

SPIS TABEL

	Tabela	Strona
Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych w latach 1912-2018	1	98
Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych według województw	2	99
Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych według ras, województw i RO	3	100
Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych według sektorów i ras	4	106
Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych w poszczególnych instytucjach i sektorach	5	107
Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych według sektorów, województw i RO	6	108
Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych w rasach i grupach laktacyjnych	7	109
Przeciętna wydajność życiowa krów ubitych w roku 2018 według ras i województw	8	111
Przeciętna wydajność życiowa krów ubitych w roku 2018 w poszczególnych instytucjach i sektorach	9	117
Liczba krów w przedziałach wydajności według kg mleka	10	118
Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych według metod oceny	11	119
Stan oceny wartości użytkowej krów mlecznych na 31.XII.2018 r. według województw i RO	12	121
Stan oceny wartości użytkowej krów mlecznych na 31.XII.2018 r. w podziale na metody oceny, według województw i RO	13	122
Struktura stad według stanu na 31.XII.2018 r.	14	122
Struktura krów ocenianych według stanu na 31.XII.2018 r.	15	123
Struktura rasowa ocenianych krów mlecznych w 2017 i 2018 roku	16	124
Liczba krów objętych oceną wartości użytkowej bydła w stosunku do pogłowia krów ogółem według skali chowu (według GUS)	17	124
Ogólne wyniki użytkowania rozplodowego krów mlecznych	18	125
Użytkowanie rozplodowe ocenianych krów mlecznych, według ras	19	126
Użytkowanie rozplodowe ocenianych krów mlecznych według województw i RO	20	127
Cechy płodności ocenianych krów mlecznych wg województw RO	21	128
Cechy płodności ocenianych krów mlecznych wg sektorów i instytucji	22	129
Cechy płodności ocenianych krów mlecznych wg ras	23	130
Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych do 20 sztuk	24	133
Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych od 20,1 do 50 sztuk	25	135
Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych od 50,1 do 150 sztuk	26	137
Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych od 150,1 do 300 sztuk	27	139
Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych od 300,1 do 500 sztuk	28	141
Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych powyżej 500 sztuk	29	143
Zestawienie najlepszych stad o najwyższej wydajności kg mleka, według ras	30	144
Zestawienie krów o najwyższej wydajności kg mleka, według ras	31	147
Zestawienie krów rekordzistek, od których uzyskano w wydajności życiowej ponad 100 000 kg mleka	32	154
Zestawienie wyróżniających się stad według najwyższej przeciętnej wydajności kg tłuszczu + białka, według ras.	33	171
Zestawienie krów o najwyższej wydajności sumy kg tłuszczu + białka w laktacji 305-o dniowej, według ras	34	176

Tabela nr 1. Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych w latach 1912-2018*Average milk yield in recorded population during 1912-2018*

Rok year	Przeciętnie average				Rolnicy indywidualni individual farmers			Krowy wpisane do ksiąg cows in herdbook		
	liczba krów cows	mleko kg milk	tłuszcz kg /% fat	białko kg /% protein	liczba krów cows	mleko kg milk	% tłuszczu białka	liczba krów cows	mleko kg milk	% tłuszczu białka
1912	2 000	2 162	– –	– –	–	–	–	–	–	–
1922	6 750	2 339	75 3,2	– –	–	–	–	–	–	–
1930	*66 608	3 185	106 3,3	– –	4 706	2 416	3,50 –	*22 160	3 546	3,29 –
1942	74 343	1 551	– –	– –	–	–	– –	–	–	– –
1950	**62 151	3 023	102 3,39	– –	5 473	3 045	3,73 –	**11 469	3 535	3,42 –
1960	335 256	2 832	100 3,52	– –	30 455	3 812	3,68 –	50 329	3 580	3,54 –
1970	631 148	3 111	114 3,68	– –	85 142	4 013	3,78 –	259 966	3 494	3,70 –
1980	1 058 478	3 279	***129 3,92	– –	298 015	3 966	***3,93 –	301 990	3 757	***3,89 –
1990	620 048	4 131	167 4,04	113 3,21	104 620	4 736	4,05 3,20	446 668	4 039	4,00 –
2000	387 645	5 379	222 4,12	175 3,26	223 345	5 245	4,08 3,25	150 445	5 490	4,14 3,25
2001	419 097	5 597	234 4,19	185 3,31	258 769	5 430	4,16 3,29	155 729	5 856	4,16 3,26
2002	448 050	5 712	239 4,19	187 3,28	290 253	5 516	4,17 3,26	158 821	6 050	4,19 3,27
2003	470 722	5 851	248 4,23	194 3,31	311 782	5 602	4,21 3,28	213 645	6 083	4,19 3,25
2004	481 334	6 152	260 4,22	204 3,31	322 580	5 865	4,21 3,29	350 520	6 044	4,18 3,27
2005	511 464	6 508	274 4,21	216 3,32	348 556	6 181	4,22 3,30	396 313	6 352	4,18 3,28
2006	520 666	6 664	279 4,18	221 3,32	362 112	6 337	4,21 3,30	402 938	6 625	4,14 3,27
2007	526 889	6 688	282 4,22	223 3,33	374 030	6 371	4,24 3,31	403 000	6 789	4,14 3,26
2008	567 477	6 817	282 4,14	228 3,34	413 861	6 477	4,20 3,33	428 721	6 802	4,12 3,27
2009	579 910	6 935	289 4,17	231 3,33	432 702	6 590	4,23 3,32	448 693	6 988	4,10 3,28
2010	598 402	6 980	292 4,18	234 3,35	454 614	6 656	4,23 3,34	457 194	7 007	4,11 3,28
2011	625 015	7 135	295 4,13	236 3,30	483 735	6 806	4,19 3,29	474 298	7 103	4,08 3,25
2012	653 249	7 396	307 4,15	249 3,36	513 267	7 091	4,20 3,36	495 063	7 360	4,06 3,28

Rok year	Przeciętnie Average				Rolnicy indywidualni individual farmers			Krowy wpisane do ksiąg cows in herdbook		
	liczba krow cows	mleko kg milk	tłuszcz kg /% fat	białko kg /% protein	liczba krow cows	mleko kg milk	% tłuszczu białka	liczba krow cows	mleko kg milk	% tłuszczu białka
2013	679 029	7 441	310 4,16	250 3,36	540 829	7 142	4,21 3,36	511 230	7 446	4,09 3,30
2014	733 241	7 582	309 4,08	255 3,36	592 126	7 286	4,13 3,36	553 831	7 578	4,04 3,30
2015	753 613	7 771	318 4,09	261 3,36	612 165	7 460	4,14 3,36	573 162	7 676	4,01 3,29
2016	768 749	7 865	323 4,11	265 3,37	631 953	7 592	4,15 3,37	584 258	7 842	4,03 3,30
2017	790 261	8 150	333 4,08	276 3,38	656 585	7 893	4,12 3,39	599 525	7 999	4,02 3,32
2018	813 901	8 298	334 4,03	281 3,39	682 013	8 040	4,08 3,39	613 449	8 225	3,97 3,31

* – mniejsza własność ziemska; ** – dane dotyczące 1949r.; *** – od 1980r. przeciętna wydajność za laktację 305 dni doju

Tabela nr 2. Przeciętne wydajności ocenianych krow mlecznych według województw
Average milk yield in recorded population, according to voivodeships

Województwo voivodeship	Liczba number			Przeciętna wydajność average yield						Okres między wyciel. calving interval	Wiek I wyciel. 1st calving age
	obór herds	przeciętna wielkość obory average herd size	krow przeciętnie average cows no.	mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein		tłuszcz + białko fat+protein		
					kg	%	kg	%			
Opolskie	286	77,1	22 042,9	9 214	367	3,98	313	3,40	680	415	789
Lubuskie	213	80,3	17 098,3	9 193	360	3,92	312	3,39	672	422	795
Śląskie	325	52,6	17 088,8	9 154	357	3,90	309	3,37	666	418	801
Dolnośląskie	83	81,8	6 786,8	9 143	367	4,01	305	3,33	672	430	816
Wielkopolskie	3 456	44,0	152 131,1	8 893	350	3,94	302	3,39	652	427	799
Kujawsko-Pomorskie	1 650	38,5	63 468,4	8 537	338	3,96	287	3,36	625	429	804
Zachodniopomorskie	249	53,1	13 225,7	8 434	338	4,01	283	3,35	621	429	821
Lubelskie	1 034	33,0	34 108,3	8 204	333	4,06	280	3,41	613	437	812
Podlaskie	4 183	39,5	165 167,7	8 123	333	4,10	277	3,41	610	437	836
Mazowieckie	4 093	36,0	147 371,8	8 118	335	4,12	276	3,40	611	435	820
Łódzkie	1 463	31,9	46 603,5	8 045	329	4,09	271	3,37	600	431	795
Pomorskie	993	34,7	34 459,5	7 898	315	3,99	265	3,35	580	428	816
Warmińsko-Mazurskie	1 556	43,8	68 080,8	7 830	315	4,02	262	3,35	577	428	852
Świętokrzyskie	261	24,9	6 508,7	7 771	326	4,20	264	3,40	590	435	803
Podkarpackie	328	23,1	7 575,8	6 217	259	4,17	212	3,41	471	429	846
Małopolskie	723	16,9	12 182,7	5 968	247	4,13	199	3,34	446	424	824
P O L S K A	20 896	39,0	813 900,8	8 298	334	4,03	281	3,39	615	431	816

Tabela nr 3. Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych według ras, województw i RO*Average milk yield in recorded population, according to breeds, voivodeships and Milk Recording Regions*

Województwo Region Ocen voivodeship milk recording region	Liczba stad wrasie herds no. by breed	Przeciętna liczba krów average cows no.	Przeciętna wydajność average yield						Okres między wyciel. calving interval	Wiek I wyciel. 1st calving age
			mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein		tłuszcz + białko fat+protein		
				kg	%	kg	%			
RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO – FRYZYJSKA odmiany CZARNO-BIAŁEJ (HO)										
Lubelskie	1 016	27 764,2	8 360	338	4,04	284	3,40	622	441	808
Łódzkie	1 458	40 346,5	8 155	331	4,06	274	3,36	605	435	793
Małopolskie	270	3 964,4	8 086	324	4,01	270	3,34	594	440	816
Mazowieckie	4 063	126 380,4	8 252	338	4,10	280	3,39	618	437	820
Podkarpackie	154	2 175,3	7 400	300	4,05	249	3,36	549	465	828
Podlaskie	4 147	143 256,2	8 264	337	4,08	280	3,39	617	439	834
Świętokrzyskie	253	5 075,2	7 935	330	4,16	268	3,38	598	439	795
RO PARZNIEW	11 361	348 962,2	8 248	337	4,08	280	3,39	617	438	821
Dolnośląskie	184	13 190,0	9 746	378	3,88	329	3,38	707	424	786
Lubuskie	81	6 175,8	9 378	374	3,99	311	3,32	685	431	811
Opolskie	271	16 584,8	9 563	376	3,93	324	3,39	700	413	782
Śląskie	312	14 788,9	9 408	364	3,87	316	3,36	680	420	799
Wielkopolskie	3 447	136 159,1	9 040	354	3,91	306	3,38	660	429	797
RO POZNAŃ	4 295	186 898,6	9 171	359	3,91	310	3,38	669	426	795
Kujawsko-Pomorskie	1 641	56 979,5	8 713	343	3,94	292	3,35	635	430	800
Pomorskie	986	29 888,0	8 101	322	3,97	271	3,34	593	430	811
Warmińsko-Mazurskie	1 536	58 129,2	8 040	322	4,00	269	3,34	591	432	849
Zachodniopomorskie	244	10 978,8	8 812	351	3,98	293	3,33	644	431	816
RO BYDGOSZCZ	4 407	155 975,5	8 348	331	3,97	279	3,34	610	431	820
POLSKA	20 063	691 836,3	8 519	342	4,01	287	3,37	629	433	814
RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO – FRYZYJSKA odmiany CZERWONO-BIAŁEJ (RW)										
Lubelskie	509	1 167,6	7 804	323	4,14	268	3,43	591	423	800
Łódzkie	634	1 177,0	7 729	317	4,10	262	3,39	579	420	796
Małopolskie	343	1 670,2	6 605	276	4,18	223	3,38	499	426	820
Mazowieckie	2 340	5 767,7	7 628	320	4,19	262	3,43	582	425	814
Podkarpackie	147	573,4	6 486	281	4,33	220	3,39	501	431	828
Podlaskie	2 601	7 317,1	7 606	317	4,17	263	3,46	580	428	831
Świętokrzyskie	139	300,9	7 655	327	4,27	260	3,40	587	426	816
RO PARZNIEW	6 713	17 973,9	7 516	313	4,17	258	3,43	571	426	819
Dolnośląskie	134	1 717,8	7 864	325	4,13	267	3,40	592	427	836
Lubuskie	23	49,9	7 401	318	4,29	255	3,45	573	404	867
Opolskie	219	3 979,8	8 529	350	4,10	292	3,42	642	424	798
Śląskie	219	984,9	7 757	316	4,07	265	3,42	581	419	807
Wielkopolskie	1 280	2 428,5	7 855	327	4,16	273	3,48	600	419	809
RO POZNAŃ	1 875	9 160,9	8 136	335	4,12	279	3,43	614	422	808
Kujawsko-Pomorskie	616	1 033,1	7 575	307	4,05	258	3,40	565	419	816
Pomorskie	331	627,3	7 462	302	4,04	254	3,40	556	421	816
Warmińsko-Mazurskie	719	1 934,7	7 341	300	4,09	250	3,40	550	416	854
Zachodniopomorskie	75	229,9	6 930	290	4,18	232	3,34	522	454	904
RO BYDGOSZCZ	1 741	3 825,0	7 354	300	4,08	250	3,40	550	420	843
POLSKA	10 329	30 959,8	7 679	319	4,15	263	3,43	582	424	819
RASA SIMENTALSKA (SM)										
Lubelskie	135	372,1	6 599	273	4,13	230	3,48	503	428	916
Łódzkie	137	248,6	6 982	299	4,28	241	3,45	540	401	843

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Liczba stad wrasie herds no. by breed	Przeciętna liczba krów average cows no.	Przeciętna wydajność average yield						Okres między wyciel. calving interval	Wiek I wyciel. 1st calving age
			mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein		tłuszcz + białko fat+protein		
				kg	%	kg	%			
Małopolskie	158	398,0	5 405	224	4,14	182	3,37	406	413	859
Mazowieckie	430	1 014,4	7 094	296	4,17	248	3,50	544	411	862
Podkarpackie	270	3 986,9	5 651	238	4,21	194	3,43	432	413	869
Podlaskie	417	731,3	6 485	272	4,20	225	3,47	497	420	870
Świętokrzyskie	48	161,4	6 773	287	4,24	239	3,53	526	419	922
RO PARZNIEW	1 595	6 912,7	6 062	255	4,20	209	3,45	464	413	871
Dolnośląskie	20	215,6	6 715	276	4,11	240	3,57	516	403	836
Lubuskie	13	64,9	5 706	237	4,16	196	3,44	433	534	947
Opolskie	59	121,5	6 633	287	4,33	230	3,46	517	408	864
Śląskie	51	66,9	6 857	282	4,11	234	3,41	516	396	837
Wielkopolskie	224	1 307,6	7 322	304	4,15	261	3,57	565	405	873
RO POZNAŃ	367	1 776,5	7 130	297	4,16	253	3,55	550	409	869
Kujawsko-Pomorskie	112	605,8	5 892	243	4,13	207	3,52	450	430	890
Pomorskie	76	300,4	6 329	258	4,07	220	3,48	478	409	835
Warmińsko-Mazurskie	192	786,8	6 448	266	4,13	221	3,43	487	394	874
Zachodniopomorskie	36	84,3	4 940	202	4,09	165	3,33	367	408	952
RO BYDGOSZCZ	416	1 777,3	6 162	254	4,12	214	3,47	468	410	878
P O L S K A	2 378	10 466,5	6 260	262	4,18	217	3,47	479	412	872

RASA POLSKA CZERWONA (RP)

Lubelskie	6	24,2	2 212	100	4,52	78	3,52	178	555	976
Łódzkie	5	11,8	3 805	175	4,59	132	3,47	307	360	982
Małopolskie	257	1 964,7	3 905	169	4,32	132	3,37	301	420	840
Mazowieckie	31	169,3	3 041	131	4,32	105	3,46	236	436	832
Podkarpackie	13	73,7	4 012	183	4,56	140	3,48	323	424	898
Podlaskie	41	223,1	2 819	122	4,32	97	3,45	219	440	843
Świętokrzyskie	6	54,1	2 683	93	3,47	95	3,55	188	418	891
RO PARZNIW	359	2 520,9	3 711	160	4,31	126	3,39	286	423	846
Dolnośląskie	3	41,9	3 320	148	4,47	122	3,67	270	415	768
Opolskie	1	1,0	6 103	277	4,54	184	3,02	461	412	-
Śląskie	14	63,3	2 798	120	4,27	94	3,35	214	424	798
Wielkopolskie	7	9,9	4 392	192	4,37	146	3,33	338	396	-
RO POZNAŃ	25	116,1	3 148	137	4,36	109	3,46	246	417	786
Kujawsko-Pomorskie	5	42,4	4 170	179	4,30	151	3,61	330	411	898
Pomorskie	4	26,2	2 739	116	4,25	94	3,43	210	422	933
Warmińsko-Mazurskie	6	110,1	3 302	128	3,87	112	3,39	240	416	849
Zachodniopomorskie	3	22,5	2 125	82	3,85	69	3,25	151	483	861
RO BYDGOSZCZ	18	201,2	3 280	132	4,03	113	3,45	245	419	862
POLSKA	402	2 838,2	3 658	157	4,30	124	3,39	281	422	845

RASA JERSEY (JE)

Lubelskie	19	33,9	5 868	308	5,24	235	4,00	543	402	790
Łódzkie	37	53,3	6 020	319	5,29	231	3,83	550	427	808
Małopolskie	15	15,1	4 601	231	5,03	165	3,59	396	433	812
Mazowieckie	102	117,7	6 466	319	4,94	241	3,73	560	417	826
Podkarpackie	10	20,0	3 612	196	5,43	138	3,81	334	557	858
Podlaskie	49	57,3	6 060	301	4,97	227	3,75	528	453	845
Świętokrzyskie	4	136,9	8 233	408	4,96	324	3,93	732	393	764
RO PARZNIW	236	434,2	6 672	336	5,03	256	3,84	592	420	801
Dolnośląskie	6	11,8	5 100	274	5,38	196	3,84	470	412	881
Lubuskie	5	11,2	7 407	401	5,41	279	3,77	680	442	904
Opolskie	3	4,6	5 917	328	5,54	247	4,18	575	546	1 068

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Liczba stad wrasie herds no. by breed	Przeciętna liczba krów average cows no.	Przeciętna wydajność average yield						Okres między wyciel. calving interval	Wiek I wyciel. 1st calving age
			mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein		tłuszcz + białko fat+protein		
				kg	%	kg	%			
Śląskie	16	15,8	6 392	300	4,69	242	3,78	542	376	799
Wielkopolskie	106	406,4	6 746	346	5,13	260	3,85	606	410	783
RO POZNAŃ	136	449,8	6 698	344	5,13	258	3,85	602	411	793
Kujawsko-Pomorskie	20	78,1	5 481	268	4,89	207	3,78	475	437	828
Pomorskie	21	30,4	4 911	238	4,85	182	3,70	420	423	910
Warmińsko-Mazurskie	13	11,3	6 465	317	4,90	241	3,72	558	465	777
Zachodniopomorskie	4	8,5	4 559	218	4,78	156	3,43	374	434	847
RO BYDGOSZCZ	58	128,3	5 372	262	4,87	201	3,74	463	434	838
POLSKA	430	1 012,3	6 519	330	5,06	250	3,83	580	417	802

RASA MONTBELIARDE (MO)

Lubelskie	61	820,6	9 319	353	3,79	333	3,57	686	416	884
Łódzkie	44	79,1	7 493	307	4,09	260	3,47	567	417	815
Małopolskie	21	37,1	6 583	273	4,14	223	3,38	496	410	842
Mazowieckie	178	358,7	7 398	308	4,16	259	3,50	567	432	844
Podkarpackie	6	8,1	5 935	259	4,37	211	3,55	470	442	660
Podlaskie	131	259,7	7 017	292	4,16	244	3,48	536	423	922
Świętokrzyskie	16	20,6	7 500	306	4,08	256	3,41	562	406	828
RO PARZNIW	457	1 583,9	8 311	328	3,94	294	3,54	622	421	878
Dolnośląskie	24	110,0	7 366	296	4,02	253	3,44	549	425	837
Lubuskie	15	33,1	7 516	325	4,32	261	3,47	586	388	887
Opolskie	5	6,2	5 765	244	4,23	195	3,39	439	463	768
Śląskie	5	4,0	7 877	323	4,10	257	3,26	580	364	773
Wielkopolskie	275	676,3	7 556	311	4,11	267	3,53	578	419	861
RO POZNAŃ	324	829,6	7 518	309	4,11	264	3,51	573	418	857
Kujawsko-Pomorskie	34	104,4	7 549	320	4,24	262	3,47	582	409	868
Pomorskie	34	73,4	6 957	274	3,94	236	3,39	510	426	979
Warmińsko-Mazurskie	35	50,8	7 488	304	4,06	255	3,40	559	419	912
Zachodniopomorskie	15	764,9	7 845	326	4,16	279	3,56	605	386	804
RO BYDGOSZCZ	118	993,5	7 730	321	4,15	274	3,54	595	392	823
POLSKA	899	3 407,0	7 948	321	4,04	281	3,53	602	411	855

RASA BIAŁOGRZBIETA (BG)

Lubelskie	27	195,7	3972	166	4,17	135	3,39	301	390	780
Łódzkie	3	3	5138	191	3,72	164	3,19	355	344	-
Małopolskie	1	5	2584	107	4,13	85	3,29	192	428	-
Mazowieckie	22	151,1	3375	142	4,2	111	3,3	253	415	812
Podkarpackie	6	20,6	3046	118	3,87	104	3,41	222	374	737
Podlaskie	37	176,9	4050	164	4,04	135	3,32	299	406	865
RO PARZNIW	96	552,3	3 793	156	4,12	127	3,34	283	401	821
Lubuskie	1	10,7	4 589	177	3,86	151	3,29	328	384	1 032
Wielkopolskie	4	16,1	3 072	118	3,85	100	3,26	218	404	843
RO POZNAŃ	5	26,8	3 678	142	3,86	121	3,28	263	397	900
Kujawsko-Pomorskie	1	15,1	3 807	162	4,26	120	3,15	282	425	875
Warmińsko-Mazurskie	13	134,2	4 733	189	4,00	155	3,28	344	385	929
RO BYDGOSZCZ	14	149,3	4 640	187	4,02	152	3,27	339	388	921
P O L S K A	115	728,4	3 962	162	4,09	132	3,32	294	398	841

RASA POLSKA CZERWONO – BIAŁA (ZR)

Małopolskie	340	3 195,6	4 327	181	4,18	141	3,25	322	414	822
Mazowieckie	4	12,2	2 432	102	4,20	83	3,40	185	458	721
Podkarpackie	7	45,1	5 280	228	4,32	174	3,30	402	464	912

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Liczba stad wrasie herds no. by breed	Przeciętna liczba krów average cows no.	Przeciętna wydajność average yield						Okres między wyciel. calving interval	Wiek I wyciel. 1st calving age
			mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein		tłuszcz + białko fat+protein		
				kg	%	kg	%			
Podlaskie	10	69,5	4 534	185	4,08	151	3,34	336	410	949
Świętokrzyskie	1	9,8	2 280	91	4,01	79	3,47	170	415	621
RO PARZNIEW	363	3 332,2	4 332	181	4,18	141	3,25	322	415	825
Dolnośląskie	32	448,9	4 601	191	4,14	154	3,35	345	412	878
Opolskie	9	129,0	6 414	280	4,37	221	3,44	501	389	923
Śląskie	10	26,8	7 612	310	4,07	261	3,43	571	439	891
Wielkopolskie	2	2,2	6 623	252	3,81	233	3,51	485	395	958
RO POZNAŃ	53	606,9	5 127	215	4,19	173	3,38	388	408	897
POLSKA	416	3 939,1	4 454	187	4,19	146	3,28	333	414	838

RASA POLSKA CZARNO – BIAŁA (ZB)

Lubelskie	20	163,3	4 538	189	4,16	150	3,30	339	454	935
Łódzkie	3	11,8	4 175	164	3,93	135	3,24	299	373	858
Małopolskie	20	164,5	5 086	217	4,26	165	3,25	382	427	914
Mazowieckie	12	52,4	3 338	137	4,11	112	3,35	249	458	928
Podkarpackie	8	84,3	5 479	232	4,23	178	3,24	410	495	813
Podlaskie	28	274,5	4 880	209	4,29	165	3,39	374	464	934
Świętokrzyskie	5	25,9	4 986	212	4,25	165	3,30	377	472	882
RO PARZNIĘW	96	776,7	4 806	204	4,24	159	3,31	363	455	913
Dolnośląskie	4	52,4	5 436	216	3,97	180	3,31	396	402	898
Lubuskie	1	12,8	3 953	172	4,36	128	3,23	300	439	863
Opolskie	2	47,4	5 161	208	4,03	171	3,32	379	410	1 032
Śląskie	3	19,1	8 265	335	4,05	293	3,55	628	407	736
RO POZNAŃ	10	131,7	5 615	227	4,05	189	3,36	416	411	927
Kujawsko-Pomorskie	6	44,3	5 075	207	4,07	170	3,34	377	430	1 093
Pomorskie	32	254,1	4 373	183	4,19	145	3,32	328	425	813
Warmińsko-Mazurskie	55	728,9	4 334	177	4,08	143	3,29	320	397	933
Zachodniopomorskie	18	125,7	4 913	209	4,26	168	3,42	377	441	849
RO BYDGOSZCZ	111	1 153,0	4 435	183	4,13	147	3,31	330	409	904
P O L S K A	217	2 061,4	4 651	194	4,16	154	3,32	348	425	909

RASA BROWN SWISS (BS)

Lubelskie	16	22,5	7 630	327	4,28	278	3,64	605	445	829
Łódzkie	20	21,0	7 473	336	4,49	266	3,56	602	429	883
Małopolskie	2	7,0	3 678	166	4,50	120	3,25	286	477	-
Mazowieckie	22	32,2	7 303	310	4,24	257	3,52	567	416	877
Podkarpackie	1	1,0	6 375	285	4,47	217	3,40	502	376	-
Podlaskie	23	32,3	7 830	334	4,26	279	3,56	613	447	786
RO PARZNIĘW	84	116,0	7 301	315	4,31	259	3,55	574	436	848
Dolnośląskie	3	1,9	6 671	327	4,90	239	3,58	566	328	856
Lubuskie	1	1,7	5 529	225	4,06	203	3,67	428	-	-
Śląskie	2	1,6	7 082	272	3,84	230	3,24	502	416	-
Wielkopolskie	15	21,3	7 659	324	4,23	284	3,71	608	415	877
RO POZNAŃ	21	26,5	7 416	314	4,24	272	3,67	586	407	875
Kujawsko-Pomorskie	8	36,4	7 168	305	4,25	254	3,54	559	393	923
Pomorskie	5	9,6	6 674	294	4,40	245	3,67	539	472	880
Warmińsko-Mazurskie	6	7,7	5 826	253	4,34	206	3,53	459	470	880
Zachodniopomorskie	5	127,3	5 850	252	4,30	206	3,52	458	437	925
RO BYDGOSZCZ	24	181,0	6 158	265	4,30	217	3,53	482	432	921
P O L S K A	129	323,5	6 672	287	4,30	237	3,55	524	432	886

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Liczba stad wrasie herds no. by breed	Przeciętna liczba krów average cows no.	Przeciętna wydajność average yield						Okres między wyciel. calving interval	Wiek I wyciel. 1st calving age
			mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein		tłuszcz + białko fat+protein		
				kg	%	kg	%			
RASA SZWEDZKA CZERWONA (SR)										
Lubelskie	10	12,4	7 167	315	4,39	273	3,81	588	413	754
Łódzkie	12	30,8	7 740	349	4,51	267	3,45	616	399	970
Małopolskie	1	1,0	7 189	298	4,15	224	3,11	522	350	-
Mazowieckie	27	27,2	7 503	327	4,36	272	3,62	599	381	857
Podlaskie	36	48,3	8 037	359	4,47	293	3,65	652	429	753
RO PARZNIĘW	86	119,7	7 742	345	4,45	279	3,60	624	407	797
Opolskie	3	15,9	7 057	319	4,52	260	3,69	579	404	874
Śląskie	4	5,0	7 841	334	4,26	268	3,42	602	376	-
Wielkopolskie	33	57,2	7 953	347	4,36	293	3,68	640	411	785
RO POZNAŃ	40	78,1	7 760	340	4,38	284	3,66	624	409	800
Kujawsko-Pomorskie	20	39,1	7 373	331	4,49	273	3,70	604	431	779
Pomorskie	8	15,4	6 929	304	4,38	237	3,42	541	436	1 047
Warmińsko-Mazurskie	17	17,4	7 858	334	4,25	277	3,52	611	456	856
Zachodniopomorskie	1	1,0	10 301	363	3,52	357	3,47	720	-	789
RO BYDGOSZCZ	46	72,9	7 435	326	4,39	268	3,60	594	439	878
P O L S K A	172	270,7	7 665	338	4,41	278	3,62	616	417	818
RASA NORWESKA CZERWONA (NR)										
Lubelskie	29	31,3	7 870	344	4,37	275	3,49	619	462	740
Łódzkie	25	22,2	7 432	308	4,15	262	3,53	570	398	781
Mazowieckie	62	65,5	7 267	318	4,38	256	3,52	574	404	901
Podlaskie	49	56,2	7 073	306	4,33	249	3,52	555	425	819
Świętokrzyskie	4	2,5	7 055	326	4,62	241	3,41	567	399	-
RO PARZNIĘW	169	177,7	7 326	318	4,34	258	3,52	576	418	817
Lubuskie	1	2,0	5 787	279	4,82	216	3,74	495	405	-
Wielkopolskie	46	74,3	7 667	330	4,31	270	3,52	600	403	804
RO POZNAŃ	47	76,3	7 621	329	4,32	269	3,53	598	403	804
Kujawsko-Pomorskie	19	22,0	7 591	322	4,24	263	3,46	585	378	853
Pomorskie	4	5,4	8 326	309	3,71	291	3,50	600	413	694
Warmińsko-Mazurskie	19	19,6	6 813	288	4,22	234	3,43	522	415	829
Zachodniopomorskie	2	2,5	4 157	178	4,27	143	3,45	321	334	828
RO BYDGOSZCZ	44	49,5	7 190	300	4,17	248	3,45	548	395	803
P O L S K A	260	303,5	7 378	318	4,31	259	3,51	577	410	811
MIESZAŃCE MIĘDZYRASOWE (MM)										
Lubelskie	819	3 374,5	7 468	312	4,18	257	3,44	569	421	804
Łódzkie	1 150	4 559,5	7 256	310	4,27	247	3,41	557	412	807
Małopolskie	270	761,4	6 292	263	4,18	213	3,38	476	419	819
Mazowieckie	3 261	12 774,7	7 292	309	4,23	250	3,43	559	419	823
Podkarpackie	202	587,1	6 061	255	4,20	208	3,43	463	425	809
Podlaskie	3 161	12 371,3	7 181	302	4,20	247	3,44	549	420	860
Świętokrzyskie	212	715,3	7 362	312	4,24	250	3,40	562	423	826
RO PARZNIĘW	9 075	35 143,8	7 225	305	4,22	248	3,43	553	419	832
Dolnośląskie	158	1 308,0	7 854	321	4,09	269	3,43	590	401	823
Lubuskie	64	425,3	6 913	295	4,27	237	3,43	532	418	872
Opolskie	234	1 155,1	7 340	311	4,23	253	3,44	564	414	826
Śląskie	265	1 116,8	7 584	310	4,09	261	3,44	571	404	821
Wielkopolskie	2 823	10 843,1	7 648	321	4,19	265	3,47	586	415	821
RO POZNAŃ	3 544	14 848,3	7 616	318	4,18	264	3,46	582	412	823

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Liczba stad wrasie herds no. by breed	Przeciętna liczba krów average cows no.	Przeciętna wydajność average yield						Okres między wyciel. calving interval	Wiek I wyciel. 1st calving age
			mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein		tłuszcz + białko fat+protein		
				kg	%	kg	%			
Kujawsko-Pomorskie	1 177	4 443,2	7 037	294	4,18	241	3,43	535	418	825
Pomorskie	723	3 218,8	6 604	273	4,13	225	3,41	498	413	854
Warmińsko-Mazurskie	1 238	6 021,7	6 756	278	4,12	228	3,37	506	408	876
Zachodniopomorskie	186	883,5	6 030	250	4,14	204	3,39	454	433	875
RO BYDGOSZCZ	3 324	14 567,2	6 767	280	4,14	230	3,40	510	414	854
POLSKA	15 943	64 559,3	7 211	302	4,19	247	3,43	549	416	834
INNE RASY										
Lubelskie	84	129,6	7 813	349	4,46	292	3,74	641	439	794
Łódzkie	22	41,4	8 498	365	4,29	308	3,62	673	414	943
Małopolskie	10	3,1	4 753	200	4,20	160	3,37	360	367	812
Mazowieckie	239	456,4	7 914	343	4,33	283	3,57	626	439	811
Podkarpackie	2	0,9	7 658	280	3,65	232	3,03	512	-	864
Podlaskie	257	303,5	7 436	330	4,44	268	3,60	598	452	844
Świętokrzyskie	4	6,4	6 846	309	4,51	249	3,63	558	536	-
RO PARZIEW	618	941,3	7 753	340	4,38	280	3,61	620	444	826
Dolnośląskie	8	4,3	7 070	306	4,33	246	3,48	552	391	1 008
Lubuskie	1	0,2	7 951	270	3,40	251	3,16	521	-	-
Opolskie	4	2,6	6 580	305	4,64	241	3,66	546	534	-
Śląskie	1	0,1	12 972	510	3,93	484	3,73	994	-	-
Wielkopolskie	48	159,7	7 575	337	4,45	280	3,70	617	448	815
RO POZNAŃ	62	166,9	7 552	336	4,45	279	3,69	615	449	854
Kujawsko-Pomorskie	17	42,9	8 065	337	4,18	291	3,61	628	435	742
Pomorskie	19	15,8	7 151	321	4,49	258	3,61	579	360	940
Warmińsko-Mazurskie	55	144,8	5 734	251	4,38	198	3,46	449	429	825
Zachodniopomorskie	3	1,9	6 008	246	4,10	195	3,24	441	416	887
RO BYDGOSZCZ	94	205,4	6 339	275	4,33	223	3,51	498	424	809
POLSKA	774	1 313,6	7 505	329	4,38	270	3,60	599	442	825

Tabela nr 4. Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych według sektorów i ras
Average milk yield in recorded population, according to sectors and breeds

Sektor rasa sector breed	Liczba stad w rasie herds no. by breed	Przeciętna liczba krów average cows no.	Przeciętna wydajność average yield						Okres między wyciel. calving interval	Wiek I wyciel. 1st calving age
			mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein		tłuszcz + białko fat+protein		
				kg	%	kg	%			
SEKTOR PUBLICZNY										
Czarno-biała*	127	30 819,4	10 874	412	3,79	365	3,36	777	415	757
Czerwono-biała*	51	1 871,9	10 325	415	4,02	349	3,38	764	420	766
Simental	17	766,6	6 717	275	4,10	236	3,52	511	402	883
Polska czerwona	5	102,7	2 253	96	4,25	78	3,48	174	443	816
Jersey	5	365,9	7 397	376	5,08	289	3,90	665	404	765
Montbeliarde	2	4,1	6 354	278	4,37	229	3,60	507	444	-
Białogrzbieta	1	10,2	1 233	48	3,92	42	3,42	90	390	712
Polska czerwono-biała	3	88,4	5 660	246	4,34	194	3,43	440	401	774
Polska czarno-biała	4	117,4	3 365	145	4,32	113	3,37	258	461	955
Brown Swiss	1	1,0	7 488	299	3,99	254	3,39	553	353	-
Szwedzka czerwona	3	6,0	6 531	292	4,47	246	3,77	538	505	-
Mieszaniec międzyrasowy	71	332,6	8 398	346	4,12	296	3,52	642	429	804
INNE RASY	4	28,4	6 227	285	4,57	234	3,76	519	541	832
SEKTOR PRYWATNY										
Czarno-biała*	19 936	661 016,9	8 410	338	4,02	283	3,37	621	434	817
Czerwono-biała*	10 278	29 087,9	7 509	312	4,16	258	3,43	570	424	822
Simental	2 361	9 699,9	6 224	260	4,18	216	3,47	476	413	871
Polska czerwona	398	2 735,8	3 710	160	4,30	126	3,39	286	422	846
Jersey	425	646,4	6 022	304	5,04	228	3,79	532	425	832
Montbeliarde	897	3 402,9	7 950	321	4,04	281	3,53	602	411	855
Białogrzbieta	114	718,2	4 001	164	4,09	133	3,32	297	398	842
Polska czerwono-biała	413	3 850,7	4 426	185	4,18	145	3,27	330	414	841
Polska czarno-biała	218	1 946,5	4 728	197	4,16	157	3,31	354	424	907
Brown Swiss	129	323,3	6 670	287	4,30	237	3,55	524	432	886
Szwedzka czerwona	172	265,3	7 690	339	4,41	278	3,62	617	415	818
Norweska czerwona	262	303,7	7 378	318	4,31	259	3,51	577	410	811
Mieszaniec międzyrasowy	15 872	64 226,7	7 204	302	4,19	247	3,43	549	416	834
INNE RASY	770	1 285,2	7 534	330	4,38	271	3,60	601	439	825
SEKTORY RAZEM										
Czarno-biała*	20 063	691 836,3	8 519	342	4,01	287	3,37	629	433	814
Czerwono-biała*	10 329	30 959,8	7 679	319	4,15	263	3,43	582	424	819
Simental	2 378	10 466,5	6 260	262	4,18	217	3,47	479	412	872
Polska czerwona	403	2 838,5	3 658	157	4,30	124	3,39	281	422	845
Jersey	430	1 012,3	6 519	330	5,06	250	3,83	580	417	802
Montbeliarde	899	3 407,0	7 948	321	4,04	281	3,53	602	411	855
Białogrzbieta	115	728,4	3 962	162	4,09	132	3,32	294	398	841
Polska czerwono-biała	416	3 939,1	4 454	187	4,19	146	3,28	333	414	838
Polska czarno-biała	222	2 063,9	4 651	194	4,16	154	3,32	348	425	909
Brown Swiss	130	324,3	6 672	287	4,30	237	3,55	524	432	886
Szwedzka czerwona	175	271,3	7 665	338	4,41	278	3,62	616	417	818
Norweska czerwona	262	303,7	7 378	318	4,31	259	3,51	577	410	811
Mieszaniec międzyrasowy	15 943	64 559,3	7 211	302	4,19	247	3,43	549	416	834
INNE RASY	774	1 313,6	7 505	329	4,38	270	3,60	599	442	825

* – dotyczy rasy polskiej holsztyńsko – fryzyjskiej

Tabela nr 5. Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych w poszczególnych instytucjach i sektorach*Average milk yield in recorded population in particular institutions and sectors*

Instytucja sektor institution sector	Liczba obór herds no.	Krów przeciętnie average cows no	Przeciętna wydajność average yield						Okres między wyciel. calving interval	Wiek I wyciel. 1st calving age
			mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein				
				kg	%	kg	%			
WŁASNOŚĆ PAŃSTWOWA	4	633,7	10 198	399	3,91	339	3,32	422	787	
GOSPODARSTWA PODLEGŁE MRiRW	5	606,1	7 685	311	4,05	268	3,49	499	836	
KOWR	80	26 793,6	11 046	422	3,82	371	3,36	411	753	
INSTYTUT ZOOTECHNIKI (IZ)	12	2 436,8	9 847	376	3,82	335	3,40	420	782	
POLSKA AKADEMIA NAUK (PAN)	4	291,1	4 714	190	4,03	161	3,42	452	976	
GOSPODARSTWA PODLEGŁE WOJEWODZIE	2	183,7	8 102	346	4,27	266	3,28	458	814	
STACJE HODOWLI ROŚLIN (SHR)	9	1 801,2	9 705	373	3,84	330	3,40	427	760	
SPÓŁKI PAŃSTWOWE	3	325,9	10 682	385	3,60	360	3,37	444	806	
INNE PAŃSTWOWE	9	1 171,2	8 275	315	3,80	288	3,48	426	803	
WŁASNOŚĆ SAMORZĄDOWA	3	191,3	7 508	255	3,40	261	3,48	435	764	
GOSPODARSTWA SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO	1	52,0	7 240	291	4,02	224	3,09	468	796	
SPÓŁKI WŁASNOŚCI SAMORZĄDOWEJ	1	18,6	5 612	230	4,09	194	3,46	576	795	
RAZEM SEKTOR PUBLICZNY	133	34 505,2	10 622	407	3,83	358	3,37	415	761	
WŁASNOŚĆ PRYWATNA KRAJOWA	648	23 788,4	8 509	340	4,00	289	3,39	425	802	
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE	19 732	682 012,7	8 040	328	4,08	273	3,39	433	825	
SPÓŁDZIELNIE PRODUKCJI ROLNICZEJ	120	13 638,0	8 666	337	3,89	293	3,38	437	794	
SPÓŁKI PRYWATNE KRAJOWE	188	41 976,2	9 726	369	3,79	328	3,37	421	776	
GOSPODARSTWA DZIERŻAWIONE	54	12 299,6	9 537	371	3,89	321	3,37	414	793	
FUNDACJE	6	456,1	6 570	281	4,28	215	3,27	444	841	
WŁASNOŚĆ ZAGRANICZNA	1	379,0	10 103	376	3,72	337	3,34	430	841	
SPÓŁKI PRYWATNE ZAGRANICZNE	14	4 845,6	10 467	395	3,77	350	3,34	402	737	
RAZEM SEKTOR PRYWATNY	20 763	779 395,6	8 195	332	4,05	278	3,39	431	819	
POLSKA	20 896	813 900,8	8 298	334	4,03	281	3,39	431	816	

Tabela nr 6. Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych według sektorów, województw i RO*Average milk yield in recorded population, according to sectors, voivodeships and Milk Recording Regions*

Województwo Region Oceny moivodeship milk recording region	Liczba obór herds no.	Krów przeciętnie average cows no	Przeciętna wydajność average yield					Okres między wyciel. calving interval	Wiek I wyciel. 1st calving age
			mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein			
				kg	%	kg	%		
SEKTOR PUBLICZNY									
Lubelskie	5	751,9	8 638	317	3,67	300	3,47	463	763
Łódzkie	5	983,4	9 855	395	4,01	327	3,32	451	770
Małopolskie	4	693,7	10 072	418	4,15	333	3,31	432	800
Mazowieckie	7	904,4	9 721	377	3,88	327	3,36	437	823
Podkarpackie	5	721,8	7 541	293	3,88	257	3,41	439	912
Podlaskie	3	653,4	7 879	338	4,29	277	3,51	473	783
Świętokrzyskie	3	403,9	9 606	412	4,29	344	3,58	426	761
RO PARZNIĘW	32	5 112,5	9 083	363	4,00	309	3,40	446	799
Dolnośląskie	9	1 639,3	10 478	419	4,00	354	3,38	423	744
Lubuskie	3	1 232,8	11 246	447	3,97	375	3,33	416	743
Opolskie	9	5 426,0	10 605	413	3,89	364	3,43	404	747
Śląskie	4	877,8	11 245	435	3,87	379	3,37	414	752
Wielkopolskie	41	11 425,0	10 865	405	3,73	367	3,38	411	764
RO POZNAŃ	66	20 600,9	10 770	410	3,81	365	3,39	411	757
Kujawsko-Pomorskie	15	4 373,8	11 890	438	3,68	390	3,28	404	745
Pomorskie	5	761,1	9 290	350	3,77	308	3,32	421	751
Warmińsko-Mazurskie	8	1 022,1	7 693	283	3,68	259	3,36	424	810
Zachodniopomorskie	7	2 634,8	11 591	459	3,96	388	3,35	410	736
RO BYDGOSZCZ	35	8 791,8	11 149	421	3,78	369	3,31	410	750
POLSKA	133	34 505,2	10 622	407	3,83	358	3,37	415	761
SEKTOR PRYWATNY									
Lubelskie	1 029	33 356,4	8 194	334	4,07	279	3,41	436	813
Łódzkie	1 458	45 620,1	8 006	327	4,09	270	3,37	431	796
Małopolskie	719	11 489,0	5 720	236	4,13	191	3,34	424	826
Mazowieckie	4 086	146 467,4	8 108	334	4,12	276	3,40	435	820
Podkarpackie	323	6 854,0	6 078	256	4,21	207	3,41	428	839
Podlaskie	4 180	164 514,3	8 124	333	4,10	277	3,41	436	837
Świętokrzyskie	258	6 104,8	7 650	321	4,19	259	3,39	436	806
RO PARZNIĘW	12 053	414 406,0	8 009	328	4,10	272	3,40	435	824
Dolnośląskie	204	15 459,0	9 057	354	3,91	307	3,39	422	799
Lubuskie	80	5 554,0	8 676	349	4,02	289	3,33	433	840
Opolskie	277	16 616,9	8 760	352	4,02	297	3,39	419	803
Śląskie	321	16 211,0	9 041	353	3,90	305	3,37	419	804
Wielkopolskie	3 415	140 706,1	8 733	346	3,96	296	3,39	429	803
RO POZNAŃ	4 297	194 547,0	8 787	348	3,96	298	3,39	427	804
Kujawsko-Pomorskie	1 635	59 094,6	8 289	331	3,99	279	3,37	431	809
Pomorskie	988	33 698,4	7 867	315	4,00	264	3,35	428	817
Warmińsko-Mazurskie	1 548	67 058,7	7 832	316	4,03	262	3,35	428	853
Zachodniopomorskie	242	10 590,9	7 649	308	4,02	257	3,36	434	849
RO BYDGOSZCZ	4 413	170 442,6	7 970	320	4,01	268	3,36	429	830
POLSKA	20 763	779 395,6	8 195	332	4,05	278	3,39	431	819

Tabela nr 7. Przecięte wydajności ocenianych krów mlecznych w rasach i grupach laktacyjnych*Average milk yield in recorded population, according to breeds and lactation groups*

Rasa odmiana breed	Laktacje lactations	Liczba laktacji lactation no.	Średnio dni doju average days in milking	Przeciętna wydajność average yield					
				mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein		tłuszcz + białko fat+protein
					kg	%	kg	%	
HO	100-dniowe dla pierwiastek	209 775	100	2 857	110	3,85	89	3,11	199
	I	188 554	301	7 969	312	3,91	263	3,30	575
	II	140 998	300	8 771	345	3,93	292	3,33	637
	III	88 608	300	8 982	356	3,96	296	3,29	652
	IV-te i dalsze	101 793	300	8 457	339	4,01	277	3,27	616
	razem odmiana:	519 953	300	8 455	333	3,94	279	3,30	612
RW	100-dniowe dla pierwiastek	9 174	100	2 615	103	3,92	82	3,13	185
	I	8 316	300	7 103	287	4,04	238	3,35	525
	II	6 306	299	7 897	323	4,09	269	3,40	592
	III	3 919	299	8 176	335	4,10	275	3,36	610
	IV-te i dalsze	4 899	299	7 792	320	4,11	258	3,31	578
	razem odmiana:	23 440	299	7 640	312	4,08	257	3,36	569
SM	100-dniowe dla pierwiastek	2 580	100	2 197	87	3,98	71	3,21	158
	I	2 413	298	5 799	240	4,13	198	3,42	438
	II	1 907	297	6 391	263	4,11	221	3,45	484
	III	1 463	297	6 642	274	4,13	228	3,43	502
	IV-te i dalsze	2 485	297	6 313	259	4,11	214	3,39	473
	razem rasa:	8 268	297	6 239	257	4,12	213	3,42	470
RP	100-dniowe dla pierwiastek	432	100	1 368	57	4,19	44	3,23	101
	I	385	291	3 352	143	4,27	112	3,33	255
	II	341	288	3 789	164	4,32	129	3,40	293
	III	304	283	3 772	161	4,28	128	3,38	289
	IV-te i dalsze	1 258	290	3 938	166	4,22	132	3,35	298
	razem rasa:	2 288	289	3 795	161	4,25	128	3,36	289
JE	100-dniowe dla pierwiastek	273	100	2 203	104	4,71	75	3,41	179
	I	250	299	6 114	308	5,04	227	3,72	535
	II	197	297	6 841	342	5,00	264	3,86	606
	III	112	299	7 012	349	4,98	269	3,83	618
	IV-te i dalsze	211	297	6 370	312	4,90	240	3,76	552
	razem rasa:	770	298	6 501	324	4,98	246	3,78	570
MO	100-dniowe dla pierwiastek	1 228	100	2 616	103	3,95	87	3,34	190
	I	1 029	297	7 448	300	4,03	261	3,50	561
	II	647	297	7 946	320	4,03	277	3,49	597
	III	472	295	8 132	329	4,04	285	3,50	614
	IV-te i dalsze	520	293	7 825	310	3,96	270	3,45	580
	razem rasa:	2 668	296	7 763	312	4,02	271	3,49	583

Rasa odmiana breed	Laktacje lactations	Liczba laktacji lactation no.	Średnio dni doju average days in milking	Przeciętna wydajność average yield					
				mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein		tłuszcz + białko fat+protein
					kg	%	kg	%	
BG	100-dniowe dla pierwiastek	136	100	1 471	58	3,91	46	3,12	104
	I	130	282	3 517	144	4,08	115	3,26	259
	II	134	281	4 083	166	4,06	135	3,30	301
	III	83	279	4 489	189	4,22	150	3,35	339
	IV-te i dalsze	249	283	4 353	172	3,96	142	3,26	314
	razem rasa:	596	282	4 129	167	4,05	135	3,28	302
ZR	100-dniowe dla pierwiastek	558	100	1 669	68	4,10	51	3,08	119
	I	525	295	3 993	168	4,20	129	3,22	297
	II	504	291	4 437	187	4,21	146	3,30	333
	III	441	292	4 717	196	4,16	153	3,24	349
	IV-te i dalsze	1 788	293	4 629	191	4,13	149	3,22	340
	razem rasa:	3 258	293	4 509	188	4,16	146	3,23	334
ZB	100-dniowe dla pierwiastek	347	100	1 677	67	3,97	51	3,03	118
	I	318	294	4 420	182	4,12	142	3,21	324
	II	301	294	4 697	195	4,15	154	3,28	349
	III	275	291	4 966	205	4,13	162	3,26	367
	IV-te i dalsze	789	291	4 926	200	4,06	160	3,24	360
	razem rasa:	1 683	292	4 796	197	4,10	156	3,25	353
BS	100-dniowe dla pierwiastek	88	100	2 213	87	3,94	72	3,24	159
	I	65	302	5 791	246	4,25	201	3,47	447
	II	67	299	6 762	278	4,11	236	3,49	514
	III	41	300	6 768	294	4,34	236	3,48	530
	IV-te i dalsze	70	303	7 456	315	4,22	256	3,43	571
	razem rasa:	243	301	6 703	283	4,22	233	3,47	516
SR	100-dniowe dla pierwiastek	54	100	2 597	110	4,23	86	3,31	196
	I	62	302	6 915	306	4,43	245	3,54	551
	II	71	298	7 925	347	4,38	283	3,57	630
	III	40	299	7 959	346	4,35	282	3,54	628
	IV-te i dalsze	37	303	8 107	343	4,23	281	3,47	624
	razem rasa:	210	300	7 666	334	4,36	271	3,54	605
NR	100-dniowe dla pierwiastek	102	100	2 518	103	4,08	80	3,16	183
	I	88	298	6 874	289	4,20	235	3,42	524
	II	63	295	7 038	297	4,22	244	3,46	541
	III	54	300	7 520	311	4,14	255	3,39	566
	IV-te i dalsze	35	301	7 543	327	4,34	263	3,48	590
	razem rasa:	240	298	7 160	301	4,21	246	3,43	547
MM	100-dniowe dla pierwiastek	17 617	100	2 440	98	4,00	77	3,14	175
	I	15 451	299	6 593	272	4,13	221	3,35	493
	II	12 720	298	7 224	301	4,16	246	3,41	547
	III	9 097	298	7 548	313	4,15	254	3,37	567
	IV-te i dalsze	12 462	298	7 363	305	4,14	247	3,35	552
	razem:	49 730	298	7 122	296	4,15	240	3,37	536

Rasa odmiana breed	Laktacje lactations	Liczba laktacji lactation no.	Średnio dni doju average days in milking	Przeciętna wydajność average yield					
				mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein		tłuszcz + białko fat+protein
					kg	%	kg	%	
INNE RASY	100-dniowe dla pierwiastek	257	100	2 578	105	4,07	84	3,24	189
	I	190	298	6 910	298	4,31	247	3,57	545
	II	258	299	7 823	345	4,41	286	3,66	631
	III	138	300	8 278	367	4,43	297	3,59	664
	IV-te i dalsze	115	300	8 082	343	4,24	284	3,51	627
	razem:	701	299	7 708	336	4,36	278	3,60	614
RAZEM RASY	100-dniowe dla pierwiastek	242 621	100	2 800	108	3,87	87	3,12	195
	I	217 776	301	7 782	306	3,93	258	3,31	564
	II	164 514	300	8 546	338	3,95	285	3,34	623
	III	105 047	300	8 740	349	3,99	289	3,31	638
	IV-te i dalsze	126 711	299	8 146	328	4,03	267	3,28	595
	razem:	614 048	300	8 225	327	3,97	272	3,31	599

Tabela nr 8. Przeciętna wydajność życiowa krów ubitych w roku 2018 według ras i województw

Average lifetime production of culled cows in 2018, according to breeds and voivodeships

Województwa voivodeships	Liczba krow cows no.	Długość użytkowania w latach production length	Długość życia w latach lifespan	Przeciętna wydajność average yield				
				mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein	
					kg	%	kg	%
RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO – FRYZYJSKA odmiany CZARNO-BIAŁEJ								
Dolnośląskie	4 516	2,85	5,09	26 764	1 057	3,95	899	3,36
Kujawsko-Pomorskie	18 421	3,02	5,38	25 056	1 009	4,03	839	3,35
Lubelskie	8 852	3,06	5,55	24 328	991	4,07	821	3,37
Lubuskie	2 196	2,93	5,34	26 585	1 054	3,96	887	3,34
Łódzkie	11 856	3,15	5,63	24 315	1 005	4,13	815	3,35
Małopolskie	1 175	3,18	5,87	25 282	1 021	4,04	836	3,31
Mazowieckie	39 687	2,99	5,60	22 955	953	4,15	775	3,38
Opolskie	5 026	2,98	5,20	26 915	1 079	4,01	906	3,37
Podkarpackie	741	2,98	5,84	21 863	880	4,03	729	3,33
Podlaskie	46 859	2,92	5,57	22 760	939	4,13	764	3,36
Pomorskie	9 227	3,22	5,64	25 068	1 010	4,03	833	3,32
Śląskie	4 394	3,02	5,33	27 032	1 063	3,93	900	3,33
Świętokrzyskie	1 227	3,13	5,78	23 987	1 003	4,18	807	3,36
Warmińsko-Mazurskie	18 354	3,05	5,63	23 643	954	4,04	784	3,32
Wielkopolskie	44 280	2,87	5,20	24 863	988	3,97	836	3,36
Zachodniopomorskie	3 214	3,33	5,67	27 919	1 115	3,99	925	3,31
POLSKA	220 025	2,98	5,48	24 121	979	4,06	809	3,35
RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO – FRYZYJSKA odmiany CZERWONO-BIAŁEJ								
Dolnośląskie	421	3,60	5,97	27 194	1 113	4,09	912	3,35
Kujawsko-Pomorskie	309	2,67	5,10	19 910	818	4,11	676	3,40
Lubelskie	308	2,90	5,41	22 112	920	4,16	755	3,41
Lubuskie	16	3,03	5,98	22 120	1 029	4,65	800	3,62
Łódzkie	285	2,83	5,33	20 355	855	4,20	690	3,39

Województwa voivodeships	Liczba krów cows no.	Długość użytkowania w latach production length	Długość życia w latach lifespan	Przeciętna wydajność average yield				
				mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein	
					kg	%	kg	%
Małopolskie	365	3,14	6,02	19 805	831	4,20	666	3,36
Mazowieckie	1 767	2,83	5,52	20 105	846	4,21	684	3,40
Opolskie	1 272	3,09	5,40	25 739	1 052	4,09	876	3,40
Podkarpackie	166	3,18	6,08	19 432	820	4,22	649	3,34
Podlaskie	2 402	2,76	5,54	19 969	835	4,18	682	3,42
Pomorskie	167	2,47	4,79	18 257	752	4,12	624	3,42
Śląskie	303	3,25	5,84	23 440	988	4,22	793	3,38
Świętokrzyskie	66	2,44	5,02	18 407	751	4,08	616	3,35
Warmińsko-Mazurskie	595	2,65	5,32	18 359	755	4,11	619	3,37
Wielkopolskie	705	2,70	5,12	20 498	866	4,22	712	3,47
Zachodniopomorskie	53	2,87	5,51	19 507	833	4,27	641	3,29
POLSKA	9 200	2,88	5,49	21 199	883	4,17	721	3,40

RASA SIMENTALSKA

Dolnośląskie	54	2,99	5,45	22 207	953	4,29	761	3,43
Kujawsko-Pomorskie	360	2,55	5,00	15 095	616	4,08	531	3,52
Lubelskie	116	3,12	6,01	21 067	860	4,08	722	3,43
Lubuskie	30	1,81	5,37	11 464	455	3,97	385	3,36
Łódzkie	80	2,81	5,36	18 633	798	4,28	641	3,44
Małopolskie	104	2,55	5,68	13 825	583	4,22	460	3,33
Mazowieckie	273	3,17	6,01	20 893	883	4,23	733	3,51
Opolskie	32	3,10	5,53	19 720	838	4,25	672	3,41
Podkarpackie	878	4,06	7,01	22 008	912	4,14	746	3,39
Podlaskie	273	3,45	6,70	20 939	884	4,22	718	3,43
Pomorskie	62	2,65	5,14	17 911	740	4,13	616	3,44
Śląskie	18	3,61	6,54	22 549	955	4,24	772	3,42
Świętokrzyskie	37	3,42	6,41	20 941	918	4,38	702	3,35
Warmińsko-Mazurskie	365	3,02	5,45	19 240	795	4,13	664	3,45
Wielkopolskie	396	2,71	5,24	19 841	832	4,19	712	3,59
Zachodniopomorskie	23	5,57	8,00	29 474	1 173	3,98	994	3,37
POLSKA	3 101	3,26	6,03	19 856	827	4,16	685	3,45

RASA POLSKA CZERWONA

Dolnośląskie	9	3,89	6,13	12 985	611	4,71	474	3,65
Kujawsko-Pomorskie	5	6,28	8,89	19 891	813	4,09	672	3,38
Lubelskie	1	5,80	8,28	5 058	299	5,91	181	3,58
Łódzkie	1	4,80	6,32	28 559	1 157	4,05	960	3,36
Małopolskie	203	6,95	9,65	26 200	1 138	4,34	873	3,33
Mazowieckie	15	4,97	8,46	14 539	641	4,41	502	3,45
Opolskie	1	2,70	12,53	16 135	952	5,90	557	3,45
Podkarpackie	6	6,98	10,30	30 363	1 504	4,95	1 099	3,62
Podlaskie	28	5,94	8,98	18 959	776	4,09	617	3,25
Śląskie	6	4,42	6,98	15 075	638	4,23	531	3,52
Świętokrzyskie	4	3,45	8,00	9 747	385	3,95	339	3,48
Warmińsko-Mazurskie	10	6,50	8,86	23 000	899	3,91	754	3,28
Wielkopolskie	2	3,25	5,98	12 929	556	4,30	461	3,57
Zachodniopomorskie	1	9,80	12,53	48 070	2 226	4,63	1 836	3,82
POLSKA	292	6,49	9,29	23 799	1 031	4,33	797	3,35

Województwa voivodeships	Liczba krów cows no.	Długość użytkowania w latach production length	Długość życia w latach lifespan	Przeciętna wydajność average yield				
				mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein	
					kg	%	kg	%
RASA JERSEY								
Dolnośląskie	3	3,50	6,67	20 549	1 007	4,90	746	3,63
Kujawsko-Pomorskie	27	3,36	5,78	14 950	781	5,22	560	3,75
Lubelskie	3	2,70	5,32	18 726	839	4,48	708	3,78
Lubuskie	2	1,50	3,64	9 274	477	5,14	333	3,59
Łódzkie	17	3,66	6,36	20 619	1 109	5,38	780	3,78
Małopolskie	1	1,80	4,09	10 648	590	5,54	412	3,87
Mazowieckie	36	3,37	6,45	19 529	972	4,98	728	3,73
Podkarpackie	6	2,93	5,78	11 140	574	5,15	432	3,88
Podlaskie	21	3,36	6,37	18 490	951	5,14	692	3,74
Pomorskie	12	3,58	7,12	18 621	925	4,97	689	3,70
Śląskie	5	2,98	4,97	20 849	899	4,31	757	3,63
Świętokrzyskie	38	2,50	4,56	19 975	1 022	5,12	793	3,97
Warmińsko-Mazurskie	7	2,91	5,40	18 362	851	4,63	657	3,58
Wielkopolskie	120	2,61	5,01	17 392	866	4,98	661	3,80
Zachodniopomorskie	3	1,93	4,57	9 496	467	4,92	326	3,43
POLSKA	301	2,92	5,48	17 908	901	5,03	679	3,79
RASA MONTBELIARDE								
Dolnośląskie	34	3,78	6,62	27 402	1 128	4,12	951	3,47
Kujawsko-Pomorskie	36	1,89	4,18	13 678	577	4,22	481	3,52
Lubelskie	311	2,29	4,77	20 974	771	3,68	746	3,56
Lubuskie	14	3,05	5,95	22 250	979	4,40	752	3,38
Łódzkie	26	2,70	5,19	19 127	785	4,10	662	3,46
Małopolskie	9	2,32	5,16	15 897	670	4,21	542	3,41
Mazowieckie	94	3,00	5,52	19 692	822	4,17	687	3,49
Opolskie	3	3,90	6,20	21 216	858	4,04	729	3,44
Podkarpackie	2	1,35	3,80	5 819	258	4,43	194	3,33
Podlaskie	52	3,23	6,08	21 565	890	4,13	740	3,43
Pomorskie	16	2,73	4,93	21 479	799	3,72	722	3,36
Świętokrzyskie	4	1,28	4,11	8 510	391	4,59	307	3,61
Warmińsko-Mazurskie	19	3,81	6,36	27 184	1 102	4,05	936	3,44
Wielkopolskie	211	3,27	5,70	23 897	978	4,09	835	3,49
Zachodniopomorskie	317	2,26	4,66	17 033	705	4,14	605	3,55
POLSKA	1 148	2,64	5,12	20 281	811	4,00	713	3,52
RASA BIAŁOGRZBIETA								
Kujawsko-Pomorskie	1	8,30	11,05	38 260	1 630	4,26	1 247	3,26
Lubelskie	33	3,68	6,23	14 751	594	4,03	497	3,37
Mazowieckie	13	4,05	7,17	15 887	636	4,00	502	3,16
Podkarpackie	2	1,00	3,12	6 036	198	3,28	183	3,03
Podlaskie	36	3,88	6,79	18 601	741	3,98	619	3,33
Warmińsko-Mazurskie	16	6,00	9,19	27 862	1 039	3,73	895	3,21
Wielkopolskie	4	5,50	7,69	24 607	1 060	4,31	861	3,50
POLSKA	105	4,21	7,03	18 643	737	3,95	615	3,30
RASA POLSKA CZERWONO-BIAŁA								
Dolnośląskie	83	5,25	7,83	27 555	1 116	4,05	910	3,30
Małopolskie	468	6,90	10,14	30 393	1 243	4,09	979	3,22
Opolskie	33	2,86	5,35	19 159	826	4,31	649	3,39

Województwa voivodeships	Liczba krów cows no.	Długość użytkowania w latach production length	Długość życia w latach lifespan	Przeciętna wydajność average yield				
				mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein	
					kg	%	kg	%
Podkarpackie	7	8,01	12,19	37 513	1 430	3,81	1 201	3,20
Podlaskie	28	2,94	5,28	16 199	678	4,19	548	3,38
Śląskie	8	3,60	5,70	23 573	933	3,96	774	3,28
Wielkopolskie	4	6,28	9,22	20 683	734	3,55	631	3,05
POLSKA	631	6,26	9,33	28 733	1 174	4,09	931	3,24

RASA POLSKA CZARNO-BIAŁA

Dolnośląskie	8	6,79	9,54	34 034	1 324	3,89	1 141	3,35
Kujawsko-Pomorskie	5	6,70	9,39	27 992	1 206	4,31	939	3,35
Lubelskie	30	6,44	9,58	29 471	1 232	4,18	979	3,32
Lubuskie	2	1,75	5,15	7 898	327	4,14	256	3,24
Łódzkie	1	0,80	12,93	3 708	159	4,29	126	3,40
Małopolskie	19	5,53	8,33	27 241	1 175	4,31	874	3,21
Mazowieckie	3	3,67	7,83	15 541	767	4,94	516	3,32
Opolskie	3	7,33	10,60	39 781	1 609	4,04	1 377	3,46
Podkarpackie	10	6,31	8,88	29 597	1 224	4,14	964	3,26
Podlaskie	56	5,73	9,12	28 198	1 193	4,23	934	3,31
Pomorskie	52	4,26	7,28	20 188	858	4,25	675	3,34
Śląskie	6	3,55	5,66	34 229	1 485	4,34	1 172	3,42
Świętokrzyskie	2	7,10	11,15	36 043	1 560	4,33	1 187	3,29
Warmińsko-Mazurskie	76	5,73	8,81	26 030	1 061	4,08	853	3,28
Wielkopolskie	3	1,60	6,66	6 841	325	4,75	230	3,36
Zachodniopomorskie	34	4,48	6,96	21 203	897	4,23	705	3,33
POLSKA	310	5,34	8,41	25 553	1 070	4,19	845	3,31

RASA BROWN SWISS

Dolnośląskie	1	3,30	5,20	27 938	1 377	4,93	1 037	3,71
Kujawsko-Pomorskie	6	1,85	4,28	15 020	594	3,95	540	3,60
Lubelskie	10	2,79	5,72	21 723	982	4,52	815	3,75
Lubuskie	1	0,70	3,50	3 483	125	3,59	125	3,59
Łódzkie	11	2,13	4,29	16 158	760	4,70	571	3,53
Mazowieckie	5	1,42	4,62	10 998	468	4,26	414	3,76
Podlaskie	9	3,16	5,46	26 242	1 084	4,13	913	3,48
Pomorskie	6	2,97	5,45	21 925	871	3,97	777	3,54
Śląskie	1	4,60	8,14	33 800	1 379	4,08	1 105	3,27
Świętokrzyskie	1	1,70	7,12	11 255	476	4,23	361	3,21
Warmińsko-Mazurskie	4	1,53	3,89	9 565	385	4,03	336	3,51
Wielkopolskie	5	3,00	6,35	20 602	909	4,41	754	3,66
Zachodniopomorskie	4	6,90	9,57	41 269	1 915	4,64	1 466	3,55
POLSKA	64	2,73	5,38	20 166	878	4,35	722	3,58

RASA SZWEDZKA CZERWONA

Dolnośląskie	1	5,60	7,59	39 002	1 638	4,20	1 396	3,58
Kujawsko-Pomorskie	17	4,28	6,73	30 989	1 417	4,57	1 125	3,63
Lubelskie	4	2,93	5,41	19 554	863	4,41	734	3,75
Łódzkie	17	2,56	4,60	19 296	900	4,66	680	3,52
Mazowieckie	11	3,02	5,24	20 989	923	4,40	785	3,74
Opolskie	2	1,55	3,93	11 139	481	4,32	390	3,50
Pomorskie	5	2,16	4,69	15 070	728	4,83	553	3,67
Warmińsko-Mazurskie	4	2,98	5,48	22 079	931	4,22	773	3,50
Wielkopolskie	21	3,61	5,89	27 455	1 220	4,44	1 011	3,68
POLSKA	82	3,28	5,56	23 969	1 080	4,51	872	3,64

Województwa voivodeships	Liczba krów cows no.	Długość użytkowania w latach production length	Długość życia w latach lifespan	Przeciętna wydajność average yield				
				mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein	
					kg	%	kg	%
RASA NORWESKA CZERWONA								
Kujawsko-Pomorskie	4	2,33	4,39	16 688	733	4,39	600	3,60
Lubelskie	11	3,25	5,31	26 042	1 227	4,71	937	3,60
Łódzkie	8	2,30	4,62	15 291	669	4,38	542	3,54
Mazowieckie	21	2,62	5,06	17 467	811	4,64	621	3,56
Podkarpackie	1	0,20	4,20	728	39	5,36	26	3,57
Podlaskie	16	2,46	4,66	16 792	737	4,39	583	3,47
Pomorskie	2	1,75	3,64	17 238	694	4,03	632	3,67
Śląskie	1	0,40	2,95	2 144	85	3,96	64	2,99
Świętokrzyskie	1	2,20	4,49	14 213	726	5,11	513	3,61
Warmińsko-Mazurskie	2	2,35	4,14	15 389	741	4,82	582	3,78
Wielkopolskie	22	2,12	4,29	15 327	648	4,23	544	3,55
POLSKA	89	2,42	4,67	17 197	771	4,48	611	3,55
MIESZAŃCE MIĘDZYPASOWE								
Dolnośląskie	363	2,98	5,59	23 526	990	4,21	804	3,42
Kujawsko-Pomorskie	1 361	2,69	5,23	18 470	778	4,21	632	3,42
Lubelskie	1 066	2,84	5,34	21 106	874	4,14	722	3,42
Lubuskie	143	2,97	5,66	19 287	809	4,19	656	3,40
Łódzkie	1 211	2,75	5,44	19 006	822	4,32	649	3,41
Małopolskie	187	2,88	5,82	18 122	751	4,14	602	3,32
Mazowieckie	3 935	2,82	5,59	19 435	831	4,28	666	3,43
Opolskie	331	3,28	5,69	23 558	1 005	4,27	809	3,43
Podkarpackie	195	2,78	5,80	16 432	690	4,20	554	3,37
Podlaskie	4 158	2,70	5,64	18 550	787	4,24	633	3,41
Pomorskie	914	2,77	5,60	18 193	757	4,16	619	3,40
Śląskie	349	3,10	5,69	22 167	922	4,16	759	3,42
Świętokrzyskie	151	3,20	5,87	22 295	967	4,34	759	3,40
Warmińsko-Mazurskie	1 758	2,90	5,91	19 283	806	4,18	652	3,38
Wielkopolskie	3 400	2,91	5,38	21 763	915	4,20	752	3,46
Zachodniopomorskie	233	3,05	5,63	20 090	823	4,10	677	3,37
POLSKA	19 755	2,83	5,56	19 755	835	4,23	676	3,42
INNE RASY								
Dolnośląskie	1	2,00	4,11	13 249	588	4,44	453	3,42
Kujawsko-Pomorskie	11	3,59	5,96	28 159	1 222	4,34	1 033	3,67
Lubelskie	32	1,64	4,29	13 328	578	4,34	494	3,71
Łódzkie	1	0,20	11,05	1 623	56	3,45	51	3,14
Małopolskie	11	2,78	5,24	22 634	975	4,31	798	3,53
Mazowieckie	8	0,34	5,36	1 027	40	3,89	33	3,21
Podkarpackie	153	1,29	4,67	9 328	413	4,43	336	3,60
Podlaskie	143	1,75	4,81	11 908	519	4,36	427	3,59
Pomorskie	13	0,55	4,60	4 402	223	5,07	167	3,79
Śląskie	1	1,60	3,93	13 350	613	4,59	422	3,16
Warmińsko-Mazurskie	164	0,54	4,85	2 694	126	4,68	95	3,53
Wielkopolskie	37	1,66	4,84	12 502	547	4,38	453	3,62
POLSKA	575	1,28	4,80	8 893	392	4,41	320	3,60

Województwa voivodeships	Liczba krów cows no.	Długość użytkowania w latach production length	Długość życia w latach lifespan	Przeciętna wydajność average yield				
				mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein	
					kg	%	kg	%
RAZEM RASY								
Dolnośląskie	5 494	2,96	5,25	26 538	1 057	3,98	893	3,36
Kujawsko-Pomorskie	20 563	2,98	5,36	24 337	983	4,04	817	3,36
Lubelskie	10 777	3,02	5,52	23 760	968	4,07	805	3,39
Lubuskie	2 405	2,92	5,36	25 858	1 030	3,98	864	3,34
Łódzkie	13 524	3,10	5,60	23 687	983	4,15	795	3,36
Małopolskie	2 539	4,12	6,98	24 413	1 002	4,10	805	3,30
Mazowieckie	46 013	2,97	5,60	22 468	935	4,16	760	3,38
Opolskie	6 703	3,02	5,27	26 451	1 068	4,04	893	3,38
Podkarpackie	2 014	3,49	6,41	21 244	874	4,11	715	3,37
Podlaskie	54 086	2,90	5,59	22 267	921	4,14	749	3,36
Pomorskie	10 471	3,17	5,63	24 251	980	4,04	808	3,33
Śląskie	5 091	3,05	5,39	26 448	1 048	3,96	883	3,34
Świętokrzyskie	1 532	3,10	5,74	23 324	984	4,22	789	3,38
Warmińsko-Mazurskie	21 374	3,02	5,65	22 910	928	4,05	762	3,33
Wielkopolskie	49 210	2,87	5,22	24 509	979	3,99	827	3,37
Zachodniopomorskie	3 882	3,25	5,62	26 401	1 059	4,01	879	3,33
POLSKA	255 678	2,98	5,51	23 575	961	4,08	793	3,36

**Tabela nr 9. Przeciętna wydajność życiowa krów ubitych w roku 2018
w poszczególnych instytucjach i sektorach**

Average lifetime production of culled cows in 2018, in particular institutions and sectors

Instytucja sektor institution sector	Liczba krów cows no.	Długość użytkowania w latach production length	Długość życia w latach lifespan	Przeciętna wydajność average yield				
				mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein	
					kg	%	kg	%
WŁASNOŚĆ PAŃSTWOWA	192	3,42	5,59	32 635	1 267	3,88	1 077	3,30
GOSPODARSTWA PODLEGŁE MRIRW	170	2,74	5,03	20 462	820	4,01	708	3,46
KOWR	9 154	2,85	4,96	30 497	1 186	3,89	1 022	3,35
INSTYTUT ZOOTECHNIKI (IZ)	763	2,79	5,06	25 192	953	3,78	851	3,38
POLSKA AKADEMIA NAUK (PAN)	71	4,05	6,63	25 131	984	3,92	827	3,29
GOSPODARSTWA PODLEGŁE WOJEWODZIE	65	2,99	5,56	23 333	1 054	4,52	782	3,35
STACJE HODOWLI ROŚLIN (SHR)	608	2,86	5,05	26 149	1 036	3,96	899	3,44
SPÓŁKI PAŃSTWOWE	128	2,56	4,91	26 912	1 024	3,80	911	3,39
INNE PAŃSTWOWE	415	2,85	5,09	22 802	876	3,84	785	3,44
WŁASNOŚĆ SAMORZĄDOWA	66	2,44	4,53	20 060	765	3,81	674	3,36
GOSPODARSTWA SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO	19	3,69	5,76	24 909	1 073	4,31	828	3,32
SPÓŁKI WŁASNOŚCI SAMORZĄDOWEJ	12	3,48	5,67	19 983	875	4,38	711	3,56
RAZEM SEKTOR PUBLICZNY	11 663	2,86	5,00	29 348	1 141	3,89	986	3,36
WŁASNOŚĆ PRYWATNA KRAJOWA	7 298	2,93	5,42	23 645	958	4,05	798	3,37
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE	208 758	3,02	5,61	23 056	950	4,12	776	3,37
SPÓŁDZIELNIE PRODUKCJI ROLNEJ	5 058	2,82	5,09	23 692	934	3,94	800	3,38
SPÓŁKI PRYWATNE KRAJOWE	15 520	2,68	4,91	25 138	967	3,85	842	3,35
GOSPODARSTWA DZIERŻAWIONE	5 271	2,74	4,93	24 734	981	3,97	833	3,37
FUNDACJE	201	2,94	5,16	20 256	869	4,29	668	3,30
WŁASNOŚĆ ZAGRANICZNA	133	2,78	5,18	28 166	1 008	3,58	936	3,32
SPÓŁKI PRYWATNE ZAGRANICZNE	1 776	2,90	5,01	29 044	1 108	3,81	961	3,31
RAZEM SEKTOR PRYWATNY	244 015	2,99	5,53	23 299	953	4,09	784	3,36
POLSKA	255 678	2,98	5,51	23 575	961	4,08	793	3,36

Tabela nr 10. Liczba krów w przedziałach wydajności według kg mleka i ras*Distribution of cows by yield intervals and breeds*

Przedziały wydajności (kg mleka) yield intervals	Laktacje zakończone ogółem finished lactations	Rasy breeds													
		HO	RW	SM	RP	JE	MO	BG	ZR	ZB	BS	SR	NR	MM	Inne
pow. 20000	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19000–19999	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18000–18999	47	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17000–17999	200	194	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
16000–16999	657	643	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-
15000–15999	1 919	1 873	26	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	18	-
14000–14999	4 510	4 373	97	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	33	-
13000–13999	9 802	9 410	216	3	-	-	24	-	-	1	1	1	-	144	2
12000–12999	19 253	18 268	491	13	-	-	39	-	-	1	2	1	2	430	6
11000–11999	35 388	33 359	829	47	-	8	113	4	1	2	1	3	2	999	20
10000–10999	58 912	54 621	1 603	152	-	16	201	2	3	5	6	13	6	2 235	49
9000–9999	87 462	79 485	2 587	329	-	33	308	3	9	9	13	23	19	4 549	95
8000–8999	111 057	98 158	3 794	740	10	85	472	7	40	29	28	48	46	7 459	141
7000–7999	118 309	100 647	4 853	1 352	31	177	576	22	89	92	52	63	63	10 153	139
6000–6999	100 828	81 451	4 625	1 981	81	186	583	29	263	206	68	34	65	11 095	161
5000–5999	71 209	54 220	3 680	2 015	222	160	366	87	651	366	46	29	36	9 231	100
4000–4999	43 802	31 329	2 220	1 576	559	103	216	150	1 092	466	32	15	23	5 971	50
0–3999	106 688	85 122	4 123	2 164	1 531	241	592	374	1 523	697	38	35	40	10 025	183
RAZEM	770 050	653 207	29 159	10 375	2 434	1 009	3 497	678	3 671	1 874	287	265	302	62 346	946

Tabela nr 11. Przeciętne wydajności ocenianych krów mlecznych według metod oceny*Average milk yield in recorded population by recording performance methods (RPM)*

Metoda oceny (RPM)	Województwo Region Oceny voivodeship milk recoding region	Liczba obór herds no.	% udział liczby krów w metodzie do ogółem ocenianych w województwie % RPM distribution in voivodeship	Liczba krów przeciętnie average cows no.	Mleko kg milk	Tłuszcz fat		Białko protein		Tłuszcz + białko kg F+P
						kg	%	kg	%	
A4	Lubelskie	116	17,2	5 861,2	9 183	360	3,92	311	3,39	671
	Łódzkie	99	13,2	6 168,6	9 322	363	3,89	315	3,38	678
	Małopolskie	16	12,6	1 531,4	8 883	346	3,90	297	3,34	643
	Mazowieckie	36	1,9	2 846,3	9 400	368	3,91	317	3,37	685
	Podkarpackie	32	24,6	1 865,1	7 178	291	4,06	246	3,42	537
	Podlaskie	102	3,9	6 477,4	9 329	381	4,08	319	3,42	700
	Świętokrzyskie	6	8,8	572,6	9 468	394	4,16	334	3,53	728
	RO PARZNIIEW	407	6,0	25 322,6	9 180	363	3,95	311	3,39	674
	Dolnośląskie	82	71,2	12 180,9	9 773	378	3,87	331	3,39	709
	Lubuskie	33	55,4	3 761,1	9 409	386	4,10	315	3,35	701
	Opolskie	42	36,2	7 978,6	9 957	391	3,93	332	3,33	723
	Śląskie	84	47,3	8 078,9	10 181	391	3,84	342	3,36	733
	Wielkopolskie	1 033	40,7	61 985,3	9 392	366	3,90	318	3,39	684
	RO POZNAŃ	1 274	43,7	93 984,8	9 549	372	3,90	323	3,38	695
	Kujawsko-Pomorskie	364	34,0	21 609,1	9 627	376	3,90	324	3,36	700
	Pomorskie	120	22,5	7 745,3	9 201	362	3,93	309	3,36	671
	Warmińsko-Mazurskie	60	8,3	5 655,5	9 637	361	3,75	320	3,32	681
	Zachodniopomorskie	24	40,8	5 401,1	10 831	424	3,91	362	3,34	786
	RO BYDGOSZCZ	568	22,5	40 411,0	9 697	377	3,89	325	3,35	702
	POLSKA	2 249	19,6	159 718,4	9 526	373	3,91	322	3,38	695
AT4	Lubelskie	826	75,7	25 819,3	8 031	329	4,09	275	3,42	604
	Łódzkie	1 274	81,7	38 070,0	7 867	324	4,12	265	3,37	589
	Małopolskie	699	85,5	10 419,0	5 523	231	4,18	185	3,34	416
	Mazowieckie	3 962	94,2	138 818,2	8 078	334	4,13	275	3,40	609
	Podkarpackie	250	65,7	4 974,3	5 933	252	4,24	202	3,40	454
	Podlaskie	3 993	93,2	153 902,2	8 053	330	4,10	275	3,41	605
	Świętokrzyskie	224	82,6	5 376,9	7 684	323	4,20	261	3,39	584
	RO PARZNIIEW	11 228	90,0	377 379,9	7 939	327	4,12	270	3,40	597
	Dolnośląskie	121	24,3	4 155,3	7 426	304	4,09	251	3,38	555
	Lubuskie	48	27,7	1 879,2	7 107	298	4,19	242	3,40	540
	Opolskie	204	58,6	12 910,1	8 892	356	4,00	307	3,45	663
	Śląskie	220	47,4	8 107,1	8 265	328	3,97	280	3,39	608
	Wielkopolskie	2 238	52,0	79 149,0	8 354	333	3,99	284	3,40	617
	RO POZNAŃ	2 831	49,4	106 200,7	8 353	334	4,00	284	3,40	618
	Kujawsko-Pomorskie	1 181	56,2	35 691,3	7 892	316	4,00	265	3,36	581
	Pomorskie	831	70,1	24 156,9	7 274	295	4,06	244	3,35	539
	Warmińsko-Mazurskie	1 472	88,7	60 409,2	7 592	308	4,06	254	3,35	562
	Zachodniopomorskie	211	57,3	7 577,4	6 810	281	4,12	230	3,37	511
	RO BYDGOSZCZ	3 695	71,3	127 834,8	7 572	306	4,04	254	3,35	560
	POLSKA	17 754	75,1	611 415,4	7 934	324	4,08	269	3,39	593

Metoda oceny (RPM)	Województwo Region Oceny voivodeship milk recoding region	Liczba obór herds no.	% udział liczby krów w metodzie do ogółem ocenianych w województwie % RPM distribution in voivodeship	Liczba krów przeciętnie average cows no.	Mleko kg milk	Tłuszcz fat		Białko protein		Tłuszcz + białko kg F+P
						kg	%	kg	%	
A8	Lubelskie	81	4,3	1 452,2	6 488	277	4,27	218	3,36	495
	Łódzkie	85	4,3	1 984,4	7 370	312	4,23	248	3,36	560
	Małopolskie	5	0,5	58,3	7 510	319	4,25	255	3,39	574
	Mazowieckie	52	0,9	1 315,5	7 211	307	4,26	244	3,38	551
	Podkarpackie	43	8,1	614,2	5 127	212	4,13	174	3,40	386
	Podlaskie	60	1,2	1 926,8	7 412	308	4,15	251	3,39	559
	Świętokrzyskie	29	6,7	433,9	6 651	286	4,30	220	3,31	506
	RO PARZNIW	355	1,9	7 785,3	6 973	294	4,22	235	3,37	529
	Dolnośląskie	8	1,6	274,0	8 567	368	4,29	297	3,47	665
	Lubuskie	2	16,9	1 146,5	11 606	417	3,59	373	3,21	790
	Opolskie	34	3,5	761,2	6 537	290	4,43	224	3,43	514
	Śląskie	17	3,1	537,9	7 257	292	4,02	245	3,38	537
	Wielkopolskie	137	2,0	2 995,6	7 555	314	4,15	252	3,34	566
	RO POZNAŃ	198	2,7	5 715,2	8 253	332	4,02	274	3,32	606
	Kujawsko-Pomorskie	86	6,0	3 833,6	7 797	321	4,12	260	3,34	581
	Pomorskie	36	3,1	1 070,5	6 910	276	4,00	229	3,32	505
	Warmińsko-Mazurskie	11	0,5	307,7	8 384	320	3,82	278	3,32	598
	Zachodniopomorskie	14	1,9	247,2	5 822	220	3,78	192	3,29	412
	RO BYDGOSZCZ	147	3,0	5 459,0	7 566	307	4,06	253	3,34	560
	POLSKA	700	2,3	18 959,5	7 530	310	4,11	252	3,35	562
AR4	Lubelskie	11	2,9	975,6	9 453	373	3,95	321	3,39	694
	Łódzkie	5	0,8	380,5	8 633	342	3,96	292	3,38	634
	Małopolskie	2	1,1	138,9	6 825	270	3,96	235	3,44	505
	Mazowieckie	40	2,8	4 129,5	8 802	356	4,04	300	3,41	656
	Podkarpackie	3	1,6	122,2	8 571	344	4,01	290	3,38	634
	Podlaskie	25	1,6	2 645,1	9 625	379	3,94	324	3,37	703
	Świętokrzyskie	2	1,9	125,3	7 633	317	4,15	263	3,44	580
	RO PARZNIW	88	2,0	8 517,1	9 072	362	3,99	308	3,40	670
	Dolnośląskie	2	2,9	488,1	10 117	411	4,06	352	3,48	763
	Opolskie	6	1,8	393,0	9 896	400	4,04	337	3,40	737
	Śląskie	4	2,1	364,9	8 971	346	3,86	299	3,33	645
	Wielkopolskie	40	3,3	4 946,8	10 468	398	3,80	352	3,36	750
	RO POZNAŃ	52	2,9	6 192,8	10 316	396	3,84	348	3,37	744
	Kujawsko-Pomorskie	14	1,8	1 125,5	9 168	363	3,96	311	3,39	674
	Pomorskie	5	0,9	303,3	9 722	390	4,01	328	3,37	718
	Warmińsko-Mazurskie	13	2,5	1 708,4	10 139	392	3,87	344	3,39	736
	RO BYDGOSZCZ	32	1,8	3 137,2	9 750	381	3,91	331	3,39	712
	POLSKA	172	2,2	17 847,1	9 623	377	3,92	325	3,38	702
AR8	Mazowieckie	3	0,2	262,3	9 427	371	3,93	315	3,34	686
	Podlaskie	2	0,1	149,9	9 786	395	4,04	343	3,50	738
	RO PARZNIW	5	0,1	412,2	9 557	379	3,97	325	3,40	704
	Wielkopolskie	4	0,3	424,1	10 591	414	3,91	353	3,33	767
	RO POZNAŃ	4	0,2	424,1	10 591	414	3,91	353	3,33	767
	Kujawsko-Pomorskie	5	1,9	1 208,9	9 859	385	3,90	335	3,40	720
	RO BYDGOSZCZ	5	0,7	1 208,9	9 859	385	3,90	335	3,40	720
	POLSKA	14	0,3	2 045,2	9 950	390	3,92	337	3,39	727

Metoda oceny (RPM)	Województwo Region Oceny voivodeship milk recoding region	Liczba obór herds no.	% udział liczby krów w metodzie do ogółem ocenianych w województwie % RPM distribution in voivodeship	Liczba krów przeciętnie average cows no.	Mleko kg milk	Tłuszcz fat		Białko protein		Tłuszcz + białko kg F+P
						kg	%	kg	%	
AZ4	Małopolskie	1	0,3	35,1	4 922	228	4,64	163	3,32	391
	Podlaskie	1	0,04	66,3	9 768	425	4,35	338	3,46	763
	RO PARZNIĘW	2	0,02	101,4	8 091	357	4,41	278	3,43	635
	Wielkopolskie	4	1,7	2 630,3	11 634	422	3,63	389	3,34	811
	RO POZNAŃ	4	1,2	2 630,3	11 634	422	3,63	389	3,34	811
	Pomorskie	1	3,4	1 183,5	12 537	439	3,50	418	3,33	857
	RO BYDGOSZCZ	1	0,7	1 183,5	12 537	439	3,50	418	3,33	857
	POLSKA	7	0,5	3 915,2	11 815	425	3,60	395	3,34	820

Tabela nr 12. Stan oceny wartości użytkowej krów mlecznych na 31.XII.2018r. według województw i RO

Milk recording status dated at 31.XII.2018, by voivodeships and Milk Recording Regions.

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Liczba kół oceny MR circles no.	Liczba obór oc. og. total MR herds no.	Liczba krów oc. og. total MR cows no.	% krów ocen. do pogłowia ogółem* % of rec. pop. to total livestock	Sektory sectors						% krów w oborach rolnik. ind. do pogłowia ogółem** % of rec. cows in ind. farms to total livestock
					Publiczny public		Prywatny private				
					Liczba number		Ogółem total		Obory rolników ind. individual farmers		
					obór herds	krów cows	obór herds	krów cows	obór herds	krów cows	
Lubelskie	34	970	34 001	27,3	5	804	965	33 197	953	31 791	26,0
Łódzkie	42	1 397	47 010	26,8	4	896	1 393	46 114	1 369	45 079	25,9
Małopolskie	18	685	12 477	15,7	3	670	682	11 807	652	10 973	14,2
Mazowieckie	121	3 905	148 595	29,5	7	896	3 898	147 699	3 858	144 963	28,9
Podkarpackie	10	314	7 500	18,7	5	702	309	6 798	298	5 905	15,2
Podlaskie	120	3 942	164 682	37,2	2	595	3 940	164 087	3 927	162 948	36,8
Świętokrzyskie	8	239	6 491	13,3	3	399	236	6 092	230	5 860	12,1
RO PARZNIĘW	353	11 452	420 756	29,7	29	4 962	11 423	415 794	11 287	407 519	29,0
Dolnośląskie	14	195	16 809	66,1	7	1 620	188	15 189	150	7 456	42,1
Lubuskie	6	75	6 577	47,1	3	1 235	72	5 342	60	3 312	34,5
Opolskie	17	273	22 282	54,7	9	5 539	264	16 743	208	9 288	31,8
Śląskie	14	314	17 267	41,1	4	916	310	16 351	289	13 153	33,5
Wielkopolskie	121	3 338	153 907	57,1	40	11 518	3 298	142 389	2 746	102 415	44,0
RO POZNAŃ	172	4 195	216 842	55,4	63	20 828	4 132	196 014	3 453	135 624	41,3
Kujawsko-Pomorskie	53	1 571	63 936	42,7	15	4 430	1 556	59 506	1 493	49 554	36,7
Pomorskie	32	952	34 371	57,7	5	734	947	33 637	889	25 557	46,0
Warmińsko-Mazurskie	54	1 487	67 332	38,5	7	1 056	1 480	66 276	1 461	61 569	36,3
Zachodniopomorskie	10	235	13 108	55,7	7	2 679	228	10 429	208	5 796	36,1
RO BYDGOSZCZ	149	4 245	178 747	43,8	34	8 899	4 211	169 848	4 051	142 476	37,9
POLSKA	674	19 892	816 345	36,9	126	34 689	19 766	781 656	18 791	685 619	32,5

* krowy mleczne ogółem wg danych GUS z grudnia 2018

** krowy mleczne w gospodarstwach indywidualnych wg danych GUS z grudnia 2018

Tabela nr 13. Stan oceny wartości użytkowej krów mlecznych na 31.XII.2018 r. w podziale na metody oceny, według województw i RO.

Milk recording status dated at 31.XII.2018 r., in recording performance methods distribution, by voivodeships and Milk Recording Regions.

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Metoda A4		Metoda A8		Metoda AT4		Metoda AR4		Metoda AR8		Metoda AZ4	
	Liczba											
	obór herds	krów cows	obór herds	krów cows	obór herds	krów cows	obór herds	krów cows	obór herds	krów cows	obór herds	krów cows
Lubelskie	110	5 816	70	1 359	779	25 758	11	1 068	-	-	-	-
Łódzkie	98	6 389	80	1 956	1 215	38 228	4	437	-	-	-	-
Małopolskie	16	1 588	4	56	662	10 651	2	146	-	-	1	36
Mazowieckie	35	2 940	50	1 298	3 778	139 901	39	4 191	3	265	-	-
Podkarpackie	32	1 772	42	572	237	4 993	3	163	-	-	-	-
Podlaskie	101	6 524	52	1 842	3 763	153 525	24	2 602	1	118	1	71
Świętokrzyskie	6	566	23	410	208	5 370	2	145	-	-	-	-
RO PARZNIEW	398	25 595	321	7 493	10 642	378 426	85	8 752	4	383	2	107
Dolnośląskie	76	12 116	5	237	112	3 953	2	503	-	-	-	-
Lubuskie	31	3 761	1	899	43	1 917	-	-	-	-	-	-
Opolskie	41	8 138	31	721	195	13 038	6	385	-	-	-	-
Śląskie	82	8 163	15	514	213	8 221	4	369	-	-	-	-
Wielkopolskie	1 004	62 582	127	2 814	2 159	80 313	40	5 081	4	407	4	2 710
RO POZNAŃ	1 234	94 760	179	5 185	2 722	107 442	52	6 338	4	407	4	2 710
Kujawsko-Pomorskie	349	21 686	82	3 751	1 121	36 148	14	1 182	5	1 169	-	-
Pomorskie	117	7 561	30	967	799	24 282	5	305	-	-	1	1 256
Warmińsko-Mazurskie	58	5 600	10	272	1 406	59 683	13	1 777	-	-	-	-
Zachodniopomorskie	21	5 425	13	251	201	7 432	0	0	-	-	-	-
RO BYDGOSZCZ	545	40 272	135	5 241	3 527	127 545	32	3 264	5	1 169	1	1 256
POLSKA	2 177	160 627	635	17 919	16 891	613 413	169	18 354	13	1 959	7	4 073

Tabela nr 14. Struktura stad według stanu na 31.XII.2018 r.

Herds distribution in recorded population by herd size intervals dated at 31.XII.2018.

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Liczba obór wg stanu krów herds no. by size intervals											
	1	2	3-4	5-6	7-9	10-19	20-49	50-149	150-299	300-499	500-999	≥ 1 000
Lubelskie	-	1	3	9	29	239	549	130	6	3	1	-
Łódzkie	2	-	6	9	26	334	828	179	7	4	2	-
Małopolskie	1	1	22	61	125	326	128	15	3	3	-	-
Mazowieckie	-	2	7	14	43	688	2 417	690	37	6	1	-
Podkarpackie	2	2	9	22	40	99	120	17	3	-	-	-
Podlaskie	-	1	2	7	16	388	2 577	908	39	3	1	-
Świętokrzyskie	-	-	2	4	15	81	114	22	1	-	-	-
RO PARZNIEW	5	7	51	126	294	2 155	6 733	1 961	96	19	5	-
Dolnośląskie	1	-	2	1	4	38	71	47	17	11	3	-
Lubuskie	-	-	-	1	1	18	28	20	2	1	4	-
Opolskie	-	-	1	2	7	52	108	75	13	9	3	3
Śląskie	-	-	-	5	9	57	144	80	13	4	2	-
Wielkopolskie	1	1	8	24	95	798	1 611	680	79	24	13	4
RO POZNAŃ	2	1	11	33	116	963	1 962	902	124	49	25	7

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Liczba obór wg stanu krów herds no. by size intervals											
	1	2	3-4	5-6	7-9	10-19	20-49	50-149	150-299	300-499	500-999	≥ 1 000
Kujawsko-Pomorskie	-	6	9	19	38	355	848	242	36	15	3	-
Pomorskie	2	5	5	10	24	280	507	97	12	7	2	1
Warmińsko-Mazurskie	-	1	3	2	18	233	882	308	29	5	5	1
Zachodniopomorskie	-	1	3	3	22	72	90	26	7	6	5	-
RO BYDGOSZCZ	2	13	20	34	102	940	2 327	673	84	33	15	2
RAZEM	9	21	82	193	512	4 058	11 022	3 536	304	101	45	9

Tabela nr 15. Struktura krów ocenianych według stanu na 31.XII.2018 r.

Cows distribution in recorded population, by herd size intervals dated at 31.XII.2018.

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Liczba krów wg przedziałów wielkości obór cows no. by size intervals											
	1	2	3-4	5-6	7-9	10-19	20-49	50-149	150-299	300-499	500-999	≥1 000
Lubelskie	-	2	11	51	244	3 624	16 860	9 610	1 434	1 313	852	-
Łódzkie	2	-	22	51	215	5 025	24 869	13 231	1 191	1 325	1 079	-
Małopolskie	1	2	87	339	1 023	4 637	3 583	1 044	617	1 144	-	-
Mazowieckie	-	4	25	75	351	10 821	76 689	50 506	7 080	2 317	727	-
Podkarpackie	2	4	32	119	319	1 378	3 564	1 395	687	-	-	-
Podlaskie	-	2	7	37	128	6 216	84 217	65 245	7 301	1 008	521	-
Świętokrzyskie	-	-	7	22	127	1 151	3 290	1 692	202	-	-	-
RO PARZNIĘW	5	14	191	694	2 407	32 852	213 072	142 723	18 512	7 107	3 179	-
Dolnośląskie	1	-	7	5	33	594	2 093	4 016	3 692	4 290	2 078	-
Lubuskie	-	-	-	6	7	284	947	1 852	501	423	2 557	-
Opolskie	-	-	4	11	56	753	3 342	6 012	2 581	3 691	2 360	3 472
Śląskie	-	-	-	27	70	839	4 565	6 497	2 669	1 570	1 030	-
Wielkopolskie	1	2	29	136	785	11 916	50 540	52 828	15 718	9 288	8 194	4 470
RO POZNAŃ	2	2	40	185	951	14 386	61 487	71 205	25 161	19 262	16 219	7 942
Kujawsko-Pomorskie	-	12	33	108	310	5 424	25 458	18 141	7 394	5 452	1 604	-
Pomorskie	2	10	18	56	193	4 235	15 551	6 877	2 482	2 557	1 134	1 256
Warmińsko-Mazurskie	-	2	11	12	142	3 635	28 764	23 125	5 721	1 803	3 044	1 073
Zachodniopomorskie	-	2	11	16	178	1 114	2 626	2 123	1 419	2 351	3 268	-
RO BYDGOSZCZ	2	26	73	192	823	14 408	72 399	50 266	17 016	12 163	9 050	2 329
RAZEM	9	42	304	1 071	4 181	61 646	346 958	264 194	60 689	38 532	28 448	10 271

Tabela nr 16. Struktura rasowa ocenianych krów mlecznych w 2017 i 2018 roku.*Breed distribution in recorded population in 2017 and 2018 year.*

Rasa breed	Przeciętna liczba krów average cows no.				2017/2018 %
	2017		2018		
	szt.	%	szt.	%	
CZARNO – BIAŁA *	672 549,5	85,13	691 836,3	85,00	102,87
CZERWONO – BIAŁA *	28 834,4	3,65	30 959,8	3,80	107,37
SIMENTAL	10 453,8	1,32	10 466,5	1,29	100,12
POLSKA CZERWONA	2 773,2	0,35	2 838,2	0,35	102,34
JERSEY	1 019,2	0,13	1 012,3	0,12	99,32
MONTBELIARDE	3 117,6	0,40	3 407,0	0,42	109,28
BIAŁOGRZBIETA	653,1	0,09	728,4	0,09	111,53
POLSKA CZERWONO – BIAŁA	3 981,2	0,50	3 939,1	0,48	98,94
POLSKA CZARNO – BIAŁA	2 001,2	0,25	2 061,4	0,25	103,01
BROWN SWISS	294,9	0,04	323,5	0,04	109,70
SZWEDZKA CZERWONA	295,0	0,04	270,7	0,03	91,76
NORWESKA CZERWONA	257,5	0,03	303,5	0,04	117,86
MIESZAŃCE MIĘDZYPASOWE	62 416,4	7,90	64 559,3	7,93	103,43
INNE RASY	1 360,9	0,17	1 313,6	0,16	96,52

* – dotyczy rasy polskiej holsztyńsko – fryzyjskiej

Tabela nr 17. Liczba krów objętych oceną wartości użytkowej bydła w stosunku do pogłowia krów mlecznych ogółem według GUS.*Number of recorded dairy cows (OWUB) in comparison to national livestock of dairy cattle (GUS), by herd size interval.*

Województwo voivodeship	w stadach ≤ 9 szt. herds ≤ 9			w stadach ≥ 10 szt. herds ≥ 10			Razem together		
	GUS	OWUB		GUS	OWUB		GUS	OWUB	
	krów cows	krów cows	%	krów cows	krów cows	%	krów cows	krów cows	%
Dolnośląskie	4 197	46	1,10	21 251	16 763	78,88	25 448	16 809	66,05
Kujawsko-Pomorskie	17 744	463	2,61	132 151	63 473	48,03	149 895	63 936	42,65
Lubelskie	36 554	308	0,84	87 878	33 693	38,34	124 432	34 001	27,32
Lubuskie	1 476	13	0,88	12 498	6 564	52,52	13 974	6 577	47,07
Łódzkie	41 051	290	0,71	134 325	46 720	34,78	175 376	47 010	26,81
Małopolskie	51 473	1 452	2,82	27 841	11 025	39,60	79 314	12 477	15,73
Mazowieckie	69 251	455	0,66	434 649	148 140	34,08	503 900	148 595	29,49
Opolskie	4 250	71	1,67	36 504	22 211	60,85	40 754	22 282	54,67
Podkarpackie	24 807	476	1,92	15 260	7 024	46,03	40 067	7 500	18,72
Podlaskie	27 526	174	0,63	415 323	164 508	39,61	442 849	164 682	37,19
Pomorskie	11 714	279	2,38	47 839	34 092	71,26	59 553	34 371	57,71
Śląskie	10 714	97	0,91	31 325	17 170	54,81	42 039	17 267	41,07
Świętokrzyskie	20 953	156	0,74	27 797	6 335	22,79	48 750	6 491	13,31
Warmińsko-Mazurskie	11 082	167	1,51	163 754	67 165	41,02	174 836	67 332	38,51
Wielkopolskie	30 168	953	3,16	239 214	152 954	63,94	269 382	153 907	57,13
Zachodniopomorskie	2 048	207	10,11	21 475	12 901	60,07	23 523	13 108	55,72
POLSKA	365 008	5 607	1,54	1 849 084	810 738	43,85	2 214 092	816 345	36,87
<i>+/- w stosunku do 2017</i>	<i>-37 890</i>	<i>-197</i>	<i>0,05</i>	<i>97 637</i>	<i>15 149</i>	<i>2,44</i>	<i>59 747</i>	<i>14 952</i>	<i>2,61</i>

Źródło: dane GUS - Pogłowie krów mlecznych w gospodarstwach rolnych wg skali chowu i województw, stan w grudniu 2018 roku.

Dane OWUB - Pogłowie krów mlecznych objętych oceną wartości użytkowej, stan na dzień 31.12.2018 roku.

Tabela nr 18. Ogólne wyniki użytkowania rozplodowego krów mlecznych.*General reproduction traits of dairy cows in recorded population.*

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektory	
		Publiczny	Prywatny
OGÓLNA LICZBA KRÓW <i>total no. of cows in MR during 2018</i>	1 090 645	46 962	1 043 683
PRZECIĘTNA LICZBA KRÓW <i>average cows no.</i>	813 900,8	34 505,2	779 395,6
LICZBA KRÓW CAŁOROCZNIE OCENIANYCH <i>no. of cows recorded during the whole 2018</i>	547 169	22 793	524 376
PIERWIASTKI W STADZIE <i>heifers in herd</i>			
LICZBA <i>heifers number</i>	255 094	12 826	242 268
% DO PRZECIĘTNEJ LICZBY KRÓW <i>% of heifers to average cow no.</i>	31,34	37,17	31,08
WIEK I-GO WYCIELENI <i>1st calving age</i>	816	761	819
PORONIENIA U KRÓW <i>stillbirths</i>			
LICZBA PORONIEŃ <i>stillbirths number</i>	287	13	274
% DO PRZECIĘTNEJ LICZBY KRÓW <i>% of stillbirths to average cow no.</i>	0,04	0,04	0,04
DŁUGOŚĆ OKRESU MIĘDZYWYCIELENIOWEGO <i>calving interval length</i>			
LICZBA KRÓW WYCIELONYCH (Z PIERWIASTKAMI) <i>number of calved cows (heifers included)</i>	777 887	36 106	741 781
LICZBA KRÓW Z OBLICZONYM OKRESEM MIĘDZYWYCIELENIOWYM <i>number of cows with calving interval calculated</i>	497 707	23 250	474 457
OKRES MIĘDZYWYCIELENIOWY (DNI) <i>calving interval (days)</i>	431	415	431
LICZBA KRÓW O OKRESIE MIĘDZYWYCIELENIOWYM PONAD 365 DNI <i>cows no. with calving interval longer than 365 days</i>	424 391	16 330	408 061

Tabela nr 19. Użytkowanie rozplodowe ocenianych krów mlecznych według ras*Reproduction performance data of dairy cows, by different breeds*

Rasa odmiana barwna breed	Liczba krów cows number							Pierwiastki heifers			Liczba krów cows number		Śr. okres międzywyc. avr. calving interval
	Ogółem total	Przeciętnie average	Całorocznie ocenianych whole year rec.	Wycielonych calved		Z poronieniem with stillbirth		Liczba number		Śr. wiek I-go wyc. avr. 1st calving age	Z obl.okresem międzywyc. with calving interval calculated	Z okr. pow. 365 dni with calving interval longer than 365	
				szt.	%**	szt.	%***	szt.	%****				
Czarno-biała *	928 609	691 836,3	463 073	439 128	61,98	240	0,03	220 057	23,70	814	419 189	363 441	433
Czerwono-biała *	41 357	30 959,8	20 755	20 397	64,21	10	0,02	9 593	23,20	819	19 077	15 549	424
Simental	13 864	10 466,5	7 187	7 436	67,03	4	0,03	2 771	19,99	872	7 035	4 997	412
Polska czerwona	3 160	2 838,5	2 286	2 123	78,43	1	0,03	453	14,34	845	2 081	1 606	422
Jersey	1 375	1 012,3	635	713	67,01	-	-	311	22,62	802	679	470	417
Montbeliarde	4 655	3 407,0	2 211	2 288	68,20	1	0,02	1 300	27,93	855	2 237	1 610	411
Białogrzbieta	861	728,4	546	533	74,13	1	0,12	142	16,49	841	515	353	398
Polska czerwono – biała	4 643	3 939,1	3 215	3 005	74,45	2	0,04	607	13,07	838	2 992	2 194	414
Polska czarno – biała	2 401	2 063,9	1 691	1 457	71,00	3	0,12	349	14,54	909	1 443	1 208	425
Brown Swiss	402	324,3	235	184	59,35	-	-	92	22,89	886	179	190	432
Szwedzka czerwona	353	271,3	199	186	63,27	1	0,28	59	16,71	818	176	150	417
Norweska czerwona	411	303,7	201	208	68,20	-	-	106	25,79	811	200	138	410
Mieszance międzyrasowe	85 818	64 559,3	44 173	44 363	66,09	24	0,03	18 696	21,79	834	41 357	31 981	416
Inne rasy	2 736	1 313,6	762	805	38,13	-	-	625	22,84	825	579	504	442

* - dotyczy rasy polskiej holsztyńsko - fryzyjskiej

** - % 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 nr 20. Użytkowanie rozplodowe ocenianych krów mlecznych według województw i RO

Reproduction performance data of dairy cows, by voivodeships and Milk Recording Regions

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Liczba krów cows number							Pierwiastki heifers			Liczba krów cows number		
	Ogółem total	Przeciętnie average	Całorocznie ocenianych whole year rec.	Wycielonych calved		Z poronieniem with stillbirth		Liczba number		Śr. wiek I-go wyc. avr. 1st calving age	Z obl.okresem międzywyc. with calving interval calculated	Z okr. pow. 365 dni with calving interval longer than 365	
				szt.	%*	szt.	%**	szt.	%***				
Lubelskie	45 790	34 108,3	22 684	21 321	60,60	27	0,06	10 605	23,16	812	20 271	18 028	437
Łódzkie	61 628	46 603,5	31 866	30 487	64,04	8	0,01	14 025	22,76	795	28 939	25 074	431
Małopolskie	15 335	12 182,7	9 019	8 608	68,18	5	0,03	2 710	17,67	824	8 151	6 511	424
Mazowieckie	197 242	147 371,8	99 975	91 255	59,56	76	0,04	44 014	22,31	820	84 678	78 263	435
Podkarpackie	9 743	7 575,8	5 450	5 312	67,00	2	0,02	1 815	18,63	846	4 960	3 989	429
Podlaskie	222 090	165 167,7	110 349	102 458	59,64	34	0,02	50 293	22,65	836	96 178	87 446	437
Świętokrzyskie	8 668	6 508,7	4 397	4 265	62,37	5	0,06	1 830	21,11	803	3 949	3 450	435
RO PARZNIĘW	560 496	419 518,5	283 740	263 706	60,59	157	0,03	125 292	22,35	823	247 126	222 761	435
Dolnośląskie	23 157	17 098,3	11 352	11 454	65,88	4	0,02	5 771	24,92	795	11 213	8 495	422
Lubuskie	9 238	6 786,8	4 336	4 399	63,68	1	0,01	2 330	25,22	816	4 263	3 340	430
Opolskie	29 639	22 042,9	14 901	15 107	68,55	4	0,01	7 602	25,65	789	14 928	10 786	415
Śląskie	22 864	17 088,8	11 645	11 600	68,28	24	0,10	5 875	25,70	801	11 368	8 619	418
Wielkopolskie	206 658	152 131,1	100 527	99 009	64,24	61	0,03	52 530	25,42	799	95 495	77 718	427
RO POZNAŃ	291 556	215 147,9	142 761	141 569	65,10	94	0,03	74 108	25,42	799	137 267	108 958	425
Kujawsko- -Pomorskie	85 588	63 468,4	42 518	41 316	63,76	12	0,01	20 788	24,29	804	39 965	33 137	429
Pomorskie	45 870	34 459,5	23 300	22 439	63,82	6	0,01	10 708	23,34	816	21 710	17 991	428
Warmińsko- -Mazurskie	89 716	68 080,8	45 747	44 982	64,42	16	0,02	19 890	22,17	852	42 940	34 588	428
Zachodnio- pomorskie	17 419	13 225,7	9 103	8 781	66,97	2	0,01	4 308	24,73	821	8 699	6 956	429
RO BYDGOSZCZ	238 593	179 234,4	120 668	117 518	64,25	36	0,02	55 694	23,34	824	113 314	92 672	428
POLSKA	1090645	813 900,8	547 169	522 793	62,57	287	0,03	255 094	23,39	816	497 707	424 391	431

* - % 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 nr 21. Cechy płodności ocenianych krów mlecznych według województw i RO*Milk cows fertility traits by voivodeships and Milk Recording Regions*

Województwo Region Oceny voivodeship milk recording region	Wiek 1 wycielenia 1st calving age	Okres period				Rodzaj porodu calving mode					
		Między- wycieleniowy calving interval	Międzyciążowy days open	Ciaży pregnancy	Zasuszenia drying period	Samodzielny unassisted	Łatwy easy	Trudny difficult	Bardzo ciężki very difficult	Poronienie stillbirth	Cesarskie cięcie caesarean section
Lubelskie	812	437	152	279	59	14 186	16 370	887	143	319	21
Łódzkie	795	431	148	279	57	14 578	28 330	939	175	463	27
Małopolskie	824	424	134	282	65	2 917	8 025	222	21	129	4
Mazowieckie	820	435	152	280	58	49 550	79 482	3 919	484	1 749	85
Podkarpackie	846	429	137	284	60	4 204	2 569	239	24	81	10
Podlaskie	836	437	153	279	59	80 014	69 128	1 980	291	1 278	60
Świętokrzyskie	803	435	149	281	57	2 399	3 522	108	6	59	1
RO PARZNIĘW	823	435	151	280	58	167 848	207 426	8 294	1 144	4 078	208
Dolnośląskie	795	422	142	278	63	8 007	8 058	923	53	177	7
Lubuskie	816	430	148	278	66	1 296	4 869	499	9	52	4
Opolskie	789	415	133	278	61	15 746	6 123	624	62	146	8
Śląskie	801	418	138	278	59	7 977	8 591	576	95	230	6
Wielkopolskie	799	427	145	279	58	54 605	89 230	5 259	385	2 012	48
RO POZNAŃ	799	425	143	279	59	87 631	116 871	7 881	604	2 617	73
Kujawsko-Pomorskie	804	429	146	279	58	25 351	33 522	2 292	136	759	44
Pomorskie	816	428	146	279	59	12 867	19 077	820	77	287	19
Warmińsko-Mazurskie	852	428	146	280	61	42 533	19 906	1 569	168	679	17
Zachodniopomorskie	821	429	145	279	64	6 361	5 907	681	54	81	5
RO BYDGOSZCZ	824	428	146	279	60	87 112	78 412	5 362	435	1 806	85
POLSKA	816	431	147	279	59	342 591	402 709	21 537	2 183	8 501	366

Tabela nr 22. Cechy płodności ocenianych krów mlecznych według sektorów*Milk cows fertility traits in particular institutions and sectors*

Instytucje Sektory institution sector	Wiek 1 wycielenia 1st calving age	Okres period				Rodzaj porodu calving mode					
		Między- wycieleniowy calving interval	Międzyciążowy days open	Ciąży pregnancy	Zasuszenia drying period	Samodzielny unassisted	Łatwy easy	Trudny difficult	Bardzo ciężki very difficult	Poronienie stillbirth	Cesarskie cięcie caesarean section
WŁASNOŚĆ PAŃSTWOWA	787	422	142	278	66	389	227	31	-	2	-
GOSPODARSTWA PODLEGŁE MRiRW	836	499	171	280	81	294	255	20	-	5	-
KOWR	753	411	131	278	62	11 151	15 918	933	89	266	7
INSTYTUT ZOOTECHNIKI (IZ)	782	420	133	278	64	1 110	1 121	376	14	22	1
POLSKA AKADEMIA NAUK (PAN)	976	452	170	279	132	119	77	6	1	6	-
GOSPODARSTWA PODLEGŁE WOJEWODZIE	814	458	171	278	62	81	96	3	-	-	-
STACJE HODOWLI ROŚLIN (SHR)	760	427	147	280	57	579	1 077	58	2	17	-
SPÓŁKI PAŃSTWOWE	806	444	166	277	52	43	266	2	-	2	-
INNE PAŃSTWOWE	803	426	147	278	57	651	452	63	3	27	-
WŁASNOŚĆ SAMORZĄDOWA	764	435	144	281	48	124	47	3	-	1	-
GOSPODARSTWA SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO	796	468	201	275	65	-	58	-	-	-	-
SPÓŁKI WŁASNOŚCI SAMORZĄDOWEJ	795	576	-	285	150	1	10	-	-	-	-
RAZEM SEKTOR PUBLICZNY	761	415	133	278	63	14 542	19 604	1 495	109	348	8
WŁASNOŚĆ PRYWATNA KRAJOWA	802	425	141	279	59	9 786	12 224	1 247	100	245	9
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE	825	433	149	280	58	289 285	328 530	15 158	1 808	7 134	326
SPÓŁDZIELNIE PRODUKCJI ROLNICZEJ	794	437	157	278	63	4 746	8 216	434	18	186	-
SPÓŁKI PRYWATNE KRAJOWE	776	421	138	278	62	16 855	23 568	2 364	120	440	11
GOSPODARSTWA DZIERŻAWIONE	793	414	134	278	64	4 452	7 963	606	14	120	8
FUNDACJE	841	444	158	281	66	186	248	12	-	2	1
WŁASNOŚĆ ZAGRANICZNA	841	430	153	279	50	238	127	2	-	-	-
SPÓŁKI PRYWATNE ZAGRANICZNE	737	402	122	278	59	2 501	2 229	219	14	26	3
RAZEM SEKTOR PRYWATNY	819	431	148	279	59	328 049	383 105	20 042	2 074	8 153	358
POLSKA	816	431	147	279	59	342 591	402 709	21 537	2 183	8 501	366

Tabela nr 23. Cechy płodności ocenianych krów mlecznych według ras*Milk cows fertility traits by breeds*

Rasy breeds	Wiek 1 wycielenia 1st calving age	Okres period				Rodzaj porodu calving mode					
		Miedzy- wycieleniowy calving interval	Międzyciążowy days open	Ciąży pregnancy	Zasuszenia drying period	Samodzielny unassisted	Łatwy easy	Trudny difficult	Bardzo ciężki very difficult	Poronienie stillbirth	Cesarskie cięcie caesarean section
Czarno-biała*	814	433	150	281	59	289 191	342 161	18 406	1 796	7 339	292
Czerwono-biała*	819	424	141	282	61	13 290	15 527	782	104	272	15
Simental	872	412	124	286	64	5 082	4 610	371	34	95	15
Polska czerwona	845	422	129	285	85	1 130	1 372	42	6	26	-
Jersey	802	417	136	282	64	685	306	26	-	7	-
Montbeliarde	855	411	130	284	65	1 017	2 430	88	11	34	8
Białogrzbieta	841	398	112	281	83	377	277	9	1	10	1
Polska czerwono-biała	838	414	123	283	69	1 384	2 105	81	6	34	2
Polska czarno-biała	909	425	144	281	76	1 002	738	36	8	20	2
Brown Swiss	886	432	138	289	64	159	110	4	1	-	2
Szwedzka czerwona	818	417	122	282	61	116	118	10	1	-	-
Norweska czerwona	811	410	127	280	57	163	143	4	-	4	-
Mieszaniec międzyrasowy	834	416	132	282	61	28 378	32 161	1 632	213	646	29
INNE RASY	825	442	148	283	60	686	686	46	2	10	-

* – dotyczy rasy polskiej holsztyńsko – fryzyjskiej

OCENA 2018



813 901

KROWY

20 896

OBORY



POSZERZAMY MOŻLIWOŚCI



8 298 KG

MLEKA

4,03 % TŁUSZCZ

3,39 % BIAŁKO



Wydajność krów nieocenianych 5 522 kg mleka

Wylczenia na podstawie szacunków specjalistów PFHBiPM



MAŁGORZATA I SYLWESTER PSZCZOŁA

GUTANÓW, WOJ. LUBELSKIE

Panie Sylwestrze, co w 2018 roku miało dla Pana największe znaczenie w prowadzeniu stada i podczas realizacji przyjętych celów hodowlanych? Do jakich działań przyłożył Pan największą uwagę?

Największe znaczenie w prowadzeniu stada w 2018 roku miał fakt, że mimo marketingowej presji mleczarnia, do której oddajemy mleko nie wymaga od nas stosowania pasz bez GMO. To znacznie ułatwia nam żywienie zwierząt, a przy tym nie podwyższa niepotrzebnie jego kosztów. Dużym problemem była skuteczność zacieleń krów w optymalnym terminie, co przełożyło się na wydajność naszego stada.

Co obecnie jest Pana największym wyzwaniem, na czym skoncentrują się Państwo w 2019 roku?

W 2019 roku skoncentrujemy się przede wszystkim na wyprodukowaniu jak najlepszej jakości pasz objętościowych czyli kiszonek z lucerny i kukurydzy. Celem na najbliższe lata jest poprawienie takich cech użytkowych jak budowa nóg i wymienia, ponieważ przy tak wysokiej wydajności mamy z tym największe problemy.

PFHBiPM stawia na rozwój i doskonalenie oferty usług. W jakim kierunku powinniśmy podążać, jakim rodzajem usług spoza naszej oferty był by Pan zainteresowany?

Bardzo cieszy nas nowa usługa – badanie cielności z mleka. Mile widziana byłaby również poszerzona diagnostyka chorób metabolicznych o monitorowanie subklinicznej kwasicy żwacza. Zainteresowani byłibyśmy również usługowym badaniem krwi bądź mleka na zawartość pierwiastków takich jak wapń, fosfor i potas u krów po wycieleniu.

Tabela nr 24. Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych do 20 sztuk

Best dairy herds by milk yield in kg, herd size up to 20 cows

Lp.	Właściciel stada/obory owner	Lokalizacja stada/obory Miejscowość Województwo herd location	Metoda oceny Rej.m.l.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no	Przeciętna wydajność od jednej krowy average yield per cow						Średni okres mwyc. calvint.
					mleko milk	tłuszcz fat		białko protein		suma f+p sum	
					kg	kg	%	kg	%	tł+bi	
1.	PSZCZOŁA MAŁGORZATA I SYLWESTER	GUTANÓW LUBELSKIE	AT4 R*	17,2	13 787	462	3,35	463	3,36	925	673
2.	BUDNIEWSKI LESZEK	WIKIELEC WARMIŃSKO-MAZURSKIE	AT4 R*	14,0	13 777	453	3,29	485	3,52	938	406
3.	DMOCHOWSKI RYSZARD	CZARTOSY PODLASKIE	AT4 R*	11,1	12 391	430	3,47	408	3,29	838	436
4.	MOŚCICKI STANISŁAW	GULCZEWO MAZOWIECKIE	AT4 R*	11,2	12 054	488	4,05	397	3,29	885	396
5.	KOZŁOWSKI JERZY	PŁOCOCHOWO MAZOWIECKIE	AT4	13,9	11 777	469	3,98	378	3,21	847	399
6.	CICHACCY DARIUSZ I ELŻBIETA	NIEWIERZ KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4	15,9	11 730	476	4,06	412	3,51	888	422
7.	FITUCH WALDEMAR	ZALESICE MAZOWIECKIE	AT4	17,8	11 693	446	3,81	405	3,46	851	415
8.	MYSTKOWSKI JAN	PUŁAZIE ŚWIERŻE PODLASKIE	AT4 R*	12,0	11 398	476	4,18	381	3,34	857	480
9.	GR STAŃCZYK RADOSŁAW	KAŁÓW ŁÓDZKIE	AT4	19,7	11 297	428	3,79	383	3,39	811	402
10.	WALCZUK TOMASZ	KRZECZKOWO NOWE BIEŃKI PODLASKIE	AT4	14,6	11 255	432	3,84	385	3,42	817	559
11.	GR KAROL PUCHAŁA	MNICHOWICE WIELKOPOLSKIE	AT4 R*	18,4	11 187	456	4,08	378	3,38	834	390
12.	GR ROCH PIOTR	BUKOWSKA WOLA MAŁOPOLSKIE	AT4	5,7	11 171	421	3,77	375	3,36	796	562
13.	WRÓBEL SŁAWOMIR	GULCZEWO MAZOWIECKIE	AT4 R*	18,7	11 161	430	3,85	364	3,26	794	518
14.	PODSIADŁY HALINA I STANISŁAW	JEZIORY ŁÓDZKIE	AT4	16,4	11 146	425	3,81	354	3,18	779	395
15.	KARWASZ JAN	KRYNICA MORSKA POMORSKIE	AT4	8,7	11 090	439	3,96	360	3,25	799	420
16.	ŁUKASZ JAŃCZAK	WYSOGOTÓWEK WIELKOPOLSKIE	AT4	13,0	11 050	496	4,49	382	3,46	878	450
17.	ŁABĘDZKI KAZIMIERZ	MARYNOWY POMORSKIE	AT4	5,6	10 974	536	4,88	359	3,27	895	393
18.	GR MICHAŁ BIEGAŃSKI	JEDLEC WIELKOPOLSKIE	AT4	16,7	10 941	436	3,98	381	3,48	817	371
19.	ŻOCHOWSCY PAWEŁ I ANETA	STARY SKARŻYN PODLASKIE	AT4	19,4	10 932	435	3,98	371	3,39	806	387
20.	JAKUB BIAŁAS	OBORA WIELKOPOLSKIE	AT4 R*	17,5	10 909	408	3,74	370	3,39	778	447

W tabelach poczynawszy od nr tabeli 24 do 29 prezentowane są najlepsze stada w następujących przedziałach wielkości: od 3,0 – 20 krów przeciętnie; 20,1 – 50; 50,1 – 150; 150,1 – 300; 300,1 – 500; powyżej 500.

We wszystkich grupach wielkościowych obory zestawione są niezależnie od ras występujących w stadzie.

R* - oznacza obory, które wyraziły zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka z zarejestrowaną kompletną informacją za cały 2018r.

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



ANDRZEJ MÓRAWSKI
GOLANY, WOJ. MAZOWIECKIE

Co w 2018 roku miało dla Pana największe znaczenie w prowadzeniu stada i podczas realizacji przyjętych celów hodowlanych? Do jakich działań przyłożył Pan największą uwagę?

W ubiegłym roku skoncentrowałem się na:

- pracy hodowlanej nad stadem w celu osiągnięcia wysokiej wartości genetycznej zwierząt. Korzystałem z programu do kojarzeń DoKo i wiedzy merytorycznej pracowników PFHBiPM;
- dużej dbałości o zdrowie i dobrostan zwierząt, instalując system do zraszania krów ograniczając stres cieplny w czasie upałów;
- informacjach zawartych w Raportach Wynikowych, głównie STADO, PRÓBA oraz ŻYWIENIE w celu bilansowania żywienia oraz prowadzenia profilaktyki zdrowotności stada;
- przygotowywaniu i stosowaniu bardzo dobrej jakości pasz objętościowych i treściwych. Sprzyja temu bardzo dobra jakość gleb na których gospodaruję;
- monitorowaniu zwierząt poprzez korzystanie z programu PFHBiPM do zarządzania stadem Hodowca On-line.

Co obecnie jest Pana największym wyzwaniem, na czym skoncentrujesz się w 2019 roku?

Moje plany na najbliższe miesiące to:

- budowa cielętnika ze stacją odpajania cieląt i boksów dla młodoży;
- dalsze inwestowanie w najwyższej jakości maszyny i urządzenia.

PFHBiPM stawia na rozwój i doskonalenie oferty usług. W jakim kierunku powinniśmy podążać dalej, jakim rodzajem usług spoza naszej oferty byłby Pan zainteresowany?

Jestem zadowolony z usług oraz informacji pozyskiwanych z oceny wartości użytkowej. Oczekuję z ciekawością na dalsze prace rozwojowe PFHBiPM na ich podstawie będę mógł uzyskać z mleka jeszcze więcej informacji dotyczących zdrowotności i innych ważnych cech użytkowych krów mlecznych.

Tabela nr 25. Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych od 20,1 do 50 sztuk

Best dairy herds by milk yield in kg, herd size 20,1 up to 50 cows

Lp.	Właściciel stada/obory owner	Lokalizacja stada/obory Miejscowość Województwo herd location	Metoda oceny Rej.m.l.s	Przeciętna liczba krów avr.cows no	Przeciętna wydajność od jednej krowy average yield per cow						Średni okres mwy. calvint.	
					mleko milk		tłuszcz fat		białko protein			suma f+p sum
					kg	kg	%	kg	%	tl+bi		
1.	MÓRAWSKI ANDRZEJ	GOLANY MAZOWIECKIE	AT4 R*	37,8	13 919	597	4,29	465	3,34	1 062	427	
2.	MAZUREK ELŻBIETA	OSTROBUDKI WIELKOPOLSKIE	A4	30,7	13 589	521	3,83	457	3,36	978	367	
3.	GR DZIAŁA MARCIN	MOCHLE KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	29,6	13 310	504	3,79	453	3,40	957	403	
4.	GR ZDUN PIOTR	JARCZÓWEK LUBELSKIE	A4 R*	46,8	13 258	408	3,08	442	3,33	850	441	
5.	JAROSZEK TADEUSZ	ADAMOWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE	AT4	49,7	13 157	464	3,53	470	3,57	934	417	
6.	GR GROMADA MARCIN	LUDZISKO KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	25,0	12 979	469	3,61	460	3,54	929	409	
7.	GR KLIMCZAK-FUDAŁA CZESŁAW	RAKÓW MAZOWIECKIE	AT4	47,6	12 950	473	3,65	426	3,29	899	458	
8.	GR CHUDZIK TOMASZ	STRACHANÓW ŁÓDZKIE	AT4	40,0	12 895	553	4,29	440	3,41	993	418	
9.	MAZUREK WOJCIECH	KOŻUCHÓW MAZOWIECKIE	AT4 R*	46,5	12 890	463	3,59	433	3,36	896	393	
10.	RUTA WITOLD I MIROŚŁAWA	KSIĄŻKI KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4	41,0	12 840	518	4,03	460	3,58	978	443	
11.	MAJEWSKY URSZULA I EUGENIUSZ	KOŁOZĄB POMORSKIE	AT4 R*	24,7	12 747	464	3,64	413	3,24	877	443	
	MAJEWSKA URSZULA	wydajność obory wł. 1	AT4 R*	15,0	13 161	459	3,49	423	3,21	882	412	
	MAJEWSKI EUGENIUSZ	wydajność obory wł. 2	AT4 R*	9,7	12 107	471	3,89	397	3,28	868	517	
12.	GR KAPICA DANIEL	SKALMIEROWICE KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	37,7	12 743	451	3,54	435	3,41	886	397	
13.	JOSIEWICZ ANDRZEJ	NIESZKI PODLASKIE	AT4	24,7	12 722	388	3,05	407	3,20	795	445	
14.	GR CZARNEK ADRIAN	GOSZCZANÓW ŁÓDZKIE	A4 R*	25,8	12 685	439	3,46	429	3,38	868	406	
15.	GR JOŃCZY ANTONI	WIEPRZ MAŁOPOLSKIE	AT4	47,6	12 560	431	3,43	428	3,41	859	415	
16.	DYMEK ROBERT	ŁĘG PROBOSTWO MAZOWIECKIE	AT4 R*	47,2	12 559	432	3,44	461	3,67	893	529	
17.	GR CICHY TOMASZ	JEDLEC WIELKOPOLSKIE	A4 R*	33,4	12 549	488	3,89	422	3,36	910	439	
18.	GR KLENIEWSKI ZBIGNIEW	GALOMINEK MAZOWIECKIE	AT4 R*	43,6	12 515	396	3,16	402	3,21	798	435	
19.	ZIÓŁKOWSKI JÓZEF	SŁUGOCINEK WIELKOPOLSKIE	A8	34,9	12 493	530	4,24	399	3,19	929	411	
20.	GR JERZY KRZYKAŁA	BUKOWNICA WIELKOPOLSKIE	AT4 R*	49,0	12 355	486	3,93	434	3,51	920	441	

W tabelach poczynsz od nr tabeli 24 do 29 prezentowane są najlepsze stada w następujących przedziałach wielkości:

od 3,0 – 20 krów przeciętnie; 20,1 – 50; 50,1 – 150; 150,1 – 300; 300,1 – 500; powyżej 500.

We wszystkich grupach wielkościowych obory zestawione są niezależnie od ras występujących w stadzie.

R* - oznacza obory, które wyraziły zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka z zarejestrowaną kompletną informacją za cały 2018r.

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



GOSPODARSTWO ROLNE MAŁGORZATA I LESZEK DUSZNIK WIERZBA, WOJ. LUBELSKIE

Panie Leszku, co w 2018 roku miało dla Pana największe znaczenie w prowadzeniu stada i podczas realizacji przyjętych celów hodowlanych? Do jakich działań przyłożył Pan największą wagę?

Najważniejsze są wyniki zawarte w Raportach Wynikowych z oceny wartości użytkowej i ich szczegółowa analiza pod kątem bieżącego monitoringu zdrowotności stada, wyników produkcyjnych jak i prawidłowości żywienia, w czym bardzo często posiłkuję się Raportem Żywienie RW-11. Duży nacisk kładłem na odpowiedni dobór buhajów, tak by wzrastała wartość hodowlana córek, a zaznaczam, że nie jest to łatwe przy tak wyśrubowanej wydajności stada. Problemem są zdrowotność i długowieczność, nie mogę o tym zapominać przy doborze do kojarzeń.

Co obecnie jest największym wyzwaniem, na czym skoncentruje się Pan w 2019 roku?

W prowadzeniu mojego stada skoncentruję się na dwóch zasadniczych sprawach i problemach:

- Chciałbym utrzymać osiągnięty w 2018 roku poziom produkcji, a nawet jeszcze ją zwiększyć. Pytanie, co zrobić by moje krowy pobierały więcej paszy?
- Zależy mi żeby ulepszyć wybór buhajów do kojarzeń poprawiając długowieczność następnych pokoleń krów oraz zwiększyć koncentrację tłuszczu i białka, bo to ma istotny wpływ na cenę mleka.

PFHBiPM stawia na rozwój i doskonalenie oferty usług. W jakim kierunku powinniśmy podążać dalej, jakim rodzajem usług spoza naszej oferty by był Pan zainteresowany?

Macie bogatą ofertę usług na bardzo wysokim poziomie. Bez współpracy z Wami nie wyobrażam sobie zarządzania stadem krów mlecznych w sposób dający satysfakcję, nie tylko finansową, ale także tą hodowlaną. Właśnie wprowadziliście badania na cielność, w przyszłości może pokusicie się o monitoring kwasicy, bo to dla nas hodowców istotne aspekty. Myślę, że macie szeroką ofertę, ważne abyśmy wszyscy wykorzystywali ją w 100%.

Tabela nr 26. Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych od 50,1 do 150 sztuk

Best dairy herds by milk yield in kg, herd size 50,1 up to 150 cows

Lp.	Właściciel stada/obory owner	Lokalizacja stada/obory Miejscowość Województwo herd location	Metoda oceny Rej.mł.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no	Przeciętna wydajność od jednej krowy average yield per cow						Średni okres mwy. calv.int.
					mleko milk	tłuszcz fat		białko protein		suma f+p sum	
						kg	kg	%	kg	%	
1.	GR DUSZNIK MAŁGORZATA I LESZEK	WIERZBA LUBELSKIE	A4 R*	61,3	15 257	496	3,25	522	3,42	1018	418
2.	GR JANUSZ PIETRZAK	ŁUBOWO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	50,6	15 027	532	3,54	485	3,23	1017	451
3.	GR POHL MACIEJ	KROTOSZYN WIELKOPOLSKIE	AT4 R*	120,1	14 726	566	3,84	501	3,40	1067	372
4.	SAS-WISŁOCKA DOMINIKA	LISIANKI KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4 R*	101,8	14 328	540	3,77	493	3,44	1033	520
5.	NASIŁOWSKI DARIUSZ	SKWIERCZYN DWÓR MAZOWIECKIE	AT4 R*	113,6	13 824	513	3,71	444	3,21	957	385
6.	TUŁODZIECKI JAROSŁAW	WOŁĘCIN KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4	139,2	13 637	483	3,54	447	3,28	930	425
7.	NENEMAN ROBERT	WEŁNICA WIELKOPOLSKIE	A4 R*	88,6	13 437	640	4,76	433	3,22	1073	425
8.	SK NOWE JANKOWICE SP. Z O. O.	SZARNOŚ KUJAWSKO-POMORSKIE	A4	85,7	13 212	485	3,67	461	3,49	946	450
9.	GR KRZYSZTOF OLEKSIAK	STARE PIASTOWO MAZOWIECKIE	AT4 R*	95,4	13 205	449	3,40	468	3,54	917	443
10.	GR CHMIEL IRENEUSZ	TRZUSKOŁOŃ WIELKOPOLSKIE	A4	78,7	13 072	451	3,45	446	3,41	897	452
11.	SK DOBRZYŃIEWO SP. Z O. O.	DOBRZYŃIEWO WIELKOPOLSKIE	A4	129,5	12 929	484	3,74	420	3,25	904	404
12.	GR WYSOKIŃSKI SZCZEPAN	RADOMYŚL MAZOWIECKIE	AT4 R*	86,4	12 768	453	3,55	412	3,23	865	411
13.	GR PAŁASZ DARIUSZ	JULIA WIELKOPOLSKIE	AT4 R*	75,8	12 703	423	3,33	422	3,32	845	439
14.	GR ANDRZEJ I WOJCIECH HOFFMANN	BASZKÓW WIELKOPOLSKIE	AR4	126,8	12 659	457	3,61	428	3,38	885	393
	GR ANDRZEJ HOFFMANN	wydajność obory wł. 1	AR4	108,8	12 696	458	3,61	429	3,38	887	392
	GR WOJCIECH HOFFMANN	wydajność obory wł. 2	AR4	18,0	12 434	445	3,58	417	3,35	862	398
15.	WAWRZYŃCZAK JERZY	STUPSK MAZOWIECKIE	AT4 R*	79,4	12 652	487	3,85	425	3,36	912	390
16.	GR ANIELA ŚWIERŻYŃSKA	NIENAŁTY SZYMANY MAZOWIECKIE	AT4 R*	76,5	12 573	479	3,81	419	3,33	898	385
17.	GR BARTŁOMIEJCZAK ADAM	GURÓWKO WIELKOPOLSKIE	A4	59,3	12 503	515	4,12	430	3,44	945	456
18.	KULA STANISŁAW	NOWE MOSTY KUJAWSKO-POMORSKIE	A4	113,4	12 464	380	3,05	406	3,26	786	439
19.	GR GÓRNOWICZ DANIEL	KOSZARY POMORSKIE	AR4 R*	53,2	12 450	473	3,80	415	3,33	888	428
20.	GR GWIZDAŁA MARCIN	BRONIEWO KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	89,6	12 412	452	3,64	413	3,33	865	396

W tabelach poczynawszy od nr tabeli 24 do 29 prezentowane są najlepsze stada w następujących przedziałach wielkości:

od 3,0 – 20 krów przeciętnie; 20,1 – 50; 50,1 – 150; 150,1 – 300; 300,1 – 500; powyżej 500.

We wszystkich grupach wielkościowych obory zestawione są niezależnie od ras występujących w stadzie.

R* - oznacza obory, które wyraziły zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka z zarejestrowaną kompletną informacją za cały 2018r.

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

**MIEJSCE 1****WYDAJNOŚĆ 13 278 kg mleka****OŚRODEK HODOWLI ZARODOWEJ
OSIĘCINY SP. Z O.O.****GOSPODARSTWO OSIĘCINY,
WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE****PREZES ZARZĄDU JANUSZ ZAREMBA**

Panie Prezesie, co w 2018 roku miało dla OHZ Osięciny największe znaczenie w prowadzeniu stada i podczas realizacji przyjętych celów hodowlanych? Do jakich działań przykładaliście największą uwagę?

Progres wydajności mlecznej, który jest udziałem naszej firmy wynika z umiejętności połączenia w naszych stadach walorów genetycznych zwierząt z dobrostanem, jaki możemy im zaoferować oraz szeroko rozumianym zarządzaniem stada. Wzrost wydajności musi jednak iść w parze wraz ze wzrostem rentowności produkcji mleka. Stąd aktualnie w centrum naszych zainteresowań znajduje się poszukiwanie oferty, która pozwoli na wzrost wartości ekonomicznej stada wynikający z matematycznych modeli, a nie z przeczcucia hodowcy.

Wobec powyższego oczekujemy na szybkie zaoferowanie nam modelu szacowania wartości hodowlanej zwierząt opartego o cechy, które mają istotne znaczenie ekonomiczne. Szczególnie cenne będą zwierzęta o niskiej prevalencji zaburzeń typowych dla rasy HF oraz pozytywnej predykcji dla cech związanych z reprodukcją. Innymi słowy oczekujemy indeksu, który pozwoli na zwiększenie długości użytkowania zwierząt. Wskazane jest (z naszego punktu widzenia) aby została stworzona możliwość modyfikacji wag poszczególnych cech wchodzących w skład przyszłego indeksu tak aby indeks ten mógł być stosowany w warunkach różnych oczekiwań stad. W naszym rozumieniu indeks taki powinien być wsparciem dla funkcjonującego obecnie indeksu hodowlanego PF.

W przyszłości oczekiwać będziemy dodatkowego indeksu, który dotyczyć powinien szacowania wartości hodowlanej krów związanej z cechą wykorzystania przez zwierzęta paszy. Wg naszych (i nie tylko) obserwacji nie tylko ilość pobieranej paszy determinuje produkcję, lecz także zdolność zwierząt do konwersji tej paszy na mleko, dobowy przyrost masy ciała czy też wysokość zwierząt.

Co obecnie jest Waszym największym wyzwaniem, na czym skoncentrujecie się w 2019 roku?

Liniowa zależność pomiędzy indeksem PF, a wydajnością mleczną, która jest wyraźnie zaznaczona w naszych stadach, skłania nas do stałego podwyższania wartości tego parametru wśród zwierząt należących do OHZ Osięciny Sp. z o.o. Szczególnie ważny jest dla nas progres wartości indeksu wśród młodych zwierząt. Stąd w bieżącym roku będziemy chcieli zwiększyć pulę jałówek poddanych genotypowaniu. Zakładamy, że poddamy tej wycenie 50 - 60% jałówek. Zwierzęta o najwyższych wartościach gPF będą poddane procedurze OPU. Nie wykluczamy wprowadzenia także metody InVitro. Pozyskane w 2019 roku zarodki będziemy przenosić do naszych samic oraz oferować hodowcom do sprzedaży. Sprzedaż zarodków oraz sprzedaż jałówek cielných są działaniami, które wpisują się w misję, jaką mają do spełnienia spółki hodowlane należące do struktur KOWRu. Misję podwyższania wartości genetycznej wśród populacji masowej bydła należące do hodowców indywidualnych.

PFHBiPM stawia na rozwój i doskonalenie oferty usług. W jakim kierunku powinniśmy podążać dalej, jakim rodzajem usług spoza naszej oferty byłibyście zainteresowani?

W minionym roku nie wydarzyła się żadna spektakularna okoliczność, która w diametralny sposób zmieniłaby realizację przyjętych celów hodowlanych w OHZ Osięciny. Nieustannie realizowany był plan wzrostu WH naszych zwierząt. Wciąż szczególnie przydatne okazało się wsparcie oprogramowania Polskiej Federacji - DoKo. Pozwoliło nam na skoordynowanie wybranych przez nas buhajów z naszymi samicami wg naczelnej zasady hodowlanej: „najlepsze z najlepszymi”, przy jednoczesnym zachowaniu niskiego inbrodu. I właśnie zachowanie tego ostatniego warunku – utrzymanie niskiego inbrodu - staje się aktualnie jedną z największych trosk kadry zootechnicznej w OHZ Osięciny.

Tabela nr 27. Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych od 150,1 do 300 sztuk

Best dairy herds by milk yield in kg, herd size 150,1 up to 300 cows

Lp.	Właściciel stada/obory owner	Lokalizacja stada/obory Miejscowość Województwo herd location	Metoda oceny Rej.mł.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no	Przeciętna wydajność od jednej krowy average yield per cow						Średni okres mwyw. calv.int.
					mleko milk		tłuszcz fat		białko protein		
					kg	kg	%	kg	%	suma f+p sum tl+bi	
1.	OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O.	OSIĘCINY KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	292,7	13 278	485	3,65	416	3,13	901	403
2.	HZZ „ŻOŁĘDNICA” SP. Z O. O.	GOLINA WIELKA WIELKOPOLSKIE	A4 R*	298,3	12 973	485	3,74	444	3,42	929	407
3.	GRH CZECHNÓW SP. Z O.O.	TRZEBOSZ WIELKOPOLSKIE	A4	187,2	12 559	490	3,90	431	3,43	921	391
4.	HENDRIPOL SP. Z O. O.	BRAMKA KUJAWSKO-POMORSKIE	AR8 R*	260,3	12 525	477	3,81	421	3,36	898	384
5.	GR STEŁĘGOWSKI TADEUSZ	KUDELCZYN MAZOWIECKIE	AT4 R*	252,8	12 465	449	3,60	410	3,29	859	390
6.	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O.	MICHAŁOWO KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	265,4	12 290	411	3,34	381	3,10	792	392
7.	SK DOBRZYNIĘWO SP. Z O. O.	GLESNO WIELKOPOLSKIE	A4	298,3	12 205	470	3,85	400	3,28	870	405
8.	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O.	CHOTEL KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	287,6	12 172	442	3,63	386	3,17	828	390
9.	CHLUBA DAMIAN	KAMIENIEC ŚLĄSKIE	AT4	222,7	12 168	466	3,83	413	3,39	879	407
10.	GR KAMIŃSKI JAN I DAMIAN	KIEDROWO WIELKOPOLSKIE	AR8 R*	208,7	12 127	452	3,73	395	3,26	847	400
	GR DAMIAN KAMIŃSKI	wydajność obory wł. 1	AR8 R*	89,0	12 699	470	3,70	410	3,23	880	384
	GR KAMIŃSKI JAN	wydajność obory wł. 2	AR8 R*	119,7	11 701	440	3,76	385	3,29	825	411
11.	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O. O.	STARCZÓW DOLNOŚLĄSKIE	A4 R*	243,6	12 047	467	3,88	399	3,31	866	410
12.	GR KACZAŁA-SZYMCZAK ALINA	KONARZEW WIELKOPOLSKIE	AT4 R*	192,8	12 022	432	3,59	406	3,38	838	421
13.	GR MARIA SNELA	BASZKÓW WIELKOPOLSKIE	AR4	207,6	11 989	459	3,83	398	3,32	857	399
14.	GR ŻANETA BAŁA KACZMAREK	LUTOGNIEW WIELKOPOLSKIE	AR4 R*	166,1	11 989	440	3,67	392	3,27	832	403
15.	RSP IM. "PRZYSZŁOŚĆ" WIEŚNICA	WIEŚNICA DOLNOŚLĄSKIE	A4 R*	248,7	11 884	441	3,71	405	3,41	846	476
16.	DZIAŁPOL SP. Z O. O.	DZIAŁYŃ WIELKOPOLSKIE	A4	175,6	11 858	447	3,77	391	3,30	838	425
17.	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O.	DĘBOŁĘKA ŁÓDZKIE	A4 R*	296,3	11 803	457	3,87	384	3,25	841	455
18.	GR ANDRZEJ I ANNA JAWOROWICZ	GODZIĄTKÓW WIELKOPOLSKIE	A4	258,5	11 793	428	3,63	392	3,32	820	425
19.	GR SŁUPIKOWSKI RYSZARD	SUCHORĄCZEK KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	169,8	11 699	406	3,47	386	3,30	792	449
20.	PINKOWSKA HALINA	GŁOWNIN DOLNOŚLĄSKIE	A4 R*	285,8	11 626	480	4,13	409	3,52	889	413

W tabelach począwszy od nr tabeli 24 do 29 prezentowane są najlepsze stada w następujących przedziałach wielkości:
od 3,0 – 20 krów przeciętnie; 20,1 – 50; 50,1 – 150; 150,1 – 300; 300,1 – 500; powyżej 500.

We wszystkich grupach wielkościowych obory zestawione są niezależnie od ras występujących w stadzie.

R* – oznacza obory, które wyraziły zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka z zarejestrowaną kompletną informacją za cały 2018r.

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



PREZES ZARZĄDU ANDRZEJ MANDECKI

STADNINA KONI NOWE JANKOWICE SP. Z O.O.

GOSPODARSTWO NOWE JANKOWICE, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE

Panie Prezesie, co w 2018 roku miało dla SK Nowe Jankowice największe znaczenie w prowadzeniu stada i podczas realizacji przyjętych celów hodowlanych? Do jakich działań przykładaliście największą uwagę?

Pierwszy element, na jakim skupiła się w 2018 roku Stadnina, dotyczył dalszego doskonalenia genetycznego stada, tworzenia mu jak najlepszych warunków środowiskowych oraz odpowiednie żywienie zwierząt. Korzystając z Raportów Wynikowych z oceny, przy pomocy doradców z Federacji i Spółek Inseminacyjnych prowadziliśmy w 2018 r. wyjątkowo skuteczny dobór par rodzicielskich. Wartościowe samice do kojarzeń wybieraliśmy zarówno spośród krów jak i jałówek. Wszystkie nasze posunięcia poprzedzała szczegółowa analiza Raportów Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej i wybory możliwe w programie DoKo. Istotnym czynnikiem okazało się również genomowanie jałówek, a w konsekwencji wybór najlepszych na dawczynię zarodków. Wiemy, że tylko w optymalnych warunkach utrzymania i żywienia wartość genetyczna naszych krów może przynieść oczekiwane efekty. Myślę, że uzyskiwane w stadzie wyniki wydajności mlecznej, to po części efekt zapewnienia zwierzętom optymalnych warunków, już od pierwszego dnia życia cieląt. **Drugi element**, to ludzie. Doskonale przygotowana, fachowa kadra zootechniczna, potrafiąca obserwować zwierzęta, czytać i interpretować Raporty Wynikowe. Wynik wydajności mlecznej bliski 14 tysięcy kilogramów mleka to w dużej mierze właśnie ich zasługa.

Co obecnie jest Waszym największym wyzwaniem, na czym skoncentrujecie się w 2019 roku?

Największym wyzwaniem dla spółki będzie rozpoczęcie budowy nowej obory na 310 sztuk krów dojnych. Projekt, o który staraliśmy się od kilku lat jest już gotowy. Nowy obiekt zapewni krowom optymalne warunki, a dla gospodarstwa dodatkowy dochód, bo dachy pokryjemy panelami fotowoltalicznymi generującymi 40 kilowatów energii.

PFHBiPM stawia na rozwój i doskonalenie oferty usług. W jakim kierunku powinniśmy podążać dalej, jakim rodzajem usług spoza naszej oferty byłibyście zainteresowani?

Myślę, że dalszy rozwój raportów w formie analitycznej, jak ma to miejsce w przypadku Raportu ŻYWIENIE RW-11 to pożądaný kierunek, ułatwiający pracę hodowców.

Tabela nr 28. Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych od 300,1 do 500 sztuk

Best dairy herds by milk yield in kg, herd size 300,1 up to 500 cows

Lp.	Właściciel stada/obory owner	Lokalizacja stada/obory Miejscowość Województwo herd location	Metoda oceny Rej.m.l.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no	Przeciętna wydajność od jednej krowy average yield per cow						Średni okres mwy. calv.int.
					mleko milk	tłuszcz fat		białko protein		suma f+p sum	
						kg	kg	%	kg	%	
1.	SK "NOWE JANKOWICE" SP. Z O. O.	NOWE JANKOWICE KUJAWSKO-POMORSKIE	A4	327,2	13 743	504	3,67	452	3,29	956	405
2.	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O.	JARANTOWICE KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	323,1	13 554	427	3,15	432	3,19	859	396
3.	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O.	KAWCZE WIELKOPOLSKIE	A4 R*	323,0	13 203	520	3,94	437	3,31	957	420
4.	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O.	ZAKRZEWO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	432,5	12 650	469	3,71	428	3,38	897	422
5.	ZPR W KOWROZIE SP. Z O. O.	PIGŻA KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	373,2	12 576	462	3,67	420	3,34	882	391
6.	OHZ LUBIANA SP. Z O.O.	BOGUSZYN ZACHODNIOPOMORSKIE	A4 R*	368,5	12 438	485	3,90	412	3,31	897	392
7.	SK "NOWE JANKOWICE" SP. Z O. O.	LISNOWO KUJAWSKO-POMORSKIE	A4	316,9	12 354	497	4,02	411	3,33	908	402
8.	GR "KOMOROWO" SP. Z O. O.	SOBIESIERZNO KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	408,4	12 289	516	4,20	413	3,36	929	418
9.	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O. O.	STARCZÓW DOLNOŚLĄSKIE	A4 R*	358,0	12 279	490	3,99	410	3,34	900	423
10.	STARY JAWORÓW S.A. MILIKOWICE	MILIKOWICE DOLNOŚLĄSKIE	A4 R*	470,8	12 183	429	3,52	415	3,41	844	395
	PW MILK MILIKOWICE	wydajność obory wł. 1	A4 R*	294,0	12 238	428	3,50	419	3,42	847	387
	STARY JAWORÓW S.A. MILIKOWICE	wydajność obory wł. 2	A4 R*	176,8	12 091	432	3,57	409	3,38	841	411
11.	PR DŁUGIE STARE SP. Z O. O.	NIECHŁÓD WIELKOPOLSKIE	AR4 R*	384,2	12 108	458	3,78	400	3,30	858	383
12.	DANKO H.R. SP. Z O. O. W CHORYNI	KROWIARKI ŚLĄSKIE	A4 R*	415,7	12 070	458	3,79	412	3,41	870	412
13.	BUTOR-FLESZAR BOŻENA MATEUSZ FLESZARI WŁADYSŁAW BUTOR	ŁANY WIELKIE ŚLĄSKIE	A4	432,6	12 069	447	3,70	387	3,21	834	425
	FLESZAR MATEUSZ	wydajność obory wł. 1	A4	33,7	12 718	469	3,69	407	3,20	876	474
	BUTOR-FLESZAR BOŻENA	wydajność obory wł. 2	A4	209,9	12 212	453	3,71	391	3,20	844	413
	BUTOR WŁADYSŁAW	wydajność obory wł. 3	A4	189,0	11 796	435	3,69	380	3,22	815	433
14.	GR DRZEWCIE HĄDZLIK LIPOWCZYK	DRZEWCIE WIELKOPOLSKIE	A4 R*	302,9	12 013	414	3,45	381	3,17	795	407
15.	GRH KUBIAK JAN	SULMÓW ŁÓDZKIE	A4 R*	319,9	11 911	385	3,23	399	3,35	784	391
16.	GERO DAIRY SP. Z O. O.	BORZĘCIN DOLNOŚLĄSKIE	A4	384,3	11 848	421	3,55	398	3,36	819	403
17.	STRUMIŁOWSKI WOJCIECH, AGNIESZKA I TOMASZ	ŁUPKI WARMIŃSKO-MAZURSKIE	AR4/AT4 R*	432,0	11 837	472	3,99	406	3,43	878	421
	STRUMIŁOWSKI WOJCIECH, AGNIESZKA I TOMASZ	wydajność stada	AR4 R*	255,8	14 146	515	3,64	471	3,33	986	427
	STRUMIŁOWSKI WOJCIECH, AGNIESZKA I TOMASZ	wydajność stada	AT4 R*	176,2	8 486	412	4,85	310	3,65	722	417
18.	DANKO HR SP. Z O. O.	KOPASZEWO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	323,1	11 835	384	3,24	386	3,26	770	404
19.	AGRO-TAK ZAGRODNO SP. JAWNA	MODLIKOWICE DOLNOŚLĄSKIE	A4 R*	494,0	11 833	446	3,77	398	3,36	844	410
20.	OHZZ CHODECZEK SP. Z O. O.	CHODECZEK KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	372,3	11 755	437	3,72	393	3,34	830	434

W tabelach poczynawszy od nr tabeli 24 do 29 prezentowane są najlepsze stada w następujących przedziałach wielkości: od 3,0 – 20 krów przeciętnie; 20,1 – 50; 50,1 – 150; 150,1 – 300; 300,1 – 500; powyżej 500.

We wszystkich grupach wielkościowych obory zestawione są niezależnie od ras występujących w stadzie.

R* - oznacza obory, które wyraziły zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka z zarejestrowaną kompletną informacją za cały 2018 r.

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



PREZES ZARZĄDU STANISŁAW DYCHA

OŚRODEK HODOWLI ZARODOWEJ LUBIANA SPÓŁKA Z O.O. GOSPODARSTWO NADARZYN, LUBIANA, WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE

Co w 2018 roku miało dla OHZ Lubiana największe znaczenie w prowadzeniu stada i podczas realizacji przyjętych celów hodowlanych? Do jakich działań przyłożyliście największą uwagę?

Specjaliści z OHZ Lubiana potwierdzają, że w prowadzeniu stada czy przy realizacji założonych celów hodowlanych, niebagatelne znaczenie mają dla nich informacje pozyskiwane z oceny wartości użytkowej prowadzonej przez PFHBiPM. Szczególną wagę przykładają do analizy danych zawartych w:

- Raportach Wynikowych z oceny;
- programach PFHBiPM - Hodowca OnLine i DoKo (wyjątkowym narzędziu do kojarzenia krów i jałówek).

Sukces OHZ Lubiana warunkuje konsekwentna realizacja programu hodowlanego w kierunku doskonalenia genetycznego stada, w tym:

- analiza wartości genetycznych krów i jałówek biorących udział w programie;
- wybór rodzin żeńskich do programu oraz wyselekcjonowanie z nich wybitnych sztuk;
- dobór do par rodzicielskich buhajów o najwyższych indeksach gPF i PF w rankingach światowych;
- wybór najwybitniejszych jałowic na dawczynie zarodków;
- poddawanie wycenie genomowej jałówek urodzonych z ET oraz pochodzących od najlepszych krów i jałowic po inseminacji, a także ścisła współpraca z PFHBiPM, Instytutem Zootechniki i SHiUZ Bydgoszcz.

Co obecnie jest Waszym największym wyzwaniem, na czym skoncentrujecie się w 2019 roku?

- Dbałość o dobrostan poprzez modernizację obiektów inwentarskich w kierunku poprawy ogólnych warunków bytowania krów i jałowizny oraz komfortu doju.
- Dalsze doskonalenie i uszlachetnianie bazy paszowej, co spowoduje większą rentowność produkcji.

PFHBiPM stawia na rozwój i doskonalenie oferty usług. W jakim kierunku powinniśmy podążać dalej, jakim rodzajem usług spoza naszej oferty bylibyście zainteresowani?

Tak postawione pytanie, Pani Gabriela Gaworecka - Główny Hodowca OHZ Lublina, pozostawia bez odpowiedzi – „brakuje mi czasu na wykorzystanie wszystkich danych i usług, które oferujecie”.

Tabela nr 29. Zestawienie najlepszych stad według wydajności kg mleka, o przeciętnej liczbie krów mlecznych powyżej 500 sztuk

Best dairy herds by milk yield in kg, herd size above 500 cows

Lp.	Właściciel stada/obory owner	Lokalizacja stada/obory Miejscowość Województwo herd location	Metoda oceny Rej.m.l.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no	Przeciętna wydajność od jednej krowy average yield per cow						Średni okres mwy. calv.int.
					mleko milk	tłuszcz fat		białko protein		suma f+p sum	
						kg	kg	%	kg	%	
1.	OHZ LUBIANA SP. Z O. O.	NADARZYN ZACHODNIOPOMORSKIE	A4 R*	663,3	13 341	532	3,99	440	3,30	972	398
2.	OHZ "GARZYN" SP. Z O. O.	GÓRZNO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	579,4	13 087	454	3,47	440	3,36	894	396
3.	GR TADEUSZ LISIECKI	CZECHNÓW WIELKOPOLSKIE	AZ4	1 215,4	12 913	487	3,77	429	3,32	916	384
4.	KOMBINAT ROLNY SZESTNO SP. Z O. O.	LEMBRUK WARMIŃSKO-MAZURSKIE	AT4 R*	1 070,6	12 733	444	3,49	409	3,21	853	417
5.	OHZ "GARZYN" SP. Z O. O.	MIERZEJEWÓ WIELKOPOLSKIE	A4 R*	574,8	12 718	450	3,54	431	3,39	881	401
6.	FORTUNE SP. Z O. O.	CIESZYMOWO POMORSKIE	AZ4 R*	1 183,5	12 537	439	3,50	418	3,33	857	385
7.	SK DOBRZYŃNIEWO SP. Z O. O.	MROZOWO KUJAWSKO-POMORSKIE	A4	513,7	12 261	492	4,01	399	3,25	891	381
8.	ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O.O.	DĘBINA ZACHODNIOPOMORSKIE	A4 R*	774,4	12 170	472	3,88	413	3,39	885	418
9.	K & B & A LTD SP. Z O. O.	RZECZYN ZACHODNIOPOMORSKIE	A4 R*	617,5	12 025	467	3,88	403	3,35	870	392
10.	RKS BADECZ	CZAJCZE-FERMA WIELKOPOLSKIE	A4 R*	989,6	12 001	406	3,38	398	3,32	804	405
11.	G.R. MARZEC KATARZYNA	WIEJKOWO ZACHODNIOPOMORSKIE	A4 R*	644,5	11 844	464	3,92	396	3,34	860	404
12.	SPÓŁKA ROLNA KALSK SP. Z O. O.	KALSK LUBUSKIE	A8	1 115,8	11 810	424	3,59	379	3,21	803	420
13.	PIETRUSZYŃSCY ADAM I STANISŁAW	STRADUNY WARMIŃSKO-MAZURSKIE	A4	794,2	11 652	422	3,62	386	3,31	808	431
	PIETRUSZYŃSKI ADAM	wydajność obory wł. 1	A4	668,5	11 705	425	3,63	386	3,30	811	433
	PIETRUSZYŃSKI STANISŁAW	wydajność obory wł. 2	A4	125,7	11 367	409	3,60	377	3,32	786	422
14.	PAUL-PON POLSKA SP. Z O. O.	TOPOLA WIELKOPOLSKIE	AT4 R*	1 219,5	11 641	425	3,65	384	3,30	809	393
15.	AGRO-DĄBRÓWKA SP. Z O. O.	DĄBRÓWKA KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	533,1	11 521	456	3,96	379	3,29	835	395
16.	PW GRUNWALD SP. Z O. O.	GRUNWALD WARMIŃSKO-MAZURSKIE	A4	534,8	11 494	423	3,68	371	3,23	794	404
17.	POLHOZ SP. Z O. O.	WOJANOWO POMORSKIE	A4 R*	589,4	11 478	444	3,87	373	3,25	817	378
18.	HZZ OSOWA SIEN SP. Z O. O.	JĘDRZYCHOWICE LUBUSKIE	A4 R*	597,9	11 352	419	3,69	370	3,26	789	413
19.	POLHOZ SP. Z O. O.	POGORZAŁA WIEŚ POMORSKIE	A4 R*	570,9	11 241	442	3,93	368	3,27	810	381
20.	AGROMARINA SP. Z O. O.	KULCZYN KOLONIA LUBELSKIE	A4 R*	857,9	11 142	407	3,65	363	3,26	770	458

W tabelach poczynawszy od nr tabeli 24 do 29 prezentowane są najlepsze stada w następujących przedziałach wielkości:

od 3,0 – 20 krów przeciętnie; 20,1 – 50; 50,1 – 150; 150,1 – 300; 300,1 – 500; powyżej 500.

We wszystkich grupach wielkościowych obory zestawione są niezależnie od ras występujących w stadzie.

R* - oznacza obory, które wyraziły zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka z zarejestrowaną kompletną informacją za cały 2018r.

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

Tabela nr 30. Zestawienie najlepszych stad o najwyższej wydajności kg mleka według ras*Top herds ranked by milk yield in kg, by breeds*

Lp.	Właściciel stada Miejscowość Województwo owner location	Metoda oceny rej.ml.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no		Przeciętna wydajność				Okres między wyc. calving interval	Wiek 1-go wyc. 1st calving age	
			w oborze in herd	w rasie in breed	mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein			
						kg	%	kg			%

RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA odmiany CZARNO-BIAŁEJ

1.	GR DUSZNIK MAŁGORZATA I LESZEK WIERZBA LUBELSKIE	A4 R*	61,3	59,8	15 291	497	3,25	523	3,42	416	757
2.	GR JANUSZ PIETRZAK ŁUBOWO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	50,6	49,0	15 082	535	3,55	487	3,23	451	713
3.	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN WIELKOPOLSKIE	AT4 R*	120,1	117,8	14 701	563	3,83	500	3,40	373	759
4.	SAS-WISŁOCKA DOMINIKA LISIANKI KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4 R*	101,8	95,0	14 362	540	3,76	491	3,42	522	836
5.	MÓRAWSKI ANDRZEJ GOLANY MAZOWIECKIE	AT4 R*	37,8	37,8	13 919	597	4,29	465	3,34	427	729
6.	BUDNIEWSKI LESZEK WIKIELEC WARMIŃSKO-MAZURSKIE	AT4 R*	14,0	13,2	13 862	451	3,25	485	3,50	406	695
7.	NASIŁOWSKI DARIUSZ SKWIERCZYN DWÓR MAZOWIECKIE	AT4 R*	113,6	108,4	13 820	513	3,71	442	3,20	384	819
8.	SK NOWE JANKOWICE SP. Z O. O. NOWE JANKOWICE KUJAWSKO-POMORSKIE	A4	327,2	327,2	13 743	504	3,67	452	3,29	405	738
9.	TUŁODZIECKI JAROSŁAW WOLECIN KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4	139,2	139,2	13 637	483	3,54	447	3,28	425	711
10.	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. JARANTOWICE KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	323,1	315,4	13 570	426	3,14	433	3,19	396	715

RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKA odmiany CZERWONO-BIAŁEJ

1.	MYDLARZ MACIEJ INWAŁD MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	23,0	22,4	11 174	467	4,18	392	3,51	408	740
2.	LISIECKI ANDRZEJ JARZEWÓ ZACHODNIOPOMORSKIE	AT4 R*	56,1	41,7	11 142	498	4,47	377	3,38	459	1 007
3.	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD ZAWADA OPOLSKIE	A4 R*	343,7	298,8	10 976	450	4,10	371	3,38	421	741
4.	GOETZ STEFAN ŚCIGÓW OPOLSKIE	AT4	95,4	55,6	10 911	395	3,62	386	3,54	422	820
5.	OHZ "PRZERZECZYN" ZDR. SP. Z O. O. GILÓW DOLNOŚLĄSKIE	A4 R*	412,8	392,7	10 502	436	4,15	368	3,50	422	754
6.	GR KRZYSZTOF OLSZANECKI STRÓŻE MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	37,4	29,4	10 362	407	3,93	377	3,64	465	790
7.	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD WRÓBLIN OPOLSKIE	A4 R*	221,0	179,3	10 360	405	3,91	354	3,42	429	748
8.	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD BIEDRZYCHOWICE OPOLSKIE	A4 R*	172,3	151,5	10 335	422	4,08	352	3,41	430	751
9.	SK PRUDNIK SP. Z O. O. WIERZBIEC OPOLSKIE	A4	718,3	623,9	10 244	402	3,92	335	3,27	410	783
10.	DOMASIK MARIOLA FRYDRYCHOWICE MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	35,6	21,6	10 131	417	4,12	346	3,41	385	767

Lp.	Właściciel stada Miejscowość Województwo owner location	Metoda oceny rej.m.l.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no		Przeciętna wydajność				Okres między wyc. calving interval	Wiek 1-go wyc. 1st calving age	
			w oborze in herd	w rasie in breed	mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein			
						kg	%	kg			%
RASA SIMENTALSKA stada do 50 krów w rasie SM											
1.	PUCHAŁSCY ŁUKASZ I DOMINIKA NAGÓRKI KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4 R*	9,1	9,1	9 843	374	3,80	338	3,43	364	790
2.	PAŚKO ARTUR GLINIK PODKARPACKIE	AT4	10,4	5,7	9 597	455	4,74	347	3,62	393	841
3.	GH JACEK SADOWSKI KRZYCZKI-ŻABICZKI MAZOWIECKIE	AT4 R*	22,0	15,8	9 136	404	4,42	314	3,44	406	0
4.	G.R. MROCZKA JERZY NOWOTANIEC PODKARPACKIE	AT4 R*	17,7	17,7	8 876	413	4,65	320	3,60	372	748
5.	GR DOMASZK ZOFIA GOTELP POMORSKIE	A4 R*	29,6	15,3	8 785	358	4,08	317	3,61	405	846
RASA SIMENTALSKA stada powyżej 50 krów w rasie SM											
1.	SK "PĘPOWO" SP. Z O. O. PĘPOWO I WIELKOPOLSKIE	A4 R*	323,7	318,0	8 348	341	4,09	296	3,54	383	863
2.	ZGLINICKI PAWEŁ ZDUNÓWEK MAZOWIECKIE	AT4	63,9	59,9	8 325	338	4,06	297	3,57	389	811
3.	GR JAN KURPIEWSKI WITOSŁAW WIELKOPOLSKIE	A4 R*	96,1	61,4	7 580	318	4,19	278	3,67	375	856
4.	GR HENRYK ANT CZAK SZCZODROWO WIELKOPOLSKIE	AT4	137,4	137,4	7 493	302	4,03	262	3,50	388	855
5.	RSP- WISŁOCZEK WISŁOCZEK PODKARPACKIE	A4 R*	142,8	77,9	7 313	339	4,63	262	3,58	400	846
RASA POLSKA CZERWONA											
1.	TADEUSZ SZYMUSIAK ZAŁUCZNE MAŁOPOLSKIE	AT4	37,0	22,0	7 540	325	4,31	264	3,50	411	766
2.	KRAUS MARIAN PODSARNIE MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	24,6	23,6	7 291	284	3,89	240	3,29	380	818
3.	ŁUKASZ WOJCIECH I EWA KREMPACHY MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	10,8	10,8	6 380	295	4,63	213	3,34	394	733
4.	FILIPOWICZ TERESA JASIENNA MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	5,0	5,0	6 037	267	4,43	198	3,28	510	0
5.	WIKAR CZESŁAW SŁOPNICE MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	7,3	7,3	5 895	248	4,20	179	3,04	401	771
RASA JERSEY											
1.	SK MICHAŁÓW SP. Z O. O. MICHAŁÓW ŚWIĘTOKRZYSKIE	A4 R*	132,6	132,6	8 286	411	4,96	326	3,93	395	769
2.	SK "IWNO" SP. Z O. O. WIKTOROWO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	260,4	231,1	6 876	355	5,16	266	3,87	410	760
3.	MARTA NOWAK PIOTRKÓW TRYBUNALSKI ŁÓDZKIE	A8	18,4	14,5	6 095	328	5,38	244	4,00	449	732
4.	G.R. LANGOS PIOTR WRÓBLIK KRÓLEWSKI PODKARPACKIE	AT4	13,2	10,9	3 565	202	5,67	138	3,88	624	777
5.	STRZELECKI GRZEGORZ KONIEC KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4 R*	14,5	8,2	3 531	178	5,05	119	3,37	419	858
RASA MONTBELIARDE											
1.	MONTAGRO SP.Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	AT4 R*	386,7	385,6	10 116	367	3,63	366	3,62	440	926
2.	GR KAŻMIERZAK PAWEŁ SOKOŁOWO WIELKOPOLSKIE	AT4 R*	17,0	17,0	8 584	324	3,77	294	3,42	417	800
3.	ROLGO SC W.P.R. STUCHOWO ZACHODNIOPOMORSKIE	AT4	272,9	270,3	8 207	315	3,84	293	3,57	403	849

Lp.	Właściciel stada Miejscowość Województwo owner location	Metoda oceny rej.ml.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no		Przeciętna wydajność					Okres między wyc. calving interval	Wiek I-go wyc. 1st calving age
			w oborze in herd	w rasie in breed	mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein			
						kg	%	kg	%		
4.	ZAKŁAD ROLNY BAS SEŃKO ANDRZEJ GOSTYŃ SZCZECIŃSKI ZACHODNIOPOMORSKIE	AT4 R*	472,9	460,5	7 827	341	4,36	279	3,57	374	781
5.	ŻABIEREK KAROL CIENIN ZABORNY WIELKOPOLSKIE	A4 R*	16,7	15,7	7 708	339	4,40	281	3,64	484	856

RASA BIAŁOGRZBIETA

1.	GR MAKAREWICZ WOJCIECH TEREBELA LUBELSKIE	AT4	38,2	23,4	7 081	278	3,93	242	3,41	383	747
2.	RYBAŁT DAWID DUBAŚNO PODLASKIE	AT4 R*	36,4	22,0	6 217	254	4,08	211	3,40	361	786
3.	JABŁOŃSKA MARIOLA I LESZEK JESIONOWIEC WARMIŃSKO-MAZURSKIE	AT4	19,3	16,3	5 852	212	3,63	197	3,37	424	792

RASA POLSKA CZERWONO-BIAŁA

1.	KOŁOS MARIAN SZCZYTNKI MAŁOPOLSKIE	AT4	5,0	5,0	8 152	280	3,44	304	3,73	384	-
2.	MOCZYGEMBA PIOTR BORYCZ OPOLSKIE	AT4	82,3	52,3	7 358	317	4,31	256	3,48	387	1 040
3.	KSIĄŻEK KRYSZYNA JORDANÓW MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	11,0	11,0	6 785	301	4,43	239	3,52	480	754

RASA POLSKA CZARNO-BIAŁA

1.	SZULWIC JACEK GROSZKI WARMIŃSKO-MAZURSKIE	AT4	49,2	41,2	7 147	265	3,71	233	3,26	410	719
2.	TROJANOWSKI ROMAN ŁAWICZEK KUJAWSKO-POMORSKIE	A8 R*	20,6	16,6	6 434	259	4,02	210	3,26	401	1 072
3.	GR NOWAK PIOTR ŁAPSZE NIŻNE MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	14,9	12,0	6 432	270	4,20	203	3,15	371	866

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

RASA BROWN SWISS

1.	KLEPACKI MIECZYŚŁAW PUTKOWICE NAGÓRNE PODLASKIE	AT4 R*	54,2	4,8	8 880	363	4,09	313	3,52	413	-
2.	GR WYSOCKI DARIUSZ SIARZEWO KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4	52,7	16,1	8 138	334	4,10	283	3,48	389	733
3.	GR LAUFERSKI WOJCIECH OSTROMĘCZYN KOLONIA MAZOWIECKIE	AT4 R*	21,4	6,1	7 935	337	4,25	273	3,44	466	941

RASA SZWEDZKA CZERWONA

1.	GR MAJCHRZYCKI KRZYSZTOF I SZYMON LUDWIKOWO WIELKOPOLSKIE	AT4	203,5	8,4	9 655	431	4,46	367	3,80	359	724
	GR SZYMON MAJCHRZYCKI	AT4	92,5	4,3	9 733	439	4,51	364	3,74	354	-
	GR MAJCHRZYCKI KRZYSZTOF	AT4	111,0	4,1	9 573	422	4,41	371	3,87	385	724
2.	BAKUN DAMIAN SITAWKA PODLASKIE	AT4 R*	51,6	7,2	8 556	402	4,70	307	3,59	368	749
3.	GR SEBASTIAN MARCINIAK POŚWIĘTNO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	100,6	4,0	8 316	329	3,96	284	3,42	385	799

Lp.	Właściciel stada Miejscowość Województwo owner location	Metoda oceny rej.ml.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no		Przeciętna wydajność				Okres między wyc. calving interval	Wiek 1-go wyc. 1st calving age	
			w oborze in herd	w rasie in breed	mleka kg milk	tłuszczu fat		białka protein			
						kg	%	kg			%

RASA NORWESKA CZERWONA

1.	GR SEBASTIAN MARCINIAK POŚWIĘTNO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	100,6	4,0	9 926	372	3,75	342	3,45	393	887
2.	GR GZARA SŁAWOMIR TRZEBIESZÓW I LUBELSKIE	AT4	24,0	4,0	7 973	363	4,55	299	3,75	468	-
3.	GR RADOSŁAW WŁODARZ, MARIUSZ STASZAK CZERLEJNO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	259,2	30,4	7 620	327	4,29	267	3,50	402	824

W powyższych tabelach dla ras BS, SR, NR, prezentowane są obory, w których przeciętnie w roku ocenianych było co najmniej 4,0 krowy bez wymogu min. 50,01 % udziału danej rasy w liczbie krów w oborze

R* - oznacza obory, które wyraziły zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedanego mleka z zarejestrowaną kompletną informacją za cały 2018r.

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

Tabela nr 31. Zestawienie krów o najwyższej w laktacji wydajności kg mleka według ras

Top cows ranked by milk yield in kg, by breeds

Lp.	Właściciel Miejscowość Województwo owner location	Krowa cow	Ojciec krowy sire	Rok ur. birth year	Nr lak. lact.no	Wydajność krowy cow yield						
						dni doju DIM	mleko kg milk	tłuszcz fat		białko protein		tł+bi kg f+p
								kg	%	kg	%	
RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO - FRYZYJSKA odmiany CZARNO-BIAŁEJ												
1.	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN WIELKOPOLSKIE	PL-005417991361 NYSA	NL-441801015 SCARLET	2014	2	305	20 932	667	3,19	618	2,95	1 285
2.	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN WIELKOPOLSKIE	PL-005237337516 BELA	DE-0580675108 GUARINI	2012	4	305	20 447	646	3,16	592	2,89	1 238
3.	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN WIELKOPOLSKIE	PL-005246661145 KRASULA	NL-442119399 SUAREZ	2013	3	305	20 436	691	3,38	631	3,09	1 322
4.	GR JERZY KRZYKAŁA BUKOWNICA WIELKOPOLSKIE	PL-005255052262 KIRA	FR-2921587580 FACEBOOX ET	2012	3	305	19 716	790	4,01	663	3,37	1 453
5.	OHZ LUBIANA SP. Z O. O. NADARZYN ZACHODNIOPOMORSKIE	PL-005251108574 TSJERKJE	CA-7816429 WINDBROOK	2012	3	305	19 687	697	3,54	585	2,97	1 282
6.	SK "NOWE JANKOWICE" SP. Z O. O. NOWE JANKOWICE KUJAWSKO-POMORSKIE	PL-005270786944 FINKA 20	PL-005153969938 F.F.MIKADO	2011	5	305	19 166	722	3,77	566	2,96	1 288
7.	SPÓŁKA ROLNA KALSK SP.Z O.O. KALSK LUBUSKIE	PL-005349228931 CZARNA 1	US-60372887 TOYSTORY	2014	2	305	19 073	499	2,62	617	3,23	1 116
8.	OHZ "GARZYN" SP. Z O.O. GÓRZNO WIELKOPOLSKIE	PL-005265131766 GRUNDKA	US-62065919 SUPER	2012	3	305	18 779	698	3,72	577	3,07	1 275
9.	OHZ OSIĘCINY SP. Z O.O. OSIĘCINY KUJAWSKO-POMORSKIE	PL-005318407336 LETYCJA 12	NL-398102290 BG E.T.	2013	3	305	18 761	677	3,61	543	2,89	1 220
10.	OHZZ CHODECZEK SP. Z O.O. CHODECZEK KUJAWSKO-POMORSKIE	PL-005271609884 KACZKA 41	US-137375664 MAXUM	2012	3	305	18 756	632	3,37	557	2,97	1 189

Lp.	Właściciel Miejscowość Województwo owner location	Krowa cow	Ojciec krowy sire	Rok ur. birth year	Nr lak. lact.no	Wydajność krowy cow yield						
						dni doju DIM	mleko kg milk	tłuszcz fat		białko protein		t+b kg f+p
								kg	%	kg	%	
11.	SAS-WISŁOCKA DOMINIKA LISIANKI KUJAWSKO-POMORSKIE	PL-00529017722 FRYBA		2014	2	305	18 709	702	3,75	596	3,18	1 298
12.	OHZ LUBIANA SP. Z O. O. NADARZYN ZACHODNIOPOMORSKIE	PL-005274404233 ASTRA	US-139005002 DORCY	2013	3	305	18 697	665	3,55	578	3,09	1 243
13.	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN WIELKOPOLSKIE	PL-005246661596 KASKA	NL-425598456 LEKO	2014	3	305	18 691	637	3,41	586	3,14	1 223
14.	KOMBINAT ROLNY SZESTNO SP. Z O. O. LEMBRUK WARMIŃSKO-MAZURSKIE	PL-005269417248 HOKA	US-135747713 MANIFOLD	2013	3	305	18 686	552	2,96	553	2,96	1 105
15.	BUTOR-FLESZAR BOŻENA ŁANY WIELKIE ŚLĄSKIE	PL-005287401076 ŁADNA	UK-631056 DESTINY	2013	3	305	18 677	592	3,17	557	2,98	1 149
16.	KOMBINAT ROLNY SZESTNO SP. Z O. O. LEMBRUK WARMIŃSKO-MAZURSKIE	PL-005303354287 BELA	US-135747713 MANIFOLD	2013	3	305	18 622	686	3,68	590	3,17	1 276
17.	SK DOBRZYŃIEWO SP. Z O. O. DOBRZYŃIEWO WIELKOPOLSKIE	PL-005270279163 DANIA	US-135695137 HAYDEN	2010	5	305	18 594	773	4,16	560	3,01	1 333
18.	SK "NOWE JANKOWICE" SP. Z O. O. NOWE JANKOWICE KUJAWSKO-POMORSKIE	PL-005270786623 AKRA 26	US-52805710 GARRETT	2011	4	305	18 580	711	3,83	576	3,10	1 287
19.	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN WIELKOPOLSKIE	PL-005186444037 KAŚKA	US-132973942 ALTBAXTER	2008	7	305	18 569	695	3,74	579	3,12	1 274
20.	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN WIELKOPOLSKIE	PL-005246661107 LETTA		2013	3	305	18 544	574	3,09	511	2,76	1 085
RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO - FRYZYJSKA odmiany CZERWONO-BIAŁEJ												
1.	ZPR W KOWROZIE SP. Z O.O. PIGŻA KUJAWSKO-POMORSKIE	PL-005273897494 POGORZELICA CZE	NL-288458773 CANVAS	2013	3	305	17 396	479	2,75	542	3,12	1 021
2.	LISIECKI ANDRZEJ JARSZEWO ZACHODNIOPOMORSKIE	PL-005383970315 KAMA 2	FR-5645214193 VIKAN	2013	1	305	17 369	750	4,32	569	3,28	1 319
3.	PIETRUSZYŃSKI ADAM STRADUNY WARMIŃSKO-MAZURSKIE	PL-005250368597 BRITNEY	NL-438792821 LILAC	2012	3	305	17 346	568	3,27	606	3,49	1 174
4.	OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O. O. GILÓW DOLNOŚLĄSKIE	PL-005311396033 SEŃKA	US-136747211 DURABLE	2012	3	305	17 042	599	3,52	459	2,69	1 058
5.	SK PRUDNIK SP. Z O.O. WIERZBIEC OPOLSKIE	PL-005252158554 ZAMA 188	FR-2923747016 BARON	2013	2	305	16 880	485	2,87	498	2,95	983
6.	GR SKONECZNY JACEK I KONRAD STRZEBIESZEW ŁÓDZKIE	PL-005299175828 MILKA	NL-447519347 TIMELESS	2014	3	305	16 871	678	4,02	593	3,52	1 271
7.	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW WIELKOPOLSKIE	PL-005272223348 LINA 2	NL-372009881 CHICAGO	2010	6	305	16 855	552	3,28	544	3,23	1 096
8.	GOETZ STEFAN ŚCIGÓW OPOLSKIE	PL-005292293611 MANIA	NL-364343959 ABEL	2011	4	305	16 833	581	3,45	570	3,38	1 151

Lp.	Właściciel Miejscowość Województwo owner location	Krowa COW	Ojciec krowy sire	Rok ur. birth year	Nr lak. lact.no	Wydajność krowy cow yield						
						dni doju DIM	mleko kg milk	tłuszcz fat		białko protein		tł+bi kg f+p
								kg	%	kg	%	
9.	SPR"DIAMENT"GH ŻABNO OTFINÓW MAŁOPOLSKIE	PL-005261101114 NINA	CA-7355185 BOOKMAN RED	2012	3	305	16 620	565	3,40	528	3,18	1 093
10.	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD BIEDRZYCHOWICE OPOLSKIE	PL-005272329095 GRETJE	NL-396647605 FIDELITY	2011	3	305	16 335	797	4,88	650	3,98	1 447
11.	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD WRÓBLIN OPOLSKIE	PL-005281347639 DALIA	NL-438792821 LILAC	2012	4	305	16 329	591	3,62	537	3,29	1 128
12.	SK PRUDNIK SP. Z O. O. WIERZBIEC OPOLSKIE	PL-005337723646 PIWONIA 121	PL-005158156869 LA MANCHE	2013	3	305	16 212	560	3,45	519	3,20	1 079
13.	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD BIEDRZYCHOWICE OPOLSKIE	PL-005259658910 KABINA	IT-097990009550 LAMBRO	2013	2	305	16 175	535	3,31	517	3,20	1 052
14.	SK PRUDNIK SP. Z O. O. WIERZBIEC OPOLSKIE	PL-005416229083 PIWNA 215	NL-438792821 LILAC	2013	3	305	16 102	583	3,62	534	3,32	1 117
15.	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD WRÓBLIN OPOLSKIE	PL-005316888069 BIAŁA	CA-104980395 COGNAC RED	2013	2	305	15 913	680	4,27	547	3,44	1 227
16.	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD ZAWADA OPOLSKIE	PL-005303839791 HADERKA	FR-2931364472 FLETCHER P	2012	4	305	15 899	497	3,12	499	3,14	996
17.	GR DUSZNIK MAŁGORZATA I LESZEK WIERZBA LUBELSKIE	PL-005301712294 CYTRA		2014	2	305	15 838	495	3,12	480	3,03	975
18.	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD ZAWADA OPOLSKIE	PL-005303837278 GLINKA	PL-000609081996 LATINLOVER	2011	3	305	15 832	560	3,54	483	3,05	1 043
19.	OMPOL SP. Z O. O. LEŚNICE POMORSKIE	PL-005227127905 SOKA 22	NL-399745212 KODAK	2013	3	305	15 817	475	3,01	510	3,22	985
20.	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD BIEDRZYCHOWICE OPOLSKIE	PL-005281350264 AIDA	US-136878173 PAXTON RED	2012	4	305	15 760	776	4,92	509	3,23	1 285
RASA SIMENTALSKA												
1.	DMOCHOWSKI RYSZARD CZARTOSY PODLASKIE	PL-005280134674 MAKÓWKA	DE-0940600199 RAIGRAS	2013	3	305	15 893	531	3,34	459	2,89	990
2.	SK "PĘPOWO" SP. Z O. O. PĘPOWO I WIELKOPOLSKIE	PL-005246115983 PRIMERL	DE-0813516428 WILLE	2013	3	305	13 328	507	3,80	448	3,36	955
3.	PONTUS WŁODZIMIERZ PREJŁOWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE	PL-005417010253 WRONA 2	CH-120070001607 KELVIN	2014	2	305	13 160	457	3,47	453	3,45	910
4.	GR "SIMENTAL" ROBERT SZCZĘSNY NOWY PODOŚ MAZOWIECKIE	PL-005320180326 90		2013	3	305	12 999	550	4,23	450	3,46	1 000
5.	AGROMARINA SP. Z O. O. KULCZYN KOLONIA LUBELSKIE	PL-005236670126 KURKA 93		2013	2	305	12 791	526	4,11	426	3,33	952
6.	SPÓŁDZIELNIA "ADOROL" ADOLFOWO RADWANKI WIELKOPOLSKIE	PL-005272998017 SPATZ 1		2013	3	305	12 764	572	4,48	440	3,45	1 012

Lp.	Właściciel Miejscowość Województwo owner location	Krowa cow	Ojciec krowy sire	Rok ur. birth year	Nr lak. lact.no	Wydajność krowy cow yield						
						dni doju DIM	mleko kg milk	tłuszcz fat		białko protein		tł+bi kg f+p
								kg	%	kg	%	
7.	AGROMARINA SP.Z O. O. KULCZYŃ KOLONIA LUBELSKIE	PL-005412974314 TINIA 254	PL-005238807285 HUPNOS	2014	2	305	12 755	448	3,51	390	3,06	838
8.	SK "PĘPOWO" SP. Z O. O. PĘPOWO I WIELKOPOLSKIE	PL-005261284848 STASI	DE-0937793170 HUPSOL	2010	5	305	12 624	436	3,45	376	2,98	812
9.	FORTUNE SP. Z O. O. CIESZYMOWO POMORSKIE	PL-005246158287 BN /1138-1	PL-005212641423 RYDWAN	2013	3	305	12 489	444	3,55	446	3,57	890
10.	SPÓŁDZIELNIA "ADOROL" ADOLFOWO RADWANKI WIELKOPOLSKIE	PL-005273494181 ULME 1	DE-0938340546 EMALF	2011	5	305	12 466	483	3,88	422	3,38	905
RASA POLSKA CZERWONA												
1.	TADEUSZ SZYMUSIAK ZAŁUCZNE MAŁOPOLSKIE	PL-005275029121 SISI	DE-0113424458 DAMASKUS	2011	3	305	8 638	380	4,40	269	3,11	649
2.	KRAUS MARIAN PODSARNIE MAŁOPOLSKIE	PL-005257676053 KALINA	DK-36099 R DAVID	2014	2	305	8 411	325	3,86	290	3,45	615
3.	RÓŁKOWSKI HENRYK ROMOTY WARMIŃSKO-MAZURSKIE	PL-005161384334 MALINA I	PL-005104086455 PILOT	2008	7	274	8 183	319	3,89	305	3,72	624
4.	BARTOSZEK KRZYSZTOF MARUSZYNA MAŁOPOLSKIE	PL-005243796925 LAMBADA	DE-0113054634 CHARTRES	2013	3	305	8 180	397	4,85	262	3,21	659
5.	ŁUKASZ WOJCIECH I EWA KREMPACHY MAŁOPOLSKIE	PL-005318433977 MALINA	DE-0113873632 EUKAL	2014	3	305	8 171	371	4,55	265	3,24	636
6.	TADEUSZ SZYMUSIAK ZAŁUCZNE MAŁOPOLSKIE	PL-005183394137 ALFA	PL-000609002879 FJEMBE	2010	5	305	8 138	334	4,10	286	3,51	620
7.	KRAUS MARIAN PODSARNIE MAŁOPOLSKIE	PL-005280264029 KWIATULA	DE-0113424458 DAMASKUS	2012	4	292	8 130	301	3,70	275	3,38	576
8.	TADEUSZ SZYMUSIAK ZAŁUCZNE MAŁOPOLSKIE	PL-005260594023 BONA	DK-36099 R DAVID	2012	3	305	8 113	320	3,94	272	3,35	592
9.	TADEUSZ SZYMUSIAK ZAŁUCZNE MAŁOPOLSKIE	PL-005275028957 WIWA	DE-0113258917 CENTINI	2011	4	305	8 055	297	3,69	263	3,27	560
10.	GR ZAŁĘSKI GRZEGORZ POMASKI MAŁE MAZOWIECKIE	PL-005259044935 CZERWONA		2011	4	305	8 036	347	4,32	280	3,49	627
RASA JERSEY												
1.	SK MICHAŁÓW SP. Z O. O. MICHAŁÓW ŚWIĘTOKRZYSKIE	PL-005268803554 MIMOZA 74	PL-005197758901 GANGES	2011	4	305	11 607	465	4,01	433	3,73	898
2.	GR MAREK MICHAŁAK GOLINA KOLONIA WIELKOPOLSKIE	PL-005341224283 DŻESI 3	US-115089512 MAGNUM	2014	2	305	11 544	517	4,48	437	3,78	954
3.	GR PAWEŁ PO CZĄTEK KARGOWA LUBUSKIE	PL-005248777301 SIWA 4	US-113638783 ADVICE	2011	4	305	11 478	690	6,02	414	3,61	1 104

Lp.	Właściciel Miejscowość Województwo owner location	Krowa COW	Ojciec krowy sire	Rok ur. birth year	Nr lak. lact no	Wydajność krowy cow yield						
						dni doju DIM	mleko kg milk	tłuszcz fat		białko protein		tł+bi kg f+p
								kg	%	kg	%	
4.	SK MICHAŁÓW SP. Z O. O. MICHAŁÓW ŚWIĘTOKRZYSKIE	PL-005249433060 JEŻYNA 74	US-115089482 MILES	2014	2	305	11 389	518	4,55	427	3,75	945
5.	SK "IWNO" SP. Z O. O. WIKTOROWO WIELKOPOLSKIE	PL-005235403381 DAMA 38	US-115255083 VICTOR	2013	2	305	11 358	516	4,54	415	3,65	931
6.	SK "IWNO" SP. Z O. O. WIKTOROWO WIELKOPOLSKIE	PL-005235401349 JASNOSC 97	US-115255083 VICTOR	2013	3	305	11 048	488	4,42	378	3,43	866
7.	SK MICHAŁÓW SP. Z O. O. MICHAŁÓW ŚWIĘTOKRZYSKIE	PL-005268802847 OLSZYNA 48	DK-301592 Q IMPULS	2011	5	305	10 934	524	4,80	434	3,97	958
8.	SK "IWNO" SP. Z O. O. WIKTOROWO WIELKOPOLSKIE	PL-005299622650 JONOSONDA 29	US-115255083 VICTOR	2012	3	305	10 769	522	4,85	402	3,73	924
9.	SK MICHAŁÓW SP. Z O. O. MICHAŁÓW ŚWIĘTOKRZYSKIE	PL-005249433268 NASTURCJA 57	US-116279413 VALENTINO	2014	2	305	10 578	398	3,76	398	3,76	796
10.	SK MICHAŁÓW SP. Z O. O. MICHAŁÓW ŚWIĘTOKRZYSKIE	PL-005263845030 JABŁONNA 14	US-115089482 MILES	2012	3	305	10 484	464	4,43	388	3,71	852
RASA MONTBELIARDE												
1.	PSZCZOŁA MAŁGORZATA, SYLWESTER GUTANÓW LUBELSKIE	PL-005351489542 BETINA	FR-2532132440 BLAISE	2015	1	305	16 816	538	3,20	505	3,00	1 043
2.	MONTAGRO SP.Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	PL-005286843556 HELENKA	FR-2529434146 REDON	2012	3	305	15 187	527	3,47	533	3,51	1 060
3.	MONTAGRO SP.Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	PL-005280873856 IDA	FR-7120543744 UGOSTAR	2013	2	305	14 680	591	4,03	551	3,75	1 142
4.	MONTAGRO SP.Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	PL-005286844003 HONDA	PL-005226473713 REWON	2012	3	305	14 498	472	3,26	542	3,74	1 014
5.	MONTAGRO SP.Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	PL-005280872958 HELINA	FR-7264803068 SOCRATE	2012	3	305	14 439	505	3,50	506	3,51	1 011
6.	MONTAGRO SP.Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	PL-005286842719 GRETA	FR-3802390130 TRIOMPHE	2011	4	305	14 290	478	3,35	498	3,49	976
7.	MONTAGRO SP.Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	PL-005345243747 KIKA	PL-005286843471 RENDI	2015	1	305	14 052	475	3,38	503	3,58	978
8.	MONTAGRO SP.Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	PL-005291553655 GENTA	PL-005161434398 OXAT	2011	4	305	13 974	482	3,45	462	3,31	944
9.	MONTAGRO SP.Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	PL-005280875751 JONA	FR-3802390130 TRIOMPHE	2014	2	305	13 904	449	3,23	534	3,84	983
10.	WÓJCIK KRZYSZTOF KOROLÓWKA OSADA LUBELSKIE	PL-005243442051 BURA 134	FR-2547072148 CORTIL	2014	1	305	13 881	450	3,24	434	3,13	884

Lp.	Właściciel Miejscowość Województwo owner location	Krowa cow	Ojciec krowy sire	Rok ur. birth year	Nr lak. lact.no	Wydajność krowy cow yield						
						dni doju DIM	mleko kg milk	tłuszcz fat		białko protein		tł+bi kg f+p
								kg	%	kg	%	
RASA BIAŁOGRZBIETA												
1.	SPILKOWSKI MARCIN SZUĆ WARMIŃSKO-MAZURSKIE	PL-005182599250 KROPKA		2009	6	305	11 623	408	3,51	352	3,03	760
2.	GR MAKAREWICZ WOJCIECH TEREBELA LUBELSKIE	PL-005295908420 ŻYŁKA	PL-005198801255 REKIN	2014	2	305	11 458	491	4,29	418	3,65	909
3.	SPILKOWSKI MARCIN SZUĆ WARMIŃSKO-MAZURSKIE	PL-005304601083 JAGODA 1		2012	4	305	11 457	425	3,71	397	3,47	822
4.	SPILKOWSKI MARCIN SZUĆ WARMIŃSKO-MAZURSKIE	PL-005304601410 LICHO 1		2013	2	305	11 169	485	4,34	372	3,33	857
5.	KARNY PAWEŁ SUCHOWOLA PODLASKIE	PL-005387503878 TAJGA		2015	1	305	10 781	410	3,81	344	3,19	754
RASA POLSKA CZERWONO-BIAŁA												
1.	WIENCIERZ ROMAN BUDZISKA ŚLĄSKIE	PL-005095327704 ANIA		2006	10	305	11 341	418	3,69	370	3,26	788
2.	BERDYCHOWSCY KRYSZYNA I STEFAN OLSZYN DOLNOŚLĄSKIE	PL-005220173107 ŁEZKA	PL-005047827764 GIGANT	2009	6	305	10 124	397	3,92	350	3,45	747
3.	OZGOWICZ JACEK MISZKOWICE DOLNOŚLĄSKIE	PL-005222586851 SONATA	PL-000603123992 JABAR	2012	3	305	10 041	408	4,06	305	3,04	713
4.	SZARZEC ARTUR GÓRKI MAŁE ŚLĄSKIE	PL-005303633726 ROTA	PL-005202279742 JUMON	2013	3	305	10 025	367	3,66	327	3,26	694
5.	KRASZEWSKI TOMASZ DĄBROWA ŁAZY PODLASKIE	PL-005225530073 GABRYLA	PL-005216218850 AKRON	2010	5	305	9 962	332	3,33	340	3,41	672
RASA POLSKA CZARNO-BIAŁA												
1.	WIENCIERZ ROMAN BUDZISKA ŚLĄSKIE	PL-005267928395 KOZULA	PL-005220751930 LINUS	2013	3	296	13 744	539	3,92	471	3,43	1 010
2.	WIENCIERZ ROMAN BUDZISKA ŚLĄSKIE	PL-005267929309 KINGA	PL-005158282087 TRAMP	2014	2	305	12 519	547	4,37	440	3,51	987
3.	WIENCIERZ ROMAN BUDZISKA ŚLĄSKIE	PL-005415011382 GALA	PL-005158282087 TRAMP	2015	2	278	11 115	410	3,69	333	3,00	743
4.	WIENCIERZ ROMAN BUDZISKA ŚLĄSKIE	PL-005415012266 KAPA	PL-005158282087 TRAMP	2015	1	305	11 059	485	4,39	382	3,45	867
5.	TATARCZAK PAWEŁ GOŁĄB LUBELSKIE	PL-005240554061 BIAŁKA	PL-000600857304 ADRON	2011	5	305	10 528	415	3,94	355	3,37	770
RASA BROWN SWISS												
1.	GR SKUP JANUSZ SKUPIE MAZOWIECKIE	PL-005291323661 GANS 1	CH-120030104102 SANDO	2012	4	305	13 622	545	4,00	443	3,25	988
2.	KOCIELNIK GRZEGORZ KSAWERYNÓW LUBELSKIE	PL-005334987102 ZILLI 1	DE-0944346439 AG VANPARI	2014	2	305	12 914	419	3,25	441	3,42	860

Lp.	Właściciel Miejscowość Województwo owner location	Krowa COW	Ojciec krowy sire	Rok ur. birth year	Nr lak. lact.no	Wydajność krowy cow yield						
						dni doju DIM	mleko kg milk	tłuszcz fat		białko protein		tł+bi kg f+p
								kg	%	kg	%	
3.	DZIEKOŃSKI ANDRZEJ DZIĘKONIE PODLASKIE	AT-279570519 NEBA	CH-12003304050 TLIBABA	2011	4	305	11 087	452	4,07	365	3,29	817
4.	GR SKUP JANUSZ SKUPIE MAZOWIECKIE	AT-529244716 OLIVA	AT-727589742 DIEGO	2008	8	305	10 949	444	4,05	351	3,21	795
5.	ADAŚKO RYSZARD STORKOWO ZACHODNIOPOMORSKIE	PL-005401228534 ARNIKA 3	DE-0943757803 HUCAR	2013	2	305	10 532	343	3,26	314	2,98	657
RASA SZWEDZKA CZERWONA												
1.	KOC TADEUSZ S.STANISŁAWA KOCE SCHABY PODLASKIE	DK-06976003778 AGA	SE-99076 VR ALBA	2011	3	305	13 162	486	3,69	435	3,31	921
2.	ZWIERSKI MICHAŁ GAJEWIEC WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DK-04702702868 DORIS	SE-92671 BUCKARBY	2012	3	305	12 128	499	4,11	412	3,40	911
3.	WĄDOŁOWSKI JERZY CHLEBIOTKI NOWE PODLASKIE	PL-005260311842 NIMBA 2	SE-92034 SKYE	2012	4	305	11 341	390	3,44	368	3,25	758
4.	SAWICKI TOMASZ DWORAKI PIKATY PODLASKIE	PL-005357728928 MALINKA	SE-92518 PRASTGARD	2014	2	305	11 337	441	3,89	380	3,36	821
5.	GR MAJCHRZYCKI KRZYSZTOF LUDWIKOWO WIELKOPOLSKIE	SE-0402154266 FAGRA	SE-99426 SAMPO	2013	3	305	11 187	512	4,58	407	3,64	919
RASA NORWESKA CZERWONA												
1.	GRABOWSKI JACEK DĘBOWO MAZOWIECKIE	PL-005319638951 FLAWONA	NO-10177 BRAUT	2013	3	305	12 271	436	3,55	399	3,25	835
2.	GR MARCINKOWSKI MARIUSZ ŁĄŻYNEK KUJAWSKO-POMORSKIE	PL-005277422142 SANDA	NO-10232 SAND	2013	2	305	11 127	390	3,51	342	3,07	732
3.	ZDRODOWSKA BOGUSŁAWA GAŚÓWKA OLEKSIN PODLASKIE	PL-005258412469 CYTRA	NO-10739 RAVN	2014	2	305	10 531	441	4,18	374	3,55	815
4.	GR SZTYBER DARIUSZ FIUKÓWKA LUBELSKIE	PL-005249116796 SANTA 3	NO-10232 SAND	2012	4	305	10 499	383	3,64	364	3,46	747
5.	GR KACZMAREK BOGUMIŁA KAZIMIEREK ŁÓDZKIE	PL-005416751195 IZA 3	NO-10462 SORMARKA	2014	2	305	10 401	374	3,59	315	3,03	689

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 2018 r. oraz udział rasy powyżej 50%.

Tabela nr 32. Zestawienie krów rekordzistek, od których uzyskano w wydajności życiowej ponad 100 000 kg mleka

The best cows by lifetime production, which gave above 100 000 kg during the whole life

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MR years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
1.	DE-1302155053 DORIS 129	GR "KOMOROWO" SP. Z O. O. SOBIESIERZNO	2003	13,1	174 970	8 574	6 159	KUJAWSKO-POMORSKIE
2.	PL-005038761657 REDUTA 10	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĘBOŁĘKA	2003	13,4	164 553	5 595	5 134	ŁÓDZKIE
3.	PL-005003617224 OMEGA	GR "KOMOROWO" SP. Z O. O. SOBIESIERZNO	2002	13,9	162 094	6 241	5 187	KUJAWSKO-POMORSKIE
4.	NL-362462182 WILTING ROEL 130	SOKOŁOWSKI ZDZIŚŁAW CHOJANE PAWŁOWIĘTA	2003	13,8	145 974	5 255	4 919	PODLASKIE
5.	PL-005127578067 MARIJKA 94	GR MARZEC KATARZYNA WIEJKOWO	2005	10,9	145 564	5 750	4 556	ZACHODNIOPOMORSKIE
6.	PL-005054745921 JANET 47	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĘBOŁĘKA	2003	12,7	141 904	5 932	4 725	ŁÓDZKIE
7.	PL-005103922563 FAJA	GR KOCIĘBA TOMASZ KOLONIA ŁAZNÓW	2005	11,7	139 512	5 036	4 478	ŁÓDZKIE
8.	PL-005117498443 BORÓWKA	OHZ "GARZYN" SP. Z O. O. GÓRZNO	2005	10,7	136 443	5 308	4 530	WIELKOPOLSKIE
9.	DE-1302450412 DODA	GR "KOMOROWO" SP. Z O. O. SOBIESIERZNO	2004	11,9	135 306	5 940	4 749	KUJAWSKO-POMORSKIE
10.	PL-005186444037 KAŚKA	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN	2008	8,3	135 294	5 344	4 397	WIELKOPOLSKIE
11.	PL-005134120198 LISKA 27	STĘPNIAKOWSKI ADAM KĘPNIEWO	2005	10,2	134 992	4 428	4 252	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
12.	DE-0346919464 ADELA	MATYSIAK MIECZYŚŁAW I RENATA PUSZCZYKÓWIEC	2002	13,7	134 986	5 048	4 806	WIELKOPOLSKIE
13.	DE-1302978363 WANNA	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW	2006	10,1	134 073	5 081	4 317	WIELKOPOLSKIE
14.	DE-1302450455 SETRA	GR "KOMOROWO" SP. Z O. O. SOBIESIERZNO	2005	11,7	133 346	6 187	4 547	KUJAWSKO-POMORSKIE
15.	NL-331057685 MARIE 23	JASIŃSKI ZBIGNIEW ZAOLSZYNIE	2002	13,2	132 405	4 581	4 197	LUBELSKIE
16.	PL-005105001556 AMEBA	MALINOWSKI STANISŁAW CZYŻEW RUŚ WIEŚ	2004	11,4	131 833	4 733	4 153	PODLASKIE
17.	PL-005118170966 OMEGA	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN	2005	10,9	131 552	4 973	4 486	WIELKOPOLSKIE
18.	PL-005062019649 HANIA	OHZ "GARZYN" SP. Z O. O. GÓRZNO	2003	12,6	131 391	5 243	4 480	WIELKOPOLSKIE
19.	FR-7031823130 USNEE	MONTAGRO SP. Z O. O. WIERZBICA	2003	11,7	131 029	5 372	4 914	LUBELSKIE
20.	PL-005169630617 BOSA 10	SK "NOWE JANKOWICE" SP. Z O. O. NOWE JANKOWICE	2006	10,2	130 644	5 317	4 546	KUJAWSKO-POMORSKIE
21.	PL-005100967116 VEELA 47 ET	ŻOCHOWSKI STANISŁAW KAMIŃSKIE WIKTORY	2004	11,9	130 116	4 931	4 320	PODLASKIE
22.	PL-005160722342 NOWA	PR DŁUGIE STARE SP. Z O. O. WILKOWICE	2006	9,8	128 722	4 351	4 042	WIELKOPOLSKIE
23.	PL-005138378267 ŁAJKA 1	GR KRZEMKOWSKI GRZEGORZ DĘBOWO	2006	10,4	127 273	4 213	3 971	KUJAWSKO-POMORSKIE
24.	PL-005167500806 KALIOPA	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. Z-D BIEDRZYCHOWICE	2007	9,2	127 244	5 319	4 263	OPOLSKIE
25.	PL-005082271072 NYSA	GR BAJDA ALFRED NIEWIERZ	2004	12,8	126 768	5 007	4 386	KUJAWSKO-POMORSKIE
26.	DE-1302579100 FILA	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW	2005	10,9	126 480	4 718	4 237	WIELKOPOLSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
27.	PL-005091042281 DINA	PIETRUSZYŃSKI ADAM STRADUNY	2004	11,7	126 194	4 467	4 000	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
28.	PL-005179153830 KALINA	GR ANDRZEJ WAŚKOWIAK GŁUCHÓW	2006	9,4	125 964	4 018	3 905	WIELKOPOLSKIE
29.	PL-005097977723 WISŁA 30	MÓRAWSKI ANDRZEJ GOLANY	2005	11,6	125 681	5 027	3 946	MAZOWIECKIE
30.	PL-005124015343 NOWA	ZPR W KOWROZIE SP. Z O. O. PIGŻA	2006	9,8	125 332	5 051	4 186	KUJAWSKO-POMORSKIE
31.	PL-005032728335 SARA 4	JOŃCZYK EWA I WOJCIECH GARZEWO	2003	12,9	125 327	5 552	4 198	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
32.	PL-005007967653 KAMA 17	KALINOWSKI ROMAN JAWORY KLEPACZE	2000	16,2	125 285	4 322	3 771	PODLASKIE
33.	PL-005098785853 JAPA 1	KOMBINAT ROLNY SZESTNO SP. Z O. O. LEMBRUK	2004	11,3	125 136	4 455	3 804	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
34.	PL-005163395697 KRASULA	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN	2008	8,7	124 773	4 991	3 968	WIELKOPOLSKIE
35.	PL-005093153244 MISA 10	MAJEWSKA URSZULA KOŁOZĄB	2005	10,8	124 749	5 214	4 491	POMORSKIE
36.	PL-005038763507 DUMNA 41	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĘBOŁĘKA	2003	12,5	124 687	5 885	4 588	ŁÓDZKIE
37.	PL-005008233665 ŁAJKA	GR WOJCIECH ZAJDOWICZ KOŁACZKOWO	1999	17,0	124 247	5 343	3 852	WIELKOPOLSKIE
38.	PL-005178790036 BURKA	GR TERESA JACEK DOPIERAŁA BIEŻYŃ	2007	9,4	124 219	3 540	3 689	WIELKOPOLSKIE
39.	PL-005164015006 ZORA	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O. ZAKRZEWO	2007	9,1	123 988	4 774	3 955	WIELKOPOLSKIE
40.	PL-005120895857 WIEJA	KUCZYŃSKI JAN CZARNOCIN	2005	11,8	123 872	4 757	4 063	PODLASKIE
41.	PL-005094952860 MIZIA	OHZ OSIEK SP. Z O. O. NIDEK	2007	9,9	123 709	5 431	4 243	MAŁOPOLSKIE
42.	PL-005142073165 KOZA 115	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĘBOŁĘKA	2007	9,4	123 532	4 694	3 891	ŁÓDZKIE
43.	DE-1302225781 MALMA	TOMASZEWSKI RYSZARD BOMBALICE	2003	12,7	123 481	4 482	4 025	MAZOWIECKIE
44.	PL-005095701870 GRYZULA 9	TOP FARMS "GŁUBCZYCE" SP. Z O. O. Z-D GOŁUSZOWICE	2004	11,9	123 208	4 201	3 918	OPOLSKIE
45.	NL-358479635 GEESKE 2	BUKS ALEKSANDER SOKOLICA	2002	13,1	122 716	5 596	4 307	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
46.	PL-005131760298 GICKA 13	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. CHOTEL	2006	10,4	122 397	5 312	3 782	KUJAWSKO-POMORSKIE
47.	PL-005094076948 WIEPKJE	OHZ OSIEK SP. Z O. O. NIDEK	2005	11,0	122 312	4 036	3 461	MAŁOPOLSKIE
48.	PL-005176971604 TAMA 66	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. JARANTOWICE	2007	9,3	122 261	4 414	3 998	KUJAWSKO-POMORSKIE
49.	PL-005129365634 WDA 9	GR MARZEC KATARZYNA WIEJKOWO	2006	10,0	122 202	4 705	3 984	ZACHODNIOPOMORSKIE
50.	PL-005066354135 FINKA	GR ARKADIUSZ SZWARC ROSKOWO	2004	12,5	122 081	4 529	3 943	WIELKOPOLSKIE
51.	PL-005140226297 DIOIRA	BRZYSKO-ROL SP. Z O. O. GÓRKI DĄBSKIE	2005	11,5	121 721	4 492	3 834	KUJAWSKO-POMORSKIE
52.	PL-005157282576 SARNA	GR CHMIEL IRENEUSZ TRZUSKOŁOŃ	2007	8,9	121 368	4 102	4 114	WIELKOPOLSKIE
53.	PL-005125362880 GOLA	GR "KOMOROWO" SP. Z O. O. SOBIESIERZNO	2007	9,4	120 704	4 852	3 947	KUJAWSKO-POMORSKIE
54.	PL-005115144090 CZARKA	GR ŁOPACZYK MIROŚLAW KOBYLIN	2005	11,6	120 504	4 013	3 880	WIELKOPOLSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MR years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
55.	PL-005053872123 KULA	PR DŁUGIE STARE SP. Z O. O. WILKOWICE	2004	11,9	120 375	5 128	4 370	WIELKOPOLSKIE
56.	CZ-171648981 BUTIRO	GR KRZEMKOWSKI GRZEGORZ DĘBOWO	2008	8,4	120 181	3 858	4 086	KUJAWSKO-POMORSKIE
57.	PL-005168827186 NORA 177	OMPOL SP. Z O. O. LEŚNICE	2006	10,0	120 102	3 507	3 759	POMORSKIE
58.	PL-005171536051 KWIATKA 1	GR PAWLAK JAN BRUDZYŃ	2006	10,0	120 006	4 956	3 804	KUJAWSKO-POMORSKIE
59.	PL-005097977730 WISŁA 33	MÓRAWSKI ANDRZEJ GOLANY	2005	11,6	119 930	4 677	4 018	MAZOWIECKIE
60.	PL-005169912423 BUZA 4	TUŁODZIECKI JAROSŁAW WOLĘCIN	2007	9,0	119 911	3 441	3 585	KUJAWSKO-POMORSKIE
61.	PL-005098375665 SABA	KARBOWSCY HANNA I WALDEMAR GORTATOWO	2005	11,9	119 809	4 505	4 026	KUJAWSKO-POMORSKIE
62.	PL-005162332464 FLORA 18	GR ANDRZEJ I ANNA JAWOROWICZ GODZIĄTKÓW	2007	8,3	119 776	3 054	3 893	WIELKOPOLSKIE
63.	PL-005160834489 MIŁA 32	MAJEWSKA URSZULA KOŁOZĄB	2007	8,7	119 548	3 826	3 945	POMORSKIE
64.	DE-0113941787 WONNE	WÓJCIK KRZYSZTOF KOROLÓWKA OSADA	2003	12,3	119 482	3 764	3 979	LUBELSKIE
65.	PL-005127144873 MAŁA	PP-H "AGROPOL" SP. Z O. O. BIERZGLIN	2006	8,5	119 445	4 264	3 524	WIELKOPOLSKIE
66.	PL-005107271810 SARNA	GR JANUSZ I DANUTA MAŁYJASIAK GORZYCE WIELKIE	2005	11,6	119 411	4 788	3 833	WIELKOPOLSKIE
67.	PL-005168160900 FARBIE	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O. KAWCZE	2007	9,3	119 337	4 499	3 759	WIELKOPOLSKIE
68.	PL-005106257549 KRASULA	GR WÓJCIK ZOFIA BASZKÓW	2004	12,2	119 196	4 386	3 779	WIELKOPOLSKIE
69.	PL-005001204211 SPOKOJNA 1	CYBULSKI PAWEŁ ANDRZ STARCZEWO WIELKIE	2002	14,7	119 189	4 744	3 802	MAZOWIECKIE
70.	NL-390881221 OOSTERBERG	PIETRUSZYŃSKI ADAM LACHOWO	2004	11,8	118 997	4 712	3 903	PODLASKIE
71.	PL-005124641504 KOLONIA	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW	2006	10,7	118 974	4 235	3 855	WIELKOPOLSKIE
72.	PL-005136056129 JACKA	GR KRZYSZTOF KUCHARCZYK ŻABNO	2006	10,3	118 723	4 476	3 775	WIELKOPOLSKIE
73.	PL-005176865057 MUSE 4	GR MARZEC KATARZYNA WIEJKOWO	2007	9,4	118 678	3 810	3 489	ZACHODNIOPOMORSKIE
74.	PL-005086548392 KIRA 67	ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O. O. DĘBINA	2004	11,9	118 467	4 703	4 052	ZACHODNIOPOMORSKIE
75.	PL-005147887163 GENIA 1	GRH GOŁASZYN SP. Z O. O. GOŁASZYN	2007	9,2	118 359	4 036	3 870	WIELKOPOLSKIE
76.	PL-005181093636 NITA	KOMBINAT ROLNY SZESTNO SP. Z O. O. LEMBRUK	2007	8,6	118 069	4 073	3 684	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
77.	PL-005114929322 OLA 1	WRÓBEL SŁAWOMIR GULCZEWO	2006	10,6	118 022	4 449	3 824	MAZOWIECKIE
78.	PL-005157990945 ANGELA	PIETRUSZYŃSKI ADAM STRADUNY	2007	9,0	117 899	3 561	3 655	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
79.	PL-005131754075 HILA 4	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. MICHAŁOWO	2006	9,9	117 757	4 286	3 509	KUJAWSKO-POMORSKIE
80.	PL-005100439057 PAULA 2	SOKOŁOWSKI ZDZIŚŁAW CHOJANE PAWŁOWIĘTA	2003	12,0	117 268	3 846	3 753	PODLASKIE
81.	PL-005114264270 LUNA	LUTKIEWICZ ADAM CANKI	2005	11,1	117 161	6 303	3 773	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
82.	PL-005086265619 NELLJE 241	HORBAN SP. Z O. O. CIEĆMIERZ	2005	11,4	117 142	4 639	3 901	ZACHODNIOPOMORSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
83.	PL-005111822985 DUSIA	GR KAŃKOWSKI KRZYSZTOF STARA RUSKOŁĘKA	2006	10,8	116 861	4 020	3 973	MAZOWIECKIE
84.	PL-005109680054 JARLUTKA 5	GR TRĘTOWSKI ZBIGNIEW DŁUGOŁĘKA	2003	13,0	116 167	4 414	3 903	MAZOWIECKIE
85.	PL-005135337342 WYRWA	TOP FARMS WIELKOPOLSKA SP. Z O. O. STARY GOŁĘBIN	2005	10,3	116 120	4 587	3 995	WIELKOPOLSKIE
86.	PL-005113566443 AZA 3	CICHACCY DARIUSZ I ELŻBIETA NIEWIERZ	2005	10,4	116 118	4 529	3 855	KUJAWSKO-POMORSKIE
87.	PL-005011425781 CZARNA VI	HASLUK MIROSŁAW MOKINY	2002	14,0	116 097	5 015	3 912	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
88.	PL-005106814339 TOSKA	SZYMCZYK MARIUSZ PRUSKA MAŁA	2006	10,4	115 911	4 196	3 535	PODLASKIE
89.	PL-005019061110 ROSA 3	CHOJNOWSKI MIROSŁAW IGNACEWO	2001	15,2	115 873	3 963	3 534	PODLASKIE
90.	PL-005093511044 DIANA 15	KARWASZ JAN KRYNICA MORSKA	2005	11,2	115 847	4 043	3 811	POMORSKIE
91.	PL-005098583367 ŻEBERKA 4	DĄBROWSKI JAROSŁAW WÓJCIN	2004	11,9	115 628	4 602	3 642	KUJAWSKO-POMORSKIE
92.	PL-005038759357 GAZELA	GR BARTOSZEK TOMASZ STRACHANÓW	2002	11,7	115 622	4 278	3 746	ŁÓDZKIE
93.	PL-005086156092 LASSI	GR W ZBERKACH HENRYK ADAMCZYK MURZYNOWO KOŚCIELNE	2005	10,3	115 414	3 705	3 486	WIELKOPOLSKIE
94.	PL-005206125380 NOCNA	GR DAMIAN KAMIŃSKI KIEDROWO	2008	8,0	115 394	3 543	3 393	WIELKOPOLSKIE
95.	PL-005142071970 ROSITA 63	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĘBOŁĘKA	2007	8,9	115 393	4 270	3 681	ŁÓDZKIE
96.	PL-005194131714 KOZA 121	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĄBRÓWKA	2008	8,2	115 166	3 835	3 490	ŁÓDZKIE
97.	PL-005178009060 GEPKE 225	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O. O. STARCZÓW	2008	8,7	115 108	5 088	3 902	DOLNOŚLĄSKIE
98.	PL-005097558809 POLNA 4	GOS. HOD. "UPRAWA" SP. Z O. O. LUBIATÓW	2005	10,9	115 061	4 384	3 751	DOLNOŚLĄSKIE
99.	PL-005126088147 LODA 20	GOSP. TUPADŁY SP. Z O. O. TUPADŁY	2006	10,2	114 965	4 449	3 449	KUJAWSKO-POMORSKIE
100.	PL-005010041500 GRANULA 13	GR TOMASZEWSKI PAWEŁ GOZDAWA	2000	16,2	114 916	5 045	4 114	POMORSKIE
101.	PL-005095478246 BONA	MALESKA BERNARD CHOCIANOWICE	2006	9,9	114 649	4 586	3 806	OPOLSKIE
102.	PL-005044925036 ANSA 4	GR NIEWIADÓW JABŁOŃSKI W. KONSTANCIN	2005	11,1	114 583	4 240	3 850	ŁÓDZKIE
103.	PL-005166968478 HAITI	OHZ "GARZYN" SP. Z O. O. GÓRZNO	2007	8,4	114 435	4 177	3 822	WIELKOPOLSKIE
104.	PL-005032694432 MOŃKA 15	MATEBŁOWSKI PAWEŁ OLSZTYN	2004	12,1	114 433	3 856	3 376	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
105.	PL-005127989047 TRIJTJE 51	MAJEWSKI EUGENIUSZ KOŁOZĄB	2007	8,7	114 377	3 877	3 717	POMORSKIE
106.	PL-005032098001 POCIECHA	BAŁUCH WŁODZIMIERZ JAGOTY	2003	11,2	114 358	4 471	4 048	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
107.	PL-005150066548 ALINA 3	51-58921 ODRYTY	2007	9,7	114 316	4 641	3 921	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
108.	PL-005151154459 HIRA 3	AGRO-TAK ZAGRODNO SP. JAWNA MODLIKOWICE	2006	10,1	114 314	5 716	4 058	DOLNOŚLĄSKIE
109.	DE-0535014056 MACINE 26	BRULIŃSKI TOMASZ OSOBNE	2007	9,2	114 303	3 978	3 783	PODLASKIE
110.	PL-005053554562 BESTRA	TRZCIŃSKI ANDRZEJ MARZENIN	2004	12,2	114 212	4 454	3 575	WIELKOPOLSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
111.	PL-005181094701 DZIKA	KOMBINAT ROLNY SZESTNO SP. Z O. O. LEMBRUK	2008	8,7	114 089	4 233	3 833	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
112.	PL-005170324123 LILA 25	STEFAŃSKI ANDRZEJ SOŁTYSKI	2006	9,6	114 077	4 540	3 514	POMORSKIE
113.	PL-005143883718 BIUTE 8	GR GROCHOWALSKA-HEIN BOŻENA KIEŁPINY	2007	9,3	114 065	4 460	3 741	KUJAWSKO-POMORSKIE
114.	PL-005195832078 KROPKA 12	GR KALINOWSKI SŁAWOMIR NACPOLSK	2008	8,5	113 937	4 250	3 316	MAZOWIECKIE
115.	PL-005114601334 NESKA	GR JARZĘBSKI JAROSŁAW WOLA BURZECKA	2005	11,1	113 904	3 713	3 132	LUBELSKIE
116.	PL-005143017762 BENETA 2	STRUMIŁOWSKI WOJCIECH AGNIESZKA ŁUPKI	2007	8,9	113 837	4 064	3 313	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
117.	PL-005100439040 PAULA 1	SOKOŁOWSKI ZDZISŁAW CHOJANE PAWŁOWIĘTA	2003	11,4	113 562	3 634	3 736	PODLASKIE
118.	PL-005187320576 OKĘDA	GR KLUPŚ ARTUR MAREK PĘPOWO	2007	8,2	113 444	3 778	3 437	WIELKOPOLSKIE
119.	PL-005207156956 GERBA	GR GROMADA MARCIN LUDZISKO	2009	7,3	113 361	4 455	4 092	KUJAWSKO-POMORSKIE
120.	PL-005194130434 TONIA 4	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĘBOŁĘKA	2008	8,7	113 304	4 566	3 716	ŁÓDZKIE
121.	PL-005098335096 RAMA 5	GR HANCZEWSKI WŁADYSŁAW WOLA KOŻUSZKOWA	2006	10,5	113 144	4 492	3 655	KUJAWSKO-POMORSKIE
122.	PL-005186444365 OMEGA	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN	2009	7,7	113 111	3 970	3 586	WIELKOPOLSKIE
123.	PL-005174750577 ANTA	KOMBINAT ROLNY SZESTNO SP. Z O. O. LEMBRUK	2006	9,3	113 055	3 765	3 618	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
124.	SE-0019020406 TORA	GR BALCERAK TOMASZ POWAŁKOWICE	2005	11,3	112 982	4 146	3 435	KUJAWSKO-POMORSKIE
125.	PL-005100443825 MORWA	CHOIŃSKI KAROL CHOJANE PAWŁOWIĘTA	2003	12,7	112 969	5 084	3 717	PODLASKIE
126.	PL-005210323819 MAZEFA	OHZ "GARZYN" SP. Z O. O. GÓRZNO	2008	8,1	112 770	4 421	3 778	WIELKOPOLSKIE
127.	PL-005094137007 GRANA	KIEŁBASA MAREK LUSŁAWICE	2005	11,7	112 761	4 781	3 653	MAŁOPOLSKIE
128.	PL-005179582555 KOLA	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O. ZAKRZEWO	2007	9,1	112 719	4 599	3 855	WIELKOPOLSKIE
129.	PL-005209176815 BELA	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O. KAWCZE	2009	7,3	112 694	3 843	3 279	WIELKOPOLSKIE
130.	PL-005115599579 LOLA 14	GR SOSNOWSKI KRZYSZTOF CZAPLICE KURKI	2006	10,6	112 583	4 774	3 704	MAZOWIECKIE
131.	PL-005128287449 ZINAJDA 6	AGRO-TAK ZAGRODNO SP. JAWNA MODLIKOWICE	2005	10,9	112 541	4 670	3 613	DOLNOŚLĄSKIE
132.	DE-0534926377 HELLA 15	BRULIŃSKI TOMASZ OSOBNE	2007	9,3	112 514	3 668	3 555	PODLASKIE
133.	DE-0350539150 WENKE	SK "NOWE JANKOWICE" SP. Z O. O. NOWE JANKOWICE	2006	10,4	112 343	4 932	3 719	KUJAWSKO-POMORSKIE
134.	PL-005095193583 HAWAJKA	OHZ OSIEK SP. Z O. O. NIDEK	2006	9,5	112 330	4 898	3 617	MAŁOPOLSKIE
135.	PL-005183025727 WALA 23	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. MICHAŁOWO	2008	7,8	112 329	4 021	3 246	KUJAWSKO-POMORSKIE
136.	PL-005154837397 INGE 398	GR BARTKOWIAK ROBERT WIECANOWO	2006	9,4	112 289	4 054	3 425	KUJAWSKO-POMORSKIE
137.	PL-005152457924 MIZIA	KULA STANISŁAW NOWE MOSTY	2007	9,0	112 287	3 391	3 616	KUJAWSKO-POMORSKIE
138.	PL-005115801627 KALINA 106	GR KAJDA LESZEK DWORNIA	2005	10,4	112 155	3 959	3 623	LUBELSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
139.	PL-005152692011 BIAŁA 29	ZALEWSKI LECH OKONIN	2008	8,7	112 144	3 891	3 611	KUJAWSKO-POMORSKIE
140.	PL-005121623718 KIM	GR WĄSOWSKI PIOTR SUCHODÓŁ	2005	10,9	112 106	5 460	4 114	MAZOWIECKIE
141.	DE-1302883750 ASIA	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW	2006	10,1	112 068	4 539	3 934	WIELKOPOLSKIE
142.	PL-005180140485 KRETA	GR BAJDA ALFRED NIEWIERZ	2006	9,7	111 739	3 352	3 754	KUJAWSKO-POMORSKIE
143.	PL-005173517539 HANKA	SK RACOT SP. Z O. O. RACOT	2008	8,8	111 718	4 067	3 419	WIELKOPOLSKIE
144.	PL-005172716186 DANUSIA 3	PAUL-PON POLSKA SP. Z O.O. TOPOLA	2008	8,8	111 691	3 965	3 563	WIELKOPOLSKIE
145.	PL-005204135589 FUNIA	GR "KOMOROWO" SP. Z O. O. SOBIESIERZNO	2009	7,7	111 682	4 836	3 786	KUJAWSKO-POMORSKIE
146.	PL-005010432957 CHUDA	STECKIEWICZ ANDRZEJ MAŁE OLECKO	2002	14,4	111 660	5 014	3 662	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
147.	PL-005111724517 ATENA	OHZ PRZERZECZYN ZDR. SP. Z O. O. GILÓW	2005	11,3	111 627	5 269	3 851	DOLNOŚLĄSKIE
148.	PL-005161266173 GINI 54	AGRO-SKANDAWA SP. Z O. O. BŁĘDOWO	2008	8,9	111 534	4 372	3 491	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
149.	PL-005129365733 POGODA 14	GR MARZEC KATARZYNA WIEJKOWO	2006	10,1	111 505	3 903	3 367	ZACHODNIOPOMORSKIE
150.	NL-528326493 TOONTJE 173	GR PIEPRZYK DAWID ZAMYŚLÓW	2009	7,6	111 464	4 514	3 912	LUBUSKIE
151.	PL-005107588888 ROMA 7	MAZUROWSKA EWA I MARIUSZ LUBAWA	2004	12,5	111 460	4 759	3 622	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
152.	DE-0349400853 INGRID	GR STILLER JAROSŁAW DZIARNOWO	2004	11,5	111 442	4 781	3 811	KUJAWSKO-POMORSKIE
153.	PL-005114226346 MALWA	ZAJKOWSKI PAWEŁ TARGONIE WIELKIE	2006	10,5	111 367	3 998	3 553	PODLASKIE
154.	PL-005001205645 LALKA 1	GR ARKADIUSZ WYRWICH NOWE KUCICE	2001	15,2	111 362	5 145	3 731	MAZOWIECKIE
155.	PL-005032871444 ORA 3	GR KALINOWSKI LESZEK BOLEWO	2005	10,6	111 312	3 651	3 584	MAZOWIECKIE
156.	PL-005138787472 GUMKA 2	KR KIETRZ SP. Z O. O. KROTOSZYN	2005	10,9	111 257	4 539	3 427	OPOLSKIE
157.	PL-005098260701 MERA 6	DĄBROWSKI JAROSŁAW WÓJCIN	2006	10,3	111 059	3 920	3 310	KUJAWSKO-POMORSKIE
158.	PL-005179820398 BETTJE 38	SPÓŁKA ROLNA KALSK SP. Z O. O. KALSK	2006	9,7	111 028	4 519	3 953	LUBUSKIE
159.	PL-005133727541 KALINA	POZNAŃSKA HR SP. Z O. O. KOBYLNIKI	2005	10,3	110 980	4 561	3 796	WIELKOPOLSKIE
160.	DE-1302926832 LILA	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW	2006	10,1	110 947	4 161	3 706	WIELKOPOLSKIE
161.	PL-005061715412 LINA 3	PR AGRODUET SP. Z O. O. CHLEWISKA	2003	12,6	110 930	4 471	3 539	WIELKOPOLSKIE
162.	PL-005127579361 POGODA 101	GR MARZEC KATARZYNA WIEJKOWO	2005	10,7	110 730	5 171	3 743	ZACHODNIOPOMORSKIE
163.	PL-005098334921 RAMA 2	GR HANCZEWSKI WŁADYSŁAW WOLA KOŻUSZKOWA	2005	10,8	110 721	4 130	3 466	KUJAWSKO-POMORSKIE
164.	PL-005170324253 KAWKA 14	STEFAŃSKI ANDRZEJ SOŁTYSKI	2006	9,3	110 701	4 738	3 576	POMORSKIE
165.	PL-005123172696 BRONA 1	NOSARZEWSKI ADAM SŁAWIUSZ OLSZEWO BORZYM	2005	11,2	110 692	3 752	3 443	MAZOWIECKIE
166.	PL-005156674167 EVA	GR WONIEŚ SP. Z O. O. JEZIERZYCE	2007	9,8	110 651	3 574	3 486	WIELKOPOLSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
167.	PL-005079699537 MIZIA	OHZ OSIEK SP. Z O. O. NIDEK	2005	11,4	110 612	5 962	4 325	MAŁOPOLSKIE
168.	PL-005176807408 BRUDNA	OHZ LUBIANA SP. Z O. O. BOGUSZYN	2008	8,7	110 596	4 391	3 428	ZACHODNIOPOMORSKIE
169.	PL-005131988975 STOKROTKA	KULA STANISŁAW NOWE MOSTY	2006	9,6	110 434	4 252	3 600	KUJAWSKO-POMORSKIE
170.	PL-005143883824 GRITT 9	GR GROCHOWALSKA-HEIN BOŻENA KIEŁPINY	2007	9,0	110 411	4 726	3 566	KUJAWSKO-POMORSKIE
171.	PL-005141436855 GRETJE	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O. KAWCZE	2006	9,8	110 323	5 020	3 541	WIELKOPOLSKIE
172.	PL-005142072724 DOBRA 39	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĄBRÓWKA	2007	9,2	110 280	3 761	3 452	ŁÓDZKIE
173.	PL-005168799445 IRMA	DANKO H.R. SP. Z O. O. W CHORYNI KROWIARKI	2007	8,8	110 257	3 969	3 341	ŚLĄSKIE
174.	PL-005076427065 MALWA 17	DAŁEK SŁAWOMIR BAKÓW DOLNY	2003	13,3	110 198	4 408	3 559	ŁÓDZKIE
175.	PL-005118085093 ANDORIA	GR PRZYCHODZKI PIOTR OSTRÓWKI	2005	11,6	110 045	4 149	3 455	LUBELSKIE
176.	PL-005169713273 BETA	MAZUREK ELŻBIETA OSTROBUDKI	2008	8,2	110 042	4 292	3 642	WIELKOPOLSKIE
177.	PL-005119791320 RABKA 2	TOMCZAK RYSZARD RDUTÓW NOWY	2005	11,6	110 012	4 103	3 509	WIELKOPOLSKIE
178.	PL-005145890301 REWIR 17	MAJEWSKA URSZULA KOŁOZĄB	2007	8,9	110 001	3 993	3 784	POMORSKIE
179.	PL-005200627545 POLKA 25	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. OSIĘCINY	2008	8,0	109 981	3 387	3 508	KUJAWSKO-POMORSKIE
180.	PL-005128733663 DODA	CHALIŃSKI PAWEŁ BOROWIANKA	2005	10,9	109 885	4 077	3 384	ŚLĄSKIE
181.	PL-005142071055 KOOSJE 1	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĘBOŁĘKA	2007	9,5	109 879	4 395	3 681	ŁÓDZKIE
182.	PL-005151994819 HINKE	OHZ OSIEK SP. Z O. O. NIDEK	2008	8,1	109 846	4 778	3 636	MAŁOPOLSKIE
183.	PL-005182987644 CAŁKA	PIETRUSZYŃSKI ADAM STRADUNY	2009	6,6	109 653	3 630	3 454	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
184.	PL-005080282148 OLIWIA	KILIAN GERARD POPIELÓW	2004	11,6	109 640	4 090	3 278	OPOLSKIE
185.	PL-005151994833 SZAROTKA	OHZ OSIEK SP. Z O. O. NIDEK	2008	8,2	109 537	5 126	3 648	MAŁOPOLSKIE
186.	PL-005207797296 GIZA	AGROMARINA SP. Z O. O. KULCZYN KOLONIA	2009	7,8	109 463	3 131	3 371	LUBELSKIE
187.	PL-005176531792 AGA	GR PIEPRZYK DAWID ZAMYSŁÓW	2006	10,0	109 430	4 235	3 513	LUBUSKIE
188.	PL-005220982518 LIGAWA 6	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. OSIĘCINY	2009	7,5	109 311	4 208	3 629	KUJAWSKO-POMORSKIE
189.	PL-005123621057 ŁYSA 9	GR OWCZARSKI PIOTR DĘBOWIERZCHY	2006	10,3	109 291	5 006	3 585	LUBELSKIE
190.	PL-005045957388 BIAŁA 2	KĄŻMIERCZAK ŁUKASZ SKÓRZEWA	2003	13,5	109 169	4 902	3 526	ŁÓDZKIE
191.	DE-1303225606 MOLA	AGRO-TAK ZAGRODNO SP. JAWNA MODLIKOWICE	2008	8,3	109 015	4 797	3 750	DOLNOŚLĄSKIE
192.	PL-005116251254 SONATA 89	SK "IWNO" SP. Z O. O. LIBARTOWO	2005	11,8	108 993	3 608	3 368	WIELKOPOLSKIE
193.	PL-005121083642 FEIKJE 37	GERO DAIRY SP. Z O. O. BORZĘCIN	2006	9,8	108 929	3 649	3 181	DOLNOŚLĄSKIE
194.	PL-005122946007 MEĆKA 9	MAJ ANDRZEJ WIELKA WIEŚ B	2006	10,9	108 887	4 366	3 386	ŁÓDZKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
195.	PL-005183025055 GARKA 40	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. MICHAŁOWO	2008	7,6	108 874	3 647	3 299	KUJAWSKO-POMORSKIE
196.	PL-005036533720 OAZA 65	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĘBOŁĘKA	2005	11,0	108 858	4 202	3 462	ŁÓDZKIE
197.	PL-005162739126 MAŁA 56	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O. O. STARCZÓW	2007	9,0	108 817	4 266	3 384	DOLNOŚLĄSKIE
198.	PL-005218327284 KRASULA	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O. ZAKRZEWO	2008	7,3	108 806	3 873	3 384	WIELKOPOLSKIE
199.	PL-005176533352 PAMELA	STRUMIŁOWSKI WOJCIECH AGNIESZKA ŁUPKI	2007	9,3	108 784	4 917	3 894	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
200.	PL-005066171848 DORA	GR PAWLAK TADEUSZ ŁUBOWO	2003	12,9	108 745	4 535	3 556	WIELKOPOLSKIE
201.	DE-1302126927 26927	CHMIELEWSKI ROBERT TAUROSZYSZKI	2003	12,4	108 740	4 980	3 382	PODLASKIE
202.	PL-005208723492 BRYŁA 6	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. JARANTOWICE	2008	8,9	108 728	4 045	3 436	KUJAWSKO-POMORSKIE
203.	PL-005178361182 OSTRA 2	KR-P "MANIECZKI" SP. Z O. O. FERMA SZOŁDRY	2007	9,1	108 719	3 370	3 338	WIELKOPOLSKIE
204.	PL-005220983751 HELLADA 22	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. OSIĘCINY	2009	7,2	108 700	4 207	3 413	KUJAWSKO-POMORSKIE
205.	PL-005170408670 BELA 29	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O. O. STARCZÓW	2008	7,9	108 629	4 867	3 541	DOLNOŚLĄSKIE
206.	PL-005127399358 BURZA	PR-H "GAŁOPOL" SP. Z O. O. LIPNICA	2006	9,6	108 442	3 806	3 730	WIELKOPOLSKIE
207.	PL-005151994925 IRMA	OHZ OSIEK SP. Z O. O. NIDEK	2008	8,0	108 437	4 283	3 329	MAŁOPOLSKIE
208.	PL-005153983194 SZUTKA 1	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW	2008	8,6	108 369	4 172	3 630	WIELKOPOLSKIE
209.	PL-005158870239 JEMIE 1	KR KIETRZ SP. Z O. O. KROTOSZYN	2007	9,4	108 347	3 868	3 467	OPOLSKIE
210.	PL-005133288639 MIĘKA 7	GR SOLIWODZKI ANDRZEJ MCHÓWKO	2006	10,1	108 309	3 596	3 531	MAZOWIECKIE
211.	PL-005146998242 ALKA	GR ŚLUPIKOWSKI RYSZARD SUCHORĄCZEK	2008	8,7	108 263	3 021	3 129	KUJAWSKO-POMORSKIE
212.	PL-005114179123 LUSIA	SAWICKI TOMASZ DWORAKI PIKATY	2005	11,0	108 013	4 234	3 413	PODLASKIE
213.	PL-005124535940 CENTKOWATA	PAUL-PON POLSKA SP. Z O. O. TOPOŁA	2005	10,5	107 964	4 308	3 617	WIELKOPOLSKIE
214.	PL-005008411926 SARA	GR KARWECKI ANDRZEJ ZIELONCZYN	2002	13,9	107 961	4 092	3 282	KUJAWSKO-POMORSKIE
215.	PL-005183024775 KAROLA 15	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. MICHAŁOWO	2008	8,3	107 816	4 032	3 310	KUJAWSKO-POMORSKIE
216.	PL-005158399549 TEKLA 2	KR KIETRZ SP. Z O. O. KROTOSZYN	2008	8,6	107 804	4 021	3 471	OPOLSKIE
217.	PL-005101320095 MATYŁDA	ANDRZEJUK WŁADYSŁAW NOWOBEREZOWO	2004	11,7	107 779	5 087	3 902	PODLASKIE
218.	PL-005119544339 BESTRA	GR NOWAK KAROL ZALESIE WIELKIE	2005	10,2	107 762	4 052	3 395	WIELKOPOLSKIE
219.	PL-005144114743 CELKA	MONTAGRO SP. Z O. O. WIERZBICA	2007	8,9	107 676	3 693	3 661	LUBELSKIE
220.	PL-005218326379 ZAMA	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O. KAWCZE	2008	8,1	107 676	4 856	4 038	WIELKOPOLSKIE
221.	PL-005293722974 MIŁA 23	MAJEWSKA URSZULA KOŁOZĄB	2009	7,1	107 660	2 799	3 370	POMORSKIE
222.	PL-005178767236 KAWA 12	KOM-ROL KOBYLNIKI SP. Z O. O. WITOWICZKI	2008	7,8	107 486	4 493	3 397	KUJAWSKO-POMORSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
223.	PL-005188280770 FREGATA 33	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. CHOTEL	2009	7,7	107 453	4 685	3 406	KUJAWSKO-POMORSKIE
224.	PL-005140434470 AGRAFKA 7	GR GULA GRZEGORZ DWORNIĄ	2006	10,5	107 429	4 985	3 599	LUBELSKIE
225.	PL-005200054136 ZŁOTKA	OHZ OSIEK SP. Z O. O. NIDEK	2008	8,1	107 383	4 360	3 404	MAŁOPOLSKIE
226.	PL-005095600005 BELLA II	MLEKOLAND SP. Z O. O. PRZECZA	2005	11,9	107 382	4 574	3 361	OPOLSKIE
227.	PL-005105888584 DELTA 9	GR EWA CYBULSKA LISZKOWO	2004	10,2	107 253	4 247	3 346	WIELKOPOLSKIE
228.	PL-005158415294 BLESJE 330	SPÓŁDZIELCZA AGROFIRMA WITKOWO REŃSKO	2008	8,7	107 001	3 167	3 071	ZACHODNIOPOMORSKIE
229.	PL-005198389401 ZADUMA 31	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O. O. STARCZÓW	2009	7,0	106 987	3 980	3 498	DOLNOŚLĄSKIE
230.	PL-005258475822 GERRIE 3	GR PIEPRZYK DAWID ZAMYŚŁÓW	2009	7,2	106 951	4 428	3 487	LUBUSKIE
231.	PL-005161749010 MONA	GR WONIEŚĆ SP. Z O. O. JEZIERZYCE	2006	10,3	106 883	3 816	3 271	WIELKOPOLSKIE
232.	PL-005197982450 HAWCIARA	DANKO HR SP. Z O. O. KOPASZEWO	2009	7,8	106 824	3 044	3 205	WIELKOPOLSKIE
233.	PL-005005693301 PIĘKNA 3	MAZUROWSKA EWA I MARIUSZ LUBAWA	2002	14,2	106 659	3 541	3 264	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
234.	PL-005115188797 SIŁOPIA	GR ARKADIUSZ SZWARC ROSZKOWO	2006	9,9	106 610	4 094	3 305	WIELKOPOLSKIE
235.	PL-005142032476 AMBRA	TOP FARMS "GŁUBCZYCE" SP. Z O. O. Z-D GROBNIKI WIDOK	2006	9,2	106 558	4 422	3 516	OPOLSKIE
236.	PL-005106299716 CZARNA	GR ANDRZEJ ZIĘTEK NIEDŹWIEDŹ	2004	10,9	106 557	3 420	3 442	WIELKOPOLSKIE
237.	PL-005219792128 JANNA 5	AGROMADEX SP. Z O. O. KUNICE	2009	7,5	106 532	3 260	3 398	DOLNOŚLĄSKIE
238.	PL-005156756412 FRYZJA 3	GR ZDZIARSKI ANDRZEJ BAGATELE	2007	9,7	106 531	3 910	3 452	MAZOWIECKIE
239.	PL-005142434799 SARNA	GR KOWALSKI KAROL WYMYŚŁOWO	2006	10,8	106 514	4 676	3 440	WIELKOPOLSKIE
240.	PL-005144114972 CHELSA	MONTAGRO SP. Z O. O. WIERZBICA	2007	8,9	106 447	3 545	3 385	LUBELSKIE
241.	PL-005161750009 SARA	ROLPEX PH-P SP. Z O. O. WOLKOWO	2006	9,9	106 386	4 202	3 511	WIELKOPOLSKIE
242.	PL-005104479950 ŁATA 7	GR ZBIGNIEW WALA BADECZ	2004	11,7	106 302	4 709	3 529	WIELKOPOLSKIE
243.	PL-005102153807 BURA	KROPIEWNICKI HENRYK BIAŁOSUKNIA	2004	12,9	106 249	4 473	3 602	PODLASKIE
244.	PL-005164574213 MORUNDA	AGROMARINA SP. Z O. O. KULCZYN KOLONIA	2007	9,7	106 221	3 824	3 537	LUBELSKIE
245.	PL-005126088307 MARTINE 17	SPÓŁKA ROLNA KALSK SP. Z O. O. KALSK	2006	10,7	106 210	3 707	3 632	LUBUSKIE
246.	PL-005181222678 RABA 10	GR MARZEC KATARZYNA WIEJKOWO	2008	8,4	106 206	4 131	3 250	ZACHODNIOPOMORSKIE
247.	PL-005080375598 ŁAJKA	RWKS DĘBNO DĘBNO	2005	11,6	106 095	3 756	3 278	PODKARPACKIE
248.	PL-005153922018 KRASULA 8	GR KANTAROWSKA ALICJA I MAREK IZABELIN	2007	9,4	106 094	3 554	3 151	WIELKOPOLSKIE
249.	PL-005003632463 BIAŁA 2	WIŚNIEWSKA HALINA TADAJEWO	2002	13,9	106 088	3 512	3 077	KUJAWSKO-POMORSKIE
250.	PL-005143350586 LINKA	SK NOWE JANKOWICE SP. Z O. O. NOWE JANKOWICE	2006	8,8	106 086	4 169	3 458	KUJAWSKO-POMORSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MR years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
251.	PL-005168023830 BULBA 16	KOMBINAT ROLNY SZESTNO SP. Z O. O. LEMBRUK	2007	9,3	106 019	3 933	3 403	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
252.	PL-005152339572 PEONIA	GR RAFAŁ JAMIOŁKOWSKI MICHAŁOWO-WRÓBLE	2007	9,2	105 979	3 508	3 466	MAZOWIECKIE
253.	PL-005202224544 NEEDLE	OHZ "GARZYN" SP. Z O. O. GÓRZNO	2008	8,2	105 976	4 059	3 423	WIELKOPOLSKIE
254.	PL-005072685209 MUSZKA	OHZ GAJEWO SP. Z O. O. TRAGAMIN	2006	10,4	105 967	3 921	3 327	POMORSKIE
255.	PL-005119356826 STOKROTKA 20	PALIŃSKI MICHAŁ KOMOROWO	2007	9,6	105 909	4 194	3 643	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
256.	DE-1273331002 EMILIA	GR CICHACZEWSKA-ŁOŚ ANNA OGORZELINY	2005	10,8	105 908	4 427	3 929	POMORSKIE
257.	PL-005198696202 PILICA	OHZ "GARZYN" SP. Z O. O. GÓRZNO	2010	6,8	105 848	3 652	3 334	WIELKOPOLSKIE
258.	PL-005220984314 HALMA 49	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. OSIĘCINY	2009	7,0	105 766	3 818	3 120	KUJAWSKO-POMORSKIE
259.	PL-005155497873 GINA	PAUL-PON POLSKA SP. Z O. O. TOPOLA	2007	9,5	105 659	3 804	3 592	WIELKOPOLSKIE
260.	PL-005176122693 AMIKA 1	GR UBYCH RAFAŁ LIPICZE	2006	10,9	105 630	4 500	3 602	ŁÓDZKIE
261.	PL-005149285523 NIWA	WĄŻIEWSKI MAREK MARCINOWO	2007	9,1	105 591	4 234	3 125	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
262.	PL-005133081360 MATA	ORZECZOWSKI MARIUSZ ZGLICZYN GLINKI	2005	10,5	105 487	4 452	3 471	MAZOWIECKIE
263.	PL-005130283675 KRASULA 7	MAJEROWICZ MARIUSZ KRUCHOWO	2005	10,6	105 446	4 861	3 902	WIELKOPOLSKIE
264.	PL-005152458082 SARNA	KULA STANISŁAW NOWE MOSTY	2007	8,9	105 422	3 742	3 342	KUJAWSKO-POMORSKIE
265.	PL-005103843608 BUCHA	GRABINSKI HENRYK ŁAGIEWNIKI WIELKIE	2006	10,4	105 300	4 359	3 696	ŚLĄSKIE
266.	PL-005070888572 DAWIDKA	KORTUS ANDRZEJ STARY TOMYŚL	2002	14,8	105 272	4 579	3 369	WIELKOPOLSKIE
267.	PL-005095606632 GIENIA III	MLEKOLAND SP. Z O. O. PRZECZA	2005	10,3	105 266	3 695	3 432	OPOLSKIE
268.	PL-005143883985 INKA 12	GR GROCHOWALSKA-HEIN BOŻENA KIEŁPINY	2008	8,1	105 225	3 904	3 546	KUJAWSKO-POMORSKIE
269.	PL-005163426995 CYTRYNA	JANIAK ROMAN ZBORÓW	2006	10,3	105 220	4 072	3 325	WIELKOPOLSKIE
270.	PL-005181095074 GENA	KOMBINAT ROLNY SZESTNO SP. Z O. O. LEMBRUK	2008	7,7	105 132	3 543	3 291	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
271.	PL-005204762723 KUMA 2	KR KIETRZ SP. Z O. O. PILSZCZ	2008	8,4	105 095	3 447	3 615	OPOLSKIE
272.	PL-005162689124 BIAŁA	GR PŁOCHA RAFAŁ ŁĄCZEWNA	2007	9,1	104 927	4 281	3 641	WIELKOPOLSKIE
273.	PL-005087652715 LIBERTE 2	NIESIOBĘDZKI ANDRZEJ BOBINO WIELKIE	2003	12,0	104 850	4 016	3 460	MAZOWIECKIE
274.	PL-005033720215 SROKA 1	KIEŁTYKA SYLWESTER WOLA ZADYBSKA	2003	12,6	104 815	3 931	3 302	LUBELSKIE
275.	PL-005136032994 BESTRA	GR KRZYSZTOF KUCHARCZYK ŻABNO	2005	11,0	104 805	4 328	3 343	WIELKOPOLSKIE
276.	PL-005146303503 JANIS 2	PR-P DĘBOWO SP. Z O. O. DĘBOWO	2008	8,2	104 791	4 139	3 311	KUJAWSKO-POMORSKIE
277.	PL-005161095735 DELICJA	KOWALEWSKI WOJCIECH SREBROWO	2007	9,1	104 786	3 594	3 280	PODLASKIE
278.	PL-005160167815 MILKA	GR ANDRZEJ I ANNA JAWOROWICZ GODZIĄTKÓW	2008	8,1	104 770	3 342	3 426	WIELKOPOLSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
279.	PL-005162753597 MULAN	GR ZBIGNIEW ŁĄKOWSKI ROZDRAŻEW	2006	10,1	104 747	4 808	3 614	WIELKOPOLSKIE
280.	PL-005105862638 GRUBA	LASKOWSKI MARCIN MĄTWICA	2004	11,2	104 685	4 250	3 622	PODLASKIE
281.	PL-005278741563 FIRMA 17	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. OSIĘCINY	2010	6,3	104 621	3 850	3 390	KUJAWSKO-POMORSKIE
282.	PL-005053872154 ZŁOTA	PR DŁUGIE STARE SP. Z O. O. WILKOWICE	2004	12,6	104 584	4 633	3 702	WIELKOPOLSKIE
283.	PL-005217734519 MOKRA 12	SPÓŁKA ROLNA KALSK SP.Z O. O. KALSK	2008	8,1	104 575	4 403	3 461	LUBUSKIE
284.	PL-005212612959 BLIDA	BUTOR-FLESZAR BOŻENA ŁANY WIELKIE	2009	7,3	104 510	3 417	3 146	ŚLĄSKIE
285.	PL-005202224728 AGATA	OHZ "GARZYN" SP. Z O. O. GÓRZNO	2008	8,2	104 411	3 654	3 216	WIELKOPOLSKIE
286.	PL-005189736757 MOLWA	GR MACIEJEWSKI MACIEJ DĄBRÓWKA BARCIŃSKA	2008	8,0	104 406	3 560	3 174	KUJAWSKO-POMORSKIE
287.	PL-005169395271 JAŚMINE	GR STANISZEWSKI GRZEGORZ JAWOROWO-LIPA	2008	8,6	104 359	3 872	3 329	MAZOWIECKIE
288.	PL-005026935695 CZARNA 9	MAZUREK WOJCIECH KOŻUCHÓW	2003	10,3	104 342	4 341	3 621	MAZOWIECKIE
289.	PL-005110807457 DUŻA 3	GOŹDZIEWSKI GRZEGORZ POKOJEWO	2005	11,8	104 288	3 953	3 483	MAZOWIECKIE
290.	PL-005142712606 ALMIRA 101	SK DOBRZYŃSKO SP. Z O. O. MROZOWO	2008	8,5	104 254	4 452	3 180	KUJAWSKO-POMORSKIE
291.	PL-005216744502 GROTA	OHZ OSIEK SP. Z O. O. WIEPRZ	2008	8,5	104 207	3 460	3 262	ŚLĄSKIE
292.	PL-005164015624 ISKRA	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O. ZAKRZEWO	2007	8,5	104 185	4 209	3 553	WIELKOPOLSKIE
293.	PL-005126089205 ASTRA 17	KR KIETRZ SP. Z O. O. BABORÓW	2006	9,6	104 150	3 614	3 593	OPOLSKIE
294.	PL-005207798057 LOLITA	AGROMARINA SP. Z O. O. KULCZYN KOLONIA	2009	7,7	104 147	2 645	3 114	LUBELSKIE
295.	PL-005160971306 KLONA	KR KIETRZ SP. Z O. O. KROTOSZYN	2007	9,3	104 134	3 322	3 322	OPOLSKIE
296.	PL-005120420462 ELSI	PR-H "GAŁOPOL" SP. Z O. O. GAŁOWO	2005	11,3	104 117	3 592	3 228	WIELKOPOLSKIE
297.	PL-005158849174 LAPINA 2	PR-H "GAŁOPOL" SP. Z O. O. PRZYBORÓWKO	2006	9,3	104 074	3 518	3 278	WIELKOPOLSKIE
298.	PL-005182088129 FELICJA I	SPRDIAMENTGH ŻABNO OTFINÓW	2009	7,6	104 072	3 153	3 091	MAŁOPOLSKIE
299.	PL-005166365772 BRENDA	RSP IM."PRZYSZŁOŚĆ" WIEŚNICA WIEŚNICA	2008	8,6	104 017	3 277	3 641	DOLNOŚLĄSKIE
300.	PL-005201422538 BEATA 9	POLHOZ SP. Z O.O. WOJANOWO	2008	7,3	103 991	3 546	3 078	POMORSKIE
301.	PL-005106669175 WROTKA	GR KULIKOWSKI MARCIN KOSUTY	2005	11,0	103 957	4 813	3 805	LUBELSKIE
302.	PL-005201079534 RESKA 2	KR-P "MANIECZKI" SP. Z O. O. CHAŁAWY	2009	7,5	103 900	2 816	3 252	WIELKOPOLSKIE
303.	PL-005208641826 CARINA 3	FORTUNE SP. Z O. O. CIESZYMOWO	2008	7,6	103 854	3 334	2 981	POMORSKIE
304.	PL-005137813325 BRZOZA 1	GR SŁUPIKOWSKI RYSZARD SUCHORĄCZEK	2006	10,1	103 784	3 850	3 186	KUJAWSKO-POMORSKIE
305.	PL-005216970284 MAGORA 55	GR OWCZARSKI PIOTR DĘBOWIERZCHY	2009	8,0	103 751	4 295	3 279	LUBELSKIE
306.	PL-005162332204 ZIMA 18	FORTUNE SP. Z O. O. CIESZYMOWO	2007	9,3	103 726	4 522	3 475	POMORSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
307.	PL-005072732064 ŁATA 24	IGR MARCHAJ TOMASZ STOGI	2004	12,0	103 698	4 583	3 557	POMORSKIE
308.	PL-005084084144 ZWINKA	STRUMIŁOWSKI WOJCIECH AGNIESZK ŁUPKI	2005	11,6	103 611	4 704	3 616	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
309.	PL-005190755440 ANA	KOMBINAT ROLNY SZESTNO SP. Z O. O. LEMBRUK	2008	7,9	103 604	3 927	3 315	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
310.	PL-005084969724 ZOŚKA	MOCZULSKI JERZY CZARKÓWKA MAŁA	2005	11,2	103 597	3 978	3 346	PODLASKIE
311.	PL-005157230836 CZARNA	GR LEJKOWSKI IRENEUSZ PROKOWO	2006	9,6	103 584	3 211	2 952	POMORSKIE
312.	PL-005168855615 GALARITKA	OHZ OSIEK SP. Z O. O. WIEPRZ	2006	9,2	103 561	3 966	3 159	ŚLĄSKIE
313.	PL-005176864647 KRASULA 21	GR MARZEC KATARZYNA WIEJKOWO	2007	8,5	103 546	3 966	3 593	ZACHODNIOPOMORSKIE
314.	PL-005145890226 REWIR 18	MAJEWSKA URSZULA KOŁOZĄB	2007	8,2	103 505	3 881	3 830	POMORSKIE
315.	PL-005115317708 ALBANA	SZPORKO JERZY PIECZONKI	2006	10,4	103 485	4 388	3 415	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
316.	PL-005006806298 ZULA	GR JERZY NAMYSŁ SMOSZEW	2002	13,0	103 451	4 366	3 383	WIELKOPOLSKIE
317.	PL-005176137741 KĘSA	PR-H "GAŁOPOL" SP. Z O. O. LIPNICA	2006	9,9	103 422	3 940	3 372	WIELKOPOLSKIE
318.	PL-005140365088 GRANA 38	GR TOMCZAK HUBERT RDUTÓW NOWY	2007	9,9	103 382	3 484	3 308	WIELKOPOLSKIE
319.	PL-005166965873 LESZCZYNA	OHZ "GARZYN" SP. Z O. O. MIERZEJEWO	2007	9,1	103 370	3 566	3 339	WIELKOPOLSKIE
320.	PL-005031243969 ASIA 1	LIS WALDEMAR KSIĘŻY DWÓR	2003	12,9	103 354	3 256	3 297	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
321.	PL-005127104099 ORIGINAL	HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O. O. OSOWA SIEŃ	2006	10,6	103 295	3 574	3 574	LUBUSKIE
322.	PL-005133209450 PROSTA	GR ŁUKASZ KLEBAN PIEKARY	2007	9,8	103 288	3 347	3 109	WIELKOPOLSKIE
323.	PL-005162838232 KUCKA 5	CHODAŃ BOGDAN GRABINEK	2006	9,6	103 227	3 902	3 045	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
324.	PL-005057700726 BEA 5	GR BERKA RYSZARD I KATARZYNA KRÓLIKOWO	2004	12,3	103 219	4 676	3 365	KUJAWSKO-POMORSKIE
325.	PL-005170407345 EVERLIEN 37	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O. O. STARCZÓW	2008	8,0	103 200	3 591	3 044	DOLNOŚLĄSKIE
326.	PL-005142071833 PRZEPIÓRKA 40	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĘBOŁĘKA	2007	9,0	103 123	3 341	3 094	ŁÓDZKIE
327.	PL-005147888214 PIKA 2	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW	2008	8,5	103 109	4 207	3 485	WIELKOPOLSKIE
328.	DE-1302757564 TROJGA	GOSP. TUPADŁY SP. Z O. O. TUPADŁY	2005	10,8	103 093	5 113	3 784	KUJAWSKO-POMORSKIE
329.	PL-005211432381 NELLY 2	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĘBOŁĘKA	2008	8,1	103 069	3 844	3 370	ŁÓDZKIE
330.	PL-005129361674 DUMKA 14	GWIAZDA ADAM G.R. SOBIERADZ	2006	10,8	103 060	4 349	3 813	ZACHODNIOPOMORSKIE
331.	PL-005178537280 ŻABA 3	GR SMOLIŃSKI ANTONI ŁAWY	2006	9,8	102 975	4 150	3 491	MAZOWIECKIE
332.	PL-005153982814 LALA 1	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW	2008	8,4	102 886	3 622	3 375	WIELKOPOLSKIE
333.	PL-005208726370 WIKI 22	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. JARANTOWICE	2009	7,6	102 865	3 600	3 199	KUJAWSKO-POMORSKIE
334.	PL-005170844850 BESTRA	GRO PRZEMYSŁAW KMIĘCIŃSKI OSZCZEKLIN	2006	10,0	102 859	5 071	3 775	WIELKOPOLSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MR years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
335.	PL-005150392975 SOLARA	GR WARDECKI JAKUB KACZEWO	2007	9,2	102 842	4 011	3 589	KUJAWSKO-POMORSKIE
336.	PL-005178008629 WARKA	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O. O. KAMIENIEC ZĄBKOWICKI	2008	7,7	102 841	3 322	3 188	DOLNOŚLĄSKIE
337.	PL-005092407850 KIERNOZIA 1	GOŁĘBIEWSKI SŁAWOMIR WISKIENICA GÓRNA	2004	12,4	102 835	4 792	3 322	ŁÓDZKIE
338.	PL-005131269517 BONA 40	GR RUSIN MARIAN POLIC	2005	11,2	102 818	4 164	3 629	WIELKOPOLSKIE
339.	PL-005098610438 ALBA 4	GR WIŚNIEWSKI SŁAWOMIR OSTRÓW ŚWIECKI	2005	11,2	102 783	4 163	3 392	KUJAWSKO-POMORSKIE
340.	DE-0347773087 FANABERIA	FORTUNE SP. Z O. O. CIESZYMOWO	2003	12,5	102 755	4 120	3 453	POMORSKIE
341.	PL-005128638135 BESTRA	GR SMUSZKIEWICZ ANDRZEJ WEŁNICA	2006	10,9	102 721	4 509	3 462	WIELKOPOLSKIE
342.	PL-005191071945 EDITH 1	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW	2009	7,6	102 713	3 718	3 472	WIELKOPOLSKIE
343.	PL-005129190281 KAWKA 7	GR SŁAWOMIR SZMYT TARSZEWO	2005	11,1	102 701	4 108	3 369	WIELKOPOLSKIE
344.	PL-005119204455 MAŁA 5	GR MATEJCZUK STANISŁAW WÓŁKA SOSEŃSKA	2005	11,4	102 695	4 108	3 030	MAZOWIECKIE
345.	PL-005215926640 LENA 25	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. CHOTEL	2009	7,2	102 624	3 684	2 976	KUJAWSKO-POMORSKIE
346.	PL-005197318006 STENIA	BUTOR-FLESZAR BOŻENA ŁANY WIELKIE	2009	7,4	102 584	3 221	3 313	ŚLĄSKIE
347.	PL-005203848923 TREMA	AGROMARINA SP. Z O. O. KULCZYN KOLONIA	2008	8,0	102 580	3 621	3 139	LUBELSKIE
348.	DK-03201103497 ELVIS	PIETRUSZYŃSKI ADAM STRADUNY	2008	7,3	102 489	3 587	3 269	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
349.	PL-005200625411 ASTA 19	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. CHOTEL	2008	7,7	102 446	3 586	3 166	KUJAWSKO-POMORSKIE
350.	PL-005158399488 IRENE 64	KR KIETRZ SP. Z O. O. KROTOSZYN	2008	8,6	102 428	4 138	3 349	OPOLSKIE
351.	NL-492119301 JANNIE 6	KRASZEWSKI TADEUSZ ZARĘBY GÓRY LEŚNE	2007	8,9	102 394	3 584	3 410	PODLASKIE
352.	PL-005181221879 KRATKA 10	GR MARZEC KATARZYNA WIEJKOWO	2008	8,8	102 332	3 940	3 275	ZACHODNIOPOMORSKIE
353.	PL-005172661080 DRANKA	DWORAKOWSKI RADOŚLAW PERKI WYPYCHY	2007	8,6	102 317	3 479	3 059	PODLASKIE
354.	PL-005155355777 ŁASKA 17	GR SZURIK ARTUR MARKOWO	2007	9,4	102 279	3 518	3 304	KUJAWSKO-POMORSKIE
355.	PL-005107241578 MORWA	GASIK WŁODZIMIERZ ŻERONICE	2005	10,7	102 255	3 149	3 037	ŁÓDZKIE
356.	PL-005211431209 REDUTA 18	OHZ DĘBOŁĘKA SP. Z O. O. DĄBRÓWKA	2008	8,1	102 249	3 599	3 231	ŁÓDZKIE
357.	PL-005190367773 GROTA 7	NASIŁOWSKI DARIUSZ SKWIERCZYN DWÓR	2009	7,6	102 188	4 128	3 434	MAZOWIECKIE
358.	PL-005200306167 CZACZA	GR "KOMOROWO" SP. Z O. O. SOBIESIERZNO	2009	7,4	102 180	3 822	3 423	KUJAWSKO-POMORSKIE
359.	PL-005036725644 CZARNA	PRUSKO MARCIN AUGUSTÓW	2004	11,8	102 170	4 424	3 137	PODLASKIE
360.	PL-005173767293 STRZYGA 23	GOŁAWSKI MARCIN KĘPKI	2008	9,1	102 163	3 320	3 351	LUBELSKIE
361.	PL-005201056733 BZURA	OHZ OSIEK SP. Z O. O. NIDEK	2009	7,5	102 159	3 974	3 198	MAŁOPOLSKIE
362.	PL-005138314517 LIMA I	GR KRZYSZTOF SOŁTYSIK SIERAKÓWKO-BUDZISKA	2007	9,4	102 156	4 270	3 412	WIELKOPOLSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
363.	DE-0352131468	GR ANDRZEJ I ANNA JAWOROWICZ GODZIĄTKÓW	2008	8,3	102 139	3 115	3 156	WIELKOPOLSKIE
364.	PL-005153041634 KOLBA	MLEKOLAND SP. Z O. O. PRZECZA	2006	10,2	102 101	4 104	3 655	OPOLSKIE
365.	PL-005146017974 WAŃKA	GR PIEPRZYK DAWID ZAMYSŁÓW	2007	8,0	102 095	3 829	2 961	LUBUSKIE
366.	PL-005142496537 HENIA	GR KACZAŁA-SZYMCZAK ALINA KONARZEW	2008	8,9	102 087	4 369	3 685	WIELKOPOLSKIE
367.	PL-005166183802 JOWITA	PPHIU DUTRA SP. Z O. O. GOŚWINOWICE	2007	9,3	102 086	4 808	3 226	OPOLSKIE
368.	PL-005177775102 MUŁA	JAGROL SP. Z O. O. SZCZODRZYKOWO	2008	8,2	101 945	4 435	3 283	WIELKOPOLSKIE
369.	DE-1269328582 GAMA	WIECZOREK MAREK WIELOWIEŚ	2008	7,8	101 934	3 690	3 262	ŚLĄSKIE
370.	PL-005120017457 NINA	GR IRENEUSZ KASPERSKI MOROWNICA	2006	9,9	101 928	4 006	3 353	WIELKOPOLSKIE
371.	PL-005177266112 FIGA 1	PAUL-PON POLSKA SP. Z O. O. TOPOLA	2007	9,5	101 900	3 872	3 495	WIELKOPOLSKIE
372.	PL-005203847513 BIBA	AGROMARINA SP. Z O. O. KULCZYN KOLONIA	2008	8,1	101 894	3 057	3 057	LUBELSKIE
373.	PL-005132473739 HAUWA	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O. ZAKRZEWO	2005	10,0	101 882	4 238	3 546	WIELKOPOLSKIE
374.	PL-005097550087 RUMKA 2	GR PIOTR GUTOWSKI GUTOWO-GÓRKI	2005	11,0	101 856	4 614	3 606	MAZOWIECKIE
375.	PL-005092185987 SANDRA 6	GR STAŃCZYK RADOŚLAW KAŁÓW	2006	10,8	101 848	4 909	3 554	ŁÓDZKIE
376.	PL-005209178123 HONNA	HZZ "ŻOŁĘDNICA" SP. Z O. O. ZAKRZEWO	2009	7,2	101 831	3 605	3 340	WIELKOPOLSKIE
377.	PL-005153908340 GDANKA 92	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O. O. STARCZÓW	2008	8,6	101 817	4 602	3 564	DOLNOŚLĄSKIE
378.	PL-005124126988 OLGA	GODLEWSKI PIOTR WARELE FILIPOWICZE	2005	10,6	101 800	4 825	3 359	PODLASKIE
379.	PL-005162880316 CYWETA	BUDNIAK KRZYSZTOF WANIEWO	2007	8,8	101 685	3 986	3 213	PODLASKIE
380.	PL-005173171663 BUNIA	BUKOWSKA KATARZYNA DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	2007	9,2	101 669	4 219	3 416	KUJAWSKO-POMORSKIE
381.	PL-005210840415 HOLTEN 3	ZDIZ-PIB KOŁBACZ SP. Z O. O. DĘBINA	2008	8,7	101 663	3 436	3 050	ZACHODNIOPOMORSKIE
382.	PL-005202058958 GAMA 17	SK NOWE JANKOWICE SP. Z O. O. LISNOWO	2009	8,0	101 661	3 985	3 446	KUJAWSKO-POMORSKIE
383.	PL-005134509252 MATERKA 31	KOROWAJ ZDZISŁAW ŚWIĄTKI	2006	10,5	101 656	3 568	3 009	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
384.	PL-005130413546 KWASIWA 15	KOCIĘDA STEFAN MAŁOCIN	2006	10,1	101 616	4 552	3 811	MAZOWIECKIE
385.	PL-005163068058 PANDA 2	GR PIEPRZYK DAWID ZAMYSŁÓW	2007	9,5	101 597	3 871	3 150	LUBUSKIE
386.	PL-005116244416 CAKA	GR TOMASZ WAWRZYNIAK NACŁAW	2005	10,9	101 575	4 490	3 403	WIELKOPOLSKIE
387.	PL-005157040183 ŁACIATA 13	GR EWA CYBULSKA LISZKOWO	2007	8,9	101 573	4 368	3 677	WIELKOPOLSKIE
388.	PL-005162742607 GOJA 28	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O. O. STARCZÓW	2007	8,7	101 572	3 890	3 139	DOLNOŚLĄSKIE
389.	PL-005180419314 MANIA 6	TATYS MARIUSZ GOŁOCIN	2006	10,7	101 564	4 052	3 179	DOLNOŚLĄSKIE
390.	PL-005152502402 ANIA 1	KR KIETRZ SP. Z O. O. KROTOSZYN	2007	9,2	101 556	3 940	3 483	OPOLSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MR years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
391.	PL-005163783524 BLUETE	HZZ OSOWA SIEŃ SP. Z O. O. JĘDRZYCHOWICE	2007	8,9	101 546	3 595	3 260	LUBUSKIE
392.	PL-005176765913 ZYGRYDA	ZAWADA JÓZEF I BRYGIDA GORZÓW ŚLĄSKI	2007	9,3	101 545	3 676	3 270	OPOLSKIE
393.	PL-005093755875 NINDŹA IV	G.R TRZCIŃSKI MATEUSZ GOGOLEWO	2005	11,4	101 527	3 787	3 188	POMORSKIE
394.	DE-1502384375 DARIA	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW	2006	10,4	101 517	3 695	3 157	WIELKOPOLSKIE
395.	PL-005170919404 WERA	GR WALENTY PRZYBYŁ BRZEZIE	2006	10,1	101 510	3 563	3 045	WIELKOPOLSKIE
396.	PL-005091415160 CZARNA 5	ZAMOJSKI JAROSŁAW DRWALEW	2004	12,2	101 494	4 029	3 339	ŁÓDZKIE
397.	PL-005144755465 DODA	STRZYŻ WOJCIECH OSIEK	2007	9,7	101 446	4 169	3 500	WIELKOPOLSKIE
398.	PL-005152458051 SAMKA	KULA STANISŁAW NOWE MOSTY	2007	8,9	101 441	3 601	3 348	KUJAWSKO-POMORSKIE
399.	PL-005181733983 WEKA	SOKOŁOWSKI ZDZIŚŁAW CHOJANE PAWŁOWIĘTA	2008	7,9	101 406	2 900	3 336	PODLASKIE
400.	PL-005178604623 PERKA	BOROWSKI MIROŚŁAW NIEDŹWIEDZKIE	2008	8,4	101 400	3 478	3 194	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
401.	PL-005210414388 HENNI 1	SK NOWE JANKOWICE SP. Z O. O. NOWE JANKOWICE	2009	6,9	101 375	3 163	3 072	KUJAWSKO-POMORSKIE
402.	PL-005142052993 RĘKAWICZKA 5	GRABOWSKI KAZIMIERZ MAJDANY WIELKIE	2006	10,0	101 296	3 788	3 029	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
403.	PL-005151665528 POPMPA 5	CZERNINA SP. Z O.O. LIGOTA	2007	8,9	101 267	3 737	3 504	DOLNOŚLĄSKIE
404.	PL-005219981768 PODKOWA	SK NOWE JANKOWICE SP. Z O. O. NOWE JANKOWICE	2009	7,3	101 220	3 553	3 128	KUJAWSKO-POMORSKIE
405.	PL-005213025147 BUMA III	GH MODZELEWSKI ADAM SULĘCIN SZLACHECKI	2009	7,2	101 200	3 259	3 147	MAZOWIECKIE
406.	PL-005111535908 SABA	ROGULSKI MAREK PORĘBY	2005	11,0	101 189	4 068	3 228	ŁÓDZKIE
407.	PL-005170046490 SONIA	KAŁKA JAN OSIEK	2006	10,2	101 169	3 612	3 278	OPOLSKIE
408.	PL-005127158726 LALKA	BRULIŃSKI TOMASZ JEMIELITE WYPYCHY	2006	10,2	101 168	3 875	3 217	PODLASKIE
409.	PL-005191172598 KOLA	GR JOŃCZY ANTONI WIEPRZ	2009	7,0	101 126	3 984	3 560	MAŁOPOLSKIE
410.	PL-005126372437 ŁUSA	MACHNICKI WOJCIECH ŁUBIANKA	2005	11,1	101 067	5 084	3 709	KUJAWSKO-POMORSKIE
411.	PL-005206181287 WIJA 5	KR KIETRZ SP. Z O. O. KROTOSZYN	2009	7,8	101 045	3 597	3 193	OPOLSKIE
412.	PL-005011434714 PROMYK VI	MANELSKI PIOTR ORŻYNY	2003	13,4	101 037	4 001	3 223	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
413.	PL-005117587130 BELA	GR WIESŁAW JANKOWSKI DĄBROWA	2005	11,2	101 034	4 051	3 334	WIELKOPOLSKIE
414.	PL-005134423350 EWA	SK RACOT SP. Z O. O. RACOT	2006	10,3	100 984	3 514	3 454	WIELKOPOLSKIE
415.	PL-005092898825 GRUSZKA 34	G.R TRZCIŃSKI MATEUSZ GOGOLEWO	2004	11,7	100 980	3 332	3 302	POMORSKIE
416.	PL-005163727283 SZWYCA 36	MŚCICE OHZ SP. Z O. O. KAZIMIERZ POMORSKI	2006	9,9	100 967	4 059	3 413	ZACHODNIOPOMORSKIE
417.	PL-005128270397 MAJANA	SOBIESZCZAŃSKI ROBERT ZAKRZÓWEK	2006	10,9	100 955	4 725	3 695	LUBELSKIE
418.	PL-005146543169 JASKRAWA	MIKE JANUSZ ŚWIĘTOSZOWICE	2006	9,4	100 938	3 815	3 220	ŚLĄSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
419.	PL-005218021199 PALA	FUCHS TEODOR SADÓW	2008	8,4	100 937	3 644	3 321	ŚLĄSKIE
420.	PL-005088299858 GRANICHA 2	GR GŁUCHOWSKI PIOTR MODRZEW	2003	12,7	100 934	4 169	3 038	MAZOWIECKIE
421.	PL-005068168228 KRZYŻANÓWKA	GR KRZYSZTOF KUCHARCZYK ŻABNO	2003	11,0	100 927	4 945	3 563	WIELKOPOLSKIE
422.	PL-005209825164 BRIZA	PIETRUSZYŃSKI ADAM STRADUNY	2008	7,4	100 854	3 832	3 338	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
423.	PL-005170725999 ANTYGNA 1	GR WŁADYSŁAW BIERNACZYK CHUMIĘTKI	2006	9,7	100 797	3 790	3 629	WIELKOPOLSKIE
424.	PL-005170407871 NELLIE 82	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O.O. STARCZÓW	2008	7,7	100 771	4 222	3 225	DOLNOŚLĄSKIE
425.	PL-005187891502 MINERWA	OHZ "GARZYN" SP. Z O. O. GÓRZNO	2009	7,4	100 733	3 344	3 203	WIELKOPOLSKIE
426.	PL-005202058835 RÓŻA 2	SK NOWE JANKOWICE SP. Z O. O. NOWE JANKOWICE	2008	7,5	100 711	3 525	3 404	KUJAWSKO-POMORSKIE
427.	PL-005220801239 FABIA	PACHT SP. Z O.O. W SALNIE SALNO	2009	7,4	100 681	3 403	3 383	KUJAWSKO-POMORSKIE
428.	PL-005011358645 AMAZONE II	BRZÓSKA REINHARD BURDAĞ	2002	13,3	100 648	4 388	3 110	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
429.	PL-005153907831 HIELKJE 562	OHZ KAMIENIEC ZĄBKOWICKI SP. Z O.O. STARCZÓW	2008	9,0	100 641	4 136	3 382	DOLNOŚLĄSKIE
430.	CZ-160174952	STRÓŻYŃSKI TOMASZ BASZKÓW	2006	8,7	100 636	2 687	3 301	WIELKOPOLSKIE
431.	PL-005172145634 BRZÓZKA	GR MARCIN WOJCIECHOWSKI SZCZEPANKOWO	2007	9,2	100 635	3 341	2 878	WIELKOPOLSKIE
432.	PL-005030036760 WARKA	MAGNUSZEWSKI RYSZARD DZIEKONIE	2002	13,8	100 620	4 930	3 421	PODLASKIE
433.	PL-005112970623 DERY	PR DŁUGIE STARE SP. Z O. O. STRZYŻEWICE	2005	10,6	100 558	3 882	3 087	WIELKOPOLSKIE
434.	PL-005191229278 WIWA	45-04441 JAMIOŁKI GODZIEBY	2008	8,7	100 553	3 248	2 986	PODLASKIE
435.	PL-005114414101 LIDA 16	GR ZAWODNI JAROSŁAW ŁAGIEWNIKI	2005	11,4	100 549	4 243	3 348	WIELKOPOLSKIE
436.	PL-005267976600 FAMA	PRZEŹDZIECKI ADAM GRODZKIE SZCZEPANOWIĘTA	2010	6,8	100 546	3 419	3 026	PODLASKIE
437.	PL-005085488859 BESTRA	GR JERZY NAMYSŁ SMOSZEW	2004	11,9	100 544	3 941	3 338	WIELKOPOLSKIE
438.	PL-005218227027 DIENA 128	FORTUNE SP. Z O. O. CIESZYMOWO	2008	8,3	100 528	3 207	2 714	POMORSKIE
439.	PL-005154062744 SANTE I	AGROMINOR SP. Z O. O. MOKRZESZÓW	2007	9,2	100 527	4 293	3 649	DOLNOŚLĄSKIE
440.	PL-005105387551 KROPKA	JANUSZEWSKI ANDRZEJ SOBÓTKA	2004	12,2	100 480	4 120	3 115	PODLASKIE
441.	PL-005204136067 SONIA	GR "KOMOROWO" SP. Z O. O. SOBIESIERZNO	2008	8,2	100 395	4 437	3 383	KUJAWSKO-POMORSKIE
442.	DE-1303198326 TAMA	RKS BĄDECZ CZAJCZE-FERMA	2007	8,9	100 387	3 915	3 363	WIELKOPOLSKIE
443.	PL-005055164165 BASKA	PROD. ROL. STRAMA ZYGMUNT MIŁKOWA	2003	14,1	100 378	4 617	3 222	MAŁOPOLSKIE
444.	PL-005161434558 CECYLA	MONTAGRO SP. Z O. O. WIERZBICA	2007	9,2	100 374	3 684	3 563	LUBELSKIE
445.	PL-005117295479 KAMA	STYPUŁKOWSKI MARIUSZ PERKI LACHY	2005	11,3	100 352	4 145	3 462	PODLASKIE
446.	PL-005192320424 RUFA	OHZ OSIEK SP. Z O. O. WIEPRZ	2008	9,0	100 290	4 513	3 420	ŚLĄSKIE

Lp.	Krowa cow	Właściciel krowy Miejscowość cow owner location	Rok ur. birth year	Wydajność życiowa krowy lifetime production				Województwo voivodeship
				lata oceny MF years	mleko kg milk	tłuszcz kg fat	białko kg protein	
447.	PL-005201056498 PIA	OHZ OSIEK SP. Z O. O. NIDEK	2009	7,6	100 278	4 372	3 219	MAŁOPOLSKIE
448.	PL-005217134050 SISI	GR DZIAŁA MARCIN MOCHLE	2008	8,6	100 270	3 710	3 289	KUJAWSKO-POMORSKIE
449.	PL-005164375940 WYSOKA	GR SZCZEPANIAK KAROL JERKA	2007	7,9	100 263	3 720	3 148	WIELKOPOLSKIE
450.	PL-005199975221 ZETA 2	GR KRZEMKOWSKI GRZEGORZ DĘBOWO	2009	7,7	100 262	3 840	3 459	KUJAWSKO-POMORSKIE
451.	PL-005171302601 JARZĘBINA 16	GR SAŁAPA ROBERT BIDZINY	2008	8,0	100 235	3 007	3 198	ŚWIĘTOKRZYSKIE
452.	PL-005143033243 MISIA 1	GR TADEUSZ LISIECKI CZECHNÓW	2007	8,8	100 208	3 848	3 167	WIELKOPOLSKIE
453.	PL-005010378750 ELMA	FUCHS TEODOR SADÓW	2002	13,2	100 180	4 147	3 346	ŚLĄSKIE
454.	PL-005193647926 KALINA	GR ANDRZEJ WAŚKOWIAK GŁUCHÓW	2008	7,7	100 156	2 975	2 985	WIELKOPOLSKIE
455.	PL-005133732651 WISIA	GR ANDRZEJ I ANNA JAWOROWICZ GODZIĄTKÓW	2005	10,2	100 150	4 867	3 525	WIELKOPOLSKIE
456.	PL-005107548189 POZIOMKA 5	GR STEFAŃSKI ARKADIUSZ KOWALEWO	2004	11,5	100 132	4 226	3 465	MAZOWIECKIE
457.	PL-005204632170 JASKÓŁKA 15	GR SZUTKO WOJCIECH BĄGART	2008	7,5	100 116	3 544	3 204	POMORSKIE
458.	PL-005148705466 BOWITA 21	OHZ OSIĘCINY SP. Z O. O. OSIĘCINY	2007	8,3	100 038	3 631	2 991	KUJAWSKO-POMORSKIE
459.	PL-005166494335 DANKA 11	GR JÓZEF KULPA KROSTKOWO	2008	8,2	100 030	3 131	3 191	WIELKOPOLSKIE
460.	PL-005113914107 SMERFETA 10	GR PIOTR KICIŃSKI KARNA	2005	9,0	100 019	3 181	2 751	WIELKOPOLSKIE
461.	PL-005195693693 SONATA	BUTOR WŁADYSŁAW ŁANY WIELKIE	2009	7,4	100 011	3 700	3 040	ŚLĄSKIE

W powyższej tabeli prezentowane są krowy żyjące w 2018, które w roku 2018 przekroczyły 100 000 kg wyprodukowanego mleka lub poprawiły wynik z poprzednich lat. Kolory pod wydajnością krowy oznaczają odpowiednio:

 - wydajność poprawniona w 2018 w stosunku do 2017;

 - wydajność krów, które po raz pierwszy przekroczyły 100 000

Tabela nr 33. Zestawienie wyróżniających się stad według najwyższej przeciętnej wydajności kg tłuszczu + białka, według ras

Top herds ranked by cumulative yield of fat + protein in kg, by breeds

Lp	Właściciel stada Miejscowość Województwo owner location	Metoda oceny rej.mł.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no		Przeciętna wydajność / average yield						Okres między wyc. calving interval	Wiek I-go wyc. 1st calving age
			w rasie in breed	ogółem in total	kg mleka milk	tłuszcz fat		białko protein		tłuszcz + białko fat+protein		
						kg	%	kg	%			
RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO - FRYZYJSKA odmiany CZARNO-BIAŁEJ												
1	NENEMAN ROBERT WEŁNICA WIELKOPOLSKIE	A4 R*	88,6	86,7	13 461	639	4,75	432	3,21	1 071	428	744
2	GR POHL MACIEJ KROTOSZYN WIELKOPOLSKIE	AT4 R*	120,1	117,8	14 701	563	3,83	500	3,40	1 063	373	759
3	MÓRAWSKI ANDRZEJ GOLANY MAZOWIECKIE	AT4 R*	37,8	37,8	13 919	597	4,29	465	3,34	1 062	427	729
4	SAS-WISŁOCKA DOMINIKA LISIANKI KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4 R*	101,8	95,0	14 362	540	3,76	491	3,42	1 031	522	836
5	GR JANUSZ PIETRZAK ŁUBOWO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	50,6	49,0	15 082	535	3,55	487	3,23	1 022	451	713
RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO - FRYZYJSKA odmiany CZERWONO-BIAŁEJ												
1	LISIECKI ANDRZEJ JARSZEWO ZACHODNIOPOMORSKIE	AT4 R*	56,1	41,7	11 142	498	4,47	377	3,38	875	459	1007
2	MYDLARZ MACIEJ INWAŁD MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	23,0	22,4	11 174	467	4,18	392	3,51	859	408	740
3	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD ZAWADA OPOLSKIE	A4 R*	343,7	298,8	10 976	450	4,10	371	3,38	821	421	741
4	OHZ PRZERZECZYN ZDRÓJ SP. Z O. O. GILÓW DOLNOŚLĄSKIE	A4 R*	412,8	392,7	10 502	436	4,15	368	3,50	804	422	754
5	CHRZĄSZCZ MARCIN MIONÓW OPOLSKIE	AT4	48,0	26,1	10 008	428	4,28	357	3,57	785	461	780
RASA SIMENTALSKA												
1	PAŚKO ARTUR GLINIK PODKARPACKIE	AT4	10,4	5,7	9 597	455	4,74	347	3,62	802	393	841
2	G.R. MROCZKA JERZY PODKARPACKIE NOWOTANIEC	AT4 R*	17,7	17,7	8 876	413	4,65	320	3,60	732	372	748
3	GH JACEK SADOWSKI KRZYCZKI-ŻABICZKI MAZOWIECKIE	AT4 R*	22,0	15,8	9 136	404	4,42	314	3,44	718	406	-

Lp	Właściciel stada Miejscowość Województwo owner location	Metoda oceny rej.mil.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no		Przeciętna wydajność / average yield						Okres między wyc. calving interval	Wiek I-go wyc. 1st calving age
			w rasie in breed	ogółem in total	kg mleka milk	tłuszcz fat		białko protein		tłuszcz + białko fat+protein		
						kg	%	kg	%			
4	PUCHAŁSCY ŁUKASZ I DOMINIKA NAGÓRKI KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4 R*	9,1	9,1	9 843	374	3,80	338	3,43	712	364	790
5	GR DOMASZK ZOFIA GOTELP POMORSKIE	A4 R*	29,6	15,3	8 785	358	4,08	317	3,61	675	405	846

RASA POLSKA CZERWONA

1	TADEUSZ SZYMUSIAK ZAŁUCZNE MAŁOPOLSKIE	AT4	37,0	22,0	7 540	325	4,31	264	3,50	589	411	766
2	KRAUS MARIAN PODSARNIE MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	24,6	23,6	7 291	284	3,89	240	3,29	524	380	818
3	ŁUKASZ WOJCIECH I EWA KREMPACHY MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	10,8	10,8	6 380	295	4,63	213	3,34	509	394	733
4	FILIPOWICZ TERESA JASIEŃNA MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	5,0	5,0	6 037	267	4,43	198	3,28	465	510	-
5	KUBIŃSKI WŁODZIMIERZ I GENOWEFA SKAWA MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	17,1	17,1	5 551	266	4,79	197	3,55	463	392	754

RASA JERSEY

1	SK MICHAŁÓW SP. Z O. O. MICHAŁÓW ŚWIĘTOKRZYSKIE	A4 R*	132,6	132,6	8 286	411	4,96	326	3,93	737	395	769
2	SK "IWNO" SP. Z O. O. WIKTOROWO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	260,4	231,1	6 876	355	5,16	266	3,87	621	410	760
3	MARTA NOWAK PIOTRKÓW TRYBUNALSKI ŁÓDZKIE	A8	18,4	14,5	6 095	328	5,38	244	4,00	572	449	732
4	G.R. LANGOS PIOTR WRÓBLIK KRÓLEWSKI PODKARPACKIE	AT4	13,2	10,9	3 565	202	5,67	138	3,88	340	624	777
5	STRZELECKI GRZEGORZ KONIEC KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4 R*	14,5	8,2	3 531	178	5,05	119	3,37	297	419	858

RASA MONTBELIARDE

1	MONTAGRO SP. Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	AT4 R*	386,7	385,6	10 116	367	3,63	366	3,62	733	440	926
2	ZAKŁAD ROLNY BAS SENKO ANDRZEJ GOSTYŃ SZCZECIŃSKI ZACHODNIOPOMORSKIE	AT4 R*	472,9	460,5	7 827	341	4,36	279	3,57	620	374	781
3	ŻABIEREK KAROL CIENIN ZABORNY WIELKOPOLSKIE	A4 R*	16,7	15,7	7 708	339	4,40	281	3,64	620	484	856
4	GR KAŻMIERZAK PAWEŁ SOKOŁOWO WIELKOPOLSKIE	AT4 R*	17,0	17,0	8 584	324	3,77	294	3,42	617	417	800

Lp	Właściciel stada Miejscowość Województwo owner location	Metoda oceny rej.mi.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no		Przeciętna wydajność / average yield						Okres między wyc. calving interval	Wiek I-go wyc. 1st calving age
			w rasie in breed	ogółem in total	kg mleka milk	tłuszcz fat		białko protein		tłuszcz + białko fat+protein		
						kg	%	kg	%			
5	ROLGO SC W.P.R. STUCHOWO ZACHODNIOPOMORSKIE	AT4	272,9	270,3	8 207	315	3,84	293	3,57	608	403	849
RASA BIAŁOGRZBIETA												
1	GR MAKAREWICZ WOJ- CIECH TEREBELA LUBELSKIE	AT4	38,2	23,4	7 081	278	3,93	242	3,41	520	383	747
2	WŁODARCZYK SŁAWOMIR GOŁĄB LUBELSKIE	AT4 R*	29,3	21,2	5 845	260	4,44	206	3,52	466	354	828
3	RYBAŁT DAWID DUBAŚNO PODLASKIE	AT4 R*	36,4	22,0	6 217	254	4,08	211	3,40	465	361	786
4	JABŁOŃSKA MARIOLA I LESZEK JESIONOWIEC WARMIŃSKO-MAZURSKIE	AT4	19,3	16,3	5 852	212	3,63	197	3,37	409	424	792
5	BOGUSKI KRZYSZTOF JAWOR SOLECKI MAZOWIECKIE	AT4	16,8	16,8	5 019	239	4,76	170	3,39	409	442	832
RASA POLSKA CZERWONO-BIAŁA												
1	KOŁOS MARIAN SZCZYTNIKI MAŁOPOLSKIE	AT4	5,0	5,0	8 152	280	3,44	304	3,73	585	384	-
2	MOCZYGEMBA PIOTR BORYCZ OPOLSKIE	AT4	82,3	52,3	7 358	317	4,31	256	3,48	573	387	1 040
3	KSIĄŻEK KRYSZYNA JORDANÓW MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	11,0	11,0	6 785	301	4,43	239	3,52	539	480	754
4	PAZGAN WOJCIECH MYSTKÓW MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	7,5	6,0	6 605	277	4,20	228	3,45	505	426	766
5	SZUMAŃSKA DOROTA NOWE RYBIE MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	18,9	13,3	6 636	273	4,12	216	3,25	489	385	775
RASA POLSKA CZARNO-BIAŁA												
1	SZULWIC JACEK GROSZKI WARMIŃSKO-MAZURSKIE	AT4	49,2	41,2	7 147	265	3,71	233	3,26	498	410	719
2	GR PARUCH KRZYSZTOF RZEPCHYNO ZACHODNIOPOMORSKIE	AT4 R*	23,5	22,5	6 079	272	4,47	210	3,45	482	519	970
3	GR NOWAK PIOTR ŁAPSZE NIŻNE MAŁOPOLSKIE	AT4 R*	14,9	12,0	6 432	270	4,20	203	3,15	473	371	866
4	TROJANOWSKI ROMAN ŁAWICZEK KUJAWSKO-POMORSKIE	A8 R	20,6	16,6	6 434	259	4,02	210	3,26	469	401	1072
5	RADZISZEWSKI ANDRZEJ BOGUSZE STARE PODLASKIE	AT4	33,9	30,8	6 150	261	4,25	208	3,38	469	407	940

Lp	Właściciel stada Miejscowość Województwo owner location	Metoda oceny rej.mil.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no		Przeciętna wydajność / average yield						Okres między wyc. calving interval	Wiek I-go wyc. 1st calving age
			w rasie in breed	ogółem in total	kg mleka milk	tłuszcz fat		białko protein		tłuszcz + białko fat+protein		
						kg	%	kg	%			
RASA BROWN SWISS												
1	KLEPACKI MIECZYŚLAW PUTKOWICE NAGÓRNE PODLASKIE	AT4 R*	54,2	4,8	8 880	363	4,09	313	3,52	676	413	-
2	ŁASKI RADOŚLAW KOLONIA SZYDŁÓW ŁÓDZKIE	A8	41,9	4,0	7 577	380	5,02	284	3,75	664	516	1018
3	GR WYSOCKI DARIUSZ SIARZEWO KUJAWSKO-POMORSKIE	AT4	52,7	16,1	8 138	334	4,10	283	3,48	617	389	733
4	DŁUGOSZ PIOTR ANDRZEJ BLIZOCIN LUBELSKIE	AT4 R*	19,2	5,0	7 749	349	4,50	264	3,41	613	410	-
5	GR LAUFERSKI WOJCIECH OSTROMĘCZYN KOLONIA MAZOWIECKIE	AT4 R*	21,4	6,1	7 935	337	4,25	273	3,44	610	466	941
RASA SZWEDZKA CZERWONA												
1	GR MAJCHRZYCKA VIOLETA I SZYMON LUDWIKOWO WIELKOPOLSKIE	AT4	203,5	8,4	9 655	431	4,46	367	3,80	798	359	724
	GR MAJCHRZYCKA VIOLETA	AT4	92,5	4,3	9 733	439	4,51	364	3,74	803	354	-
	GR SZYMON MAJCHRZYCKI	AT4	111,0	4,1	9 573	422	4,41	371	3,87	793	385	724
2	BAKUN DAMIAN SITAWKA PODLASKIE	AT4 R*	51,6	7,2	8 556	402	4,70	307	3,59	709	368	749
3	GR KAMIENICA SP.Z O.O. WIELKA KLONIA KUJAWSKO-POMORSKIE	A4 R*	134,8	19,1	7 659	358	4,68	296	3,87	654	481	884
4	GR SOWIŃSKI HENRYK GAJÓWKA WIEŚ ŁÓDZKIE	AT4 R*	72,3	23,8	7 809	353	4,52	269	3,44	622	391	-
5	GR SEBASTIAN MARCINIAK POŚWIĘTNO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	100,6	4,0	8 316	329	3,96	284	3,42	613	385	799
RASA NORWESKA CZERWONA												
1	GR SEBASTIAN MARCINIAK POŚWIĘTNO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	100,6	4,0	9 926	372	3,75	342	3,45	714	393	887
2	GR GZARA SŁAWOMIR TRZEBIESZÓW I LUBELSKIE	AT4	24,0	4,0	7 973	363	4,55	299	3,75	662	468	-
3	GR LITKA MAREK ŻELEŹNIKI MAZOWIECKIE	AT4	23,6	4,7	7 260	354	4,88	264	3,63	618	457	-

Lp	Właściciel stada Miejscowość Województwo owner location	Metoda oceny rej.mil.s	Przeciętna liczba krów avr. cows no		Przeciętna wydajność / average yield						Okres między wyc. calving interval	Wiek I-go wyc. 1st calving age
			w rasie in breed	ogółem in total	kg mleka milk	tłuszcz fat		białko protein		tłuszcz + białko fat+protein		
						kg	%	kg	%			
4	GR R.WŁODARZ M.STASZAK CZERLEJNO WIELKOPOLSKIE	A4 R*	259,2	30,4	7 620	327	4,29	267	3,50	594	402	824
5	WYSZOMIERSK I BOGUSŁAW RYNOŁTY PODLASKIE	AT4 R*	38,5	16,7	6 314	281	4,45	220	3,49	501	432	818

W powyższym zestawieniu prezentowane są obory, które spełniają następujące kryteria:

1. udział krów danej rasy powyżej 50 % przeciętnej liczby krów ocenianych w roku w stadzie i jednocześnie:

a) liczba krów przeciętnie ocenianych w roku w danej rasie od 5,0 dla ras: HO, RW, SM, JE, MO

b) liczba krów przeciętnie ocenianych w roku w danej rasie od 4,0 dla ras RP, BG, ZR i ZB

2. dla ras BS, SR, NR, prezentowane są obory, w których przeciętnie w roku ocenianych było co najmniej 4,0 krowy bez wymogu min. 50,01 % udziału danej rasy w liczbie krów w oborze

R*- oznacza obory, które wyraziły zgodę na rejestrację informacji o ilości sprzedawanego mleka z kompletną informacją za cały 2018 r.

Tabela nr 34. Zestawienie krów o najwyższej wydajności sumy kg tłuszczu + białka w laktacji 305-o dniowej, według ras*The best cows by cumulative yield of fat + protein, in 305 days lactation period, by breeds.*

Lp	Właściciel Miejscowość / woj. owner / location	Krowa cow	Ojciec krowy sire	Laktacja dni doju lact. No./DIM	Mleko kg milk	Suma kg tłuszczu i białka fat+protein	Tłuszcz fat		Białko protein	
							%	kg	%	kg
RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO - FRYZYJSKA odmiany CZARNO-BIAŁEJ										
1	PIŁKOWSKI IRENEUSZ GARDLIN PODLASKIE	NL-571488227 ANNA 267	NL-396647605 FIDELITY	V 305	15 590	1 534	968	6,21	566	3,63
2	SKUP ANDRZEJ KSIĘŻOPOLE JAŁMUŻNY MAZOWIECKIE	PL-005307235346 FILKA	US-131857397 DECKER	V 305	18 279	1 508	878	4,80	630	3,45
3	GR SKONECZNY JACEK I KONRAD STRZEBIESZEW ŁÓDZKIE	PL-005263835475 OMEGA	NL-415877174 TIMMER	IV 294	16 389	1 503	852	5,20	651	3,97
RASA POLSKA HOLSZTYŃSKO - FRYZYJSKA odmiany CZERWONO-BIAŁEJ										
1	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O. O. ZAKŁAD BIEDRZYCHOWICE OPOLSKIE	PL-005272329095 GRETJE	NL-396647605 FIDELITY	III 305	16 335	1 447	797	4,88	650	3,98
2	LISIECKI ANDRZEJ JARSZEWÓ ZACHODNIOPOMORSKIE	PL-005383970315 KAMA 2	FR-5645214193 VIKAN	I 305	17 369	1 319	750	4,32	569	3,28
3	OHZ "GŁOGÓWEK" SP. Z O.O. ZAKŁAD BIEDRZYCHOWICE OPOLSKIE	PL-005281350264 AIDA	US-136878173 PAXTON RED	IV 305	15 760	1 285	776	4,92	509	3,23
RASA SIMENTALSKA										
1	SPÓŁDZIELNIA "ADOROL" ADOLFOWO RADWANKI WIELKOPOLSKIE	PL-005272998017 SPATZ 1		III 305	12 764	1 012	572	4,48	440	3,45
2	PAŚKO ARTUR GLINIK PODKARPACKIE	PL-005304630748 JAGA 3	DE-0938574594 STRELLAS	III 305	10 504	1 010	598	5,69	412	3,92
3	GR "SIMENTAL" ROBERT SZCZĘSNY NOWY PODOŚ MAZOWIECKIE	PL-005320180326 90		III 305	12 999	1 000	550	4,23	450	3,46
RASA POLSKA CZERWONA										
1	BARTOSZEK KRZYSZTOF MARUSZYNA MAŁOPOLSKIE	PL-005243796925 LAMBADA	DE-0113054634 CHARTRES	III 305	8 180	659	397	4,85	262	3,21
2	TADEUSZ SZYMUSIAK ZAŁUCZNE MAŁOPOLSKIE	PL-005275029121 SISI	DE-0113424458 DAMASKUS	III 305	8 638	649	380	4,40	269	3,11
3	TADEUSZ SZYMUSIAK ZAŁUCZNE MAŁOPOLSKIE	PL-005237408858 WENA	DK-36099 R DAVID	III 305	7 651	639	367	4,79	272	3,56
RASA JERSEY										
1	GR PAWEŁ POCZĄTEK KARGOWA LUBUSKIE	PL-005248777301 SIWA 4	US-113638783 ADVICE	IV 305	11 478	1 104	690	6,02	414	3,61
2	SK MICHAŁÓW SP. Z O.O. MICHAŁÓW ŚWIĘTOKRZYSKIE	PL-005268802847 OLSZYNA 48	DK-301592 Q IMPULS	V 305	10 934	958	524	4,80	434	3,97

Lp	Właściciel Miejscowość / woj. owner / location	Krowa cow	Ojciec krowy sire	Laktacja dni doju lact. No./DIM	Mleko kg milk	Suma kg tłuszczu i białka fat+protein	Tłuszcz fat		Białko protein	
							%	kg	%	kg
3	SK MICHAŁÓW SP. Z O. O. MICHAŁÓW ŚWIĘTOKRZYSKIE	PL-005268803622 JEŻYNA 63	DK-301592 Q IMPULS	IV 293	9 711	955	534	5,49	421	4,33
RASA MONTBELIARDE										
1	MONTAGRO SP. Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	PL-005280873856 IDA	FR-7120543744 UGOSTAR	II 305	14 680	1 142	591	4,03	551	3,75
2	MONTAGRO SP. Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	PL-005286844591 HIMENA	PL-005226473980 PEDAN	III 305	13 839	1 075	573	4,14	502	3,63
3	MONTAGRO SP. Z O. O. WIERZBICA LUBELSKIE	PL-005286843556 HELENKA	FR-2529434146 REDON	III 305	15 187	1 060	527	3,47	533	3,51
RASA BIAŁOGRZBIETA										
1	GR MAKAREWICZ WOJCIECH TEREBELA LUBELSKIE	PL-005295908420 ŻYŁKA	PL-005198801255 REKIN	II 305	11 458	909	491	4,29	418	3,65
2	SPIŁKOWSKI MARCIN SZUĆ WARMIŃSKO-MAZURSKIE	PL-005250312071 ŁAGODNA 1		III 305	9 809	871	497	5,06	374	3,81
3	SPIŁKOWSKI MARCIN SZUĆ WARMIŃSKO-MAZURSKIE	PL-005304601410 LICH0 1		II 305	11 169	857	485	4,34	372	3,33
RASA POLSKA CZERWONO-BIAŁA										
1	WIENCIERZ ROMAN BUDZISKA ŚLĄSKIE	PL-005095327704 ANIA		X 305	11 341	788	418	3,69	370	3,26
2	MOCZYGEMBA PIOTR BORYCZ OPOLSKIE	PL-005302273688 LONKA	PL-005216075262 AKROBATA	IV 296	8 409	776	459	5,45	317	3,77
3	WIENCIERZ ROMAN BUDZISKA ŚLĄSKIE	PL-005056232047 ASIA		XI 305	9 633	760	401	4,16	359	3,73
RASA POLSKA CZARNO-BIAŁA										
1	WIENCIERZ ROMAN BUDZISKA ŚLĄSKIE	PL-005267928395 KOZULA	PL-005220751930 LINUS	III 296	13 744	1 010	539	3,92	471	3,43
2	WIENCIERZ ROMAN BUDZISKA ŚLĄSKIE	PL-005267929309 KINGA	PL-005158282087 TRAMP	II 305	12 519	987	547	4,37	440	3,51
3	WIENCIERZ ROMAN BUDZISKA ŚLĄSKIE	PL-005267930039 RZESZA	PL-005158282087 TRAMP	II 289	10 502	903	486	4,62	417	3,97
RASA BROWN SWISS										
1	GR SKUP JANUSZ SKUPIE MAZOWIECKIE	PL-005291323661 GANS 1	CH-120030104102 SANDO	IV 305	13 622	988	545	4,00	443	3,25
2	GR WYSOCKI DARIUSZ SIARZEWO KUJAWSKO-POMORSKIE	DE-0814626606 GABI	DE-0937661793 PROSTAR	V 305	9 954	903	601	6,04	302	3,03
3	KOCIELNIK GRZEGORZ KSAWERYNÓW LUBELSKIE	PL-005334987102 ZILLI 1	DE-0944346439 AG VANPARI	II 305	12 914	860	419	3,25	441	3,42

Lp	Właściciel Miejscowość / woj. owner / location	Krowa cow	Ojciec krowy sire	Laktacja dni doju lact. No./DIM	Mleko kg milk	Suma kg tłuszczu i białka fat+protein	Tłuszcz fat		Białko protein	
							%	kg	%	kg
RASA SZWEDZKA CZERWONA										
1	KOC TADEUSZ S.STANISŁAWA KOCE SCHABY PODLASKIE	DK-06976003778 AGA	SE-99076 VR ALBA	III 305	13 162	921	486	3,69	435	3,31
2	GR MAJCHRZYCKI KRZYSZTOF LUDWIKOWO WIELKOPOLSKIE	SE-0402154266 FAGRA	SE-99426 SAMPO	III 305	11 187	919	512	4,58	407	3,64
3	ZWIERSKI MICHAŁ GAJEWIEC WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DK-04702702868 DORIS	SE-92671 BUCKARBY	III 305	12 128	911	499	4,11	412	3,40
RASA NORWESKA CZERWONA										
1	GRABOWSKI JACEK DĘBOWO MAZOWIECKIE	PL-005319638951 FLAWONA	NO-10177 BRAUT	III 305	12 271	835	436	3,55	399	3,25
2	GR GZARA SŁAWOMIR TRZEBIESZÓW I LUBELSKIE	PL-005222103355 KRÓTKA 3	NO-10177 BRAUT	III 305	10 135	826	461	4,55	365	3,60
3	ZDRODOWSKA BOGUSŁAWA GAŚÓWKA OLEKSIN PODLASKIE	PL-005258412469 CYTRA	NO-10739 RAVN	II 305	10 531	815	441	4,18	374	3,55

Zestawienie danych dotyczących krów o rekordowej wydajności kg mleka w tym tłuszczu+białka znajduje się w tabeli nr 32 (część tabelaryczna opracowania)