |
| 93                                                                                                                        | ZPR w KOWROZIE Sp. z o.o.      | Pigza           | Toruński       | PL-005250069012                                                                         | Ranna 2       | 2012    | 8,0        | N      | 103367            | 3907 | 3,78    | 3525 | 3,41   | 7432 |                |
| 94                                                                                                                        | CERPLON PP-H-U Sp. z o.o.      | Uścikowo        | Żniński        | PL-005312469460                                                                         | Dobra         | 2010    | 9,1        | N      | 103285            | 3760 | 3,64    | 3450 | 3,34   | 7210 |                |
| 95                                                                                                                        | Żuchliński Tomasz              | Zembrze         | Brodnicki      | PL-005200596452                                                                         | Legia         | 2010    | 9,4        | P      | 103243            | 5069 | 4,91    | 3366 | 3,26   | 8435 |                |
| 96                                                                                                                        | PACHT Sp. z o.o. w SALNIE      | Salno           | Grudziądzki    | PL-005283056713                                                                         | Jarka         | 2011    | 7,7        | N      | 103207            | 3571 | 3,46    | 3375 | 3,27   | 6946 |                |
| 97                                                                                                                        | KOM-ROL KOBYLNIKI Sp. z o.o.   | Głębokie        | Inowrocławski  | PL-005211131710                                                                         | Sarna 16      | 2008    | 9,5        | P      | 103162            | 4096 | 3,97    | 3229 | 3,13   | 7325 |                |
| 98                                                                                                                        | SK „NOWE JANKOWICE” Sp. z o.o. | Nowe Jankowice  | Grudziądzki    | PL-005295353282                                                                         | Fabula 9      | 2012    | 7,0        | P      | 103066            | 3958 | 3,84    | 3288 | 3,19   | 7246 |                |
| 99                                                                                                                        | AGRO-DĄBRÓWKA Sp. z o.o.       | Dąbrówka        | Mogileński     | PL-005285303556                                                                         | Damka 8       | 2011    | 7,2        | P      | 103055            | 3988 | 3,87    | 3205 | 3,11   | 7193 |                |
| 100                                                                                                                       | Żuchliński Tomasz              | Zembrze         | Brodnicki      | PL-005251779439                                                                         | Megi          | 2011    | 8,7        | N      | 102634            | 4105 | 4,00    | 3377 | 3,29   | 7482 |                |
| 101                                                                                                                       | HENDRIPOL Sp. z o.o.           | Kawęcin         | Świecki        | PL-005253383467                                                                         | Roelie 49     | 2012    | 7,2        | N      | 102547            | 3302 | 3,22    | 3251 | 3,17   | 6553 |                |
| 102                                                                                                                       | Krzemkowski Grzegorz           | Dębowo          | Nakielski      | PL-005199976075                                                                         | Jamura        | 2010    | 9,9        | N      | 102090            | 3818 | 3,74    | 3563 | 3,49   | 7381 |                |
| 103                                                                                                                       | ZPR w KOWROZIE Sp. z o.o.      | Pigza           | Toruński       | PL-005239032587                                                                         | Wenecja 4     | 2011    | 8,1        | N      | 102004            | 3438 | 3,37    | 3193 | 3,13   | 6631 |                |
| 104                                                                                                                       | RSP OLSZEWA                    | Oliszewka       | Nakielski      | PL-005320246053                                                                         | Alfa          | 2010    | 9,1        | N      | 101950            | 4119 | 4,04    | 3262 | 3,20   | 7381 |                |
| 105                                                                                                                       | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.        | Jarantowice     | Radziejowski   | PL-005309102851                                                                         | Mira 66       | 2012    | 6,6        | P      | 101927            | 3374 | 3,31    | 3333 | 3,27   | 6707 |                |
| P – oznacza krowę, która 100 000 kg żywciowej wydajności mleka osiągnęła w latach poprzednich, a w 2021 roku ją poprawiła |                                |                 |                | N – oznacza krowę, która w 2021 roku przekroczyła 100 000 kg żywciowej wydajności mleka |               |         |            |        |                   |      |         |      |        |      |                |

**P** – oznacza krowę, która 100 000 kg żywej wydajności mleka osiągnęła w latach poprzednich, a w 2021 roku ją poprawiła  
**N** – oznacza krowę, która w 2021 roku przekroczyła 100 000 kg żywej wydajności mleka



Tabela 19: cd.

| Lp.                                                                                                                                                                                                                                         | Właściciel krowy                 | Miejscowość         | Powiat         | Krowa           |              | Rok ur. | Lata oceny | Status | Wydajność życiowa |               |      |              |      |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|--------------|---------|------------|--------|-------------------|---------------|------|--------------|------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                     |                | Numer           | Nazwa        |         |            |        | Mleko<br>kg       | Tłuszcz<br>kg | %    | Białko<br>kg | %    | Suma<br>kg T+B |
| Region Oceny Pólnoc z/s w Minikowie                                                                                                                                                                                                         |                                  |                     |                |                 |              |         |            |        |                   |               |      |              |      |                |
| 106                                                                                                                                                                                                                                         | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.        | Dobrzyńiewo         | Piński         | PL-005253664894 | Sasanka      | 2013    | 6,7        | N      | 101698            | 3875          | 3,81 | 3244         | 3,19 | 7119           |
| 107                                                                                                                                                                                                                                         | Krzemkowski Grzegorz             | Dębowo              | Nakielski      | PL-005234025843 | Moda         | 2011    | 8,2        | N      | 101692            | 3386          | 3,33 | 3346         | 3,29 | 6732           |
| 108                                                                                                                                                                                                                                         | Krzemkowski Grzegorz             | Dębowo              | Nakielski      | PL-005199975863 | Paula 2      | 2010    | 9,0        | N      | 101436            | 3753          | 3,70 | 3611         | 3,56 | 7364           |
| 109                                                                                                                                                                                                                                         | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Chotel              | Włocławski     | PL-005235743128 | Wysoka 38    | 2010    | 8,8        | N      | 101432            | 3966          | 3,91 | 3195         | 3,15 | 7161           |
| 110                                                                                                                                                                                                                                         | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Michałowo           | Aleksandrowski | PL-005279056574 | Olza 14      | 2012    | 7,6        | N      | 101410            | 3580          | 3,53 | 3093         | 3,05 | 6673           |
| 111                                                                                                                                                                                                                                         | Iwicki Adam                      | Zamek Bierzgłowski  | Toruński       | PL-005221229742 | Czarna       | 2010    | 8,3        | P      | 101138            | 4015          | 3,97 | 3348         | 3,31 | 7363           |
| 112                                                                                                                                                                                                                                         | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Jarantowice         | Radziejowski   | PL-005267043845 | Jena 15      | 2012    | 7,0        | N      | 101131            | 3317          | 3,28 | 3044         | 3,01 | 6361           |
| 113                                                                                                                                                                                                                                         | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Jarantowice         | Radziejowski   | PL-005267044255 | Lowena Osa 1 | 2012    | 7,5        | N      | 101013            | 3869          | 3,83 | 3293         | 3,26 | 7162           |
| 114                                                                                                                                                                                                                                         | Chmal Ryszard                    | Bursztynowo         | Grudziądzki    | PL-005155149406 | Wisła        | 2006    | 13,4       | N      | 100998            | 3989          | 3,95 | 3212         | 3,18 | 7201           |
| 115                                                                                                                                                                                                                                         | Wiśniewski Sławomir              | Ostrów Świecki      | Chełmiński     | PL-005258337090 | Tesa         | 2012    | 7,8        | N      | 100992            | 3838          | 3,80 | 3525         | 3,49 | 7363           |
| 116                                                                                                                                                                                                                                         | KOM-ROL KOBYLNIKI Sp. z o.o.     | Tarnówko            | Inowrocławski  | PL-005218535702 | Ruta 23      | 2010    | 9,2        | N      | 100941            | 3634          | 3,60 | 3069         | 3,04 | 6703           |
| 117                                                                                                                                                                                                                                         | Mielewska-Wajer Alina            | Szymborno           | Chełmiński     | PL-005238286479 | Skarpetka    | 2011    | 8,1        | N      | 100880            | 3682          | 3,65 | 3127         | 3,10 | 6809           |
| 118                                                                                                                                                                                                                                         | AGRO-DĄBRÓWKA Sp. z o.o.         | Dąbrówka            | Mogileński     | PL-005248486838 | Rafa 4       | 2010    | 9,0        | N      | 100846            | 3822          | 3,79 | 3328         | 3,30 | 7150           |
| 119                                                                                                                                                                                                                                         | Wiśniewski Sławomir              | Ostrów Świecki      | Chełmiński     | PL-005258336710 | Anka 3       | 2011    | 8,0        | N      | 100780            | 3457          | 3,43 | 3285         | 3,26 | 6742           |
| 120                                                                                                                                                                                                                                         | HENDRIPOL Sp. z o.o.             | Bramka              | Świecki        | NL-747698915    | Emma 98      | 2011    | 7,1        | P      | 100727            | 3858          | 3,83 | 3334         | 3,31 | 7192           |
| 121                                                                                                                                                                                                                                         | Cichaczy Dariusz i Elżbieta      | Niewierz            | Brodnicki      | PL-005259596885 | Czarna 2     | 2012    | 7,4        | N      | 100713            | 4018          | 3,99 | 3555         | 3,53 | 7573           |
| 122                                                                                                                                                                                                                                         | OHZ OSIĘCINY Sp. z o.o.          | Jarantowice         | Radziejowski   | PL-005301850507 | Lina Osa 1   | 2012    | 6,9        | N      | 100662            | 2939          | 2,92 | 3302         | 3,28 | 6241           |
| 123                                                                                                                                                                                                                                         | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.        | Glesno              | Piński         | PL-005292802578 | Dera 57      | 2011    | 7,9        | N      | 100605            | 4125          | 4,10 | 3441         | 3,42 | 7566           |
| 124                                                                                                                                                                                                                                         | SK DOBRZYŃIEWO Sp. z o.o.        | Dobrzyńiewo         | Piński         | PL-005263348951 | Sasanka      | 2012    | 7,1        | N      | 100239            | 4100          | 4,09 | 3418         | 3,41 | 7518           |
| 125                                                                                                                                                                                                                                         | RSP OLSZEWKA                     | Olszewka            | Nakielski      | PL-005204342901 | Łatka        | 2009    | 10,6       | N      | 100103            | 4294          | 4,29 | 3283         | 3,28 | 7577           |
| 126                                                                                                                                                                                                                                         | Sucharski Wojciech               | Raciąż              | Tucholski      | PL-005195154798 | Mewa         | 2009    | 10,9       | N      | 100037            | 3731          | 3,73 | 3131         | 3,13 | 6862           |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku                                                                                                                                                                                                                |                                  |                     |                |                 |              |         |            |        |                   |               |      |              |      |                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                           | Majewska Urszula                 | Kołożąb             | Sztumski       | PL-005293722974 | Miła 23      | 2009    | 9,6        | P      | 148067            | 3805          | 2,57 | 4649         | 3,14 | 8454           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                           | Wieliczko Andrzej                | Lasy                | Sztumski       | PL-005187409370 | Sława 11     | 2009    | 10,6       | P      | 122166            | 3958          | 3,24 | 3653         | 2,99 | 7611           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                           | FORTUNE Sp. z o.o.               | Cieszynowo          | Sztumski       | PL-005276094623 | Marusia 13   | 2012    | 7,7        | P      | 121733            | 3835          | 3,15 | 3701         | 3,04 | 7536           |
| 4                                                                                                                                                                                                                                           | OMPOL Sp. z o.o.                 | Leśnice             | Lęborski       | PL-005184770244 | Jantje 51    | 2008    | 11,0       | P      | 119778            | 4336          | 3,62 | 4013         | 3,35 | 8349           |
| 5                                                                                                                                                                                                                                           | POLHOZ Sp. z o.o.                | Wojanowo            | Gdański        | PL-005210102148 | Kwiatula 12  | 2009    | 10,4       | P      | 117506            | 4183          | 3,56 | 3584         | 3,05 | 7767           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                           | GR „AGROFARM” Sp. z o.o.         | Jurkowice Pierwsze  | Sztumski       | PL-005192054985 | Krasula 81   | 2009    | 10,1       | P      | 116662            | 4025          | 3,45 | 3687         | 3,16 | 7712           |
| 7                                                                                                                                                                                                                                           | Czapiewski Krzysztof             | Leśno Wybudowanie   | Chojnicki      | PL-005210128537 | Baja         | 2008    | 11,0       | P      | 114321            | 4184          | 3,66 | 3761         | 3,29 | 7945           |
| 8                                                                                                                                                                                                                                           | Klonowski Andrzej                | Lichnowy            | Chojnicki      | PL-005213456422 | Iskra 1      | 2008    | 10,7       | P      | 112824            | 4378          | 3,88 | 3836         | 3,40 | 8214           |
| 9                                                                                                                                                                                                                                           | Hawrylicz Krzysztof              | Mątwoskie Pastwiska | Kwidziński     | PL-005142144520 | Białonia 4   | 2007    | 11,3       | P      | 108618            | 4877          | 4,49 | 3736         | 3,44 | 8613           |
| 10                                                                                                                                                                                                                                          | Stefański Andrzej                | Sołtycki            | Kwidziński     | PL-005191875253 | Kawka 16     | 2010    | 8,8        | P      | 108525            | 3929          | 3,62 | 3299         | 3,04 | 7228           |
| 11                                                                                                                                                                                                                                          | POLHOZ Sp. z o.o.                | Pogorzała Wieś      | Malborski      | DE-0352755681   | Larsa        | 2009    | 9,2        | N      | 108465            | 4751          | 4,38 | 3579         | 3,30 | 8330           |
| 12                                                                                                                                                                                                                                          | FORTUNE Sp. z o.o.               | Cieszynowo          | Sztumski       | PL-005276094579 | Zawodowa 3   | 2012    | 7,1        | P      | 107493            | 3160          | 2,94 | 3268         | 3,04 | 6428           |
| 13                                                                                                                                                                                                                                          | PR „DELTA AGRO” Peplowska-Tymiec | Mątowy Wielkie      | Malborski      | PL-005294887207 | Czajka       | 2012    | 7,3        | N      | 106993            | 3927          | 3,67 | 3488         | 3,26 | 7415           |
| P – oznacza krowę, która 100 000 kg życiowej wydajności mleka osiągnęła w latach poprzednich, a w 2021 roku ją poprawiła<br>N – oznacza krowę, która 100 000 kg życiowej wydajności mleka przekroczyła 100 000 kg życiowej wydajności mleka |                                  |                     |                |                 |              |         |            |        |                   |               |      |              |      |                |

N – oznacza krowę, która w 2021 roku przekroczyła 100 000 kg żywciowej wydajności mleka

P – oznacza krowę, która 100 000 kg żywciowej wydajności mleka osiągnęła w latach poprzednich, a w 2021 roku ją poprawiła

Tabela 19: cd.

| Lp.                                                                                                                      | Właściciel krowy                 | Miejscowość        | Powiat       | Krowa                                                                                  |             | Rok ur. | Lata oceny | Status | Wydajność życiowa |               |      |              |      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|--------|-------------------|---------------|------|--------------|------|----------------|
|                                                                                                                          |                                  |                    |              | Numer                                                                                  | Nazwa       |         |            |        | Mleko<br>kg       | Tłuszcz<br>kg | %    | Białko<br>kg | %    | Suma<br>kg T+B |
| Przedstawicielstwo w Gdańsku                                                                                             |                                  |                    |              |                                                                                        |             |         |            |        |                   |               |      |              |      |                |
| 14                                                                                                                       | RESTAL-AGRI Sp. z o.o.           | Kulice             | Tczewski     | PL-005273976779                                                                        | Perlica 17  | 2010    | 9,7        | N      | 106742            | 4472          | 4,19 | 3448         | 3,23 | 7920           |
| 15                                                                                                                       | FORTUNE Sp. z o.o.               | Cieszynowo         | Sztumski     | PL-005251569634                                                                        | Czapla 18   | 2011    | 8,2        | N      | 106512            | 4026          | 3,78 | 3462         | 3,25 | 7488           |
| 16                                                                                                                       | Klawikowski Robert               | Mrzeżino           | Pucki        | PL-005170850233                                                                        | Adria 9     | 2008    | 10,9       | P      | 105445            | 3669          | 3,48 | 3385         | 3,21 | 7054           |
| 17                                                                                                                       | OMPOL Sp. z o.o.                 | Leśnice            | Lęborski     | PL-005180114875                                                                        | Lia 54      | 2008    | 11,8       | N      | 103983            | 4669          | 4,49 | 3764         | 3,62 | 8433           |
| 18                                                                                                                       | Janiewicz Beata                  | Gorzysław          | Słupski      | PL-005183704417                                                                        | Adriana 2   | 2009    | 10,2       | N      | 103222            | 3716          | 3,60 | 3334         | 3,23 | 7050           |
| 19                                                                                                                       | Kordecki Sławomir                | Osieczna           | Starogardzki | PL-005196816084                                                                        | Paula       | 2009    | 9,3        | N      | 101909            | 3730          | 3,66 | 3078         | 3,02 | 6808           |
| 20                                                                                                                       | FORTUNE Sp. z o.o.               | Cieszynowo         | Sztumski     | PL-005308787998                                                                        | Warta 20    | 2011    | 7,3        | N      | 100855            | 3671          | 3,64 | 3540         | 3,51 | 7211           |
| 21                                                                                                                       | Traczyński Jarosław              | Nidowo             | Malborski    | PL-005192052974                                                                        | Kora        | 2009    | 10,7       | N      | 100835            | 4054          | 4,02 | 3428         | 3,40 | 7482           |
| 22                                                                                                                       | Skok Marcin                      | Dąbrówka Malborska | Sztumski     | PL-005281812038                                                                        | Giza 83     | 2011    | 8,4        | N      | 100732            | 3536          | 3,51 | 3022         | 3,00 | 6558           |
| 23                                                                                                                       | FORTUNE Sp. z o.o.               | Cieszynowo         | Sztumski     | PL-005308787929                                                                        | Rina 19     | 2011    | 7,8        | N      | 100156            | 2724          | 2,72 | 2814         | 2,81 | 5538           |
| Oddział w Dorotowie                                                                                                      |                                  |                    |              |                                                                                        |             |         |            |        |                   |               |      |              |      |                |
| 1                                                                                                                        | Kawulak Robert                   | Markusy            | Elbląski     | PL-005207613985                                                                        | Kózka 21    | 2009    | 10,0       | P      | 127390            | 3987          | 3,13 | 3567         | 2,80 | 7554           |
| 2                                                                                                                        | Strumiłowski Wojciech, Agnieszka | Łupki              | Piski        | PL-005292314965                                                                        | Hila        | 2011    | 8,1        | P      | 126794            | 4412          | 3,48 | 4057         | 3,20 | 8469           |
| 3                                                                                                                        | Lis Waldemar                     | Księży Dwór        | Działdowski  | PL-005031243969                                                                        | Asia 1      | 2003    | 16,0       | P      | 122488            | 3724          | 3,04 | 3785         | 3,09 | 7509           |
| 4                                                                                                                        | Łoniewski Witold                 | Lipowiec           | Szczygieński | PL-005165214293                                                                        | Kanarek 7   | 2008    | 11,4       | P      | 119756            | 4431          | 3,70 | 3976         | 3,32 | 8407           |
| 5                                                                                                                        | Strumiłowski Tomasz              | Łupki              | Piski        | PL-005202313781                                                                        | Stokrotka 3 | 2009    | 10,1       | P      | 119250            | 4305          | 3,61 | 3733         | 3,13 | 8038           |
| 6                                                                                                                        | SZESTNO Sp. z o.o.               | Lembruk            | Mrągowski    | PL-005306058984                                                                        | Dina        | 2011    | 8,3        | P      | 119124            | 4336          | 3,64 | 3586         | 3,01 | 7922           |
| 7                                                                                                                        | GRUNWALD Sp. z o.o.              | Grunwald           | Ostródzki    | PL-005209672201                                                                        | Leida 54    | 2009    | 10,2       | P      | 117769            | 3686          | 3,13 | 3533         | 3,00 | 7219           |
| 8                                                                                                                        | Mateblowski Paweł                | Olsztyn            | M.olsztyn    | PL-005173549950                                                                        | Mońka 19    | 2008    | 11,9       | P      | 116224            | 4440          | 3,82 | 3626         | 3,12 | 8066           |
| 9                                                                                                                        | SZESTNO Sp. z o.o.               | Lembruk            | Mrągowski    | PL-005306060673                                                                        | Wola        | 2011    | 7,5        | P      | 116198            | 3683          | 3,17 | 3591         | 3,09 | 7274           |
| 10                                                                                                                       | Strumiłowski Tomasz              | Łupki              | Piski        | PL-005202313804                                                                        | Graca 17    | 2009    | 10,4       | P      | 115373            | 4350          | 3,77 | 4015         | 3,48 | 8365           |
| 11                                                                                                                       | Mateblowski Paweł                | Olsztyn            | M.olsztyn    | PL-005128785600                                                                        | Margolka 21 | 2006    | 12,6       | P      | 114213            | 4363          | 3,82 | 3712         | 3,25 | 8075           |
| 12                                                                                                                       | GRUNWALD Sp. z o.o.              | Grunwald           | Ostródzki    | PL-005282073148                                                                        | Idara 2     | 2011    | 8,4        | P      | 112430            | 3587          | 3,19 | 3294         | 2,93 | 6881           |
| 13                                                                                                                       | Paliński Michał                  | Komorowo           | Elbląski     | PL-005182041346                                                                        | Bukiet 6    | 2008    | 10,8       | P      | 112070            | 4629          | 4,13 | 3844         | 3,43 | 8473           |
| 14                                                                                                                       | SZESTNO Sp. z o.o.               | Lembruk            | Mrągowski    | PL-005224118739                                                                        | Jonka       | 2012    | 7,2        | N      | 111100            | 4044          | 3,64 | 3466         | 3,12 | 7510           |
| 15                                                                                                                       | SZESTNO Sp. z o.o.               | Lembruk            | Mrągowski    | PL-005228062243                                                                        | Dara        | 2012    | 7,6        | N      | 110994            | 3752          | 3,38 | 3341         | 3,01 | 7093           |
| 16                                                                                                                       | SZESTNO Sp. z o.o.               | Lembruk            | Mrągowski    | PL-005312504383                                                                        | Ingra       | 2010    | 8,5        | P      | 110746            | 3356          | 3,03 | 3322         | 3,00 | 6678           |
| 17                                                                                                                       | Procajto Stanisław               | Stręgiel           | Węgorzewski  | PL-005211631111                                                                        | Barwinka V  | 2008    | 11,9       | N      | 108772            | 5362          | 4,93 | 4177         | 3,84 | 9539           |
| 18                                                                                                                       | AGRO-SKANDAWA Sp. z o.o.         | Błędowo            | Kętrzyński   | PL-005246250066                                                                        | Diana 40    | 2011    | 8,9        | P      | 108761            | 3480          | 3,20 | 3317         | 3,05 | 6797           |
| 19                                                                                                                       | SZESTNO Sp. z o.o.               | Lembruk            | Mrągowski    | PL-005306060109                                                                        | Lirka       | 2011    | 7,9        | N      | 106975            | 3145          | 2,94 | 3306         | 3,09 | 6451           |
| 20                                                                                                                       | Galanek Kazimierz                | Surmówka           | Mrągowski    | PL-005156229145                                                                        | Ostatnia 6  | 2007    | 11,5       | P      | 106757            | 4302          | 4,03 | 3833         | 3,59 | 8135           |
| 21                                                                                                                       | Łoniewski Witold                 | Lipowiec           | Szczygieński | NL-546397710                                                                           | Willy 327   | 2010    | 9,5        | N      | 106411            | 4948          | 4,65 | 4044         | 3,80 | 8992           |
| 22                                                                                                                       | Zamojski Lech                    | Bzury              | Elcki        | PL-005205476254                                                                        | Sawka 1     | 2009    | 10,2       | N      | 105484            | 4188          | 3,97 | 3523         | 3,34 | 7711           |
| 23                                                                                                                       | Każmieruk Krzysztof              | Szwarny            | Bartosztcki  | DE-1266911431                                                                          | Kropka      | 2012    | 8,0        | N      | 105395            | 3731          | 3,54 | 3562         | 3,38 | 7293           |
| P – oznacza krowę, która 100 000 kg życiowej wydajności mleka osiągnęła w latach poprzednich, a w 2021 roku ją poprawiła |                                  |                    |              | N – oznacza krowę, która w 2021 roku przekroczyła 100 000 kg życiowej wydajności mleka |             |         |            |        |                   |               |      |              |      |                |

Tabela 19: cd.

| Lp.                                                                                                                      | Właściciel krowy                | Miejscowość    | Powiat       | Krowa                                                                                  |             | Rok ur. | Lata oceny | Status | Wydajność życiowa |               |              |                |      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|--------|-------------------|---------------|--------------|----------------|------|--|
|                                                                                                                          |                                 |                |              | Numer                                                                                  | Nazwa       |         |            |        | Mleko<br>kg       | Tłuszcz<br>kg | Białko<br>kg | Suma<br>kg T+B |      |  |
| Oddział w Dorotowie                                                                                                      |                                 |                |              |                                                                                        |             |         |            |        |                   |               |              |                |      |  |
| 24                                                                                                                       | SZESTNO Sp. z o.o.              | Lembruk        | Mragowski    | PL-005312504345                                                                        | Karla       | 2010    | 9,0        | N      | 104437            | 3791          | 3227         | 3,09           | 7018 |  |
| 25                                                                                                                       | Galanek Kazimierz               | Surmówka       | Mragowski    | PL-005181664164                                                                        | Duża 12     | 2008    | 10,2       | P      | 104301            | 3400          | 3317         | 3,18           | 6717 |  |
| 26                                                                                                                       | SZESTNO Sp. z o.o.              | Lembruk        | Mragowski    | PL-005312504291                                                                        | Zborna      | 2010    | 8,7        | N      | 104191            | 4063          | 3240         | 3,11           | 7303 |  |
| 27                                                                                                                       | AGRO-SKANDAWA Sp. z o.o.        | Błędowo        | Kętrzyński   | PL-005246247554                                                                        | Pstra 7     | 2010    | 9,3        | N      | 104026            | 3766          | 3194         | 3,07           | 6960 |  |
| 28                                                                                                                       | Łoniewski Witold                | Lipowiec       | Szczygieński | PL-005257314153                                                                        | Maxi XIV    | 2012    | 7,4        | N      | 103250            | 3996          | 3459         | 3,35           | 7455 |  |
| 29                                                                                                                       | Jończyk Jerzy                   | Pupki          | Olsztyński   | PL-005201217950                                                                        | Biała 9-2   | 2009    | 9,8        | N      | 103217            | 3922          | 3231         | 3,13           | 7153 |  |
| 30                                                                                                                       | SZESTNO Sp. z o.o.              | Lembruk        | Mragowski    | PL-005189887169                                                                        | Roza        | 2009    | 10,3       | N      | 103027            | 4595          | 3750         | 3,64           | 8345 |  |
| 31                                                                                                                       | Łukasik Leszek                  | Dłużyna        | Elbląski     | PL-005267524504                                                                        | Rydówka 1   | 2011    | 8,4        | N      | 102635            | 2956          | 3274         | 3,19           | 6230 |  |
| 32                                                                                                                       | Kaniewski Piotr                 | Kaskajmy       | Kętrzyński   | PL-005206335925                                                                        | Alga        | 2009    | 10,5       | P      | 102325            | 4093          | 3418         | 3,34           | 7511 |  |
| 33                                                                                                                       | Ługiewicz Krzysztof             | Adamowo        | Elbląski     | PL-005258829144                                                                        | Gawinka     | 2011    | 8,1        | N      | 102278            | 3079          | 3365         | 3,29           | 6444 |  |
| 34                                                                                                                       | SZESTNO Sp. z o.o.              | Lembruk        | Mragowski    | PL-005224120053                                                                        | Diwa        | 2012    | 6,6        | N      | 101903            | 3047          | 2945         | 2,89           | 5992 |  |
| 35                                                                                                                       | Łoniewski Witold                | Lipowiec       | Szczygieński | PL-005257313484                                                                        | Mascotka XI | 2011    | 8,3        | N      | 101531            | 4061          | 3472         | 3,42           | 7533 |  |
| 36                                                                                                                       | SZESTNO Sp. z o.o.              | Lembruk        | Mragowski    | PL-005290056980                                                                        | Andrea      | 2013    | 6,9        | N      | 101120            | 3893          | 3226         | 3,19           | 7119 |  |
| 37                                                                                                                       | Bałuch Bogdan                   | Jagoty         | Lidzbarski   | PL-005289330244                                                                        | Paniusia 1  | 2012    | 7,6        | N      | 100453            | 3536          | 3265         | 3,25           | 6801 |  |
| 38                                                                                                                       | Kwas Robert                     | Worlawki       | Olsztyński   | PL-005188569639                                                                        | Jaskra 33   | 2009    | 10,1       | N      | 100233            | 3939          | 3388         | 3,38           | 7327 |  |
| 39                                                                                                                       | Hołownia Wojciech               | Brzeszczyny    | Braniewski   | PL-005285322694                                                                        | Jaskółka 4  | 2011    | 7,7        | N      | 100232            | 3699          | 3248         | 3,24           | 6947 |  |
| 40                                                                                                                       | Lutkiewicz Adam                 | Canki          | Giżycki      | PL-005227267359                                                                        | Oska        | 2010    | 9,4        | N      | 100002            | 4070          | 3380         | 3,38           | 7450 |  |
| Przedstawicielstwo w Koszalinie                                                                                          |                                 |                |              |                                                                                        |             |         |            |        |                   |               |              |                |      |  |
| 1                                                                                                                        | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.          | Nadarzyn       | Choszczeński | PL-005192599189                                                                        | Sambara     | 2009    | 8,8        | P      | 127686            | 5146          | 4137         | 3,24           | 9283 |  |
| 2                                                                                                                        | Biała Salomea                   | Gorawino       | Kołobrzeski  | PL-005129464726                                                                        | Dalia       | 2006    | 12,7       | P      | 115613            | 4671          | 3757         | 3,25           | 8428 |  |
| 3                                                                                                                        | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.          | Nadarzyn       | Choszczeński | PL-005260076345                                                                        | Derta       | 2011    | 8,1        | P      | 114037            | 4926          | 3797         | 3,33           | 8723 |  |
| 4                                                                                                                        | Marzec Katarzyna                | Wiejkowo       | Kamieński    | PL-005276014256                                                                        | Sroka 11    | 2010    | 9,1        | P      | 113973            | 4650          | 3943         | 3,46           | 8593 |  |
| 5                                                                                                                        | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o.     | Dębina         | Gryfiński    | PL-005253505241                                                                        | Markiza 112 | 2010    | 9,4        | P      | 113376            | 4365          | 3787         | 3,34           | 8152 |  |
| 6                                                                                                                        | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.          | Nadarzyn       | Choszczeński | PL-005251107904                                                                        | Drobka      | 2012    | 7,4        | N      | 111094            | 4777          | 3655         | 3,29           | 8432 |  |
| 7                                                                                                                        | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.          | Nadarzyn       | Choszczeński | PL-005192598328                                                                        | Derta       | 2009    | 9,1        | P      | 110161            | 4539          | 3745         | 3,40           | 8284 |  |
| 8                                                                                                                        | Ossowski Krzysztof              | Stary Jarosław | Ślawieński   | PL-005146183280                                                                        | Simona      | 2008    | 11,6       | N      | 107001            | 4055          | 3338         | 3,12           | 7393 |  |
| 9                                                                                                                        | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.          | Nadarzyn       | Choszczeński | PL-005251109229                                                                        | Astra       | 2012    | 6,9        | N      | 104469            | 3552          | 3165         | 3,03           | 6717 |  |
| 10                                                                                                                       | ZDIZ-PIB KOŁBACZ Sp. z o.o.     | Dębina         | Gryfiński    | PL-005279520044                                                                        | Wernala 95  | 2010    | 9,2        | N      | 103946            | 4064          | 3503         | 3,37           | 7567 |  |
| 11                                                                                                                       | Marzec Katarzyna                | Wiejkowo       | Kamieński    | PL-005306799535                                                                        | Zorba 10    | 2011    | 7,9        | N      | 103006            | 3451          | 3306         | 3,21           | 6757 |  |
| 12                                                                                                                       | Spółdzielca Agrofirma Witkowo   | Reńsko         | Pyrzycki     | PL-005274783444                                                                        | Vera 5      | 2010    | 8,4        | N      | 102118            | 2921          | 3115         | 3,05           | 6036 |  |
| 13                                                                                                                       | Kwiecień Michał                 | Gostyń         | Kamieński    | PL-005154804634                                                                        | Zorza 64    | 2008    | 12,0       | N      | 101253            | 4131          | 3179         | 3,14           | 7310 |  |
| 14                                                                                                                       | Bielin Stadhina Koni Sp. z o.o. | Kamionka       | Gryfiński    | PL-005220304167                                                                        | Bianka 50   | 2009    | 9,3        | N      | 100705            | 3112          | 3001         | 2,98           | 6113 |  |
| 15                                                                                                                       | OHZ LUBIANA Sp. z o.o.          | Nadarzyn       | Choszczeński | PL-005260076284                                                                        | Cnota       | 2011    | 8,1        | N      | 100345            | 4546          | 3331         | 3,32           | 7877 |  |
| P – oznacza krowę, która 100 000 kg życiowej wydajności mleka osiągnęła w latach poprzednich, a w 2021 roku ją poprawiła |                                 |                |              | N – oznacza krowę, która w 2021 roku przekroczyła 100 000 kg życiowej wydajności mleka |             |         |            |        |                   |               |              |                |      |  |

N – oznacza krowę, która w 2021 roku przekroczyła 100 000 kg życiowej wydajności mleka

P – oznacza krowę, która 100 000 kg życiowej wydajności mleka osiągnęła w latach poprzednich, a w 2021 roku ją poprawiła



# HODOWCO Mamy przepis na menu Twoich krów!



## NIEZALEŻNA oferta rozwiązań:

- ▶ dawki pokarmowe,
- ▶ profilaktyka chorób metabolicznych,
- ▶ paszoznawstwo,
- ▶ preliminarz pasz,
- ▶ BCS,
- ▶ analiza pasz,
- ▶ ochów cieląt,
- ▶ opieka okołoporodowa,
- ▶ ekonomika żywienia,
- ▶ ograniczenie produkcji metanu i gazów cieplarnianych.

## Z NAMI ZYSKASZ:

- ▶ poprawę wydajności i parametrów składu mleka,
- ▶ optymalizację żywienia krów przy jednoczesnym obniżeniu kosztów,
- ▶ prawidłowy odchów cieląt,
- ▶ ograniczenie występowania chorób metabolicznych w stadzie,
- ▶ redukcję problemów z rozrodem.



## ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY



Subskrybuj nasz kanał  
**PFHBiPM**



Dołącz do grupy  
**Ocena i hodowla bydła PFHBiPM**

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



**POLSKA FEDERACJA  
HODOWCÓW BYDŁA  
I PRODUCENTÓW MLEKA**



# DORADZTWO ŻYWIENIOWE

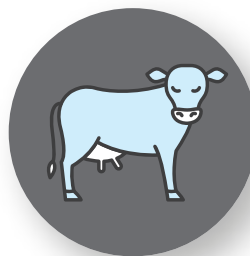


PONAD **3 222**  
WIZYT DORADCZYCH

PONAD **43 000**  
KRÓW OBJĘTYCH  
USŁUGĄ



**3%** WIZYT  
W RAMACH WSPÓŁPRACY  
Z MLECZARNIAMI



**92%** WIZYT  
W USŁUDZE  
ABONAMENTOWEJ

**5%** WIZYT  
JEDNORAZOWYCH



**13**  
SPECJALISTÓW  
DS. ŻYWIENIA BYDŁA



**DZIAŁAJĄCYCH  
NA TERENIE CAŁEJ POLSKI**

# HODOWCO!

## MONITORUJ Z PFHBiPM STAN ZDROWOTNY STADA



## MASTITIS TO REALNA STRATA

- ▶ spadek wydajności
- ▶ pogorszenie jakości mleka
- ▶ spadek efektywności rozrodu
- ▶ wzrost kosztów leczenia
- ▶ zwiększone brakowanie

**Monitoruj stado i nie pozwól  
na spadek efektywności  
produkcji. Popraw opłacalność  
swojego stada.**

**Współpracuj z naszymi  
doradcami somatycznymi!**

## NASI EKSPERCI

- ▶ wskazują, które krowy są źródłem problemu,
- ▶ pomagają wytypować sztuki do badania, leczenia lub brakowania,
- ▶ oferują wsparcie doradcze i kompleksowy nadzór somatyczny,
- ▶ opracują indywidualny program naprawczy,
- ▶ umożliwią ocenę skuteczności profilaktyki i leczenia,
- ▶ wspierają zarządzanie stadem, ograniczają zbędne koszty produkcji,
- ▶ wskazują działania związane z dobrostanem zwierząt i higieną doju,
- ▶ redukują problemy z rozrodem.



Subskrybuj nasz kanał  
**PFHBiPM**



Dołącz do grupy  
**Ocena i hodowla bydła PFHBiPM**

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

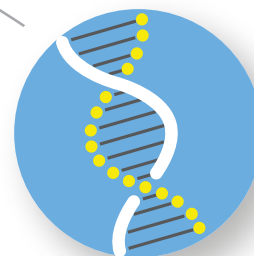


**POLSKA FEDERACJA  
HODOWCÓW BYDŁA  
I PRODUCENTÓW MLEKA**

# HODOWLA BYDŁA MLECZNEGO

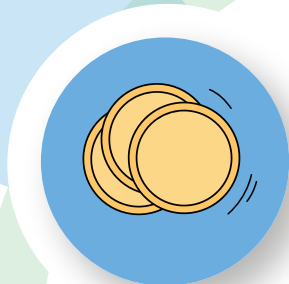


**711 049**  
STAN KRÓW  
WPISANYCH DO KSIĄG



**19 465**  
JAŁÓWKI PHF  
Z OSZACOWANĄ GENOMOWĄ  
WARTOŚCIĄ HODOWLANĄ

**10 988**  
ZGENOTYPOWANYCH  
ZWIERZĄT



O ŚREDNIM  
INDEKSIE  
**PF 126**

O ŚREDNIM  
INDEKSIE  
EKONOMICZNYM

**IE 1 479 zł**  
(dokł. 0,67)

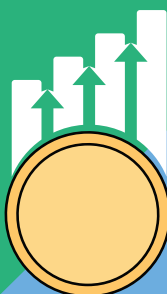


**335 561**  
KROWY PHF  
Z OSZACOWANĄ  
WARTOŚCIĄ HODOWLANĄ

O ŚREDNIM  
INDEKSIE  
**PF 103**

**347 224**  
KRÓW O ŚREDNIM  
INDEKSIE EKONOMICZNYM  
**IE 444 zł** (dokł. 0,42)

W SELEKCJI ZWIERZĄT  
ZWRACAJ UWAGĘ  
NA ICH WARTOŚĆ  
HODOWLANĄ



WYŻSZA WARTOŚĆ  
HODOWLANA GWARANTUJE  
LEPSZE WYNIKI EKONOMICZNE

# HODOWLA BYDŁA MLECZNEGO

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

- polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej odmiany czarno-białej (kod HO) i odmiany czerwono-białej (kod RW),
- polskiej czerwonej (kod RP),
- simentalskiej (kod SM),
- jersey (kod JE),
- montbeliarde (kod MO),
- polskiej czerwono-białej (kod ZR),
- polskiej czarno-białej (kod ZB),
- brown swiss (kod BS),
- szwedzkiej czerwonej (kod SR);

Wszystkie programy, także w zakresie zasad wpisu do ksiąg, zostały dostosowane do hodowlanego prawodawstwa Unii Europejskiej określonego w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady 2016/1012 z dnia 8 czerwca 2016 r. w sprawie zootechnicznych i genealogicznych warunków dotyczących hodowli zwierząt hodowlanych czystorasowych i mieszańców świnii, handlu nimi i wprowadzania ich na terytorium Unii oraz handlu ich materiałem biologicznym wykorzystywanym do rozrodu i jego wprowadzania na terytorium Unii.

## Wpis do ksiąg hodowlanych

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>.

## SAMICE

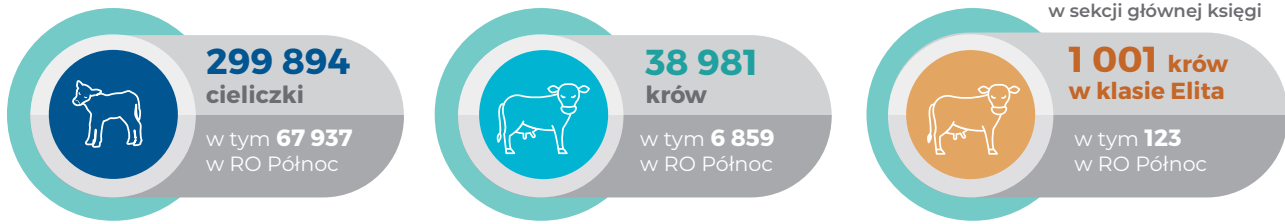
Dla krów i cieliczek prowadzona jest sekcja dodatkowa księgi (W) i sekcja główna księgi (G). W sekcji głównej dla ras PHF (HO/RW), SM i RP prowadzona jest klasa Elita.

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 wymieniem wpisano 1 001 krów. Krowy kandydatki do wpisu do rozdziału Elita zostały wybrane po uzyskaniu oceny wartości hodowlanej w grudniu 2020 r. oraz w kwietniu, sierpniu i grudniu 2021 roku. W biuletynie nie uwzględniono informacji dotyczącej sezonu oceny 2021.3 (grudzień) ponieważ wpis do klasy Elita odbędzie się w roku 2022.



W 2021 roku Dział Hodowli zarejestrował w księgach hodowlanych

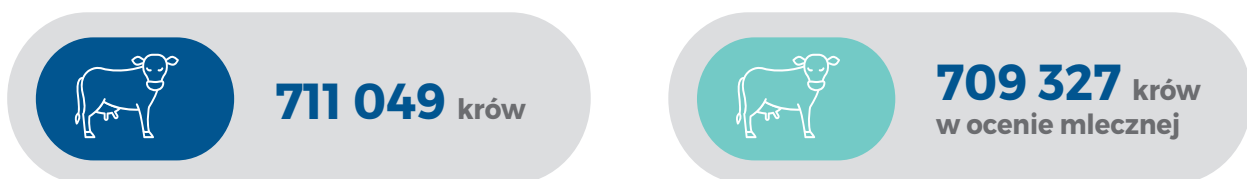


Minimalne progi indeksu kandydatek do klasy Elita dla poszczególnych ras

| RASA                                                                                       | Sezon 2020.3                    | Sezon 2021.1                    | Sezon 2021.2                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|  PHF-HO | Indeks <b>PF 129</b>            | Indeks <b>PF 132</b>            | Indeks <b>PF 134</b>            |
|  PHF-RW | Indeks <b>PF 124</b>            | Indeks <b>PF 125</b>            | Indeks <b>PF 127</b>            |
|  SM     | Indeks <b>PFSM 104</b>          | Indeks <b>PFSM 104</b>          | Indeks <b>PFSM 104</b>          |
|  RP     | Indeks produkcyjny <b>20 kg</b> | Indeks produkcyjny <b>20 kg</b> | Indeks produkcyjny <b>20 kg</b> |

Stan krów ras mlecznych wpisanych do ksiąg bydła hodowlanego na dzień 31.12.2021 r.

(wraz z BG)



**Zmiany stanów krów  
wpisanych do ksiąg hodowanych  
w latach 2004-2021** (wraz z BG)

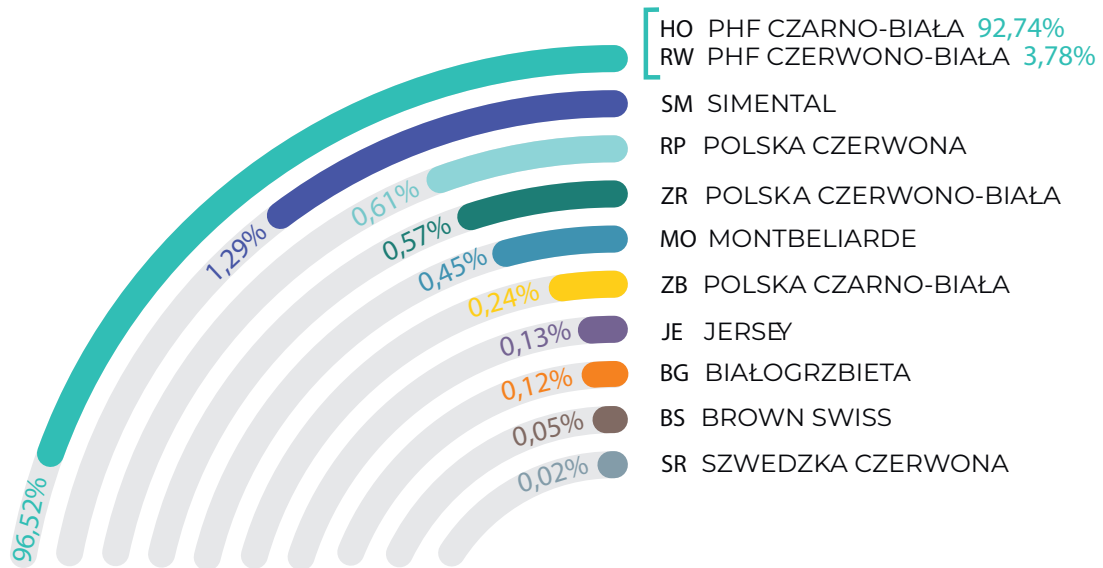


**Stan krów wpisanych do ksiąg bydła hodowanego na dzień 31 grudnia 2021 r.  
z podziałem na rasy i województwa**

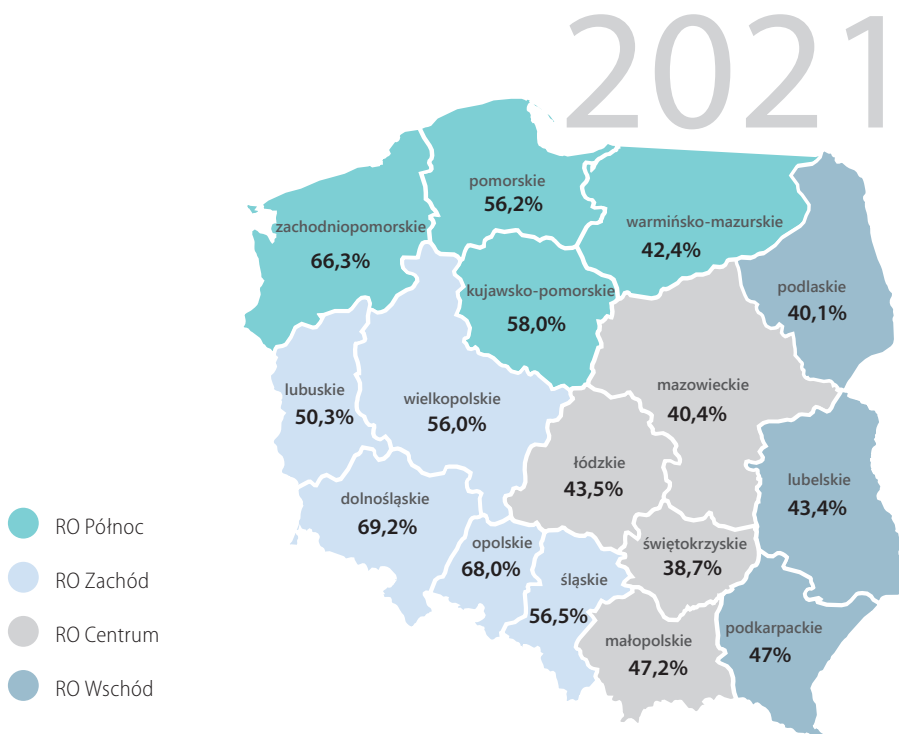
| Województwo         | PHF            |               | SM           |           | RP           |              | JE         | MO           | ZB           | ZR           | BS         | SR         | BG*        |            | razem          |
|---------------------|----------------|---------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
|                     | HO             | RW            | mleczna      | mięsna    | mleczna      | mięsna       |            |              |              |              |            |            | mleczna    | mięsna     |                |
| Dolnośląskie        | 11 516         | 1 370         | 181          | 0         | 52           | 139          | 11         | 48           | 45           | 331          | 3          | 2          | 0          | 0          | 13 698         |
| Kujawsko-pomorskie  | 54 340         | 953           | 125          | 8         | 47           | 28           | 76         | 136          | 34           | 14           | 35         | 23         | 16         | 20         | 55 855         |
| Lubelskie           | 24 296         | 970           | 386          | 0         | 29           | 119          | 18         | 658          | 72           | 1            | 23         | 2          | 177        | 34         | 26 785         |
| Lubuskie            | 6 468          | 36            | 151          | 0         |              | 102          | 6          | 24           | 17           | 0            | 0          | 0          | 0          | 15         | 6 819          |
| Łódzkie             | 36 970         | 1 278         | 306          | 0         | 45           | 29           | 42         | 116          | 11           | 19           | 26         | 7          | 5          | 2          | 38 856         |
| Małopolskie         | 3 645          | 1 334         | 392          | 0         | 1 875        | 42           | 13         | 54           | 144          | 3 400        | 4          | 1          | 6          | 0          | 10 910         |
| Mazowieckie         | 120 856        | 4 902         | 873          | 0         | 212          | 150          | 76         | 254          | 51           | 23           | 36         | 12         | 155        | 31         | 127 631        |
| Opolskie            | 16 683         | 3 416         | 119          | 0         | 0            | 0            | 9          | 14           | 48           | 144          | 1          | 10         | 0          | 0          | 20 444         |
| Podkarpackie        | 1 703          | 382           | 3 753        | 23        | 127          | 27           | 24         | 1            | 77           | 46           | 1          | 0          | 33         | 0          | 6 197          |
| Podlaskie           | 127 183        | 5 785         | 405          | 0         | 197          | 336          | 61         | 284          | 310          | 59           | 68         | 27         | 157        | 5          | 134 877        |
| Pomorskie           | 28 926         | 607           | 195          | 0         | 14           | 106          | 33         | 109          | 222          | 0            | 14         | 24         | 4          | 0          | 30 254         |
| Śląskie             | 16 002         | 876           | 61           | 0         | 41           | 40           | 10         | 8            | 5            | 12           | 2          | 1          | 0          | 0          | 17 058         |
| Świętokrzyskie      | 5 082          | 300           | 123          | 0         | 90           | 0            | 146        | 18           | 10           | 15           | 1          | 2          | 0          | 0          | 5 787          |
| Warmińsko-mazurskie | 52 233         | 1 742         | 442          | 0         | 63           | 265          | 7          | 105          | 549          | 0            | 7          | 2          | 115        | 36         | 55 566         |
| Wielkopolskie       | 142 828        | 2 735         | 1 557        | 0         | 1            | 0            | 383        | 639          | 6            | 0            | 27         | 24         | 10         | 59         | 148 269        |
| Zachodniopomorskie  | 10 705         | 187           | 69           | 0         | 52           | 93           | 5          | 718          | 89           | 0            | 112        | 0          | 0          | 13         | 12 043         |
| <b>RAZEM KRAJ:</b>  | <b>659 436</b> | <b>26 873</b> | <b>9 138</b> | <b>31</b> | <b>2 845</b> | <b>1 476</b> | <b>920</b> | <b>3 186</b> | <b>1 690</b> | <b>4 064</b> | <b>360</b> | <b>137</b> | <b>678</b> | <b>215</b> | <b>711 049</b> |

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

# Struktura rasowa krów wpisanych do ksiąg wg stanu na 31.12.2021 r.



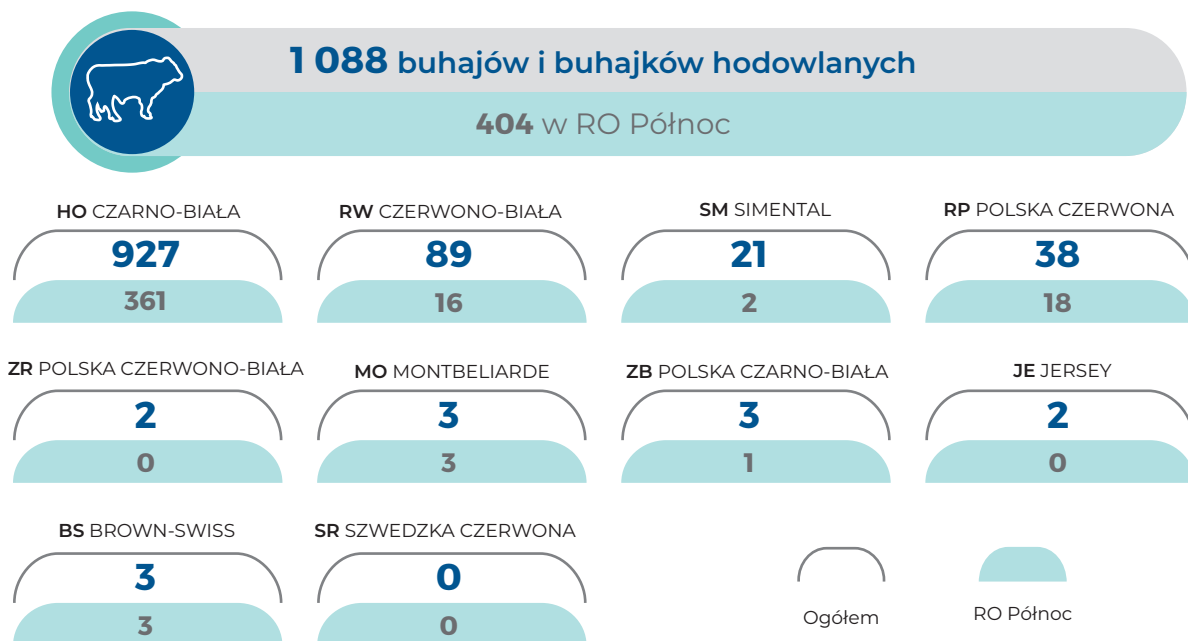
## Procentowy udział krów w sekcji głównej księgi w porównaniu do krów pod oceną w poszczególnych województwach według stanu na 31.12.2021 r. (z rasą BG)



## BUHAJE

Dla buhajów prowadzona jest tylko sekcja główna księgi hodowlanej.

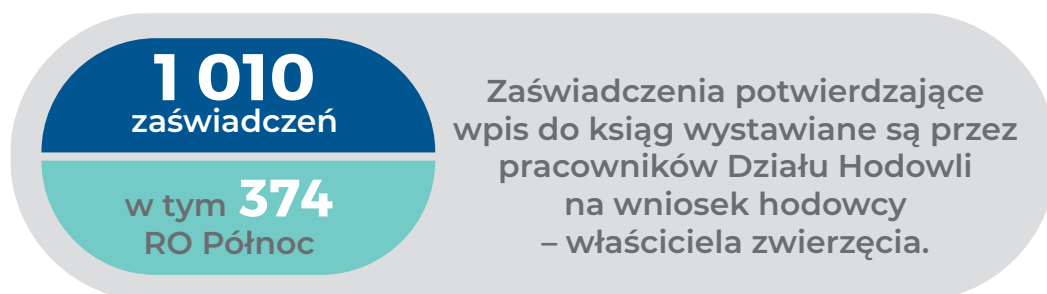
W 2021 roku specjaliści Działu Hodowli zarejestrowali w księgach hodowlanych:



Zasady wpisu do ksiąg buhajów poszczególnych ras dostępne są w programach hodowlanych zamieszczonych na stronie internetowej [www.pfhb.pl](http://www.pfhb.pl)

## Wydawanie zaświadczeń potwierdzających dokonanie wpisu do ksiąg

w 2021 roku PFHBiPM wydała:





## Wydawanie świadectw zootechnicznych i świadectw potwierdzających pochodzenie

Od 1 listopada 2018 roku, zgodnie z rozporządzeniem PE 2016/1012, jedynymi oficjalnymi dokumentami jakie towarzyszą wprowadzanym do obrotu zwierzętom hodowlanym czystorasowym i pochodzącemu od nich materiałowi biologicznemu są **świadectwa zootechniczne**.

Ich formę graficzną i zawartość określa ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2020/602 z dnia 15 kwietnia 2020 r. zmieniające 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). Rozporządzenie PE 2016/1012 daje wprost prawo wydawania świadectw zootechnicznych jedynie związkom hodowców. Aby stacje pozyskiwania, przechowywania nasienia (zwane bankami nasienia) czy stacje produkcji i przechowywania zarodków mogły samodzielnie wystawiać świadectwa dla nasienia czy zarodków wprowadzanych w obrót na terenie naszego kraju, Polska Federacja korzystając z art. 31 ust. 1 rozporządzenia 2016/1012 upoważniła je do tego (na ich wniosek).

Świadectwa zootechniczne wystawiane przez PFHBiPM na stronie frontowej zawierają wszystkie informacje zgodne ze wzorem dla formularzy świadectw zootechnicznych, na odwrocie zaś załączane są „dodatkowe informacje dotyczące zwierzęcia hodowlanego czystorasowego” zawierające 3 – pokoleniowy rodowód. Od 1 lipca 2021 roku wystawiane przez PFHBiPM świadectwa zootechniczne i potwierdzające pochodzenie uwierzytelniane i zabezpieczane są tzw. suchą pieczęcią – tłoczoną na dokumencie. Dokumenty te nie są już laminowane.

Załącznik do świadectwa zootechnicznego  
(strona odwrotna dokumentu)

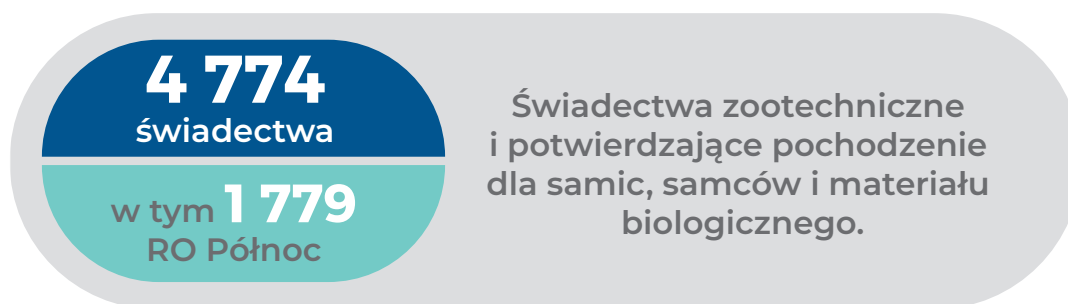
Dodatkowe informacje dot. zwierzęcia czystorasowego

Świadectwo zootechniczne



Realizowane przez PFHBiPM programy hodowlane zakładają też możliwość wystawienia świadectw potwierdzających pochodzenie dla zwierząt niewpisanych do sekcji głównej księgi hodowlanej w znanej dotychczas hodowcom formie.

**W 2021 roku PFHBiPM wystawiła:**



## Programy hodowlane

PFHBiPM, jako podmiot odpowiedzialny za programy hodowlane dla bydła ras mlecznych, współpracuje z polskimi spółkami inseminacyjnymi w zakresie ich realizacji na poszczególnych etapach, jakimi są: wybór ojców buhajów oraz matek buhajów, kwalifikacja buhajków z indywidualnych kojarzeń, selekcja i ocena buhajów. Programy oceny i selekcji buhajów realizują cztery krajowe spółki unasienniania. 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.

W 2021 roku po sezonach oceny 2020.3, 2021.1 oraz 2021.2 spośród krów z krajowej listy kandydatek, doradcy ds. hodowli PFHBiPM dokonali komisijnego przeglądu **955** kandydatek na matki buhajów.

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 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 rasy PHF uszeregowane są na liście według indeksu PF lub w przypadku buhajów ocenionych genomowo gPF. Listy zamieszczane są na stronie internetowej Polskiej Federacji [www.pfhb.pl/hodowla/listy-buhajow](http://www.pfhb.pl/hodowla/listy-buhajow)

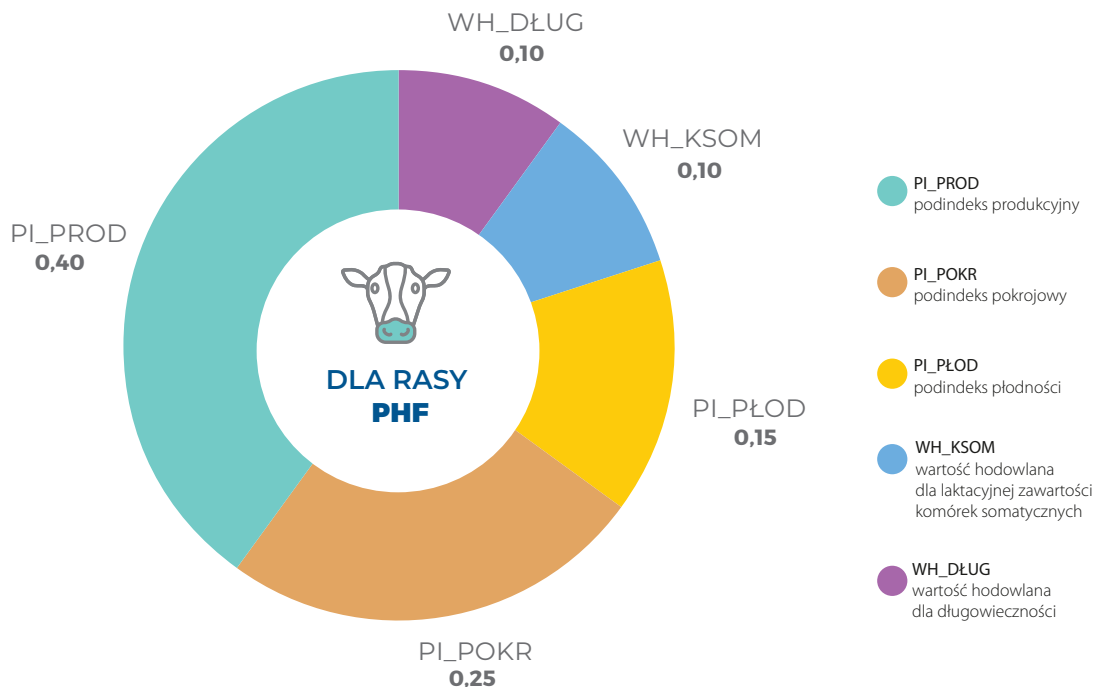
## Indeksy selekcyjne stosowane w Polsce

Obecnie obliczane są indeksy selekcyjne dla trzech ras: polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej, simentalskiej i polskiej czerwonej.

### Indeks selekcyjny dla rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej

Podstawowym kryterium selekcyjnym dla krów i buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej jest indeks selekcyjny PF (Produkcja i Funkcjonalność).

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



Od sezonu 2020.3 w ocenie wartości hodowlanej dla bydła rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej po raz pierwszy zostały opublikowane wartości hodowlane:

| DLA CECH FUNKCYJNALNYCH               |                                 | DLA CECH UŻYTKOWOŚCI MLECZNEJ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Cechy przebiegu porodu</b>         | <b>Cechy zdolności udojowej</b> |                               |
| przebieg porodu efekt bezpośredni     | szybkość oddawania mleka        | wydajność laktozy             |
| przebieg porodu efekt matczyny        | temperament                     | zawartość laktozy             |
| śmiertelność cieląt efekt bezpośredni |                                 |                               |
| śmiertelność cieląt efekt matczyny    |                                 |                               |

W sezonie 2021.1 oceny wartości hodowlanej buhajów i samic po raz pierwszy udostępnione zostały wartości hodowlane dla dwóch nowych cech: lokomocji i kondycji (Body Condition Score). Lokomocja, podobnie jak inne cechy pokroju, jest oceniana w skali od 1 do 9, przy czym wyższa wartość oceny oznacza bardziej pożądany fenotyp. Ocena ta pomaga zidentyfikować krowy mające skłonność do nieprawidłowego poruszania. Zwierzęta takie częściej od innych cierpią na choroby układu ruchu.

Punktacja kondycji ciała (ang. Body Condition Score) obrazuje stan rezerw energetycznych krow, poprzez określenie stopnia rozwinięcia podskórnej tkanki tłuszczowej w okolicach lędźwi i zadu zwierzęcia i posiada związek z płodnością, zdrowotnością mogąc być wskaźnikiem dobrostanu krow. Prawidłowy wynik oceny BCS krowy nie powinien być ani zbyt niski, ani nadmierny, ponieważ zbyt duże rezerwy tłuszczowe, zwłaszcza w okresie okołoporodowym, mogą prowadzić do różnorodnych komplikacji, w tym do chorób metabolicznych.

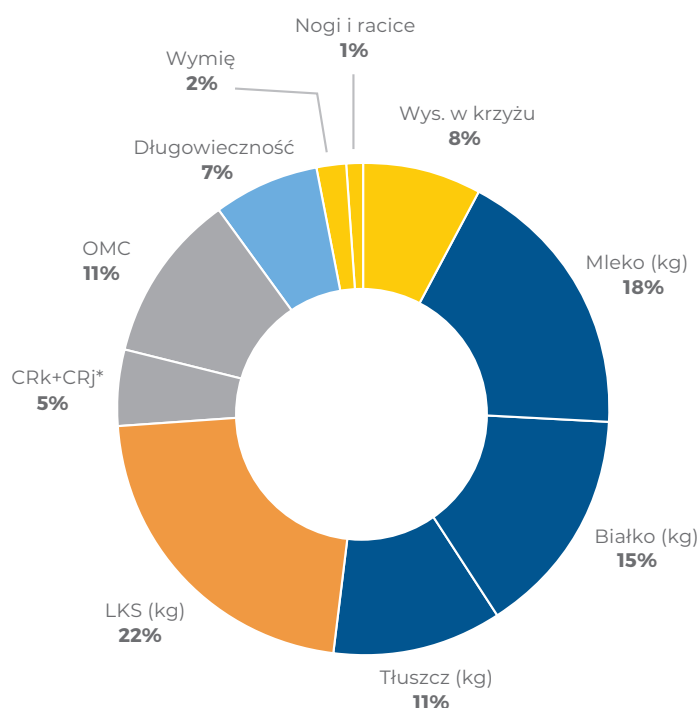
### Indeks Ekonomiczny (IE)



Indeks Ekonomiczny dla bydła rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej 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 znaczenia 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).

### Procentowy udział cech w Indeksie Ekonomicznym



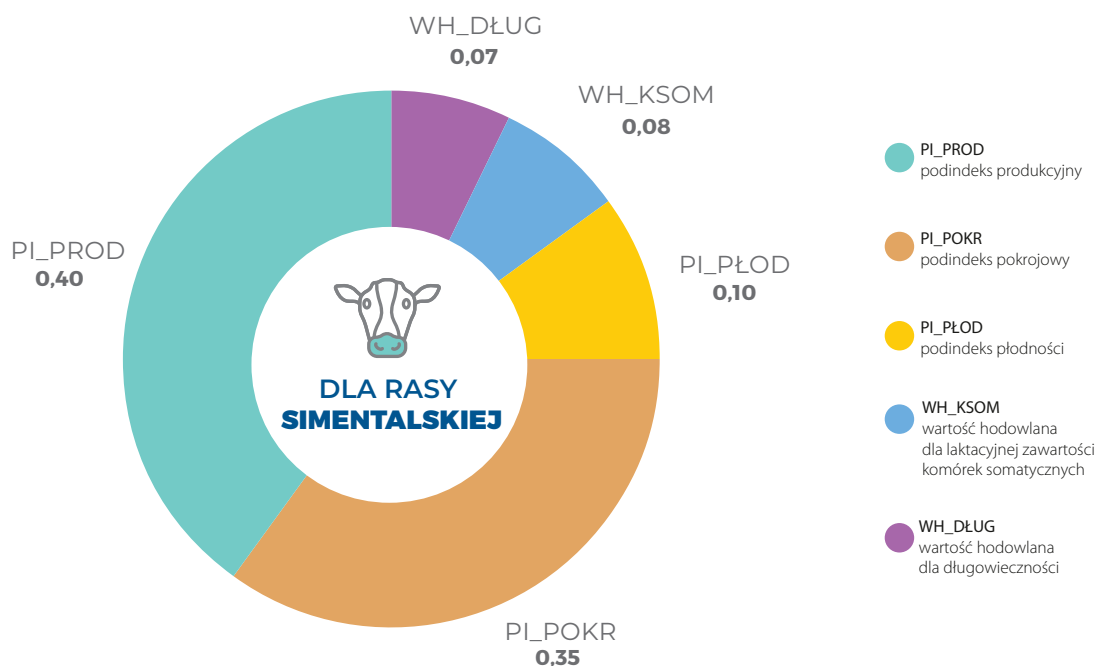
\*CRk - współczynnik zapłodnienia krow, CRj - współczynnik zapłodnienia jaiłówek



## Polski 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 selekcyjny 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):

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

Każdorazowo po opublikowaniu wyników oceny wartości hodowlanej sporządzane są rankingi:

**dla rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej**

- TOP100 jałówek HO z najwyższym indeksem gPF
- TOP100 krów HO z najwyższym indeksem gPF
- TOP100 krów HO z najwyższym indeksem PF
- TOP100 jałówek RW z najwyższym indeksem gPF
- TOP100 krów RW z najwyższym indeksem gPF
- TOP100 krów RW z najwyższym indeksem PF

**dla rasy simentalskiej (publikowane od sezonu 2021.2)**

- TOP100 krów z najwyższym indeksem PFSM

**W oparciu o listy TOP100 sporządzono rankingi stad z największą liczbą samic w TOP 100 w 2021 roku.**

## Ranking stad TOP100

### RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA **ODMIANA CZARNO-BIAŁA (HO)**

| Stada z największą w 2021 roku liczbą jałówek z indeksem gPF w rankingach TOP100 |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Stada z udziałem skarbu państwa                                                  | Gospodarstwa indywidualne      |
| KR Kietrz Sp. z o.o.                                                             | Bober Ryszard                  |
| HZiNR Polanowice Sp. z o.o.                                                      | RKS Bądecz                     |
| Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.                                                  | Fortune Sp. z o.o.             |
| OHZ Lubiana Sp. z o.o.                                                           | GR Bożena Janowska             |
| OHZ Osięciny Sp. z o.o.                                                          | Mlekoland Sp. z o.o. Przecza   |
| PR Długie Stare Sp. z o.o.                                                       | Żochowski Stanisław            |
| PR-H „Gałopol” Sp. z o.o.                                                        | PPHU TERRA Sp. z o.o. Ciołkowo |
| SK „Pępowo” Sp. z o.o.                                                           | Cieślik Tomasz                 |

**Stada z największą w 2021 roku liczbą krów z indeksem gPF w rankingach TOP100**

| Stada z udziałem skarbu państwa | Gospodarstwa indywidualne |
|---------------------------------|---------------------------|
| OHZ Osięciny Sp. z o.o.         | Bober Ryszard             |
| KR Kietrz Sp. z o.o.            | Żochowski Stanisław, Anna |
| Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o. | Fortune Sp. z o.o.        |
| SK Dobrzyniewo Sp. z o.o.       | GR Hawrylicz Krzysztof    |
| HZiNR Polanowice Sp. z o.o.     |                           |
| OHZ Lubiana Sp. z o.o.          |                           |
| OHZ „Garzyn” Sp. z o.o.         |                           |
| OHZ Dębołęka Sp. z o.o.         |                           |
| GR-H Żydowo Sp. z o.o.          |                           |

**Stada z największą w 2021 roku liczbą krów z indeksem PF w rankingach TOP100**

| Stada z udziałem skarbu państwa    | Gospodarstwa indywidualne    |
|------------------------------------|------------------------------|
| SK Dobrzyniewo Sp. z o.o.          | Paul Polska Sp. z o.o.       |
| Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.    | GR Nieprzecki Tomasz         |
| KR Kietrz Sp. z o.o.               | GR Tadeusz Lisiecki          |
| IZ PIB Z-d Doświadczalny Pawłowice | GR Ziemiński Witold Skorupka |
| PR-H „Gałopol” Sp. z o.o.          | GR Szolowski Wojciech        |
| HZZ „Żołędica” Sp. z o.o.          | GR Mirosław Sarbinowski      |

**RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA ODMIANA CZERWONO-BIAŁA (RW)**
**Stada z największą w 2021 roku liczbą jałówek z indeksem gPF w rankingach TOP100**

| Stada z udziałem skarbu państwa     | Gospodarstwa indywidualne   |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| OHZ „Głogówek” Sp. z o.o.           | Barton Krzysztof, Michał    |
| OHZ Przerzeczyn Zdrój Sp. z o.o.    | Żochowski Stanisław, Maciej |
| SK Prudnik Sp. z o.o.               | GR Heród Kinga              |
| OHZ Kamieniec Ząbkowicki Sp. z o.o. | RSP „Przełom” Linowo        |

## Stada z największą w 2021 roku liczbą krów z indeksem gPF w rankingach TOP100

| Stada z udziałem skarbu państwa  | Gospodarstwa indywidualne |
|----------------------------------|---------------------------|
| OHZ „Głogówek” Sp. z o.o.        | Żochowski Stanisław, Anna |
| SK Prudnik Sp. z o.o.            |                           |
| OHZ Przerzeczyn Zdrój Sp. z o.o. |                           |

## Stada z największą w 2021 roku liczbą krów z indeksem PF w rankingach TOP100

| Stada z udziałem skarbu państwa  | Gospodarstwa indywidualne |
|----------------------------------|---------------------------|
| OHZ „Głogówek” Sp. z o.o.        | Kilian Andrzej            |
| OHZ Przerzeczyn Zdrój Sp. z o.o. | Kraszewski Tomasz         |
| SK Prudnik Sp. z o.o.            | Pontus Włodzimierz Adam   |

## RASA SIMENTALSKA (SM)\*

## Stada z największą w 2021 roku liczbą krów z indeksem PFSM w rankingach TOP100

| Stada z udziałem skarbu państwa | Gospodarstwa indywidualne      |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ZDIZ PIB Odrzechowa Sp. z o.o.  | RSP Wisłoczek                  |
| SK „Pępowo” Sp. z o.o.          | Spółdzielnia „Adorol” Adolfowo |
|                                 | GR Bruk Daniel                 |
|                                 | GR Łukaszczyk Bronisław        |
|                                 | GR Mrocza Jerzy                |
|                                 | GR Bryś Daniel                 |

\*W rankingach uwzględniono sezon OWH 2021.2 i 2021.3.

Osobne rankingi stanowią obory o najwyższej średniej wartości Indeksu Ekonomicznego dla krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej.

## Ranking obór o najwyższej średniej wartości Indeksu Ekonomicznego dla krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej

### RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA ODMIANA CZARNO-BIAŁA (HO)

| Obory z udziałem skarbu państwa  |             |              |                    |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------------------|
| Właściciel                       | Numer obory | IE           | województwo        |
| SK Dobrzyniewo Sp. z o.o.        | 5723781     | <b>1 139</b> | kujawsko-pomorskie |
| Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.  | 4106981     | <b>1 132</b> | wielkopolskie      |
| OHZ „GARZYN” Sp. z o.o.          | 4107291     | <b>1 109</b> | wielkopolskie      |
| OHZ „GARZYN” Sp. z o.o.          | 4107281     | <b>1 098</b> | wielkopolskie      |
| Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.  | 4106971     | <b>1 074</b> | wielkopolskie      |
| PR-H „GAŁOPOL” Sp. z o.o.        | 6300291     | <b>1 068</b> | wielkopolskie      |
| OHZ Bobrowniki Sp. z o.o.        | 7716061     | <b>1 062</b> | pomorskie          |
| OHZ Osięciny Sp. z o.o.          | 9100604     | <b>1 051</b> | kujawsko-pomorskie |
| HZZ Osowa Sień Sp. z o.o.        | 4171221     | <b>1 042</b> | lubuskie           |
| Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.  | 4110461     | <b>1 025</b> | wielkopolskie      |
| OHZ Lubiana Sp. z o.o.           | 2101441     | <b>1 016</b> | zachodniopomorskie |
| PR-H „GAŁOPOL” Sp. z o.o.        | 6300261     | <b>1 015</b> | wielkopolskie      |
| KR Kietrz Sp. z o.o.             | 5300761     | <b>1 002</b> | opolskie           |
| Gospodarstwa indywidualne        |             |              |                    |
| Właściciel                       | Numer obory | IE           | województwo        |
| Żochowski Stanisław              | 0501811     | <b>1 476</b> | podlaskie          |
| Żochowska Anna                   | 0551931     | <b>1 327</b> | podlaskie          |
| Bober Ryszard                    | 8704701     | <b>1 258</b> | kujawsko-pomorskie |
| PPUH TERRA Sp. z o.o.            | 4110171     | <b>1 152</b> | wielkopolskie      |
| GR Brzezinki Sp. z o.o. Grąblewo | 6378501     | <b>1 149</b> | wielkopolskie      |
| GR Szymon Sławski                | 4149831     | <b>1 109</b> | wielkopolskie      |
| Zaręba Krzysztof                 | 0533411     | <b>1 103</b> | podlaskie          |
| GR Cieślak Radosław              | 6347351     | <b>1 068</b> | wielkopolskie      |
| Żochowski Maciej                 | 0551941     | <b>1 058</b> | podlaskie          |
| GR-H Kadłubowski Tadeusz         | 4513921     | <b>1 025</b> | podlaskie          |
| GR Kropidłowski Jan              | 1956061     | <b>1 015</b> | pomorskie          |
| GR Wysokiński Szczepan           | 7132951     | <b>1 009</b> | mazowieckie        |



RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA **ODMIANA CZERWONO-BIAŁA (RW)**

| Obory z udziałem skarbu państwa  |             |            |                |
|----------------------------------|-------------|------------|----------------|
| Właściciel                       | Numer obory | IE         | województwo    |
| OHZ „Głogówek” Sp. z o.o.        | 5311721     | <b>666</b> | opolskie       |
| OHZ „Głogówek” Sp. z o.o.        | 5301749     | <b>622</b> | opolskie       |
| OHZ „Głogówek” Sp. z o.o.        | 5301699     | <b>599</b> | opolskie       |
| SK Pępowo Sp. z o.o.             | 4178631     | <b>496</b> | wielkopolskie  |
| SK Michałów Sp. z o.o.           | 2900051     | <b>485</b> | świętokrzyskie |
| OHZ Przerzeczyn Zdrój Sp. z o.o. | 8909161     | <b>449</b> | dolnośląskie   |
| SK Prudnik Sp. z o.o.            | 5301659     | <b>380</b> | opolskie       |
| OHZ Osiek Sp. z o.o.             | 0700904     | <b>359</b> | śląskie        |
| Gospodarstwa indywidualne        |             |            |                |
| Właściciel                       | Numer obory | IE         | województwo    |
| GR Andrzej Pusty                 | 3174031     | <b>863</b> | wielkopolskie  |
| Biniek Zbigniew                  | 5721681     | <b>742</b> | wielkopolskie  |
| Żochowski Stanisław              | 0501811     | <b>634</b> | podlaskie      |
| GR Olszewski Tadeusz             | 4515071     | <b>588</b> | podlaskie      |
| GR Malinowski Piotr              | 4725351     | <b>516</b> | łódzkie        |
| GR Sikora Marcin                 | 0700181     | <b>457</b> | śląskie        |
| GR Sikora Tadeusz                | 0701849     | <b>452</b> | śląskie        |

\*W rankingach według IE w odmianach HO i RW uwzględniono stada z minimalną liczbą krów 10 sztuk w danej oborze posiadających indeks IE, przy poziomie kompletności ocen min. 80%.

## Top buhaje

Na stronie PFHBiPM [www.pfhb.pl/hodowla/top-listy](http://www.pfhb.pl/hodowla/top-listy) zamieszczane są listy TOP BUHAJE, które prezentują najlepiej wycenione buhaje rasy PHF odmiany czarno-białej (HO) i czerwono białej (RW) według indeksu PF i Indeksu Ekonomicznego, ocenione konwencjonalnie i genomowo. Osobne listy prezentują buhaje krajowe i te, od których zaimportowane zostało nasienie.



### Udział w realizacji programu hodowlanego 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, PFHBiPM jako prowadzący księgi dla tych ras jest odpowiedzialna za:

- wykonywanie w stadach objętych programem następujących prac hodowlanych:
  - typowanie buhajów do udziału w programie,
  - typowanie krów na matki buhajów,
  - tworzenie planu kojarzeń na bieżący rok z uwzględnieniem podziału krów na grupy genetyczne;
- 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 do kojarzeń w stadach objętych ochroną zasobów genetycznych na dany rok.

### Liczba stad i zwierząt uczestniczących w programie ochrony zasobów genetycznych w 2021r.

dane ze strony internetowej [www.izoo.krakow.pl](http://www.izoo.krakow.pl)

| <div>  </div> |                           | <div>  </div> |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| RASA                                                                                             | Liczba stad w programie   | RASA                                                                                              | Liczba zwierząt w programie   |
| RP                                                                                               | 237 + 88 w ocenie mięsnej | RP                                                                                                | 2 377+ 1 280 w ocenie mięsnej |
| ZB                                                                                               | 95                        | ZB                                                                                                | 1 305                         |
| ZR                                                                                               | 323                       | ZR                                                                                                | 3 533                         |

## Udział w organizowaniu wystaw i pokazów bydła

Podczas organizowania wystaw i pokazów bydła mlecznego Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka jest odpowiedzialna za:

- tworzenie regulaminów wystaw,
- przygotowanie danych o zwierzętach do katalogu,
- wyznaczanie komisji sędziowskiej,
- kwalifikowanie zwierząt,
- koordynowanie działań podczas wystawy wspólnie z organizatorami.

## XVI Krajowa Wystawa Bydła Simentalskiego

W 2021 roku z uwagi na panującą pandemię koronawirusa COVID-19 organizacja wystaw regionalnych była bardzo ograniczona, odwołana została Krajowa Wystawa Zwierząt Hodowlanych w Poznaniu. Ku dużej radości hodowców w dniach 27-29 sierpnia odbyła się jednak Krajowa Wystawa Bydła Simentalskiego. Tradycyjnie była wiodącą częścią „Pożegnania Wakacji w Rudawce Rymanowskiej”. Na XVI Krajowej Wystawie Bydła Simentalskiego w 11 kategoriach zaprezentowano 51 jałowic i 45 krów oraz 5 mamek z cielętami. Komisja sędziowska w składzie: Roman Januszewski - sędzia główny, Angelina Czubska-Stączek - asystent sędziego oraz Andrzej Wais - asystent sędziego, spośród prezentowanego bydła nagrodziła tytułem czempiona i wicczempiona następujące sztuki:



| Kategoria                                                        | Tytuł        | Sztuka                    | Hodowca                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------------|
| jałowice urodzone<br>w okresie<br>od 29-06-2020<br>do 28-08-2020 | CZEMPION     | ALBINE PL005473272343     | Stadnina Koni Pępowo Sp. z o.o.        |
|                                                                  | WICECZEMPION | WALA PL005446257568       | Szafran Kazimierz, Bzianka             |
|                                                                  | WICECZEMPION | SROKA PL005495759099      | GR Gac Zbigniew, Nadolany              |
| jałowice urodzone<br>w okresie<br>od 29-02-2020<br>do 28-06-2020 | CZEMPION     | MEISE PL005473271780      | Stadnina Koni Pępowo Sp. z o.o.        |
|                                                                  | WICECZEMPION | JARZĘBINA PL005470527477  | Paško Artur, Glinik                    |
|                                                                  | WICECZEMPION | LINA PL005431525481       | GR Duziak Mirosław, Dub                |
| jałowice urodzone<br>w okresie<br>od 29-11-2019<br>do 28-02-2020 | CZEMPION     | FANTA PL005459746165      | Stadnina Koni Pępowo Sp. z o.o.        |
|                                                                  | WICECZEMPION | MILKA PL005485490278      | GR Tylka Mieczysława, Tokarnia         |
|                                                                  | WICECZEMPION | MISIA PL005516475830      | GR Gierlicki Stanisław, Mymoń          |
| jałowice urodzone<br>w okresie<br>od 29-08-2019<br>do 28-11-2019 | CZEMPION     | AMALIE PL005459745748     | Stadnina Koni Pępowo Sp. z o.o.        |
|                                                                  | WICECZEMPION | VILANEL PL005515259363    | GR Duziak Mirosław, Dub                |
|                                                                  | WICECZEMPION | ŁYDA PL005321932757       | GR Rabicki Piotr                       |
| jałowice urodzone<br>w okresie<br>od 29-06-2019<br>do 28-08-2019 | CZEMPION     | ZIEGE PL005459745526      | Stadnina Koni Pępowo Sp. z o.o.        |
|                                                                  | WICECZEMPION | JOGOBELLA PL005503240656  | Paško Artur, Glinik                    |
|                                                                  | WICECZEMPION | SHAZA PL0053222209315     | Kędzior Andrzej, Lipiny                |
| Krowy w I laktacji                                               | CZEMPION     | VITINA PL005353210632     | Stadnina Koni Pępowo Sp. z o.o.        |
|                                                                  | WICECZEMPION | KOTKA PL005403636788      | ZD IZ-PIB Odrzechowa sp. z o.o.        |
|                                                                  | WICECZEMPION | PIWONIA PL005382175971    | GRH Bryś Daniel, Korczyzna             |
| Krowy w II laktacji                                              | CZEMPION     | RIGA 22 PL005335639260    | Stadnina Koni Pępowo Sp. z o.o.        |
|                                                                  | WICECZEMPION | TOLA PL005403374376       | GR Kudłaty Marcin, Samokłeski          |
|                                                                  | WICECZEMPION | NELI PL005373863740       | GR Duziak Mirosław, Dub                |
| Krowy w III<br>do V laktacji                                     | CZEMPION     | AMBOSE 11 PL005333341318  | Stadnina Koni Pępowo Sp. z o.o.        |
|                                                                  | WICECZEMPION | KORA PL005292197353       | GR Jan Wrona, Brzegi Dolne             |
|                                                                  | WICECZEMPION | KAMA PL005233957251       | Szafran Kazimierz, Bzianka             |
| Krowy seniorki<br>- laktacja VI<br>i starsze                     | CZEMPION     | BLONDI PL005257811522     | GR Żarów Krystyna, Bandrów<br>Narodowy |
|                                                                  | WICECZEMPION | BEZA PL005252658603       | GR Żarów Krystyna, Bandrów<br>Narodowy |
|                                                                  | WICECZEMPION | POLANA 1/1 PL005313096887 | ZD IZ-PIB Odrzechowa sp. z o.o.        |
| Krowy mamki<br>z cielętami                                       | CZEMPION     | RUTAKA PL005231598142     | GR Kołodziej Zbigniew, Puchaczów       |
|                                                                  | WICECZEMPION | SARNA PL005410349435      | Głuszak Leszek, Jeżowe                 |
|                                                                  | WICECZEMPION | BERA PL005389026795       | Kuśnierz Tadeusz, Nowy Borek           |

Wśród krów tytuł superczempiona XVI Krajowej Wystawy Bydła Simentalskiego dostała krowa RIGA 22 PL005335639260 pochodząca z hodowli Stadniny Koni Pępowo.



Natomiast spośród jałowic tytułem superczempiona XVI Krajowej Wystawy Bydła Simentalskiego została nagrodzona FANTA PL005459746165 należąca również do Stadniny Koni Pępowo.

## XI Ogólnopolska Wystawa Bydła Hodowlanego

Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka zaprasza wszystkich hodowców na teren Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Minikowie, gdzie w dniach 2-3 lipca 2022 r. odbędzie się XI Ogólnopolska Wystawa Bydła Hodowlanego. Mamy nadzieję, że tak długa przerwa od ostatniej wystawy zachęci hodowców do liczego przybycia i zaprezentowania swojego dorobku hodowlanego.





## Ocena typu i budowy krów ras mlecznych

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 r. 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 więc nadal ważnym narzędziem genetycznego doskonalenia bydła mlecznego, wspierającym przede wszystkim poprawę długowieczności i zdrowotności naszych krów.



Ocena typu i budowy to również ważne narzędzie wykorzystywane do zarządzania stadem krów mlecznych, które pomagają 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.

Obecnie ocenę typu i budowy wykonuje się:

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

W 2021 roku realizując zadanie z oceny typu i budowy doradcy ds. hodowli ocenili łącznie 39 160 szt. krów w tym 1 453 szt. krów w drugiej i dalszych laktacjach. Zwierzęta poszczególnych ras oceniane były w następującej liczbie stad:

- PHF i JE w 2 439 stadach;
- SM,MO,BS,ZB,ZR w 99 stadach;
- RP i SR w 124 stadach.

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 2021 roku procentowy udział krów, u których w ocenie nóg i racic uwzględniono lokomocję wynosił odpowiednio: dla rasy PHF-HO – 60%, dla rasy PHF-RW – 64%, dla rasy simentalskiej – 61% oraz dla rasy polskiej czerwonej – 49%.

### Ocena typu i budowy krów mlecznych wykonana przez doradców ds. hodowli w 2021 roku

| Województwa<br>Region Oceny                                          | LICZBA OCENIONYCH KRÓW        |            |                 |        |                         | OGÓŁEM |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|--------|-------------------------|--------|
|                                                                      | PIERWIASTKI                   |            |                 |        |                         |        |
|                                                                      | Ojciec buhaj<br>(G)* lub (T)* | Rówieśnice | Usługa<br>(R+)* | Ogółem | II i dalsze<br>laktacje |        |
| RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO - FRYZYJSKA odmiany CZARNO - BIAŁEJ (94,01%) |                               |            |                 |        |                         |        |
| Łódzkie                                                              | 309                           | 583        | 107             | 999    | —                       | 999    |
| Małopolskie                                                          | 88                            | 232        | 69              | 389    | —                       | 389    |
| Mazowieckie                                                          | 2 088                         | 3 286      | 485             | 5 859  | 2                       | 5 861  |
| Świętokrzyskie                                                       | 199                           | 307        | 5               | 511    | —                       | 511    |
| RO CENTRUM                                                           | 2 684                         | 4 408      | 666             | 7 758  | 2                       | 7 760  |
| Kujawsko-Pomorskie                                                   | 1 454                         | 3 450      | 289             | 5 193  | 651                     | 5 844  |
| Pomorskie                                                            | 440                           | 947        | 190             | 1 577  | 14                      | 1 591  |
| Warmińsko-Mazurskie                                                  | 311                           | 1 071      | 154             | 1 536  | 7                       | 1 543  |
| Zachodniopomorskie                                                   | 186                           | 1 006      | 146             | 1 338  | —                       | 1 338  |
| RO PÓŁNOC                                                            | 2 391                         | 6 474      | 779             | 9 644  | 672                     | 10 316 |
| Lubelskie                                                            | 454                           | 1 105      | 39              | 1598   | —                       | 1 598  |
| Podkarpackie                                                         | 71                            | 104        | 28              | 203    | —                       | 203    |
| Podlaskie                                                            | 850                           | 1 632      | 1 125           | 3 607  | 17                      | 3 624  |
| RO WSCHÓD                                                            | 1 375                         | 2 841      | 1 192           | 5 408  | 17                      | 5 425  |
| Dolnośląskie                                                         | 86                            | 320        | —               | 406    | 3                       | 409    |
| Lubuskie                                                             | 180                           | 545        | —               | 725    | —                       | 725    |
| Opolskie                                                             | 197                           | 1 593      | —               | 1 790  | 30                      | 1 820  |
| Śląskie                                                              | 249                           | 537        | 88              | 874    | —                       | 874    |
| Wielkopolskie                                                        | 3 245                         | 5 339      | 296             | 8 880  | 604                     | 9 484  |
| RO ZACHÓD                                                            | 3 957                         | 8 334      | 384             | 12 675 | 637                     | 13 312 |
| POLSKA                                                               | 10 407                        | 22 057     | 3 021           | 35 485 | 1 328                   | 36 813 |

| Województwa<br>Region Oceny                                           | LICZBA OCENIONYCH KRÓW        |            |                 |        |                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|--------|-------------------------|--------|
|                                                                       | PIERWIASTKI                   |            |                 |        | II i dalsze<br>laktacje | OGÓŁEM |
|                                                                       | Ojciec buhaj<br>(G)* lub (T)* | Rówieśnice | Usługa<br>(R+)* | Ogółem |                         |        |
| RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO - FRYZYJSKA odmiany CZERWONO - BIAŁEJ (3,55%) |                               |            |                 |        |                         |        |
| Łódzkie                                                               | 9                             | 21         | —               | 30     | —                       | 30     |
| Małopolskie                                                           | 26                            | 83         | —               | 109    | —                       | 109    |
| Mazowieckie                                                           | 22                            | 116        | —               | 138    | —                       | 138    |
| Świętokrzyskie                                                        | 5                             | 13         | —               | 18     | —                       | 18     |
| RO CENTRUM                                                            | 62                            | 233        | —               | 295    | —                       | 295    |
| Kujawsko-Pomorskie                                                    | 9                             | 66         | —               | 75     | 1                       | 76     |
| Pomorskie                                                             | 4                             | 17         | —               | 21     | —                       | 21     |
| Warmińsko-Mazurskie                                                   | 3                             | 32         | —               | 35     | —                       | 35     |
| Zachodniopomorskie                                                    | 2                             | 14         | —               | 16     | —                       | 16     |
| RO PÓŁNOC                                                             | 18                            | 129        | —               | 147    | 1                       | 148    |
| Lubelskie                                                             | 3                             | 42         | —               | 45     | —                       | 45     |
| Podkarpackie                                                          | 8                             | 39         | —               | 47     | —                       | 47     |
| Podlaskie                                                             | 6                             | 85         | —               | 91     | 1                       | 92     |
| RO WSCHÓD                                                             | 17                            | 166        | —               | 183    | 1                       | 184    |
| Dolnośląskie                                                          | 2                             | 131        | —               | 133    | 2                       | 135    |
| Lubuskie                                                              | —                             | 1          | —               | 1      | —                       | 1      |
| Opolskie                                                              | 31                            | 385        | —               | 416    | 111                     | 527    |
| Śląskie                                                               | 4                             | 24         | —               | 28     | 1                       | 29     |
| Wielkopolskie                                                         | 21                            | 51         | —               | 72     | —                       | 72     |
| RO ZACHÓD                                                             | 58                            | 592        | —               | 650    | 114                     | 764    |
| POLSKA                                                                | 155                           | 1 120      | —               | 1 275  | 116                     | 1 391  |
| RASA SIMENTALSKA (1,22%)                                              |                               |            |                 |        |                         |        |
| Małopolskie                                                           | 1                             | —          | —               | 1      | —                       | 1      |
| Mazowieckie                                                           | —                             | —          | 5               | 5      | —                       | 5      |
| Świętokrzyskie                                                        | 1                             | —          | —               | 1      | —                       | 1      |
| RO CENTRUM                                                            | 2                             | —          | 5               | 7      | —                       | 7      |
| Podkarpackie                                                          | 125                           | 196        | 59              | 380    | —                       | 380    |
| RO WSCHÓD                                                             | 125                           | 196        | 59              | 380    | —                       | 380    |
| Wielkopolskie                                                         | —                             | 51         | 40              | 91     | 1                       | 92     |
| RO ZACHÓD                                                             | —                             | 51         | 40              | 91     | 1                       | 92     |
| POLSKA                                                                | 127                           | 247        | 104             | 478    | 1                       | 479    |
| RASA POLSKA CZERWONA (0,70%)                                          |                               |            |                 |        |                         |        |
| Małopolskie                                                           | —                             | 249        | —               | 249    | 1                       | 250    |
| Świętokrzyskie                                                        | —                             | 9          | —               | 9      | —                       | 9      |
| RO CENTRUM                                                            | —                             | 258        | —               | 258    | 1                       | 259    |
| Podkarpackie                                                          | —                             | 14         | —               | 14     | —                       | 14     |
| RO WSCHÓD                                                             | —                             | 14         | —               | 14     | —                       | 14     |
| POLSKA                                                                | —                             | 272        | —               | 272    | 1                       | 273    |
| RASA JERSEY (0,15%)                                                   |                               |            |                 |        |                         |        |
| Świętokrzyskie                                                        | —                             | 22         | —               | 22     | —                       | 22     |
| RO CENTRUM                                                            | —                             | 22         | —               | 22     | —                       | 22     |
| Lubelskie                                                             | —                             | 1          | —               | 1      | —                       | 1      |
| Podkarpackie                                                          | —                             | 2          | —               | 2      | —                       | 2      |
| RO WSCHÓD                                                             | —                             | 3          | —               | 3      | —                       | 3      |
| Śląskie                                                               | —                             | 1          | —               | 1      | —                       | 1      |
| Wielkopolskie                                                         | —                             | 35         | —               | 35     | —                       | 35     |
| RO ZACHÓD                                                             | —                             | 36         | —               | 36     | —                       | 36     |
| POLSKA                                                                | —                             | 61         | —               | 61     | —                       | 61     |
| RASA POLSKA CZERWONO - BIAŁA (0,16%)                                  |                               |            |                 |        |                         |        |
| Małopolskie                                                           | —                             | 30         | —               | 30     | 4                       | 34     |
| RO CENTRUM                                                            | —                             | 30         | —               | 30     | 4                       | 34     |
| Podkarpackie                                                          | —                             | 5          | —               | 5      | —                       | 5      |
| RO WSCHÓD                                                             | —                             | 5          | —               | 5      | —                       | 5      |
| Dolnośląskie                                                          | —                             | 11         | —               | 11     | 1                       | 12     |
| Opolskie                                                              | —                             | 10         | —               | 10     | 2                       | 12     |
| RO ZACHÓD                                                             | —                             | 21         | —               | 21     | 3                       | 24     |
| POLSKA                                                                | —                             | 56         | —               | 56     | 7                       | 63     |

| Województwa<br>Region Oceny        | LICZBA OCENIONYCH KRÓW        |            |                 |        |                         | OGÓŁEM |
|------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|--------|-------------------------|--------|
|                                    | PIERWIASTKI                   |            |                 |        |                         |        |
|                                    | Ojciec buhaj<br>(G)* lub (T)* | Rówieśnice | Usługa<br>(R+)* | Ogółem | II i dalsze<br>laktacje |        |
| RASA POLSKA CZARNO - BIAŁA (0,08%) |                               |            |                 |        |                         |        |
| Małopolskie                        | —                             | 4          | —               | 4      | —                       | 4      |
| RO CENTRUM                         | —                             | 4          | —               | 4      | —                       | 4      |
| Warmińsko-Mazurskie                | —                             | 12         | —               | 12     | —                       | 12     |
| RO PÓŁNOC                          | —                             | 12         | —               | 12     | —                       | 12     |
| Podkarpackie                       | —                             | 9          | —               | 9      | —                       | 9      |
| Podlaskie                          | —                             | 4          | —               | 4      | —                       | 4      |
| RO WSCHÓD                          | —                             | 13         | —               | 13     | —                       | 13     |
| POLSKA                             | —                             | 29         | —               | 29     | —                       | 29     |
| RASA BROWN SWISS (0,07%)           |                               |            |                 |        |                         |        |
| Łódzkie                            | —                             | 2          | —               | 2      | —                       | 2      |
| Mazowieckie                        | —                             | 5          | —               | 5      | —                       | 5      |
| RO CENTRUM                         | —                             | 7          | —               | 7      | —                       | 7      |
| Kujawsko-Pomorskie                 | —                             | 8          | —               | 8      | —                       | 8      |
| Zachodniopomorskie                 | —                             | 9          | —               | 9      | —                       | 9      |
| RO PÓŁNOC                          | —                             | 17         | —               | 17     | —                       | 17     |
| Podlaskie                          | —                             | 2          | —               | 2      | —                       | 2      |
| RO WSCHÓD                          | —                             | 2          | —               | 2      | —                       | 2      |
| POLSKA                             | —                             | 26         | —               | 26     | —                       | 26     |
| RASA MONTBELIARDE (0,05%)          |                               |            |                 |        |                         |        |
| Zachodniopomorskie                 | —                             | 20         | —               | 20     | —                       | 20     |
| RO PÓŁNOC                          | —                             | 20         | —               | 20     | —                       | 20     |
| POLSKA                             | —                             | 20         | —               | 20     | —                       | 20     |
| RASA SZWEDZKA CZERWONA (0,01%)     |                               |            |                 |        |                         |        |
| Mazowieckie                        | —                             | 2          | —               | 2      | —                       | 2      |
| RO CENTRUM                         | —                             | 2          | —               | 2      | —                       | 2      |
| Kujawsko-Pomorskie                 | —                             | 1          | —               | 1      | —                       | 1      |
| RO PÓŁNOC                          | —                             | 1          | —               | 1      | —                       | 1      |
| Podlaskie                          | —                             | 2          | —               | 2      | —                       | 2      |
| RO WSCHÓD                          | —                             | 2          | —               | 2      | —                       | 2      |
| POLSKA                             | —                             | 5          | —               | 5      | —                       | 5      |
| WSZYSTKIE RASY OGÓŁEM (100,00 %)   |                               |            |                 |        |                         |        |
| POLSKA                             | 10 689                        | 23 893     | 3 125           | 37 707 | 1 453                   | 39 160 |

\*G – krowa pierwiastka rasy PHF po buhaju ocenionym genomowo pochodzącym z krajowego programu oceny i selekcji buhajów

\*T – krowa pierwiastka po buhaju testowym rasy simentalskiej

\*R+ – krowa pierwiastka oceniona w ramach usługi rutynowej plus (R+)

Od początku 2018 roku PFHBiPM udostępniła dla hodowców usługę oceny typu i budowy krów pierwiastek „rutyna plus”. 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 obsługiwanych przez PFHBiPM. Z opłat wyłączone są pierwiastki „wytypowane” przez system SYMLEK do oceny rutynowej.

### Liczba krów pierwiastek ocenionych w ramach usługi rutyna plus (R+)

|                      | MIESIĄC |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      | 1       | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| 2018<br><b>823</b>   | 0       | 17  | 12  | 11  | 11  | 86  | 64  | 25  | 120 | 109 | 165 | 203 |
| 2019<br><b>2 950</b> | 197     | 413 | 137 | 100 | 241 | 248 | 258 | 226 | 395 | 290 | 223 | 222 |
| 2020<br><b>3 743</b> | 405     | 247 | 237 | 178 | 446 | 379 | 243 | 287 | 414 | 322 | 352 | 233 |
| 2021<br><b>3 125</b> | 234     | 325 | 371 | 218 | 276 | 256 | 188 | 260 | 239 | 328 | 256 | 174 |



Ocena ogólna typu i budowy krów obliczana jest na podstawie oceny punktowej cech opisowych (4 lub 5 w zależności od rasy). Suma punktów cech opisowych po uwzględnieniu ich wag stanowi ocenę ogólną.



W zależności od numeru laktacji w której przeprowadza się ocenę typu i budowy maksymalna punktacja za ocenę ogólną może wynosić:

- I laktacja - 89 pkt.
- II laktacja - 92 pkt.
- III laktacja - 95 pkt.
- IV i dalsze laktacje - 97 pkt.

#### Zestawienie ocen ogólnych pierwiastek rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej (PHF) według interpretacji oceny (% udział)

| Interpretacja oceny |            |                  |                 |            |                   |
|---------------------|------------|------------------|-----------------|------------|-------------------|
| Niedostateczna (ND) | Słaba (SL) | Dostateczna (DS) | Dość dobra (DD) | Dobra (DB) | Bardzo dobra (BD) |
| <0,1                | 0,2        | 1,6              | 19,4            | 74,6       | 4,1               |

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

| Interpretacja oceny |            |                  |                 |            |                   |
|---------------------|------------|------------------|-----------------|------------|-------------------|
| Niedostateczna (ND) | Słaba (SL) | Dostateczna (DS) | Dość dobra (DD) | Dobra (DB) | Bardzo dobra (BD) |
| -                   | 0,2        | 2,3              | 22,2            | 73,6       | 1,7               |

#### 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 dobra (BD) |
| -                   | 2,9        | 9,9              | 44,3            | 42,2       | 0,7               |

#### 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   |
| <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   |

## 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   |

## Średnie oceny pierwiastek rasy polskiej czerwonej za poszczególne kategorie oceny ogólnej

| Rok  | Kategoria oceny       |         |              |               |       |        |
|------|-----------------------|---------|--------------|---------------|-------|--------|
|      | Wysokość w krzyżu(cm) | Kaliber | 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   |

## Krowy w drugiej i dalszych laktacjach najwyżej ocenione pod względem typu i budowy w 2021 roku

| Nr rejestracyjny | Nazwa                  | Nr lakt. | Klasa | Pkt. | Nazwa ojca  | Rasa | Hodowca/Właściciel             | Woj. |
|------------------|------------------------|----------|-------|------|-------------|------|--------------------------------|------|
| PL005305457689   | LIZZIE 118             | 5        | EX    | 93   | MOGUL       | HO   | ŻOCHOWSKA ANNA                 | PD   |
| PL005250174617   | ZUZKA 2                | 7        | EX    | 92   | LANCASTER   | HO   | ZAŁEWSKA EWA                   | MZ   |
| PL005308202897   | KLUPS CHELIOS OKĘDA    | 5        | EX    | 92   | CHELIOS     | HO   | GR KLUPŚ ARTUR                 | WP   |
| PL005333824552   | LITERA 48              | 3        | EX    | 92   | MONTEREY    | HO   | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O.        | KP   |
| PL005410122458   | FAWORYTA 1111-1        | 3        | EX    | 92   | BALTIKUM    | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.             | PM   |
| PL005258902397   | KLUPS GILLESPI OKĘDA   | 6        | EX    | 91   | GILLESPI    | HO   | GR KLUPŚ ARTUR                 | WP   |
| PL005308202774   | KLUPS IMPRESSION DIORA | 5        | EX    | 91   | IMPRESSION  | HO   | GR KLUPŚ ARTUR                 | WP   |
| PL005367120507   | HILA 31                | 3        | EX    | 91   | NOVO        | HO   | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O.        | KP   |
| PL005371312349   | JILLY 2016             | 3        | EX    | 91   | DONATELLO   | HO   | JOŃCZYK EWA I WOJCIECH         | WM   |
| PL005406358007   | VEELA 477              | 3        | EX    | 91   | BALISTO     | HO   | ŻOCHOWSKI STANISŁAW            | PD   |
| PL005409086075   | CORDEL MARY 37         | 3        | EX    | 91   | SILVER      | HO   | ŻOCHOWSKI STANISŁAW            | PD   |
| PL005420097098   | FRAUKJE 831-1          | 3        | EX    | 91   | DREAMWEAVER | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.             | PM   |
| PL005348686930   | VEELA 574              | 2        | EX    | 91   | SLATAN      | HO   | ŻOCHOWSKI STANISŁAW            | PD   |
| PL005361146022   | EICHE 1658-2           | 2        | EX    | 91   | JACTIVE     | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.             | PM   |
| PL005395460194   | VEELA 587              | 2        | EX    | 91   | SLATAN      | HO   | ŻOCHOWSKI STANISŁAW            | PD   |
| PL005415142802   | PIGWA 5                | 2        | EX    | 91   | MAJSTER     | HO   | JAROSZEK TADEUSZ               | WM   |
| PL005419911701   | SITRA 682-3            | 2        | EX    | 91   | ALTATOOTHOT | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.             | PM   |
| PL005419914351   | KOZA 819-2             | 2        | EX    | 91   | ALTATOOTHOT | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.             | PM   |
| PL005340817400   | KUSZA 51               | 4        | EX    | 90   | KAYNE       | HO   | OHZ KAMIENIEC ZĄBK. SP. Z O.O. | DS   |

| Nr rejestracyjny | Nazwa              | Nr lakt. | Klasa | Pkt. | Nazwa ojca  | Rasa | Hodowca/Właściciel              | Woj. |
|------------------|--------------------|----------|-------|------|-------------|------|---------------------------------|------|
| PL005375239215   | HENIA 2-1-3        | 4        | EX    | 90   | WATSON      | HO   | JOŃCZYK EWA I WOJCIECH          | WM   |
| PL005335109534   | HILTIA 202         | 3        | EX    | 90   | MERRICK     | HO   | GR STRUS ALINA                  | MZ   |
| PL005357029902   | OSTARIA            | 3        | EX    | 90   | KARAT RED P | RW   | OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O.       | OP   |
| PL005384586294   | ZAPAŁA             | 3        | EX    | 90   | ALBANO      | RW   | OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O.O. | DS   |
| PL005395911115   | CAMIL AN 4         | 3        | EX    | 90   | BALTIKUM    | HO   | ŻOCHOWSKA ANNA                  | PD   |
| PL005410124995   | GERRI              | 3        | EX    | 90   | SUPERSTAR   | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.              | PM   |
| PL005420096985   | MINA 823-1         | 3        | EX    | 90   | DREAMWEAVER | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.              | PM   |
| PL005420098743   | GERRI              | 3        | EX    | 90   | JEDI        | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.              | PM   |
| PL005329649282   | KRASULA            | 2        | EX    | 90   | ADORABLE    | HO   | HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O.O.      | WP   |
| PL005335639260   | RIGA 22            | 2        | EX    | 90   | PERFEKT     | SM   | SK "PĘPOWO" SP. Z O.O.          | WP   |
| PL005345667680   | JAN                | 2        | EX    | 90   | HOTLINE     | HO   | PIETRUSZYŃSKI ADAM              | PD   |
| PL005348686329   | CAMIL AN 5         | 2        | EX    | 90   | JEDI        | HO   | ŻOCHOWSKA ANNA                  | PD   |
| PL005356114258   | ŁOZA               | 2        | EX    | 90   | KLOSE       | HO   | CIUPIŃSKI BOGUSŁAW              | PD   |
| PL005359668765   | CZARNA16           | 2        | EX    | 90   | APPLICABLE  | HO   | WOJNO WIESŁAW                   | PD   |
| PL005363935747   | SAGA 2062-1        | 2        | EX    | 90   | SILVER      | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.              | PM   |
| PL005369435876   | JENA 19            | 2        | EX    | 90   | MONTEREY    | HO   | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O.         | KP   |
| PL005369436330   | HETKA 47           | 2        | EX    | 90   | GRADE       | HO   | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O.         | KP   |
| PL005369673896   | MAAKJE 647-2       | 2        | EX    | 90   | TARZAN      | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.              | PM   |
| PL005382662297   | KLUPS MOGUL BARTA  | 2        | EX    | 90   | MOGUL       | HO   | GR KLUPŚ ARTUR                  | WP   |
| PL005382662303   | OKEDA              | 2        | EX    | 90   | SUPERSHOT   | HO   | GR KLUPŚ ARTUR                  | WP   |
| PL005385949869   | BYWAY DZIADEK 9111 | 2        | EX    | 90   | BYWAY       | HO   | JOŃCZYK EWA I WOJCIECH          | WM   |
| PL005398906781   | ADORABLE LANDA     | 2        | EX    | 90   | ADORABLE    | HO   | JOŃCZYK EWA I WOJCIECH          | WM   |
| PL005406680726   | BRYZA 12           | 2        | EX    | 90   | DEACON      | HO   | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O.         | KP   |

## Krowy pierwiastki najwyższej ocenione pod względem typu i budowy w 2021 roku

| Nr rejestracyjny | Nazwa       | Nr lakt. | Klasa | Pkt. | Nazwa ojca  | Rasa | Hodowca/Właściciel     | Woj. |
|------------------|-------------|----------|-------|------|-------------|------|------------------------|------|
| PL005404930373   | DERTA       | 1        | BD    | 88   | UNDENIED    | HO   | OHZ LUBIANA SP. Z O.O. | ZP   |
| PL005415142802   | PIGWA 5     | 1        | BD    | 88   | MAJSTER     | HO   | JAROSZEK TADEUSZ       | WM   |
| PL005327962871   | DUMA        | 1        | BD    | 87   | FEDORA      | HO   | OHZ LUBIANA SP. Z O.O. | ZP   |
| PL005327964011   | REINTJE     | 1        | BD    | 87   | ADLON P     | HO   | OHZ LUBIANA SP. Z O.O. | ZP   |
| PL005331445759   | ŁANIA       | 1        | BD    | 87   | JU RED EBH  | HO   | CHOCIANOWSKI RAFAŁ     | ZP   |
| PL005333453868   | KATJA 112   | 1        | BD    | 87   | CHARMING    | HO   | MŚCICE OHZ SP. Z O.O.  | ZP   |
| PL005333454179   | BAMBINA 81  | 1        | BD    | 87   | ALTAEXPAT   | HO   | MŚCICE OHZ SP. Z O.O.  | ZP   |
| PL005333454438   | JURA 65     | 1        | BD    | 87   | ALTATOPSHOT | HO   | MŚCICE OHZ SP. Z O.O.  | ZP   |
| PL005333454476   | OLSZANKA 75 | 1        | BD    | 87   | MITCHELL    | HO   | MŚCICE OHZ SP. Z O.O.  | ZP   |
| PL005344167587   | WAZA 1      | 1        | BD    | 87   | DEMION      | HO   | STOGI LEMKA DARIUSZ GR | PM   |
| PL005350184844   | ROSA        | 1        | BD    | 87   | DREAMWEAVER | HO   | GR-H KUDŁA LIDIA       | KP   |

| Nr rejestracyjny | Nazwa          | Nr<br>lakt. | Klasa | Pkt. | Nazwa ojca   | Rasa | Hodowca/Właściciel             | Woj. |
|------------------|----------------|-------------|-------|------|--------------|------|--------------------------------|------|
| PL005350202449   | DUMA           | 1           | BD    | 87   | PADAWAN      | HO   | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.         | ZP   |
| PL005355210005   | ZEGARYNKA 18   | 1           | BD    | 87   | GYMNAST      | HO   | MARZEC KATARZYNA G.R.          | ZP   |
| PL005357685856   | ADORA18        | 1           | BD    | 87   | TARZAN       | HO   | OLEŚ JAN GR                    | PM   |
| PL005360195397   | MIRACLE        | 1           | BD    | 87   | NIGHTHAWK    | HO   | BOBER RYSZARD                  | KP   |
| PL005380700366   | MIKA 120       | 1           | BD    | 87   | BALISTO      | HO   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.    | ZP   |
| PL005380702360   | SORAJA 75      | 1           | BD    | 87   | MASTER       | HO   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.    | ZP   |
| PL005397733449   | ALEJA 9        | 1           | BD    | 87   | MM.BAJKAŁ    | HO   | KAPŁON JÓZEF                   | WM   |
| PL005400189065   | KMIECIA 201    | 1           | BD    | 87   | RUBICON      | HO   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.    | ZP   |
| PL005409951922   | ASIA           | 1           | BD    | 87   | ACHIEVER     | HO   | KALINOWSKI JAROSŁAW            | KP   |
| PL005412110439   | BOSKA          | 1           | BD    | 87   | BESTBOSS     | HO   | KALINOWSKI JAROSŁAW            | KP   |
| PL005415464379   | LEZGINKA       | 1           | BD    | 87   | RODNEY       | HO   | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.         | ZP   |
| PL005415464645   | JSMENE         | 1           | BD    | 87   | ABSOLUT SV   | HO   | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.         | ZP   |
| PL005421116170   | LAWENDA        | 1           | BD    | 87   | LANFEUST     | HO   | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.         | ZP   |
| PL005421116989   | JWRESSE        | 1           | BD    | 87   | FEDORA       | HO   | OHZ LUBIANA SP. Z O.O.         | ZP   |
| PL005430725653   | WALDFEE 1051-3 | 1           | BD    | 87   | MCCUTCHEN    | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.             | PM   |
| PL005430727572   | PERKUSJA 570-1 | 1           | BD    | 87   | RENEGADE     | HO   | FORTUNE SP. Z O.O.             | PM   |
| PL005444224906   | SZCZEMP 7      | 1           | BD    | 87   | LUXE         | HO   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.    | ZP   |
| PL005444225484   | BELA           | 1           | BD    | 87   | KONGA        | HO   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.    | ZP   |
| PL005444225859   | GAGA 13        | 1           | BD    | 87   | DAVIS        | HO   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.    | ZP   |
| PL005444226030   | KINGA 78       | 1           | BD    | 87   | FEDORA       | HO   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.    | ZP   |
| PL005459251164   | SALWA          | 1           | BD    | 87   | DENVER       | HO   | ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.    | ZP   |
| PL005473970522   | HOLA           | 1           | BD    | 87   | SOLOMON      | HO   | PIETRUSZYŃSKI ADAM             | PD   |
| PL005476244576   | MORWA 78       | 1           | BD    | 87   | PHARO        | HO   | MŚCICE OHZ SP. Z O.O.          | ZP   |
| PL005476245306   | DAMA 102       | 1           | BD    | 87   | ALTATIGRE    | HO   | MŚCICE OHZ SP. Z O.O.          | ZP   |
| PL005476245467   | WELLA 54       | 1           | BD    | 87   | LUMINOUS     | HO   | MŚCICE OHZ SP. Z O.O.          | ZP   |
| PL005482477876   | DANKO BLADA    | 1           | BD    | 87   | ALL STAR     | HO   | DANKO HODOWLA ROŚLIN           | WP   |
| PL005503735329   | TRAWA 69       | 1           | BD    | 87   | DELTA LAMBDA | HO   | OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O.        | KP   |
| PL005508480361   | ANNIE 233      | 1           | BD    | 87   | MOON         | HO   | SPÓŁDZIELCZA AGROFIRMA WITKOWO | ZP   |
| PL005508974983   | MUZIA 24       | 1           | BD    | 87   | BRAVENESS    | HO   | MARZEC KATARZYNA G.R.          | ZP   |
| PL005515482983   | OFFENSE 8298   | 1           | BD    | 87   | CAMERON      | HO   | GR SZCZEPAŃSKI ANDRZEJ         | MZ   |
| PL005515734525   | VELLA658       | 1           | BD    | 87   | GYWER RDC    | HO   | ŻOCHOWSKI STANISŁAW            | PD   |

#### Legenda 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



KLUPS CHELIOS OKĘDA Ex92 PL005308202897 (o.Chelios) Klupś Artur



FAWORYTA 1111-1 Ex92 PL005410122458 (o.Baltikum) Fortune Sp. z o.o.





ZAPAŁA Ex90 PL005384586294 (o.Albano) OHZ Przerzeczyn Zdr. Sp. z o.o.



RIGA 22 Ex90 PL005335639260 (o.Perfekt) SK Pępowo Sp. z o.o.

## Doradztwo hodowlane

PFHBiPM oferuje hodowcom profesjonalne, bezstronne, praktyczne i szerokie wsparcie w ich codziennej pracy hodowlanej. Doradcy ds. hodowli pomagają określić poziom genetyczny stada, ustalić cel hodowlany zgodnie z oczekiwaniami hodowcy oraz sposób w jaki go realizować.

Praca hodowlana w stadzie jest działaniem długoterminowych, zależnym od wielu czynników, ważne jest więc aby podejmowane działania były nieprzypadkowe, przemyślane i prowadzone konsekwentnie. PFHBiPM posiada odpowiednią wiedzę i narzędzia, aby w pełni profesjonalnie i obiektywnie prowadzić doradztwo hodowlane.

### KORZYSTAJĄC Z USŁUG DORADCY DS. HODOWLI, MASZ DOSTĘP DO:



### Precyzyjna selekcja samic z nowym 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

Informacje jak czytać raport RW Indeksy dostępne są na:

143



## Program do kojarzeń DoKo

Podstawowym założeniem programu jest optymalizacja doboru buhajów do kojarzeń na podstawie wartości hodowlanej dla poszczególnych cech, a nie wartości fenotypowych (np. wydajności mleka). Największą zaletą programu DoKo jest możliwość wykorzystania wszystkich informacji, które od lat gromadzone są w systemie informatycznym SYMLEK. W czasie doboru, do kojarzeń, brana jest pod uwagę:

- cała baza rodowodów krów i jałówek objętych oceną użytkowości,
- informacje o ich wartościach hodowlanych dotyczących cech produkcji, oceny typu i budowy,
- inne cechy podlegające ocenie.



W 2021 r. doradcy ds. hodowli  
dokonali doboru  
dla **147 892** samic.



## Bilans genetyczny stada

Bilans genetyczny pozwala na wnioski o skuteczności pracy hodowlanej i realizacji zakładanego przez hodowcę celu hodowlanego. W praktyczny sposób łączy informacje o wartościach hodowlanych i pokryciach. Wyniki danej obory w zakresie głównych podindeksów i parametrów produkcyjnych można porównać do powiatu, województwa, okręgu czy całego kraju, co daje hodowcy szerszy pogląd na prowadzenie hodowli. Ponadto bilans umożliwia określenie kierunków doskonalenia cech produkcyjnych i funkcjonalnych oraz zdefiniowanie jakości rozplodników używanych w oborze. Bilans krów z podziałem na jałówki, pierwiastki, II laktacje, III laktacje oraz IV + laktacje to pokazanie trendu genetycznego w stadzie. Im młodsze samice, tym wyższe powinny osiągać wartości hodowlane. Bilans genetyczny stada prezentujący poziom hodowlany stada dostępny jest w programie do zarządzania stadem Stado OnLine (SOL).

stado A

**Kierunek kojarzeń**  
Kierunek kojarzeń w stadzie – Krowy  
Porównanie do buhajów, po których uzyskano cielęta



stado B

**Kierunek kojarzeń**  
Kierunek kojarzeń w stadzie – Krowy  
Porównanie do buhajów, po których uzyskano cielęta





## Laboratorium Genetyki Bydła



Działające od 2015 roku Laboratorium Genetyki Bydła PFHBiPM w Parzniewie jest jedynym w Polsce laboratorium wykonującym usługi genotypowania bydła dla hodowców indywidualnych i jednocześnie jedynym, które jest wyłączną własnością hodowców.

- Laboratorium koncentruje się przede wszystkim na genotypowaniu samic rasy PHF do celów szacowania genomowej wartości hodowlanej. W pracowniach prowadzi się badania analityczne nad genomem samic, których wyniki są następnie przesyłane do jednostki obliczeniowej, gdzie dokonuje się finalnych obliczeń i określa wartości hodowlane zwierząt. Obecnie genomowa wartość hodowlana szacowana jest dla samic sześć razy w roku (trzy sezony główne i trzy dodatkowe).
- Poza genotypowaniem samic w celu szacowania wartości hodowlanej, od 2020 roku w LGB przeprowadza się analizę szczególnych cech genetycznych, podczas której badane są dwie podstawowe grupy cech: defekty genetyczne oraz cechy użytkowe. Warto zauważyć, że oznaczenie szczególnych cech genetycznych, w porównaniu do szacowania genomowej wartości hodowlanej możliwe jest dla wszystkich ras. Analiza szczególnych cech genetycznych opiera się wyłącznie na genotypie danego zwierzęcia, bez konieczności wglądu w rodowód czy użycia populacji referencyjnej.



POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA I  
PRODUCENTÓW MLEKA  
Laboratorium Genetyki Bydła  
ul. Żurawia 20, 00-113 Warszawa  
email: laboratoriumgenetyki@pfhb.pl, www.pfhb.pl

Warszawa, 2021-08-17

### Raport analizy szczególnych cech genetycznych

| Nazwa | Nr identyfikacyjny | Wzrost   | Rasa | Plac | Data urodzenia |
|-------|--------------------|----------|------|------|----------------|
| FLOOS | 000000000          | 00000000 | HO   | K    | 2021-08-02     |

#### Cechy użytkowe

| Nr | Nazwa cechy | Interpretacja | Wartość |
|----|-------------|---------------|---------|
| 1  | Wzrost      | Wzrost        | 0.00    |
| 2  | Wzrost      | Wzrost        | 0.00    |
| 3  | Wzrost      | Wzrost        | 0.00    |
| 4  | Wzrost      | Wzrost        | 0.00    |
| 5  | Wzrost      | Wzrost        | 0.00    |
| 6  | Wzrost      | Wzrost        | 0.00    |

#### Defekty genetyczne

| Nr | Nazwa cechy                                     | Interpretacja | Wartość |
|----|-------------------------------------------------|---------------|---------|
| 1  | BLAD - syndrom wrodzonego braku odporności      | Wartość       | 0.00    |
| 2  | DUMPS - deficyt syntetazy monofosforanu urydyny | Wartość       | 0.00    |
| 3  | CDH - deficyt cholesterolu CD                   | Wartość       | 0.00    |
| 4  | Deficyt czynnika XI                             | Wartość       | 0.00    |
| 5  | BLIND_RP1                                       | Wartość       | 0.00    |
| 6  | Haplotyp HH1                                    | Wartość       | 0.00    |
| 7  | Haplotyp HH3                                    | Wartość       | 0.00    |
| 8  | Haplotyp HH4                                    | Wartość       | 0.00    |
| 9  | Haplotyp HH5                                    | Wartość       | 0.00    |
| 10 | Haplotyp HH6                                    | Wartość       | 0.00    |
| 11 | Haplotyp HH7                                    | Wartość       | 0.00    |

Warszawa, 2021-08-17

Data analizy: 2021-08-17

Informacje o wynikach analizy genetycznej dostępne są na stronie internetowej PFHB: [www.pfhb.pl](http://www.pfhb.pl)

### Szacowanie wartości hodowlanej

### Kontrola pochodzenia

### Cechy użytkowe

Beta-kazeina ( $\beta$ -casein)  
2 Bezrożność Celtic  
Bezrożność Fresian  
VRC - Dominant red  
Kappa-kazeina

### Defekty genetyczne

Cytrulinemia  
BLAD  
(syndrom wrodzonego braku odporności)  
DUMPS  
(deficyt syntetazy monofosforanu urydyny)  
CDH  
(deficyt cholesterolu CD)  
Deficyt czynnika XI  
BLIND\_RP1  
Haplotyp HH1  
Haplotyp HH3  
Haplotyp HH4  
Haplotyp HH5  
Haplotyp HH6  
Haplotyp HH7



- W LGB przeprowadzana jest także kontrola pochodzenia zwierząt. Usługa pozwala na weryfikację rodowodów zwierząt w księgach. Badanie odbywa się zgodnie z międzynarodowymi standardami określonymi przez ISAG i ICAR.



**POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDLA I PRODUKTÓW MLEKA**  
**Laboratorium Genetyki Bydła**  
 ul. Żurawia 22, 00-515 Warszawa  
 email: [laboratoriumgenetyk@ppsby.pl](mailto:laboratoriumgenetyk@ppsby.pl), www.pfb.pl




**Sprawozdanie z badań nr: DC000000000000000000**

**Warszawa, 2023-02-17**

|         | Nr próbki             | Reakcja próbki | Stan próbki | Reakcja oznaczeń |
|---------|-----------------------|----------------|-------------|------------------|
| osobnik | 82 0226               | Stwierdzona    | Oczyszczona | WSP              |
| matka   | 43 0307               | Stwierdzona    | Oczyszczona | WSP              |
| ojciec  | W036,2660000000000000 | niepewne       | niepewne    | WSP              |

**CERTYFIKAT IDENTYFIKACYJNY DŃIA BYDLA**

|        | Nazwa | Nr identyfikacyjny            | Nr próbki          | Race      | Płeć     | Data urodzenia    | Nr identyf.   |
|--------|-------|-------------------------------|--------------------|-----------|----------|-------------------|---------------|
|        |       | <b>PL00000000000000000000</b> | <b>820226</b>      | <b>HO</b> | <b>B</b> | <b>19-01-2022</b> | <b>820226</b> |
| matka  |       | PL00000000000000000000        | 430307             | HO        | B        | 18-01-2019        | --            |
| ojciec |       | W036,2660000000000000         | wymiana genotypowa | HO        | B        | 13-11-2017        | --            |

|                | Nr próbki             | Wzrost (cm) | Waga (kg) | Wzrost (cm) | Waga (kg) | Wzrost (cm) | Waga (kg) |
|----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| <b>potomek</b> | <b>411124</b>         |             |           |             |           |             |           |
| matka          | 43 0307               | Q19         | 8%        | Q19         | 8%        | Q19         | 8%        |
| ojciec         | W036,2660000000000000 | Q19         | 8%        | Q19         | 8%        | Q19         | 8%        |

Nr potwierdzenia badania DNA z prawdopodobieństwem błędów nie **99,99%** stwierdzić można że osobnik nr PL00000000000000000000  
**może pochodzić po podanej parze rodzicielskiej.**

**Badanie wykonano w Laboratorium Genetyki Bydła PPSBPL**

**Data analizy: 2023-02-17**

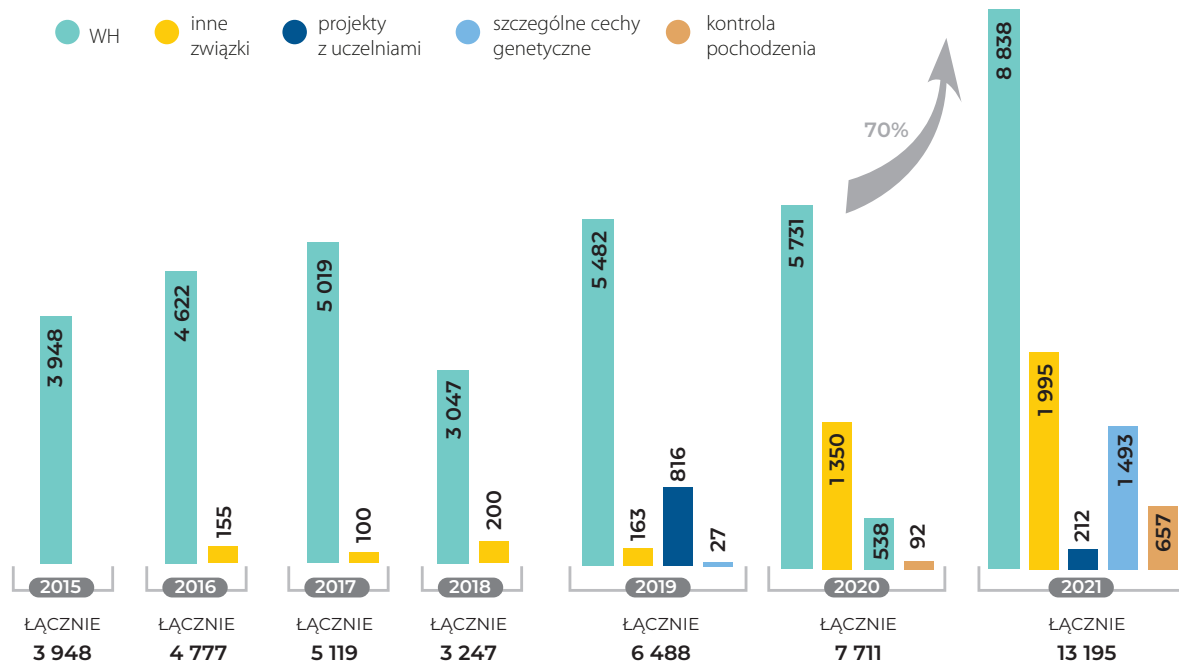
**Dokument elektronicznie wygenerowany z systemu PPSBPL, nie wymaga podpisu ani pieczęci.**

Sprawozdanie z badań bez pieczęci i podpisu Zarządu PPSBPL nie może być przedmiotem reklamacji tylko w zakresie: zgodności oznaczeń, rodzaju, potwierdzenia pochodzenia kłosek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za późniejszą zmianę danych.

- Laboratorium Genetyki Bydła PFHBiPM uzyskanymi certyfikatami dowodzi swej wysokiej jakości i profesjonalizmowi.

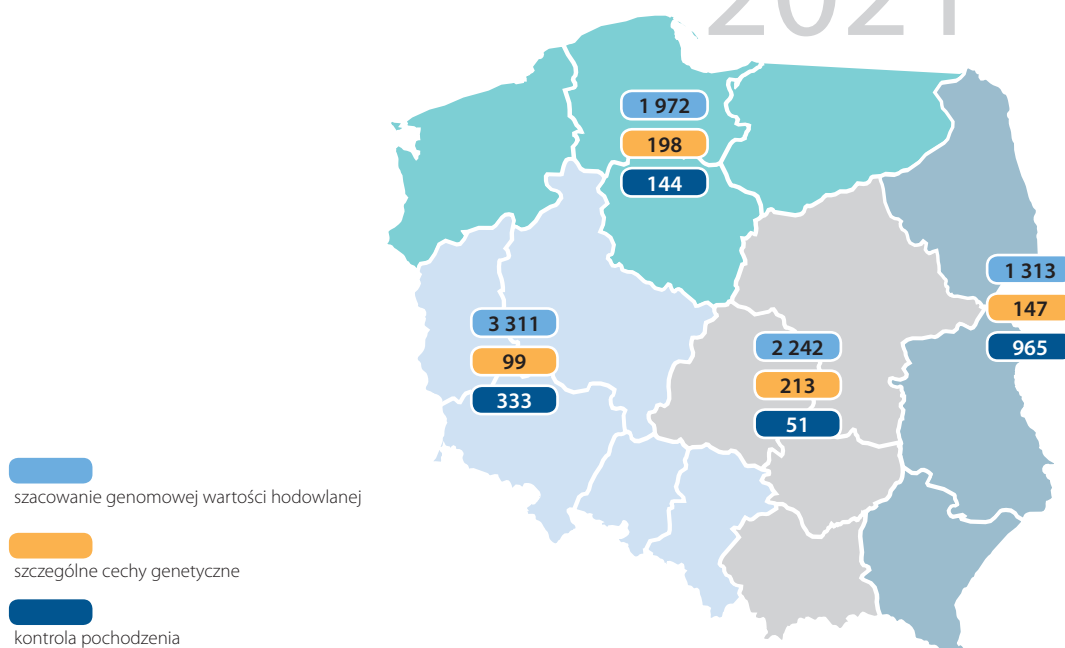
Zainteresowanie hodowców genotypowaniem w LGB w Parzniewie w ostatnich latach stale rośnie. W 2021 roku zgenotypowano 13 195 zwierząt. Jest to wzrost o ponad 70% w stosunku do roku poprzedniego.

W 2021 roku doradcy ds. hodowli pobrali próby do genotypowania w 650 stadach oraz dodatkowo do projektu genotypowania rasy polskiej czerwonej od samic w 169 stadach.



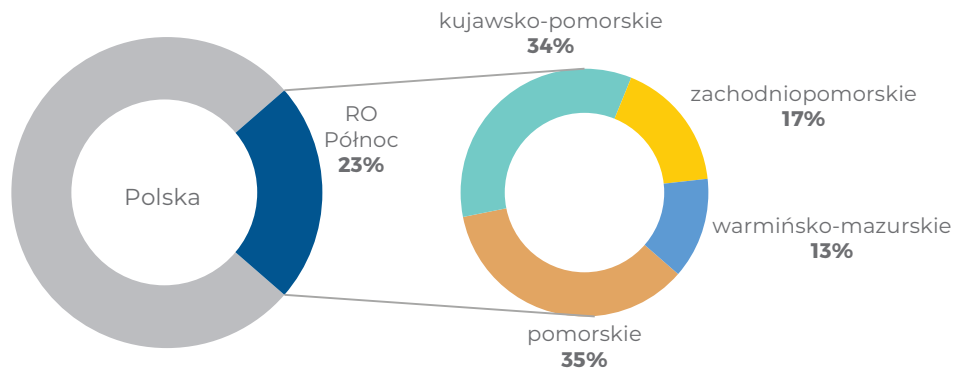
### Sztuki zgenotypowane według Regionów Oceny

2021

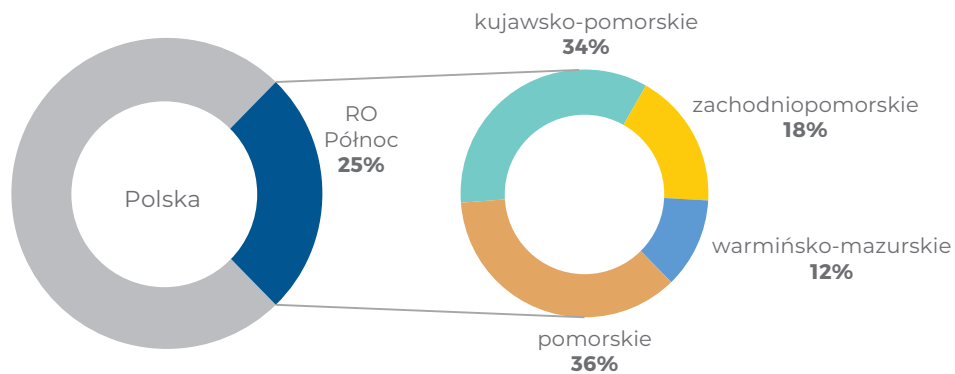


## Ilość pobranych próbek w poszczególnych województwach z podziałem na rodzaj badania

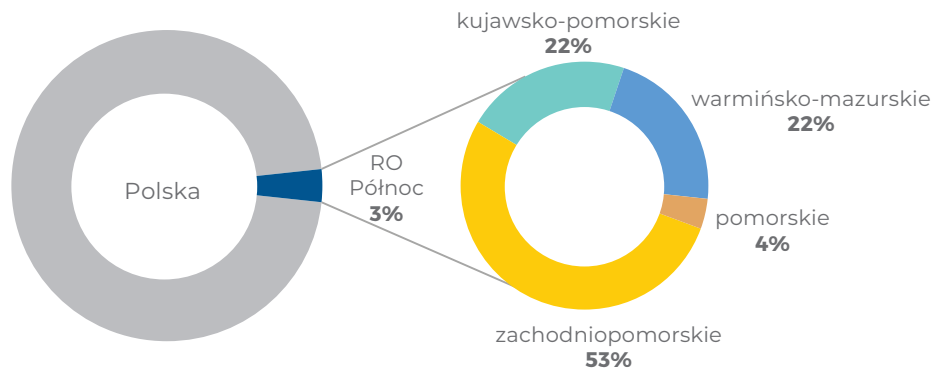
### Wszystkie pobrane próbki do genotypowania



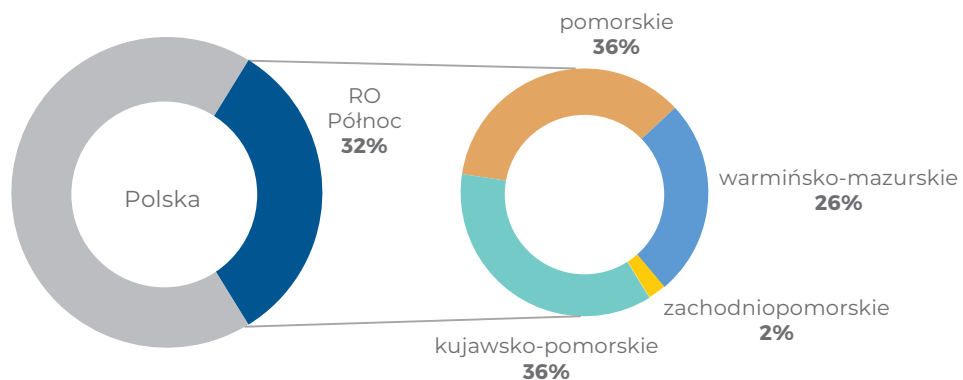
### Pobrane w celu szacowania genomowej wartości hodowlanej



### Pobrane w celu określenia szczególnych cech genetycznych



### Pobrane w celu kontroli pochodzenia



## Ocena wartości użytkowej w kierunku cech mięsnych

Obecnie oceną wartości użytkowej bydła w zakresie cech produkcji mięsa objęte są trzy rasy: simental ska, polska czerwona oraz białogrzbieta. Ocena prowadzona jest metodą „C”, zgodnie z zapisami zawartymi w programach hodowlanych dla każdej z tych ras oddzielnie, zatwierdzonych 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 zwierzęcia a do hodowcy należy bieżąca rejestracja zdarzeń w stadzie oraz określanie masy ciała zwierzęcia w określonych terminach.

| RASA                 | liczba krów                                                                               | liczba stad                                                                            | średnia liczba krów w oborze                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Białogrzbieta (BG)   |  260     |  23*  |  11,3   |
| Polska czerwona (RP) |  1 468 |  94 |  15,6 |
| Simental ska (SM)    |  32    |  3  |  10,7 |
| <b>POLSKA</b>        | <b>1 760</b>                                                                              | <b>120</b>                                                                             | <b>14,7</b>                                                                                |

\* W jednym ze stad utrzymywane są dwie rasy (BG i RP).





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

| WOJEWÓDZTWO          | 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)                          |         |
| RASA BIAŁOGRZBIETA   |               |         |                  |         |                                |         |                              |         |
| KUJAWSKO-POMORSKIE   | 11            | 6       | 36,5             | 38,3    | —                              | —       | —                            | —       |
| LUBELSKIE            | 7             | 16      | 31,3             | 37,3    | 220                            | 259     | 882                          | 1053    |
| LUBUSKIE             | 3             | 4       | 41,3             | 42,3    | 252                            | 248     | 1010                         | 955     |
| ŁÓDZKIE              | —             | 2       | —                | 30,5    | —                              | —       | —                            | —       |
| MAZOWIECKIE          | 12            | 14      | 32,8             | 33,4    | 209                            | 223     | 845                          | 898     |
| PODLASKIE            | 2             | 1       | 35,0             | 32,0    | 173                            | 210     | 650                          | 800     |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE  | 6             | 7       | 32,0             | 35,0    | 224                            | 261     | 912                          | 1074    |
| WIELKOPOLSKIE        | 20            | 17      | 34,1             | 35,1    | —                              | —       | —                            | —       |
| ZACHODNIOPOMORSKIE   | 4             | 3       | 31,8             | 33,7    | 180                            | —       | 720                          | —       |
| POLSKA               | 65            | 70      | 34,0             | 35,7    | 216                            | 246     | 869                          | 994     |
| RASA POLSKA CZERWONA |               |         |                  |         |                                |         |                              |         |
| DOLNOŚLĄSKIE         | 51            | 51      | 27,2             | 29,5    | —                              | —       | —                            | —       |
| KUJAWSKO-POMORSKIE   | 12            | 10      | 30,4             | 34,5    | 181                            | —       | 700                          | —       |
| LUBELSKIE            | 39            | 42      | 29,9             | 31,6    | 214                            | 249     | 869                          | 1033    |
| LUBUSKIE             | 30            | 39      | 30,3             | 32,2    | 184                            | 192     | 725                          | 760     |
| ŁÓDZKIE              | 15            | 12      | 28,6             | 33,3    | 202                            | 274     | 817                          | 1120    |
| MAŁOPOLSKIE          | 2             | 9       | 27,0             | 29,9    | —                              | 273     | —                            | 1160    |
| MAZOWIECKIE          | 65            | 66      | 30,7             | 35,7    | 205                            | 223     | 829                          | 896     |
| PODKARPACKIE         | 10            | 3       | 31,0             | 40,7    | 206                            | 199     | 843                          | 775     |
| PODLASKIE            | 144           | 124     | 32,0             | 36,3    | 199                            | 222     | 797                          | 889     |
| POMORSKIE            | 56            | 35      | 28,8             | 34,4    | 202                            | 236     | 824                          | 961     |
| ŚLĄSKIE              | 13            | 15      | 33,5             | 32,7    | 186                            | 200     | 730                          | 781     |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE  | 115           | 108     | 33,3             | 35,0    | 216                            | 211     | 861                          | 835     |
| ZACHODNIOPOMORSKIE   | 34            | 28      | 32,6             | 34,8    | 173                            | 200     | 683                          | 790     |
| POLSKA               | 586           | 542     | 31,1             | 34,2    | 203                            | 221     | 813                          | 889     |
| RASA SIMENTALSKA     |               |         |                  |         |                                |         |                              |         |
| KUJAWSKO-POMORSKIE   | 5             | 2       | 38,0             | 40,0    | —                              | —       | —                            | —       |
| PODKARPACKIE         | 17            | 12      | 38,5             | 39,3    | 199                            | —       | 800                          | —       |
| POLSKA               | 22            | 14      | 38,4             | 39,4    | 199                            | —       | 800                          | —       |

## Średnie wyniki użytkowości rozplodowej krów

| Województwo          | Liczba krów - stan na<br>31.12.2021 r. | Wiek I-go wycielenia | Okres międzyciążowy * | Okres<br>międzywycieleniowy |
|----------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
|                      |                                        | Liczba dni           |                       |                             |
| RASA BIAŁOGRZBIETA   |                                        |                      |                       |                             |
| KUJAWSKO-POMORSKIE   | 29                                     | 909                  | -                     | 796                         |
| LUBELSKIE            | 34                                     | 796                  | -                     | 457                         |
| LUBUSKIE             | 17                                     | 1342                 | -                     | 611                         |
| ŁÓDZKIE              | 4                                      | 847                  | -                     | 847                         |
| MAZOWIECKIE          | 35                                     | 815                  | -                     | 544                         |
| PODLASKIE            | 10                                     | 827                  | -                     | 827                         |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE  | 43                                     | 928                  | -                     | 542                         |
| WIELKOPOLSKIE        | 74                                     | 904                  | -                     | 592                         |
| ZACHODNIOPOMORSKIE   | 14                                     | 1004                 | -                     | 454                         |
| POLSKA               | 260                                    | 911                  | -                     | 589                         |
| RASA POLSKA CZERWONA |                                        |                      |                       |                             |
| DOLNOŚLĄSKIE         | 140                                    | 846                  | -                     | 512                         |
| KUJAWSKO-POMORSKIE   | 28                                     | 861                  | -                     | 532                         |
| LUBELSKIE            | 119                                    | 878                  | -                     | 532                         |
| LUBUSKIE             | 102                                    | 868                  | -                     | 448                         |
| ŁÓDZKIE              | 30                                     | 943                  | -                     | 761                         |
| MAŁOPOLSKIE          | 42                                     | 1209                 | -                     | 938                         |
| MAZOWIECKIE          | 139                                    | 889                  | 56                    | 565                         |
| PODKARPACKIE         | 27                                     | 951                  | -                     | 619                         |
| PODLASKIE            | 336                                    | 902                  | 44                    | 540                         |
| POMORSKIE            | 106                                    | 839                  | -                     | 554                         |
| ŚLĄSKIE              | 40                                     | 796                  | 45                    | 577                         |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE  | 266                                    | 847                  | -                     | 477                         |
| ZACHODNIOPOMORSKIE   | 93                                     | 965                  | 62                    | 656                         |
| POLSKA               | 1468                                   | 898                  | 48                    | 544                         |
| RASA SIMENTALSKA     |                                        |                      |                       |                             |
| KUJAWSKO-POMORSKIE   | 9                                      | -                    | -                     | 384                         |
| PODKARPACKIE         | 23                                     | 1068                 | -                     | 686                         |
| POLSKA               | 32                                     | 1068                 | -                     | 633                         |

\* Parametr wyliczany tylko dla obór, które nie stosują kryć w systemie haremowym

## Średnie wyniki oceny umięśnienia krów

| Województwo                 | Wizualna ocena budowy łopatki | Szerokość i umięśnienie grzbietu | Szerokość, długość i wysklepienie udźca | Ocena ogólna umięśnienia |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| <b>RASA BIAŁOGRZBIETA</b>   |                               |                                  |                                         |                          |
| LUBELSKIE                   | 72,7                          | 72,6                             | 71,8                                    | 72,3                     |
| LUBUSKIE                    | 76,0                          | 78,0                             | 76,5                                    | 76,5                     |
| ŁÓDZKIE                     | 81,5                          | 80,5                             | 80,0                                    | 80,8                     |
| MAZOWIECKIE                 | 77,5                          | 78,0                             | 78,1                                    | 78,0                     |
| PODLASKIE                   | 77,5                          | 78,0                             | 78,1                                    | 78,0                     |
| <b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE</b>  | <b>76,5</b>                   | <b>76,8</b>                      | <b>77,2</b>                             | <b>77,2</b>              |
| WIELKOPOLSKIE               | 76,8                          | 77,0                             | 76,6                                    | 76,8                     |
| <b>ZACHODNIOPOMORSKIE</b>   | <b>76,8</b>                   | <b>77,0</b>                      | <b>76,6</b>                             | <b>76,8</b>              |
| <b>POLSKA</b>               | <b>75,9</b>                   | <b>76,1</b>                      | <b>75,8</b>                             | <b>76,0</b>              |
| <b>RASA POLSKA CZERWONA</b> |                               |                                  |                                         |                          |
| DOLNOŚLĄSKIE                | 76,1                          | 75,4                             | 74,4                                    | 75,1                     |
| <b>KUJAWSKO-POMORSKIE</b>   | <b>76,1</b>                   | <b>75,4</b>                      | <b>74,4</b>                             | <b>75,1</b>              |
| LUBELSKIE                   | 72,3                          | 72,4                             | 71,8                                    | 72,2                     |
| LUBUSKIE                    | 74,1                          | 73,9                             | 72,9                                    | 73,5                     |
| ŁÓDZKIE                     | 75,5                          | 76,2                             | 74,7                                    | 75,4                     |
| MAŁOPOLSKIE                 | 75,5                          | 76,2                             | 74,7                                    | 75,4                     |
| MAZOWIECKIE                 | 74,5                          | 74,7                             | 74,3                                    | 74,5                     |
| PODKARPACKIE                | 73,0                          | 75,0                             | 74,0                                    | 74,0                     |
| PODLASKIE                   | 74,5                          | 74,6                             | 74,1                                    | 74,5                     |
| <b>POMORSKIE</b>            | <b>75,5</b>                   | <b>75,5</b>                      | <b>75,6</b>                             | <b>75,6</b>              |
| ŚLĄSKIE                     | 66,8                          | 66,2                             | 65,0                                    | 65,8                     |
| <b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE</b>  | <b>75,7</b>                   | <b>75,6</b>                      | <b>75,6</b>                             | <b>75,7</b>              |
| <b>ZACHODNIOPOMORSKIE</b>   | <b>75,7</b>                   | <b>75,6</b>                      | <b>75,6</b>                             | <b>75,7</b>              |
| <b>POLSKA</b>               | <b>74,9</b>                   | <b>74,9</b>                      | <b>74,5</b>                             | <b>74,8</b>              |
| <b>RASA SIMENTALSKA</b>     |                               |                                  |                                         |                          |
| PODKARPACKIE                | 79,2                          | 78,9                             | 79,6                                    | 79,4                     |
| <b>POLSKA</b>               | <b>79,2</b>                   | <b>78,9</b>                      | <b>79,6</b>                             | <b>79,4</b>              |

## Średnie przyrosty masy ciała buhajów hodowlanych

| Numer buhaja   | Rasa | Standaryzowana masa ciała, ustalona na 420 dzień życia (kg) | Średnie dobowe przyrosty pomiędzy 210 a 420 dniem życia (g) |
|----------------|------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| PL005495020908 | RP   | 361                                                         | 780                                                         |
| PL005457995213 | RP   | 429                                                         | 970                                                         |
| PL005486987296 | RP   | 370                                                         | 650                                                         |
| PL005462006591 | RP   | 419                                                         | 910                                                         |
| PL005462006454 | RP   | 505                                                         | 1210                                                        |
| PL005462006607 | RP   | 419                                                         | 1070                                                        |

# Poprawiaj wyniki w swoim stadzie na drodze genetycznego doskonalenia zwierząt!

Wyniki pracy hodowlanej nie są widoczne z dnia na dzień dlatego działaj stopniowo i systematycznie a osiągniesz sukces

## A Rodowód

Określa tożsamość zwierzęcia i stanowi punkt wyjścia.

Kompletny i odpowiednio głęboki rodowód to podstawa dokładniejszych wskaźników spokrewnienia przy kojarzeniu osobników oraz obliczeń inbredu przyszłego potomstwa.

## B Ocena wartości użytkowej

Służy do bieżącego zarządzania stadem, głównie w zakresie żywienia i profilaktyki zdrowotnej. Jakość danych z kontroli użytkowości jest bardzo istotna ze względu na późniejsze użycie ich do szacowania wartości hodowlanych buhajów oraz samic.

## C Ocena wartości hodowlanej BEZ NIEJ ANI RUSZ!

Zarządzanie genetyczne w stadzie możliwe jest tylko wówczas, jeśli znasz wartość hodowlaną posiadanych samic, oszacowaną z wysoką dokładnością.



## Informacja to klucz do sukcesu!

Zadbaj o dostęp do kompletnych, aktualnych i precyzyjnych wyników Twojego stada.



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

# Podejmuj skuteczne decyzje hodowlane

## 1 Wyznacz cel hodowlany

- planuj osiągnięcia w czasie,
- sprawdź bilans genetyczny i raporty wynikowe.

## 2 Analizuj informacje o swoich samicach

- korzystaj z jak najdokładniejszych informacji,
- genotypuj wszystkie jałówki.

## 3 Zaplanuj remont stada

- decyduj o zyskach poprzez wybór jałówek na remont stada,
- wybierz strategię unasienniania (seksowane/konwencjonalne).

## 4 Porównaj dostępne buhaje

- decyduj o zyskach poprzez wybór buhajów do inseminacji,
- sprawdzaj wartość hodowlaną buhajów – rankingi, TOPy.

## 5 Dokonaj świadomego wyboru buhajów

- doskonal swoje stado kojarząc samice z odpowiednimi buhajami,
- korzystaj z niezależnego doradztwa hodowlanego PFHBiPM oraz programu do doboru DoKo.

## 6 Monitoruj kierunek zmian

- analizuj osiągnięte wyniki w stadzie,
- bądź na bieżąco z informacjami, aby weryfikować swoje cele.

SELEKCJA SAMIC

DOBÓR BUHAJÓW



**SELEKCJA I DOBÓR PAR DO KOJARZEŃ  
Z PFHBiPM**





**5 791**  
UŻYTKOWNIKÓW

**↑ 23%** wzrost liczby użytkowników  
w porównaniu do 2020 r.

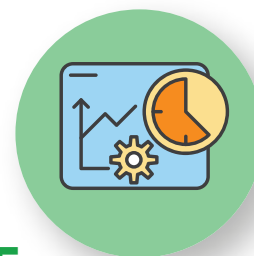
**47,5%**  
WSZYSTKICH  
KRÓW OCENIANYCH



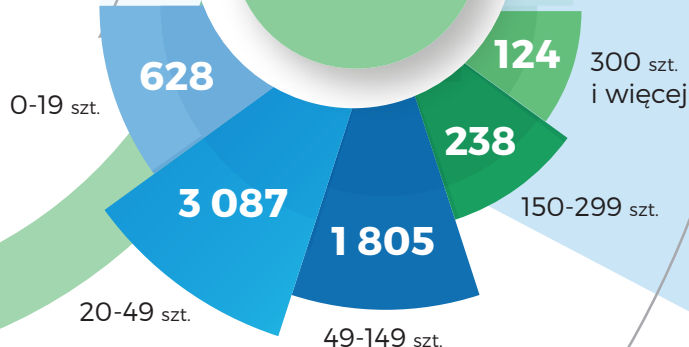
**Gdzie szukać  
informacji o SOLu?**

## NAJCZĘŚCIEJ REJESTROWANE ZDARZENIA

- POKRYCIE
- BADANIE CIELNOŚCI
- PRZEMIESZCZENIE  
W GOSPODARSTWIE



## WIELKOŚĆ GOSPODARSTW



u Zootechnika oceny

u Doradców i Inspektorów

na Facebooku

na [www.stadoonline.pl](http://www.stadoonline.pl)

# LABORATORIA PFHBiPM



**10 548**  
**ANALIZ**  
PRÓBEK PASZ

↑ **1 860**  
w stosunku do 2020 r.



**7 509 747**  
**ANALIZ**  
SKŁADU MLEKA

ponad 99%  
na potrzeby oceny



**200 129**  
**TESTÓW**  
CIELNOŚCI PAG

↑ **26 134**  
w stosunku do 2020 r.

## PASZE OBJETOŚCIOWE:

kiszonka z kukurydzy

kiszonka z trawy i lucerny

kiszonka z roślin motylkowych  
z trawami

kiszone ziarno kukurydzy

siano łąkowe

TMR na bazie kiszonki  
z kukurydzy

## NASIONA I ŚRUTY:

nasiona zbóż i kukurydzy  
(w całości i śruty)

śruta rzepakowa i sojowa

nasiona roślin strączkowych  
i słonecznika

mieszanki ww. nasion i śrut

## SKŁAD MLEKA:

tłuszcz (kg %)

białko (kg %)

stosunek  
tłuszcz/białko

laktoza (%)

kazeina (%)

LKS (tys./ml)

mocznik (mg/l)

sucha masa (kg)

zagrożenie  
subkliniczną ketozą

test cielności PAG



z wykorzystaniem  
kalibracji FOSS

## Akredytacja Polskiego Centrum Akredytacji numery:

- Laboratorium w Białymstoku z/s w Jeżewie Starym AB 472
- Laboratorium w Parzniewie AB 822
- Laboratorium w Kobiernie AB 470
- Laboratorium w Bydgoszczy z/s w Minikowie AB 473



AB 472  
AB 822  
AB 470  
AB 473



# LABORATORIUM

Laboratorium Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka w Bydgoszczy z/s w Minikowie posiada wdrożony system zarządzania zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących”. Jest jednostką akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.

Szczegółowe informacje dot. zakresu akredytacji znajdują się na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) pod numerem AB 473. Laboratoria PFHBiPM działają zgodnie z wytycznymi Międzynarodowego Komitetu ds. Oceny Użytkowości Zwierząt (ICAR). Potwierdzeniem kompetencji Laboratorium są nadane – przez w/w instytucje – certyfikaty.



W celu zapewnienia odpowiedniej jakości badań Laboratorium systematycznie uczestniczy w porównaniach międzylaboratoryjnych organizowanych przez Laboratoria Referencyjne krajowe i zagraniczne (Włochy, Francja) uzyskując pozytywne wyniki.

W Laboratorium badania składu fizyko-chemicznego mleka przeprowadza się metodą instrumentalną z zastosowaniem aparatów Combifoss FT+, w skład

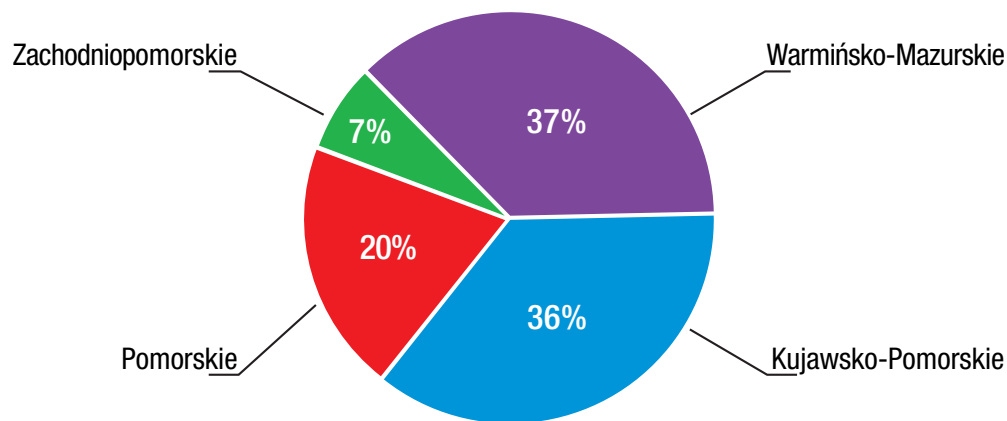
których wchodzi analizatory: Milkoscan FT+ i Fossomatic FC.

- Aparatem Milkoscan, metodą spektrometrii w podczerwieni, oznaczana jest zawartość tłuszczu, białka, laktozy, suchej masy, mocznika oraz kazeiny. W dostarczanych próbkach mleka od krów objętych oceną wartości użytkowej jest ponadto badana zawartość ciał ketonowych - acetonu i kwasu betahydroksymasłowego.
- Metodą cytometrii przepływowej zastosowaną w Fossomaticu określana jest liczba komórek somatycznych.

Dla potrzeb związanych z oceną wartości użytkowej Laboratorium obejmuje zasięgiem swojego działania obszar 4 województw: kujawsko-pomorskiego, pomorskiego, warmińsko-mazurskiego i zachodniopomorskiego.

W 2021 roku w Laboratorium wykonano 1 596 649 badania próbek. Analizy dla potrzeb hodowlanych stanowiły 99,82% wszystkich badań. Próbkę do badań z obór objętych oceną wartości użytkowej są dostarczane do Laboratorium w 99% przez firmy przewoźowe i pracowników PFHBiPM.

Wykres: Struktura ilości próbek mleka od krów hodowlanych dostarczonych do badań w 2021 roku wg województw.



Laboratorium szczególną wagę przykładą do rozpoznawania i zaspokajania potrzeb klientów, doskonalenia jakości oferowanych usług oraz terminowości wykonania badań. Świadczy o tym ostatnio wprowadzona usługa badania cielenności krów za pomocą testu immunoenzymatycznego do wykrywania w mleku glikoprotein ciążowych (ang. Pregnancy Associated Glycoproteins – PAG). Usługa z miesiąca na miesiąc cieszy się coraz większym zainteresowaniem wśród hodowców. W roku 2021 wykonaliśmy 51292 analiz w kierunku wykrywania cielenności, tj. o 14% więcej niż w roku wcześniejszym. Wiarygodność uzyskiwanych wyników badań cielenności w Laboratorium w porównaniu do badania „per rektum” lub USG osiągamy na poziomie 98,8%.

## Polecamy badanie cielenności

Badanie cielenności z próbek mleka pobranego od krów w czasie rutynowego próbnego doju lub z próbek dodatkowych pobranych przez hodowcę w wymaganym termin.

### Badanie jest możliwe:

- począwszy od 28 dnia po pokryciu
- od 60 dnia po ostatnim wycieleniu

Badanie cielenności za pomocą testu immunoenzymatycznego do wykrywania w mleku glikoprotein ciążowych

Ogranicza  
ilość niecielenych  
krów w stadzie!



Szybko,  
łatwo,  
skutecznie!

## Badanie cielenności

Dokładne  
i wiarygodne wyniki  
dla testów cielenności!

nieinwazyjność testu,  
mniej stresu dla  
zwierzęcia!

Zachęcamy do korzystania z usług Laboratorium w Bydgoszczy z/s w Minikowie.

Analiza uzyskanych wyników badań pozwoli Państwu na prowadzenie efektywnej i ekonomicznej produkcji mleka oraz hodowli bydła mlecznego.

Skład mleka jest wskaźnikiem:

- wydajności
- prawidłowości żywienia
- zdrowotności stada
- przydatności surowca do przetwórstwa (właściwości technologiczne)

W przypadku indywidualnego dostarczania próbek do badań należy dołączyć Zlecenie wykonania badań pobierając aktualny formularz ze strony internetowej Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka [www.pfhb.pl](http://www.pfhb.pl) (zakładka LABORATORIA / ZLECENIE BADAŃ I OZNAKOWANIE PRÓBEK). Wyniki zostaną dostarczone pocztą oraz na życzenie – drogą elektroniczną lub faksem.

Dane do kontaktu:

POLSKA FEDERACJA HODOWCÓW BYDŁA  
I PRODUCENTÓW MLEKA W WARSZAWIE  
REGION OCENY PÓŁNOC Z/S W MINIKOWIE  
**Laboratorium**

Minikowo 1B, 89-122 Minikowo

tel. 52 56 24 229, 52 56 24 227, tel./fax 52 56 24 226

e-mail: [lab\\_minikowo@pfhb.pl](mailto:lab_minikowo@pfhb.pl)

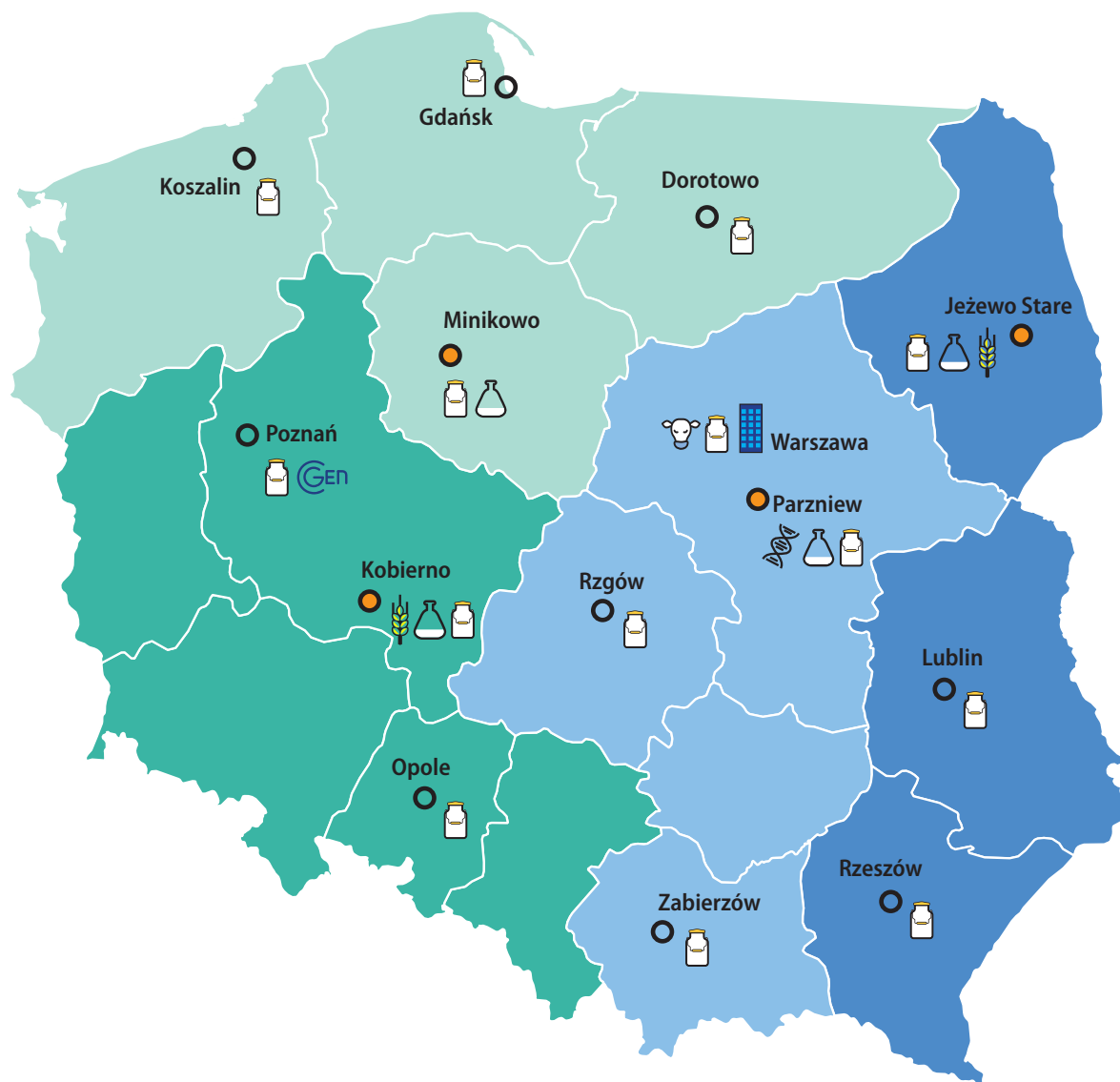


# SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| WSTĘP .....                                                                                                                                                           | 3  |
| WPROWADZENIE .....                                                                                                                                                    | 5  |
| OCENA BYDŁA MLECZNEGO .....                                                                                                                                           | 17 |
| <b>Tabela 1:</b> Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych w 2021 roku – wg województw. ....                                                                    | 18 |
| <b>Tabela 2:</b> Wydajność życiowa krów ubitych w roku 2021 – wg ras. ....                                                                                            | 18 |
| <b>Tabela 3:</b> Struktura rasowa ocenianych krów mlecznych w 2020 i 2021 roku. ....                                                                                  | 19 |
| <b>Tabela 4:</b> Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych w 2021 roku – wg ras. ....                                                                           | 19 |
| <b>Tabela 5:</b> Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych w 2021 roku<br>– wg Regionów Oceny. ....                                                             | 20 |
| <b>Tabela 5a:</b> Liczba krów objętych oceną wartości użytkowej bydła w stosunku do pogłowia<br>krów mlecznych ogółem według GUS. ....                                | 20 |
| <b>Tabela 6:</b> Liczba obór i krów mlecznych według metod oceny w poszczególnych<br>województwach Regionu Oceny Północ. ....                                         | 21 |
| <b>Tabela 6a:</b> Struktura stad według stanu na 31 grudnia 2021 roku. ....                                                                                           | 21 |
| <b>Tabela 7:</b> Stan oceny wartości użytkowej na 31 grudnia 2021 roku – wg województw<br>w Regionie Oceny. ....                                                      | 22 |
| <b>Tabela 8:</b> Porównanie wydajności krów ocenianych w latach 2020-2021<br>w województwach Regionu Oceny Północ. ....                                               | 22 |
| <b>Tabela 8a:</b> Przeciętne wydajności krów ocenianych w latach 2012-2021<br>w Regionie Oceny Północ – wg oddziałów. ....                                            | 23 |
| <b>Tabela 9:</b> Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych wg ras,<br>województwami – 2021 rok. ....                                                            | 24 |
| <b>Tabela 10:</b> Krowy o najwyższej wydajności mleka wg ras w Regionie Oceny Północ<br>w 305 dniowej laktacji lub krótszej w 2021 roku. ....                         | 29 |
| <b>Tabela 10a:</b> Ranking Hodowców wg ras, wg kg mleka w Regionie Oceny Północ w 2021 roku. ....                                                                     | 30 |
| <b>Tabela 11:</b> Wydajności laktacyjne krów w 2021 roku, w RO Północ – wg województw. ....                                                                           | 32 |
| <b>Tabela 11a:</b> Użytkowanie rozplodowe ocenianych krów mlecznych<br>– wg województw w 2021 roku. ....                                                              | 33 |
| <b>Tabela 12:</b> Wyniki wydajności krów mlecznych w województwach Regionu Oceny Północ<br>w 2021 roku – wg powiatów. ....                                            | 34 |
| <b>Tabela 13:</b> Ranking Hodowców w Regionie Oceny Północ, wg kg mleka, wg. oddziałów. ....                                                                          | 41 |
| <b>Tabela 14a:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ<br>o przeciętnej liczbie krów do 20 sztuk – wg kg mleka. ....           | 76 |
| <b>Tabela 14b:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ<br>o przeciętnej liczbie krów od 20,1 do 50 sztuk – wg kg mleka. ....   | 79 |
| <b>Tabela 14c:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ<br>o przeciętnej liczbie krów od 50,1 do 150 sztuk – wg kg mleka. ....  | 80 |
| <b>Tabela 14d:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ<br>o przeciętnej liczbie krów od 150,1 do 300 sztuk – wg kg mleka. .... | 81 |
| <b>Tabela 14e:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ<br>o przeciętnej liczbie krów 300,1 do 500 sztuk – wg kg mleka. ....    | 82 |

|                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Tabela 14f:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów pow. 500,1 sztuk – wg kg mleka. ....                                                                   | 83  |
| <b>Tabela 15a:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów do 20 sztuk – wg kg suchej masy. ....                                                                  | 84  |
| <b>Tabela 15b:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów od 20,1 do 50 sztuk – wg kg suchej masy. ....                                                          | 85  |
| <b>Tabela 15c:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów od 50,1 do 150 sztuk – wg kg suchej masy. ....                                                         | 86  |
| <b>Tabela 15d:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów od 150,1 do 300 sztuk – wg kg suchej masy. ....                                                        | 87  |
| <b>Tabela 15e:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów 300,1 do 500 sztuk – wg kg suchej masy. ....                                                           | 88  |
| <b>Tabela 15f:</b> Zestawienie najlepszych stad w 2021 roku w Oddziałach Regionu Oceny Północ o przeciętnej liczbie krów pow. 500,1 sztuk – wg kg suchej masy. ....                                                             | 89  |
| <b>Tabela 16:</b> Zestawienie najlepszych stad w Regionie Oceny Północ za 2021 rok, wg kg mleka w poszczególnych grupach wielkości. ....                                                                                        | 90  |
| <b>Tabela 17a:</b> Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów do 20 sztuk w 2021 roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.. ....           | 91  |
| <b>Tabela 17b:</b> Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów od 20,1 do 50 sztuk w 2021 roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.. ....   | 92  |
| <b>Tabela 17c:</b> Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów od 50,1 do 150 sztuk w 2021 roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.. ....  | 93  |
| <b>Tabela 17d:</b> Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów od 150,1 do 300 sztuk w 2021 roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.. .... | 94  |
| <b>Tabela 17e:</b> Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów 300,1 do 500 sztuk w 2021 roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.. ....    | 97  |
| <b>Tabela 17f:</b> Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w grupie stad o przeciętnej liczbie krów powyżej 500,1 sztuk 2021 w roku – w Oddziałach Regionu Oceny Północ.. ....   | 98  |
| <b>Tabela 18:</b> Zestawienie krów o najwyższej w Regionie Oceny Północ wydajności kg mleka, w 305 dniowej laktacji lub krótszej, w poszczególnych grupach wielkości stad w 2021 roku. ....                                     | 99  |
| <b>Tabela 19:</b> Krowy o wydajności życiowej powyżej 100 tysięcy kg mleka wg Oddziałów w Regionie Oceny Północ w 2021 roku. ....                                                                                               | 100 |
| <b>DORADZTWO ŻYWIENIOWE</b> .....                                                                                                                                                                                               | 109 |
| <b>HODOWLA BYDŁA MLECZNEGO</b> .....                                                                                                                                                                                            | 111 |
| <b>STADO ON-LINE</b> .....                                                                                                                                                                                                      | 156 |
| <b>LABORATORIUM</b> .....                                                                                                                                                                                                       | 157 |
| <b>PFHBIPM – STRUKTURA ORGANIZACYJNA I DANE KONTAKTOWE</b> .....                                                                                                                                                                | 165 |
| <b>WYNIKI MOJEJ OBORY ZA 2020 ROK</b> .....                                                                                                                                                                                     | 172 |

# PFHBiPM – struktura organizacyjna



 Region Oceny PÓŁNOC  
z/s w Minikowie

 Region Oceny CENTRUM  
z/s w Parzniewie

 Region Oceny ZACHÓD  
z/s w Kobiernie

 Region Oceny WSCHÓD  
z/s w Jeżewie Starym



Biuro PFHBiPM w Warszawie



Siedziba Regionu Oceny



Oddział/przedstawicielstwo



Biuro Oceny



Laboratorium oceny mleka



Laboratorium paszowe



Biuro hodowli



Laboratorium Genetyki Bydła



Centrum Genetyczne

# DORADCY OGÓLNI

## Region Oceny Północ z/s w Minikowie



- kujawsko-pomorskie
- zachodniopomorskie

**PIOTR BORKOWSKI**

tel. 602 799 074  
e-mail: p.borkowski@pfhb.pl



- warmińsko-mazurskie

**ROMAN WASYLCZYSZYN**

tel. 696 493 115  
e-mail: r.wasylczyszyn@pfhb.pl



- pomorskie
- zachodniopomorskie

**ALICJA SZULTKA**

tel. 696 493 111  
e-mail: a.szultka@pfhb.pl



- zachodniopomorskie

**PAULINA ANTOLAK**

tel. 517 645 171  
e-mail: p.antolak@pfhb.pl

## Region Oceny Wschód z/s w Jeżewie Starym



- lubelskie
- podkarpackie
- podlaskie

**ROBERT BOROWSKI**

tel. 668 134 655  
e-mail: r.borowski@pfhb.pl



- podlaskie

**SYLWIA MUCHARSKA**

tel. 696 493 154  
e-mail: s.mucharska@pfhb.pl



- podlaskie

**MARIUSZ IDŹKOWSKI**

tel. 696 493 156  
e-mail: m.idzkowski@pfhb.pl

## Region Oceny Centrum z/s w Parzniewie



- małopolskie
- świętokrzyskie

**ZBIGNIEW PŁAWECKI**

tel. 664 772 204  
e-mail: z.plawewski@pfhb.pl



- łódzkie
- małopolskie
- świętokrzyskie

**SŁAWOMIR STANEK**

tel. 668 131 102  
e-mail: s.stanek@pfhb.pl



- mazowieckie

**JAROSŁAW WALCZAK**

tel. 696 493 140  
e-mail: j.walczak@pfhb.pl

## Region Oceny Zachód z/s w Kobiernie



- lubuskie
- wielkopolskie

**ADAM BOROWSKI**

tel. 698 628 051  
e-mail: a.borowski@pfhb.pl



- dolnośląskie
- opolskie
- śląskie

**WALDEMAR KRZYMOWSKI**

tel. 696 493 232  
e-mail: w.krzymowski@pfhb.pl



- wielkopolskie

**ANETA NENEMAN**

tel. 664 317 076  
e-mail: a.neneman@pfhb.pl



- wielkopolskie

**MONIKA KONIECZNA**

tel. 664 327 467  
e-mail: m.konieczna@pfhb.pl

# DORADCY ŻYWIENIOWI



- pomorskie
- warmińsko-mazurskie
- mazowieckie

**ZBIGNIEW WRÓBLEWSKI**

tel. 696 493 119

e-mail: z.wroblewski@pfhb.pl



- dolnośląskie
- opolskie
- śląskie
- małopolskie

**MARCIN MORAWIEC**

tel. 728 413 301

e-mail: m.morawiec@pfhb.pl



- mazowieckie

**KRZYSZTOF DUSZCZYK**

tel. 696 493 132

e-mail: k.duszczyk@pfhb.pl



- podlaskie

**KRZYSZTOF DĄBROWSKI**

tel. 696 493 155

e-mail: k.dabrowski@pfhb.pl



- podlaskie

**ANNA JATKOWSKA**

tel. 510 161 396

e-mail: a.jatkowska@pfhb.pl



- śląskie
- wielkopolskie

**BŁAŻEJ ZIELONKA**

tel. 604 279 331

e-mail: b.zielonka@pfhb.pl



- łódzkie
- lubuskie
- wielkopolskie

**WŁODZIMIERZ CHOLEWIŃSKI**

tel. 698 628 052

e-mail: w.cholewinski@pfhb.pl



- mazowieckie
- lubelskie
- podlaskie

**GRZEGORZ SIŁUCH**

tel. 506 782 299

e-mail: g.siluch@pfhb.pl



- wielkopolskie

**MICHAŁ PTASZYŃSKI**

tel. 510 161 387

e-mail: m.ptaszynski@pfhb.pl



- wielkopolskie

**ARKADIUSZ KAŹMIERCZAK**

tel. 573 900 672

e-mail: a.kazmierczak@pfhb.pl



- kujawsko-pomorskie
- pomorskie
- zachodniopomorskie

**ELŻBIETA KORDALSKA**

tel. 696 719 732

e-mail: e.kordalska@pfhb.pl



- lubelskie
- podkarpackie
- świętokrzyskie

**ŁUKASZ DRYGIEL**

tel. 514 922 016

e-mail: l.drygiel@pfhb.pl



- mazowieckie
- pomorskie
- warmińsko-mazurskie

**PRZEMYSŁAW BROŻ**

tel. 513 792 988

e-mail: p.broz@pfhb.pl



# DORADCY HODOWLANI



- pomorskie
- warmińsko-mazurskie

**MIROSŁAW ANACZKOWSKI**

tel. 661 808 006

e-mail: m.anaczkowski@pfhb.pl



- wielkopolskie
- pomorskie
- kujawsko-pomorskie

**MICHAŁ SZYŁO**

tel. 604 988 746

e-mail: m.szylo@pfhb.pl



- dolnośląskie
- śląskie
- opolskie
- wielkopolskie

**ANETA BARTKOWIAK-KLABA**

tel. 661 808 012

e-mail: a.bartkowiak@pfhb.pl



- małopolskie
- podkarpackie
- śląskie

**DAMIAN CHOLEWA**

tel. 691 808 043

e-mail: d.cholewa@pfhb.pl



- podlaskie
- warmińsko-mazurskie

**MIECZYŚLAW KOPICZKO**

tel. 661 808 003

e-mail: m.kopiczko@pfhb.pl



- mazowieckie

**JAROSŁAW PINDEL**

tel. 661 808 029

e-mail: j.pindel@pfhb.pl



- kujawsko-pomorskie

**KRYSTIAN KORYTKOWSKI**

tel. 661 808 004

e-mail: k.korytkowski@pfhb.pl



- zachodniopomorskie

**SŁAWOMIR PIEJAŚ**

tel. 661 808 007

e-mail: s.piejas@pfhb.pl



- mazowieckie
- podlaskie

**TOMASZ KOSTRO**

tel. 696 099 542

e-mail: t.kostro@pfhb.pl



- dolnośląskie
- lubuskie
- opolskie
- wielkopolskie

**PAWEŁ PRZYBYLAK**

tel. 661 808 016

e-mail: p.przybylak@pfhb.pl



- dolnośląskie
- opolskie
- wielkopolskie

**MAŁGORZATA WAŁĘSA**

tel. 502 826 015

e-mail: m.walesa@pfhb.pl



- małopolskie
- podkarpackie
- śląskie

**PIOTR KOWOL**

tel. 661 808 011

e-mail: p.kowol@pfhb.pl

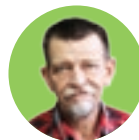


- podlaskie

**PAWEŁ WIERZBICKI**

tel. 505 107 243

e-mail: p.wierzbicki@pfhb.pl



- dolnośląskie
- opolskie
- śląskie

**GRZEGORZ PRZYJEMSKI**

tel. 505 107 245

e-mail: g.przyjemski@pfhb.pl

# DORADCY HODOWLANI



- łódzkie
- świętokrzyskie

**MAREK SOLAREK**

tel. 505 107 235

e-mail: m.solarek@pfhb.pl



- mazowieckie

**JANUSZ TERCJAK**

tel. 661 808 015

e-mail: j.tercjak@pfhb.pl



- kujawsko-pomorskie

**JACEK WYRĘBSKI**

tel. 661 808 025

e-mail: j.wyrebski@pfhb.pl



- wielkopolskie

**ANDRZEJ TOROŃSKI**

tel. 505 107 240

e-mail: a.toronski@pfhb.pl



- lubelskie
- podlaskie

**MATEUSZ ZBICIAK**

tel. 661 808 019

e-mail: m.zbiciak@pfhb.pl

## SOL ASYSTENCI

tel. 22 290 00 92



- podlaskie
- lubelskie
- podkarpackie

**SŁAWOMIR OLĘDZKI**

e-mail: sol\_asystent@jezewo.pfhb.pl



- wielkopolskie
- lubuskie
- dolnośląskie
- opolskie
- śląskie

**KATARZYNA KAMOLA**

e-mail: sol\_asystent@kobierno.pfhb.pl



- zachodniopomorskie
- pomorskie
- kujawsko-pomorskie
- warmińsko-mazurskie

**DOROTA STÓZEK**

e-mail: sol\_asystent@minikowo.pfhb.pl



- mazowieckie
- łódzkie
- świętokrzyskie
- małopolskie

**JUSTYNA SZUREK**

e-mail: sol\_asystent@parzniew.pfhb.pl

## Dział Hodowli

ul. Żurawia 22, lok. 401  
00-515 Warszawa  
tel. **22 502 33 23**

## Dyrektor ds. Hodowli

Agnieszka Nowosielska  
tel. **661 808 002**  
e-mail: a.nowosielska@pfhb.pl

## Kierownik Działu Hodowli

Roman Januszewski  
tel. **22 502 33 87, 505 107 237**  
e-mail: r.januszewski@pfhb.pl

### Zespół ds. Strategii Hodowli

|                                                  |               |                                            |                         |                  |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>Koordynator Zespołu ds. Strategii Hodowli</b> | Bożena Gubała | ul. Żurawia 22 lok. 401<br>00-515 Warszawa | tel. <b>661 808 027</b> | b.gubala@pfhb.pl |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------|------------------|

### Zespół ds. Ksiąg Hodowlanych

|                                                  |               |  |                         |                    |
|--------------------------------------------------|---------------|--|-------------------------|--------------------|
| <b>Koordynator Zespołu ds. Ksiąg Hodowlanych</b> | Olga Orłowska |  | tel. <b>661 808 014</b> | o.orlowska@pfhb.pl |
|--------------------------------------------------|---------------|--|-------------------------|--------------------|

|             |                  |                                            |                          |                     |
|-------------|------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| mazowieckie | Renata Bulkowska | ul. Żurawia 22 lok. 401<br>00-515 Warszawa | tel. <b>22 502 33 23</b> | r.bulkowska@pfhb.pl |
|-------------|------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------|

|                 |                          |                     |
|-----------------|--------------------------|---------------------|
| Jakub Stefański | tel. <b>22 502 33 23</b> | j.stefanski@pfhb.pl |
|-----------------|--------------------------|---------------------|

|                                       |               |                                  |                          |                     |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>pomorskie, warmińsko-mazurskie</b> | Ewa Miareczko | Dorotowo 398<br>11-034 Stawiguda | tel. <b>89 527 79 53</b> | e.miareczko@pfhb.pl |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------|

|                  |                                 |                                   |                          |                      |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>podlaskie</b> | Agnieszka Czajkowska-Sobocińska | Jeżewo Stare 30<br>16-080 Tykocin | tel. <b>85 743 38 54</b> | a.czajkowska@pfhb.pl |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|

|                                              |                        |                                  |                         |                      |
|----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>dolnośląskie, opolskie, wielkopolskie</b> | Aneta Bartkowiak-Kłaba | ul. Klonowa 9<br>63-714 Kobierno | tel. <b>661 808 012</b> | a.bartkowiak@pfhb.pl |
|----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|

|                  |                 |                                |                         |                   |
|------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
| <b>lubelskie</b> | Mateusz Zbiciak | ul. Bursaki 6<br>20-150 Lublin | tel. <b>661 808 019</b> | m.zbiciak@pfhb.pl |
|------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|

|                                                          |               |                                |                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>kujawsko-pomorskie, pomorskie, zachodniopomorskie</b> | Ewa Wieczorek | Minikowo 1b<br>89-122 Minikowo | tel. <b>52 562 42 31</b> | e.wieczorek@pfhb.pl |
|----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------|

|                                |                    |                                      |                              |                     |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| <b>lubuskie, wielkopolskie</b> | Maria Kopańska     | ul. Naramowicka 135<br>61-619 Poznań | tel. <b>61 827 69 16</b>     | m.kopanska@pfhb.pl  |
|                                | Patrycja Victorini |                                      | tel. kom. <b>505 107 246</b> | p.victorini@pfhb.pl |

|                                |               |                              |                          |                   |
|--------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>łódzkie, świętokrzyskie</b> | Marek Solarek | ul. Rawska 1<br>95-030 Rzgów | tel. <b>42 630 16 87</b> | m.solarek@pfhb.pl |
|--------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|

|                                           |                  |                                     |                          |                 |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>małopolskie, podkarpackie, śląskie</b> | Małgorzata Szota | ul. Cmentarna 4<br>32-080 Zabierzów | tel. <b>12 257 97 54</b> | m.szota@pfhb.pl |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|

## Laboratorium Genetyki Bydła z/s w Parzniewie

ul. Przyszłości 1, 05-804 Pruszków  
tel. **22 312 48 16**  
e-mail: laboratoriumgenetyki@pfhb.pl

## Kierownik Laboratorium Genetyki Bydła

Marta Gozdek  
tel. **514 922 064**  
e-mail: m.gozdek@pfhb.pl

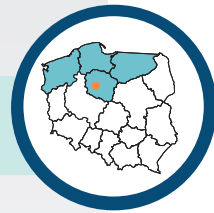
## Centrum Genetyczne PFHBiPM

ul. Dąbrowskiego 79A, 60-529 Poznań  
tel. **61 222 39 87**  
e-mail: info@cgen.pl

## Dyrektor Centrum Genetycznego

dr hab. Sebastian Mucha  
tel. **61 222 39 87**  
e-mail: s.mucha@cgen.pl

|                                                    |                                                    |                                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>REGION OCENY CENTRUM</b><br>z/s w Parzniewie    | <b>ul. Przyszłości 1</b><br><b>05-804 Pruszków</b> | <b>tel. 22 312 48 00, fax 22 312 48 32</b><br><b>e-mail: parzniew@pfhb.pl</b>  |
| <b>Oddział w Rzgowie</b>                           | ul. Rawska 1<br>95-030 Rzgów                       | tel. 42 632 15 48, fax 42 632 91 36<br>e-mail: rzgow@pfhb.pl                   |
| <b>Przedstawicielstwo</b><br><b>w Zabierzowie</b>  | ul. Cmentarna 4<br>32-080 Zabierzów                | tel. 12 285 21 15, fax 12 285 43 47<br>e-mail: zabierzow@pfhb.pl               |
| <b>REGION OCENY WSCHÓD</b><br>z/s w Jeżewie Starym | <b>Jeżewo Stare 30</b><br><b>16-080 Tykocin</b>    | <b>tel. 85 741 42 60, fax 85 741 33 11</b><br><b>e-mail: jezewo@pfhb.pl</b>    |
| <b>Przedstawicielstwo</b><br><b>w Lublinie</b>     | ul. Bursaki 6<br>20-150 Lublin                     | tel. 81 747 05 06, fax 81 747 37 26<br>e-mail: lublin@pfhb.pl                  |
| <b>Przedstawicielstwo</b><br><b>w Rzeszowie</b>    | ul. Hanasiewicza 6<br>35-103 Rzeszów               | tel./fax 17 854 41 15<br>e-mail: rzeszow@pfhb.pl                               |
| <b>REGION OCENY ZACHÓD</b><br>z/s w Kobiernie      | <b>ul. Klonowa 9</b><br><b>63-714 Kobierno</b>     | <b>tel. 62 725 27 11, 62 725 32 31</b><br><b>e-mail: kobierno@pfhb.pl</b>      |
| <b>Przedstawicielstwo</b><br><b>w Opolu</b>        | ul. Wrocławska 170<br>45-836 Opole                 | tel. 77 457 23 20<br>e-mail: opole@pfhb.pl                                     |
| <b>Biuro w Poznaniu</b>                            | ul. Naramowicka 135<br>61-619 Poznań               | tel. 61 827 69 00<br>e-mail: poznan@pfhb.pl                                    |
| <b>REGION OCENY PÓŁNOC</b><br>z/s w Minikowie      | <b>Minikowo 1b</b><br><b>89-122 Minikowo</b>       | <b>tel. 52 322 94 06, fax 52 562 42 40</b><br><b>e-mail: bydgoszcz@pfhb.pl</b> |
| <b>Oddział w Dorotowie</b>                         | Dorotowo 398<br>11-034 Stawiguda                   | tel. 89 527 76 31, fax 89 527 77 80<br>e-mail: olsztyn@pfhb.pl                 |
| <b>Przedstawicielstwo</b><br><b>w Koszalinie</b>   | ul. Szeroka 37<br>75-814 Koszalin                  | tel. 94 343 00 25<br>e-mail: koszalin@pfhb.pl                                  |
| <b>Przedstawicielstwo</b><br><b>w Gdańsku</b>      | ul. Na Stoku 48<br>80-874 Gdańsk                   | tel./fax 58 302 32 15<br>e-mail: gdansk@pfhb.pl                                |

**Wydział ds. Analiz Laboratoryjnych****Kierownik Wydziału Laboratoriów**Elżbieta Rybicka  
tel. 85 741 42 60  
e-mail: e.rybicka@pfhb.pl

|                                                              |                                      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Laboratorium Parzniew</b><br><b>PFHBiPM RO Centrum</b>    | ul. Przyszłości 1<br>05-804 Pruszków | tel. 22 312 48 30, 22 312 48 23<br>e-mail: lab_parzniew@pfhb.pl |
| <b>Laboratorium Jeżewo Stare</b><br><b>PFHBiPM RO Wschód</b> | Jeżewo Stare 30<br>16-080 Tykocin    | tel. 85 741 42 60<br>e-mail: lab_jezewo@pfhb.pl                 |
| <b>Laboratorium Kobierno</b><br><b>PFHBiPM RO Zachód</b>     | ul. Klonowa 9<br>63-714 Kobierno     | tel. 62 725 27 11, 62 725 32 31<br>e-mail: lab_kobierno@pfhb.pl |
| <b>Laboratorium Minikowo</b><br><b>PFHBiPM RO Północ</b>     | Minikowo 1b<br>89-122 Minikowo       | tel. 52 562 42 28<br>e-mail: lab_minikowo@pfhb.pl               |

## WYNIKI MOJEJ OBORY ZA 2021 ROK

|          |  |
|----------|--|
| Nr obory |  |
| Hodowca  |  |

Wydajność:

|                          |    |     |
|--------------------------|----|-----|
| Przeciętna liczba krów   |    |     |
| Mleko                    | kg |     |
| Tłuszcz                  | kg | %   |
| Białko                   | kg | %   |
| Okres międzywycieleniowy |    | dni |
| Wiek 1 wycielenia        |    | dni |

|                                    |
|------------------------------------|
| Założony cel handlowy na 2021/2022 |
|                                    |
|                                    |







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