



KATALOG BUHAJÓW 2019.1



ALFABETYCZNY SPIS BUHAJÓW

1. ABBOTBONI	str. 16	38. KZ CEDRIK	str. 11
2. ALABAMA	str. 36	39. KZ HARPER	str. 13
3. ASTOR	str. 34	40. LARON ST	str. 27
4. BABIARZ KR	str. 18	41. LESODZIEL	str. 20
5. BALTIKASZT	str. 21	42. LUTHER RED	str. 25
6. BARBAKAN KZ	str. 23	43. MAGNAT ET	str. 33
7. BIGEL	str. 37	44. MAJSTORY ST	str. 24
8. BROKER ST	str. 10	45. MANTAR ET	str. 32
9. BUMPER ET SEX	str. 19	46. MARKIZ MCHRZ ET	str. 30
10. CALYPSO	str. 21	47. MARTES ET	str. 32
11. CAMBELL	str. 19	48. MAT MCHRZ ET	str. 31
12. CAMERON ST	str. 17	49. MENTOS MCHRZ ET	str. 35
13. DEBO-ADMIRAŁ	str. 10	50. MILSTAR ST	str. 11
14. DEBO-BARNABA	str. 22	51. MISTY RED	str. 25
15. DEBO-BAZYLI	str. 18	52. NIRVANA	str. 24
16. DEBO-BOSTON	str. 14	53. ODYN MCHRZ ET	str. 14
17. DEBO-HUR	str. 17	54. SABROSO ST ET	str. 20
18. DEBO-KANON ET	str. 15	55. SALVA RED	str. 26
19. DEBO-PERS	str. 12	56. SAMIRO MCHRZ ET	str. 38
20. DREAMSHOT SEX	str. 29	57. SAMUEL ET	str. 39
21. DYSKONT	str. 40	58. SARON MCHRZ ET	str. 23
22. EDGAR	str. 41	59. SISKA	str. 38
23. EMIGRANT	str. 35	60. SK BLENDER	str. 26
24. EMERPOM	str. 37	61. SLATAN ET SEX	str. 8
25. EMSTELLO	str. 41	62. SPIDER G	str. 27
26. ELUX ET SEX	str. 9	63. SPLENDOR	str. 33
27. ERASMUS	str. 39	64. STATUS	str. 36
28. FSKO ET	str. 8	65. STORMIN	str. 34
29. GARETT ET	str. 4	66. SUDAPOM	str. 42
30. IDAHO	str. 43	67. SUDEL	str. 31
31. KARUZO	str. 42	68. SULEUS ET SEX	str. 7
32. KR AMBITNY	str. 13	69. TOPAZ MCHRZ ET	str. 43
33. KR ATŁAS	str. 12	70. WERSAL	str. 40
34. KR HADLEY	str. 15	71. WOODSTOCK	str. 30
35. KR MUSCAT	str. 9	72. WUNDER ET	str. 5
36. KZ ANUK	str. 22	73. YOUNGSTER ET	str. 6
37. KZ BABIT	str. 16		

KURS INSEMINACYJNY

Mazowieckie Centrum Hodowli i Rozrodu Zwierząt Sp. z o. w Łowiczu zaprasza wszystkich chętnych na kursy inseminacyjne, które organizowane są w oparciu o własną bazę szkoleniową i treningową. Zapewniamy wykwalifikowaną kadrę wykładowców, bazę do ćwiczeń praktycznych oraz noclegi i wyżywienie.

Kursy organizowane są w oparciu o Program zatwierdzony przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, zgodnie z art. 34 pkt. 3, 4 Ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich (Dz. U. z 2007 nr 133 poz. 921 ze zm.) i kończą się otrzymaniem „Zaświadczenia o ukończeniu kursu inseminacyjnego”. Zainteresowanych kursem prosimy o kontakt:

ŁOWICZ tel. 660 478 842
BRZEŚCIE tel. 600 833 189

ŻELKÓW tel. 602 781 244
CIECHANÓW tel. 600 394 206

WROCŁAW tel. 517 330 348

Kursy są organizowane z chwilą otrzymania odpowiedniej liczby zgłoszeń.

BUHAJE TOP - 5 (WYCENA GENOMOWA)

podindeks produkcyjny		mleko (kg)		% białka w mleku		% tłuszczu w mleku		pokrój ogólny	
KZ CEDRIK	143	CAMERON ST	1520	NIRVANA	0,30	KZ HARPER	0,53	SULEUS ET	131
KR MUSCAT	141	MILSTAR ST	1439	SK BLENDER	0,26	SLATAN ET	0,38	KZ ANUK	131
YOUNGSTER ET	140	GARETT ET	1427	BABIARZ KR	0,25	DEBO-BARNABA	0,38	KZ HARPER	129
GARETT ET	140	KZ CEDRIK	1412	YOUNGSTER ET	0,22	KR AMBITNY	0,31	GARETT ET	129
DEBO-ADMIRAŁ	136	KR MUSCAT	1371	DEBO-ADMIRAŁ	0,19	SK BLENDER	0,31	LUTHER RED	129

wymię		nogi i racice		płodność krów		długowieczność		komórki somatyczne	
KZ HARPER	133	SULEUS ET	125	WUNDER ET	114	BROKER ST	145	KZ HARPER	126
MILSTAR ST	132	KZ ANUK	121	SPIDER G	114	FISKO ET	144	BROKER ST	125
GARETT ET	131	DEBO-HUR	119	SULEUS ET	113	WUNDER ET	143	GARETT ET	125
LUTHER RED	130	LUTHER RED	117	LUTHER RED	110	SULEUS ET	140	KZ BABIT	124
FISKO ET	129	KR AMBITNY	116	ELUX ET	109	NH SLATAN ET	140	NIRVANA	124

BUHAJE TOP - 5 (WYCENA KONWENCJONALNA)

podindeks produkcyjny		mleko (kg)		% białka w mleku		% tłuszczu w mleku		pokrój ogólny	
SUDEL	129	MANTAR ET	1353	EMIGRANT	0,31	EMIGRANT	0,64	MARTES ET	124
ASTOR	123	DREAMSHOT	1292	SUDEL	0,30	SUDEL	0,47	MARKIZ MCHRZ ET	123
MENTOS MCHRZ ET	123	MENTOS MCHRZ ET	1259	DYSKONT	0,20	EMSTELLO	0,38	MAGNAT ET	121
DREAMSHOT	122	BIGEL	1139	ASTOR	0,15	SAMIRO MCHRZ ET	0,36	MAT MCHRZ ET	120
EDGAR	120	STATUS	1098	SAMIRO MCHRZ ET	0,15	SPLENDOR	0,28	WOODSTOCK	119

wymię		nogi i racice		płodność krów		długowieczność		komórki somatyczne	
MARTES ET	120	IDAHO	116	DREAMSHOT	136	DREAMSHOT	132	SAMIRO MCHRZ ET	118
MAGNAT ET	120	SUDAPOM	114	EMERPOM	125	SPLENDOR	128	SAMUEL ET	116
WOODSTOCK	119	WERSAL	113	STORMIN	118	TOPAZ MCHRZ ET	126	STATUS	114
MARKIZ MCHRZ ET	117	SAMUEL ET	113	WOODSTOCK	114	ASTOR	121	SISKA	113
MAT MCHRZ ET	117	EDGAR	111	BIGEL	111	BIGEL	120	WERSAL	113

RANKING BUHAJÓW OCENIANYCH METODĄ GENOMOWĄ RASY POLSKIEJ HOLSZYŃSKO-FRYZYSKIEJ - ocena kwiecień 2019

Lp.	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nowość	Temperament*	Prędkość doju*	Na jałówki *	Nazwa ojca buhaja	CASK	powtarzalność	Wartości hodowlane dla cech produkcji						Indeks gPF	Podindeks produkcyjny	Podindeks pokroju ogólny	podindeks ramy ciała	podindeks siły mleczności	podindeks nóg i racic	podindeks wymienia	Podindeks płodności	Komórki somatyczne	Przeżywalność - długowieczność	Hodowca
										wyd. mleka [kg]	% tłuszczu	wyd. tłuszczu [kg]	wyd. białka [kg]	% białka	indeks prod. [kg]											
1	GARETT ET **	DE1504336100	N	0,3	0,2	J	GARICK	BB	0,73	1427	52,4	-0,07	52,9	0,08	158,2	140	129	112	112	114	131	108	125	139	Kanada/Herdubch	
2	WUNDER ET **	DE1305720684	N	-0,5	-0,4	J	WINDMILL	BB	0,74	1076	54,0	0,12	46,4	0,14	146,8	136	125	105	111	115	126	114	119	143	J H A van den Oord	
3	YOUNGSTER ET	DE0360574938	N	0,9	0,5	J	YOYO	BB	0,73	975	64,8	0,30	49,7	0,22	164,2	140	124	109	111	107	128	104	119	136	Pieper GbR	
4	SULEJUS ET SEX	DE1504401599		0,3	0,6		SIXPACK	BB	0,78	900	49,3	0,15	37,1	0,10	123,5	148	131	121	113	126	113	118	140	140	Kersten GbR	
5	SLATAN ET SEX	DE0770405754		0,1	-0,4	J	SHEP	BB	0,79	774	62,9	0,38	38,5	0,17	139,9	146	121	108	109	114	120	107	123	140	Matthias Nosbisch	
6	FISKO ET	DE0359843931		0,2	0,8		FINDER	AB	0,78	889	55,6	0,23	37,5	0,11	130,6	145	128	110	119	113	129	103	116	144	Eickhoff GbR	
7	KR MUSCAT	PL005335131177		-0,2	-0,2		MILTON	AB	0,74	1371	68,4	0,14	49,9	0,06	168,2	145	123	112	117	108	124	107	108	114	KR Kietrz	
8	ELUX ET SEX	DE1305581113		-0,1	-0,3		ELBRUS	BB	0,78	1210	53,8	0,05	45,8	0,08	145,4	144	124	105	118	112	124	109	109	123	ADAP Rinderzucht GmbH	
9	BROKER ST	PL005406357819		-0,5	-0,2	J	BASTA ET	BB	0,75	1202	47,5	-0,02	41,9	0,04	131,3	142	119	109	111	105	122	95	125	145	GR Stanisław Żochowski	
10	DEBO-ADMIRAL	PL005365609349	N	bd	bd		ADORABLE	AE	0,73	1054	42,9	0,00	49,8	0,19	142,5	142	127	123	123	107	128	102	115	107	OHZ Dęboleka	
11	KZ CEDRIK	PL005344917762	N	bd	bd		CYRANO	AA	0,73	1412	74,5	0,19	49,5	0,04	173,5	142	118	115	120	113	113	97	105	120	OHZ Kamieniec Zapkowski	
12	MILSTAR ST	PL005384396817		0,3	1,0	J	MILTON	BB	0,74	1439	32,2	-0,30	44,8	-0,02	121,8	142	128	112	118	108	132	103	117	123	GR Stanisław Żochowski	
13	DEBO-PERS	PL005345378456		0,5	0,1		PLAYBOY	AB	0,74	1032	39,9	-0,03	43,4	0,12	126,7	140	119	105	110	108	121	105	114	131	OHZ Dęboleka	
14	KR ATŁAS	PL005350877395		-0,4	0,7		APTITUDE	BB	0,75	978	49,5	0,11	35,9	0,05	121,3	140	125	115	117	108	127	107	113	129	KR Kietrz	
15	KR AMBITNY	PL005406894819		0,3	-0,4		AFTERBURNER	AA	0,74	768	56,9	0,31	37,9	0,16	132,7	139	121	116	118	116	116	94	121	130	KR Kietrz	
16	KZ HARPER	PL005344919018	N	bd	bd		HOTLINE	AB	0,73	461	60,0	0,53	24,3	0,12	108,6	139	129	105	113	113	133	106	126	120	OHZ Kamieniec Zapkowski	
17	ODYN MCHRZ ET	PL005381066331		0,2	-0,8		OCTAVIAN	AB	0,76	795	50,9	0,23	40,9	0,19	132,7	139	122	129	112	108	120	101	113	123	MCHRZ Lowicz	
18	DEBO-BOSTON	PL005329808481		0,3	-0,1	J	BAITTELCRY	AA	0,75	772	47,8	0,20	34,1	0,11	116,0	138	127	104	116	112	126	99	120	124	OHZ Dęboleka	
19	DEBO-KANON ET	PL005345378395		0,9	0,0		KERRIGAN	AE	0,74	1017	52,4	0,13	33,7	0,01	119,8	137	118	107	115	110	118	99	118	136	OHZ Dęboleka	
20	KR HADLEY	PL005335132174		0,6	0,5		HOTLINE	AA	0,74	1234	42,6	-0,09	42,6	0,03	127,8	137	121	116	115	114	118	104	111	116	KR Kietrz	
21	KZ BABIT	PL005419597844		-0,4	-0,9		BATTELCRY	BB	0,75	781	40,9	0,11	35,1	0,12	111,1	137	118	118	121	113	112	104	124	129	OHZ Kamieniec Zapkowski	
22	ABBOTBONI	PL005348151025		0,4	-1,2		ABBOTT	AA	0,74	1046	32,1	-0,13	38,4	0,05	108,9	136	124	112	110	109	126	103	114	119	GR Sławomir Bonisławski	

RANKING BUHAJÓW OCENIANYCH METODĄ GENOMOWĄ RASY POLSKIEJ HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKIEJ - ocena kwiecień 2019

Lp.	Nazwa buhaja	Numer buhaja	Nowość	Temperament*	Prędkość doju*	Na jałówki *	Nazwa ojca buhaja	CASK	powtarzalność	Wartości hodowlane dla cech produkcji					Indeks gPF	Podindeks produkcyjny	Podindeksy pokrojowe					Podindeks płodności	Komórki somatyczne	Przeżywalność - długowieczność	Hodowca
										wyd. mleka [kg]	% tłuszczu	wyd. białka [kg]	% białka	indeks prod. [kg]			podindeks ramy ciała	podindeks siły mleczności	podindeks nóg i racic	podindeks wymienia					
23	CAMERON ST	PL005395911122		bd	bd		CICERO	AB	0,73	1520	48,0	-0,16	32,0	-0,19	112,0	124	102	105	112	127	107	118	116	GR Stanisław Żochowski	
24	DEBO-HUR	PL005345378661		0,0	0,7		ALTAHOTROD	AB	0,75	980	59,3	0,23	35,9	0,05	131,1	128	125	123	119	122	100	95	112	OHZ Dęboka	
25	BABIARZ KR	PL005407815097		0,7	0,7	J	BATTLECRY	AB	0,75	714	45,8	0,21	43,0	0,25	131,8	112	102	114	112	107	93	119	126	KR Kietrz	
26	DEBO-BAZYLI	PL005329808818		0,5	-0,3	J	BALTIKUM	AB	0,75	1367	42,7	-0,15	40,8	-0,04	124,3	118	127	121	104	116	94	114	123	OHZ Dęboka	
27	BUMPER ET SEX	DE0358939854		-0,3	0,8	J	BOLARO	AA	0,80	868	49,2	0,17	34,2	0,07	117,6	121	110	113	112	121	109	100	114	Egon Struthoff	
28	CAMBELL	PL005398593141		1,0	1,2		COMMANDER	BB	0,76	876	33,8	-0,02	38,6	0,12	111,0	124	107	116	108	127	89	116	122	GR Michał Kramarski	
29	LESODZIEL	PL005412004707		0,7	-0,1	J	LESSON	BB	0,75	908	53,9	0,20	32,9	0,04	119,7	118	106	108	114	116	99	119	117	Bogdan Dziełński	
30	SABROSO ST ET	PL005244212172		1,1	0,3	J	SUPERSIRE	EE	0,76	1295	43,3	-0,11	39,4	-0,03	122,1	111	119	117	97	111	93	118	136	GR Stanisław Żochowski	
31	BALTIKASZT	PL005401818933		0,3	-0,1	J	BALTIKUM	AA	0,75	931	35,7	-0,03	39,0	0,11	113,7	118	113	115	114	113	94	113	121	GR Jan Kasztelan	
32	CALYPSO	PL005250714066		bd	bd		CARRASSO	AB	0,76	783	46,0	0,17	40,5	0,19	127,0	112	97	103	104	116	108	114	106	GR Antoni Nocon	
33	DEBO-BARNABA	PL005329809099		0,7	0,5	J	BATTLECRY	AB	0,75	565	53,0	0,38	28,3	0,13	109,6	120	106	116	110	120	102	108	125	OHZ Dęboka	
34	KZ ANUK	PL005326154611		bd	bd		ADORABLE	AA	0,73	980	41,0	0,01	29,6	-0,02	100,2	131	113	116	121	128	103	107	100	OHZ Kamieniec Żabkowicki	
35	SARON MCHRZ ET	PL005381066386		0,0	0,5		SUPERSHOT	AB	0,76	1072	38,7	-0,06	29,4	-0,06	97,5	117	117	112	106	116	105	111	134	MCHIRZ Łowicz	
36	BARBAKAN KZ	PL005367324622		0,2	0,9	J	BATTLECRY	AB	0,75	594	44,8	0,26	22,9	0,05	90,6	123	102	117	112	124	99	113	129	OHZ Kamieniec Żabkowicki	
37	MAJSTORY ST	PL005305457757		0,8	1,3	J	MOGUL	AE	0,76	1080	29,2	-0,18	19,1	-0,19	67,4	126	116	117	112	125	102	115	136	GR Stanisław Żochowski	
38	NIRVANA	DE0539790815		0,8	-0,8		NUNTIUS	AB	0,78	576	47,8	0,30	42,5	0,30	132,8	121	109	106	112	122	106	124	121	Import Niemcy	
39	MISTY RED	NL623148909		0,0	-0,5	J	MISSION P	BB	0,76	1153	55,3	0,10	44,4	0,08	144,1	120	113	107	108	121	103	114	116	Import Holandia	
40	LUTHER RED	DE0540130016		0,7	-0,7		LUCKY PP	BB	0,76	1040	27,9	-0,17	32,6	-0,01	93,1	129	110	109	117	130	110	118	133	Import Niemcy	
41	SALVA RED	DE0539811042		0,2	0,3	J	SALVATORE	AE	0,77	805	49,0	0,20	33,2	0,09	115,4	126	109	111	111	129	103	114	128	Import Niemcy	
42	SK BLENDER	PL005363146105		0,1	-0,4	J	BRETAGNE		0,74	188	31,5	0,31	25,6	0,26	82,7	117	102	97	105	122	104	116	117	SK Prudnik	
43	SPIDER G	PL005323358784		-0,6	-0,1	J	STEP RED		0,75	1081	15,8	-0,34	22,4	-0,15	60,6	118	109	108	109	119	114	117	113	OHZ Głogówek	
44	LARON ST	PL005395911085		-0,1	0,2	J	LIGHT RED	AB	0,74	253	22,9	0,16	21,1	0,17	65,1	116	98	102	102	123	104	116	116	GR Stanisław Żochowski	

Indeks PF - indeks ogólny (produkcyjno-funkcyjny)

PHF - odmiana RW

* dane oparte na bazie wyceny francuskiej

Ocena wartości hodowlanej buhajów pochodzących z Instytutu Zootechniki - PIB Kraków, www.izoo.krakow.pl

** nasienie dostępne po 20 czerwca

GARETT ET

DE1504336100

Urodzony: 02.04.2018 CVF BLF BYF

GARICK x ALTASPRING x MVP



INDEXgPF
155



Hodowca: Kanada/ Herdbuch

PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
140	129	108	112	112	114	131
PRODUKCJA						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
1427	52.4	-0.07	52.9	0.08	158.2	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne				przeżywalność		
125				139		

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	108	mały	[Progress bar]			duży	
TYP	120	niepożądany	[Progress bar]			pożądany	
NOGI	123	niepożądane	[Progress bar]			pożądane	
WYMIĘ	126	niepożądane	[Progress bar]			pożądane	
OGÓLNA	121	niepożądana	[Progress bar]			pożądana	
Wysokość w krzyżu	110	niski	[Progress bar]			wysoki	
Głębokość tułowia	104	plytki	[Progress bar]			głęboki	
Szerokość klatki piersiowej	112	wąska	[Progress bar]			szeroka	
Ustawienie zadu	101	uniesiony	[Progress bar]			spadzisty	
Szerokość zadu	114	wąski	[Progress bar]			szeroki	
Nogi tylne - Bok	82	pionowe	[Progress bar]			podsiebne	
Racice	115	długa przekątna	[Progress bar]			krótka przekątna	
Nogi tylne - Tył	120	iksowate	[Progress bar]			równoległe	
W - zawieszenie przednie	122	luźne	[Progress bar]			mocne	
Y - zawieszenie tylne	126	niskie	[Progress bar]			wysokie	
M - więzadło środkowe	116	słabe	[Progress bar]			mocne	
I - położenie	123	niskie	[Progress bar]			wysokie	
Ę - szerokość	113	wąskie	[Progress bar]			szerokie	
Strzyki - ustawienie	117	szerokie	[Progress bar]			wąskie	
Strzyki - długość	91	krótkie	[Progress bar]			długie	
Strzyki - ustawienie tył	121	zewnątrzne	[Progress bar]			wewnętrzne	
Charakter mleczny	110	ordynarny	[Progress bar]			szlachetny	



m. Aria

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - BB

WUNDER ET

DE1305720684

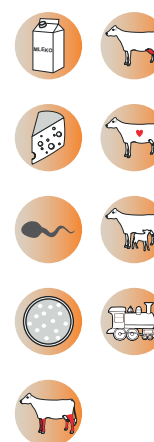
Urodzony: 28.02.2018 CVF BLF BYF
WINDMILL x ALTASPRING x CHEVROLET



INDEXgPF
151



KeLeKi



Hodowca: J H A van den Oord

PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
136	125	114	105	111	115	126
PRODUKCJA						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
1076	54.0	0.12	46.4	0.14	146.8	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
119			143			



Alger Meekma

Bayla

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	107	mały	[Progress bar]				duży
TYP	118	niepożądany	[Progress bar]				pożądany
NOGI	121	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
WYMIĘ	121	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
OGÓLNA	119	niepożądana	[Progress bar]				pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski	[Progress bar]				wysoki
Głębokość tułowia	99	płytki	[Progress bar]				głęboki
Szerokość klatki piersiowej	108	wąska	[Progress bar]				szersza
Ustawienie zadu	89	uniesiony	[Progress bar]				spadziasty
Szerokość zadu	115	wąski	[Progress bar]				szerszy
Nogi tylne - Bok	94	pionowe	[Progress bar]				podsiebne
Racice	118	długa przekątna	[Progress bar]				krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	111	iksowate	[Progress bar]				równoległe
W - zawieszenie przednie	123	luźne	[Progress bar]				mocne
Y - zawieszenie tylne	111	niskie	[Progress bar]				wysokie
M - więzadło środkowe	113	słabe	[Progress bar]				mocne
I - położenie	123	niskie	[Progress bar]				wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie	[Progress bar]				szersze
Strzyki - ustawienie	121	szerokie	[Progress bar]				wąskie
Strzyki - długość	90	krótkie	[Progress bar]				długie
Strzyki - ustawienie tył	120	zewnątrzne	[Progress bar]				wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny	[Progress bar]				szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - BB BETA KAZEINA A2A2

YOUNGSTER ET

DE0360574938

Urodzony: 12.02.2018 CVF BLF BYF

YOYO x AFTERBURNER x BALISTO



INDEXgPF
150



Hodowca: Pieper GbR

PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
140	124	104	109	111	107	128
PRODUKCJA						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
975	64.8	0.30	49.7	0.22	164.2	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne				przeżywalność		
119				136		



BELL

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	110	mały					duży
TYP	120	niepożądany					pożądany
NOGI	116	niepożądane					pożądane
WYMIĘ	125	niepożądane					pożądane
OGÓLNA	121	niepożądana					pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski					wysoki
Głębokość tułowia	101	plytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	105	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	101	uniesiony					spadzysty
Szerokość zadu	106	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	90	pionowe					podsiebne
Racice	111	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	106	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	125	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	121	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	112	słabe					mocne
I - położenie	124	niskie					wysokie
Ę - szerokość	113	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	108	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	93	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	101	zewnątrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	112	ordynarny					szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - BB

SULEUS ET SEX

DE1504401599

Urodzony: 21.07.2017 CVF BLF BYF

SIXPACK x LESSON x SHOTGLASS



INDEXgPF
148



Hodowca: Kersten GbR

PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
129	131	113	121	113	125	126

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz %	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
900	49.3	0.15	37.1	0.10	123.5

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
118	140

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	118	niepożądany						pożądany
NOGI	129	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	123	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	118	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	116	niski						wysoki
Głębokość tułowia	104	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	115	wąska						szersza
Ustawienie zadu	111	uniesiony						spadziasty
Szerokość zadu	113	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	79	pionowe						podsiebne
Racice	133	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	122	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	123	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	117	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	107	słabe						mocne
I - położenie	125	niskie						wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	103	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	105	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	99	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	108	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - BB



m. ISABELL

SLATAN ET SEX

DE0770405754

Urodzony: 22.03.2016 CVF BLF BYF
SHEP X BALISTO X SUDAN



INDEXgPF
146



Hodowca: Matthias Nosbisch



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
133	121	107	108	109	114	120

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
774	62.9	0.38	38.5	0.17	139.9

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
123	140

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	108	mały					duży
TYP	116	niepożądany					pożądany
NOGI	116	niepożądane					pożądane
WYMIĘ	118	niepożądane					pożądane
OGÓLNA	115	niepożądana					pożądana
Wysokość w krzyżu	111	niski					wysoki
Głębokość tułowia	99	plytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	105	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	99	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	95	pionowe					podsiebne
Racice	119	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	108	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	117	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	116	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	110	słabe					mocne
I - położenie	115	niskie					wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	114	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	97	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	109	zewewnętrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	110	ordynarny					szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
11656	657	5,64	483	4,14

KAPPA KAZEINA - BB BETA KAZEINA A2A2

FISSKO ET

DE0359843931

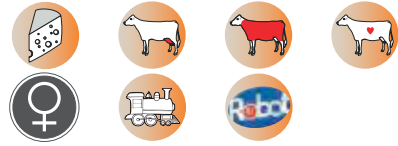
Urodzony: 17.04.2017 CVF BLF BYF
FINDER x COMMANDER x NUMERO UNO



INDEXgPF
145



Hodowca: Eickhoff GbR



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
130	128	103	110	119	113	129

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
889	55.6	0.23	37.5	0.11	130.6

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
116	144

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	106	mały					duży
TYP	123	niepożądany					pożądany
NOGI	121	niepożądane					pożądane
WYMIĘ	124	niepożądane					pożądane
OGÓLNA	121	niepożądana					pożądana
Wysokość w krzyżu	123	niski					wysoki
Głębokość tułowia	108	plytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	109	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	92	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	91	pionowe					podsiebne
Racice	120	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	107	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	123	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	122	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	116	słabe					mocne
I - położenie	126	niskie					wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	106	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	113	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	103	zewewnętrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	117	ordynarny					szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - AB

KR MUSCAT

PL005335131177

Urodzony: 21.10.2017 BLF BYF CVF
MILTON X DANNO X GOLDENBOY



INDEXgPF
145



Hodowca: KR Kietrz



ELUX ET SEX

DE1305581113

Urodzony: 28.06.2017 CVF BLF BYF
ELBRUS x LOBACH x MOGUL



INDEXgPF
144



Hodowca: ADAP Rinderzucht GmbH



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
141	123	107	112	117	108	124

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1371	68.4	0.14	49.9	0.06	168.2

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
108	114

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
		mały					duży
KALIBER	112						
TYP	122	niepożądany					pożądany
NOGI	114	niepożądane					pożądane
WYMIĘ	118	niepożądane					pożądane
OGÓLNA	121	niepożądana					pożądana
Wysokość w krzyżu	119	niski					wysoki
Głębokość tułowia	107	plytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	99	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	108	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	100	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	101	pionowe					podsiebne
Racice	113	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	99	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	116	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	119	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	120	slabe					mocne
I - położenie	114	niskie					wysokie
Ę - szerokość	113	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	120	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	103	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	125	zewnątrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	121	ordynarny					szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
10427	464	4,45	383	3,67

KAPPA KAZEINA - AB

PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
135	124	109	105	118	112	124

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1210	53.8	0.05	45.8	0.08	145.4

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
109	123

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
		mały					duży
KALIBER	110						
TYP	121	niepożądany					pożądany
NOGI	121	niepożądane					pożądane
WYMIĘ	120	niepożądane					pożądane
OGÓLNA	119	niepożądana					pożądana
Wysokość w krzyżu	117	niski					wysoki
Głębokość tułowia	109	plytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	106	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	96	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	99	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	91	pionowe					podsiebne
Racice	119	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	106	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	119	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	120	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	112	slabe					mocne
I - położenie	119	niskie					wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	97	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	109	zewnątrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	118	ordynarny					szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - BB BETA KAZEINA A2A2

BROKER ST

PL005406357819

Urodzony: 30.03.2017 CVF BLF BYF
BASTA X MOGUL X SHOTLE



INDEXgPF
142



Hodowca: GR Stanisław Żochowski



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
131	119	95	109	111	105	122

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1202	47.5	-0.02	41.9	0.04	131.3

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
125	145

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
		mały					duży
KALIBER	107						
TYP	115	niepożądany					pożądany
NOGI	108	niepożądane					pożądane
WYMIĘ	122	niepożądane					pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana					pożądana
Wysokość w krzyżu	108	niski					wysoki
Głębokość tułowia	103	płytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	113	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	100	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	110	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	81	pionowe					podsiebne
Racice	116	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	100	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	132	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	111	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	92	słabe					mocne
I - położenie	125	niskie					wysokie
Ę - szerokość	103	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	107	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	87	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	87	zewnętrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	108	ordynarny					szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
11224	505	4,50	460	4,10

KAPPA KAZEINA - BB

DEBO-ADMIRAŁ

PL005365609349

Urodzony: 20.03.2018 BYF, CVF, BLF
ADORABLE x BOASTFUL x SLEEMAN



INDEXgPF
142



Hodowca: OHZ Dębołęka



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
136	127	102	123	123	107	128

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1054	42.9	0.00	49.8	0.19	142.5

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
115	107

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
		mały					duży
KALIBER	113						
TYP	125	niepożądany					pożądany
NOGI	111	niepożądane					pożądane
WYMIĘ	120	niepożądane					pożądane
OGÓLNA	125	niepożądana					pożądana
Wysokość w krzyżu	122	niski					wysoki
Głębokość tułowia	115	płytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	116	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	104	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	126	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	104	pionowe					podsiebne
Racice	117	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	91	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	119	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	121	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	126	słabe					mocne
I - położenie	122	niskie					wysokie
Ę - szerokość	110	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	104	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	87	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	114	zewnętrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	119	ordynarny					szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
8892	360	4,05	322	3,63

KAPPA KAZEINA - AE BETA KAZEINA A2A2

KZ CEDRIK

PL005344917762

Urodzony: 25.01.2018 CVF BLF BYF
CYRANO X SILVER X GILLESPY



INDEXgPF
142



NOWOŚĆ

Hodowca: OHZ Kamieniec Żąbkowski



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
143	118	97	115	120	113	113

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1412	74.5	0.19	49.5	0.04	173.5

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
105	120

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	118	niepożądan						pożądan
NOGI	114	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	112	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	118	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	116	niski						wysoki
Głębokość tułowia	115	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	104	wąska						szersza
Ustawienie zadu	105	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	116	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	109	pionowe						podsiebne
Racice	109	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	111	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	106	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	125	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	105	ślabe						mocne
I - położenie	102	niskie						wysokie
Ę - szerokość	119	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	103	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	107	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	121	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13019	528	4,05	404	3,10

KAPPA KAZEINA - AA BETA KAZEINA A2A2

MILSTAR ST

PL005384396817

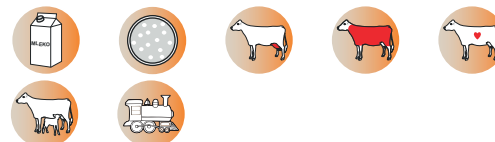
Urodzony: 12.10.2017 CVF BLF BYF
MILTON X BOOKEM X SHOTTLE



INDEXgPF
142



Hodowca: GR Stanisław Żochowski



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
130	128	103	112	118	108	132

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1439	32.2	-0.30	44.8	-0.02	121.8

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
117	123

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	113	mały						duży
TYP	125	niepożądan						pożądan
NOGI	114	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	126	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	124	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	123	niski						wysoki
Głębokość tułowia	108	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	108	wąska						szersza
Ustawienie zadu	100	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	103	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	94	pionowe						podsiebne
Racice	114	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	102	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	126	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	120	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	113	ślabe						mocne
I - położenie	129	niskie						wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	113	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	104	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	116	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13303	482	3,62	464	3,49

KAPPA KAZEINA - BB

DEBO-PERS

PL005345378456

Urodzony: 13.07.2017 BLF BYF CVF
PLAYBOY X SLEEMAN X MAXWELL



INDEXgPF
140



Hodowca: OHZ Dębówka



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
131	119	105	105	110	108	121

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1032	39.9	-0.03	43.4	0.12	126.7

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
114	131

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	119	niepożądany						pożądany
NOGI	110	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	119	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	118	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski						wysoki
Głębokość tułowia	100	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	103	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	90	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	118	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	105	pionowe						podsiebne
Racice	112	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	99	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	119	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	119	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	106	słabe						mocne
I - położenie	115	niskie						wysokie
Ę - szerokość	114	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	87	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	105	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
16092	526	3,27	547	3,40

KAPPA KAZEINA - AB

KR ATŁAS

PL005350877395

Urodzony: 22.05.2017 CVF BYF BLF
APTITUDE x GERWYN x ALTAIOTA



INDEXgPF
140



Hodowca: KR Kietrz



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
128	125	107	115	117	108	127

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
978	49.5	0.11	35.9	0.05	121.3

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
113	129

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	114	mały						duży
TYP	122	niepożądany						pożądany
NOGI	118	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	121	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	122	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	121	niski						wysoki
Głębokość tułowia	104	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	110	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	96	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	122	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe						podsiebne
Racice	110	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	106	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	119	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	118	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	110	słabe						mocne
I - położenie	128	niskie						wysokie
Ę - szerokość	110	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	89	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	101	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	116	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
9981	462	4,63	357	3,58

KAPPA KAZEINA - BB

KR AMBITNY

PL005406894819

Urodzony: 16.07.2017 BYF CVF BLF
AFTERBURNER X DANNO X LEGEND



INDEXgPF
139



Hodowca: KR Kietrz



KZ HARPER

PL005344919018

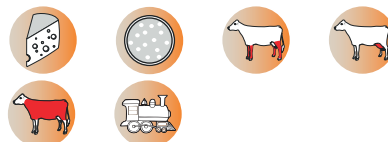
Urodzony: 14.03.2018 CVF BLF BYF
HOTLINE X BREWMASTER X GOLDWYN



INDEXgPF
139



Hodowca: OHZ Kamieniec Żąbkowicki



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
131	121	94	116	118	116	116

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
768	56.9	0.31	37.9	0.16	132.7

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
121	130

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	116	niepożądany						pożądany
NOGI	117	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	112	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski						wysoki
Głębokość tułowia	116	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	118	wąska						szersza
Ustawienie zadu	97	uniesiony						spadzysty
Szerokość zadu	125	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	97	pionowe						podsiebne
Racice	117	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	113	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	107	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	113	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	123	słabe						mocne
I - położenie	107	niskie						wysokie
Ę - szerokość	116	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	112	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	111	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - AA

PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
123	129	106	105	113	113	133

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
461	60.0	0.53	24.3	0.12	108.6

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
126	120

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	108	mały						duży
TYP	124	niepożądany						pożądany
NOGI	119	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	125	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	124	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	119	niski						wysoki
Głębokość tułowia	102	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	101	wąska						szersza
Ustawienie zadu	91	uniesiony						spadzysty
Szerokość zadu	110	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	91	pionowe						podsiebne
Racice	117	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	110	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	123	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	122	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	120	słabe						mocne
I - położenie	129	niskie						wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	119	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	89	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	116	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	115	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
9249	430	4,65	330	3,57

KAPPA KAZEINA - AB

ODYN MCHRZ ET

PL005381066331

Urodzony: 26.02.2016 BLF CVF BYF
OCTAVIAN X MASCALESE X SNOWMAN



INDEXgPF
139



Hodowca: MCHiRZ Sp z o.o. Łowicz



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
132	122	101	129	112	108	120

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
795	50.9	0.23	40.9	0.19	132.7

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
113	123

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	115	niepożądany						pożądany
NOGI	110	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	115	niski						wysoki
Głębokość tułowia	100	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	113	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	120	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	123	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	97	pionowe						podsiebne
Racice	117	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	96	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	116	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	107	słabe						mocne
I - położenie	117	niskie						wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	111	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	109	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
15808	531	3,36	548	3,47

KAPPA KAZEINA - AB

DEBO-BOSTON

PL005329808481

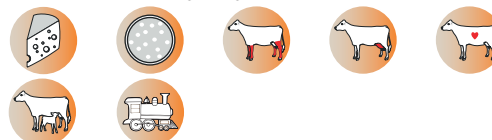
Urodzony: 05.07.2016 BLF CVF BYF
BATTLECRY X CHELIOS X BOLTON



INDEXgPF
138



Hodowca: OHZ Dębówka Sp. z o.o.



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
127	125	99	104	116	112	126

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
772	47.8	0.20	34.1	0.11	116.0

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
120	124

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	124	niepożądany						pożądany
NOGI	123	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	123	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	123	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	116	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	97	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	90	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	114	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	91	pionowe						podsiebne
Racice	114	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	112	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	121	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	126	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	114	słabe						mocne
I - położenie	119	niskie						wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	112	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	97	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	107	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	122	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
12555	500	3,98	402	3,20

KAPPA KAZEINA - AA

DEBO-KANON ET

PL005345378395

Urodzony: 02.07.2017 BYF CVF BLF

KERRIGAN X COMMANDER X SUPERSIRE



INDEXgPF
137



Hodowca: OHZ Dębówka Sp. z o.o.



KR HADLEY

PL005335132174

Urodzony: 17.11.2017 CVF BYF BLF

HOTLINE X DORCY X HAYDEN



INDEXgPF
137



Hodowca: KR Kietrz



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
127	118	99	107	115	110	118

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1017	52.4	0.13	33.7	0.01	119.8

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
118	136

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	106	mały						duży
TYP	115	niepożądaný						pożądaný
NOGI	115	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	114	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	114	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski						wysoki
Głębokość tułowia	109	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	110	wąska						szersza
Ustawienie zadu	91	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	115	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	84	pionowe						podsiebne
Racice	116	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	109	ikswate						równoległe
W - zawieszenie przednie	112	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	116	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	119	słabe						mocne
I - położenie	112	niskie						wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	101	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	120	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	100	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - AE

PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
131	121	104	116	115	114	118

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1234	42.6	-0.09	42.6	0.03	127.8

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
111	116

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	108	mały						duży
TYP	118	niepożądany						pożądany
NOGI	126	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	116	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	118	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski						wysoki
Głębokość tułowia	107	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	109	wąska						szersza
Ustawienie zadu	108	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	71	pionowe						podsiebne
Racice	126	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	113	ikswate						równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	122	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	104	słabe						mocne
I - położenie	112	niskie						wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	116	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	88	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	108	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13893	568	4,09	460	3,31

KAPPA KAZEINA - AA

KZ BABIT

PL005419597844

Urodzony: 22.12.2016 BLF CVF BYF
BATTLECRY X LEGEND X DESMOND



INDEXgPF
137



Hodowca: OHZ Kamieniec Ząbkowicki Sp. z o.o.



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
126	118	104	118	121	113	112

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
781	40.9	0.11	35.1	0.12	111.1

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
124	129

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	114	mały						duży
TYP	116	niepożądany						pożądany
NOGI	116	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	112	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	117	niski						wysoki
Głębokość tułowia	121	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	121	wąska						szersza
Ustawienie zadu	101	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	117	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	99	pionowe						podsiebne
Racice	113	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	112	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	109	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	110	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	108	słabe						mocne
I - położenie	109	niskie						wysokie
Ę - szerokość	112	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	105	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	103	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	95	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	112	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13785	543	3,94	492	3,57

KAPPA KAZEINA - BB

ABBOTBONI

PL005348151025

Urodzony: 07.09.2017 BLF CVF BYF
ABBOTT x BG E.T. x LANCASTER



INDEXgPF
136



Hodowca: GR Sławomir Bonisławski



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
126	124	103	112	110	109	126

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1046	32.1	-0.13	38.4	0.05	108.9

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
114	119

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	120	niepożądany						pożądany
NOGI	117	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	122	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	120	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	116	niski						wysoki
Głębokość tułowia	94	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	96	wąska						szersza
Ustawienie zadu	106	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	109	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	92	pionowe						podsiebne
Racice	117	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	102	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	118	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	123	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	111	słabe						mocne
I - położenie	121	niskie						wysokie
Ę - szerokość	117	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	106	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	100	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	106	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	116	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
11409	427	3,74	381	3,34

KAPPA KAZEINA - AA

CAMERON ST

PL005395911122

Urodzony: 10.12.2017 CVF BLF BYF

CICERO X JORDAN X TOYSTORY



INDEXgPF
136



Hodowca: GR Stanisław Żochowski



DEBO-HUR

PL005345378661

Urodzony: 26.07.2017 BLF BYF CVF

ALTAHOTROD X FACEBOOK X EMERALD



INDEXgPF
135



Hodowca: OHZ Dębówka Sp. z o.o.



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
125	124	107	102	105	112	127
PRODUKCJA						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
1520	48.0	-0.16	32.0	-0.19	112.0	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
118			116			

POKRÓJ			Ekstremum					Ekstremum
			80	90	100	110	120	
KALIBER	105	mały						duży
TYP	116	niepożądaný						pożądaný
NOGI	111	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	121	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	108	niski						wysoki
Głębokość tułowia	98	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	97	wąska						szersza
Ustawienie zadu	96	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	106	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	113	pionowe						podsiebne
Racice	106	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	110	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	126	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	123	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	111	słabe						mocne
I - położenie	120	niskie						wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	114	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	102	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	110	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	108	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
11760	502	4,27	419	3,57
KAPPA KAZEINA - AB				

PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
130	128	100	125	123	119	122
PRODUKCJA						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
980	59.3	0.23	35.9	0.05	131.1	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
95			112			

POKRÓJ			Ekstremum					Ekstremum
			80	90	100	110	120	
KALIBER	112	mały						duży
TYP	124	niepożądany						pożądany
NOGI	122	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	115	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	123	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	127	niski						wysoki
Głębokość tułowia	118	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	118	wąska						szersza
Ustawienie zadu	104	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	123	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	99	pionowe						podsiebne
Racice	116	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	120	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	111	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	121	słabe						mocne
I - położenie	115	niskie						wysokie
Ę - szerokość	113	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	116	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	89	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	127	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	116	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
11662	610	5,23	426	3,65
KAPPA KAZEINA - AB				

BABIARZ KR

PL005407815097

Urodzony: 23.09.2016 CVF BYF BLF
BATTLECRY X LEGEND X ADMIRAL



INDEKSGPF
134



Hodowca: KR Kietrz



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
132	112	93	102	114	112	107

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
714	45.8	0.21	43.0	0.25	131.8

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
119	126

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	111	niepożądany						pożądany
NOGI	113	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	107	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	111	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	109	niski						wysoki
Głębokość tułowia	112	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	111	wąska						szersza
Ustawienie zadu	91	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	104	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	95	pionowe						podsiebne
Racice	115	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	109	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	111	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	103	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	98	słabe						mocne
I - położenie	107	niskie						wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	104	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	94	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	95	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	110	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13031	547	4,20	470	3,61

KAPPA KAZEINA - AB

DEBO-BAZYLI

PL005329808818

Urodzony: 02.08.2016 BYF CVF BLF
BALTIKUM x MASCALESE x SLEEMAN



INDEKSGPF
134



Hodowca: OHZ Dębołęka Sp. z o.o.



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
130	118	94	127	121	104	116

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1367	42.7	-0.15	40.8	-0.04	124.3

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
114	123

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	114	mały						duży
TYP	118	niepożądany						pożądany
NOGI	105	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	112	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	119	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	128	niski						wysoki
Głębokość tułowia	111	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	112	wąska						szersza
Ustawienie zadu	111	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	118	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	111	pionowe						podsiebne
Racice	103	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	98	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	111	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	109	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	98	słabe						mocne
I - położenie	117	niskie						wysokie
Ę - szerokość	114	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	97	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	118	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
15046	663	4,40	500	3,32

KAPPA KAZEINA - AB

BUMPER ET SEX

DE0358939854

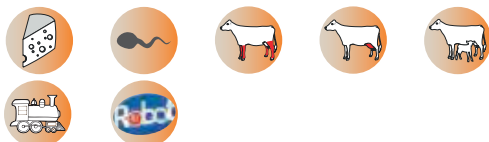
Urodzony: 20.04.2016 RDF BLF BYF CVF
BOLARO X AIKMAN X DESTRY



INDEXgPF
133



Hodowca: Egon Strudthoff



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
127	121	109	110	113	112	121

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
868	49.2	0.17	34.2	0.07	117.6

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
100	114

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	117	niepożądaný						pożądaný
NOGI	119	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	117	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	109	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	102	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	104	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	93	pionowe						podsiebne
Racice	114	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	112	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	112	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	120	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	118	słabe						mocne
I - położenie	113	niskie						wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	111	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	98	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	113	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	112	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
10202	401	3,93	373	3,66

KAPPA KAZEINA - AA BETA KAZEINA A2A2

CAMBELL

PL005398593141

Urodzony: 13.08.2016 BLF BYF CVF
COMMANDER X MANIFOLD X MAXWELL



INDEXgPF
133



Hodowca: GR Michał Kramarski



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
126	124	89	107	116	108	127

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
876	33.8	-0.02	38.6	0.12	111.0

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
116	122

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	121	niepożądaný						pożądaný
NOGI	113	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	123	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	119	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	121	niski						wysoki
Głębokość tułowia	108	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	107	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	89	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	112	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	95	pionowe						podsiebne
Racice	104	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	114	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	123	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	119	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	103	słabe						mocne
I - położenie	126	niskie						wysokie
Ę - szerokość	112	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	106	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	116	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	94	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	114	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
12080	449	3,72	408	3,38

KAPPA KAZEINA - BB

LESODZIEL

PL005412004707

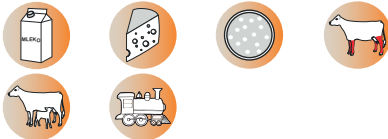
Urodzony: 10.06.2016 CVF BLF BYF
LESSON X ALTARAZOR X ALTAIOTA



INDEXgPF
133



Hodowca: Bogdan Dzieliński



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
127	118	99	106	108	114	116

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
908	53.9	0.20	32.9	0.04	119.7

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
119	117

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	103	mały						duży
TYP	113	niepożądany						pożądany
NOGI	120	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	116	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	113	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	105	niski						wysoki
Głębokość tułowia	101	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	95	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	112	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	93	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	99	pionowe						podsiebne
Racice	113	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	114	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	112	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	118	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	106	słabe						mocne
I - położenie	111	niskie						wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	108	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	102	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	105	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
12418	483	3,89	433	3,48

KAPPA KAZEINA - BB

SABROSO ST ET

PL005244212172

Urodzony: 24.02.2015 CVF BYF BLF
SUPERSIRE x SUDAN x JUSTICE



INDEXgPF
133



Hodowca: GR Stanisław Żochowski



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
129	111	93	119	117	97	111

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1295	43.3	-0.11	39.4	-0.03	122.1

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
118	136

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	106	mały						duży
TYP	112	niepożądany						pożądany
NOGI	105	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	107	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	111	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	112	niski						wysoki
Głębokość tułowia	116	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	117	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	108	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	116	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	92	pionowe						podsiebne
Racice	105	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	92	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	109	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	107	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	106	słabe						mocne
I - położenie	107	niskie						wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	109	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	101	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	113	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
11381	469	4,12	419	3,68

KAPPA KAZEINA - EE

BALTIKASZT

PL005401818933

Urodzony: 12.06.2016 CVF BLF BYF

BALTIKUM X HOBBIT X BISSION

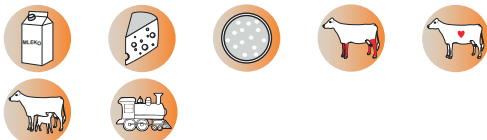


INDEXgPF

132



Hodowca: GR Jan Kasztelan



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
127	118	94	113	115	114	113

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
931	35.7	-0.03	39.0	0.11	113.7

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
113	121

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	116	niepożądaný						pożądaný
NOGI	120	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	112	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	119	niski						wysoki
Głębokość tułowia	114	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	109	wąska						szersza
Ustawienie zadu	98	uniesiony						spadziasty
Szerokość zadu	116	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	75	pionowe						podsiebne
Racice	123	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	114	ikswate						równoległe
W - zawieszenie przednie	112	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	110	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	93	ślabe						mocne
I - położenie	114	niskie						wysokie
Ę - szerokość	113	wąskie						szersze
Strzyki - ustawienie	107	szersze						wąskie
Strzyki - długość	102	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	89	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
12359	411	3,33	389	3,15

KAPPA KAZEINA - AA

CALYPSO

PL005250714066

Urodzony: 06.04.2015 BYF CVF BLF

CARRASSO X DIAMOND X CANVAS



INDEXgPF

132



Hodowca: GR Antoni Nocon



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
130	112	108	97	103	104	116

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
783	46.0	0.17	40.5	0.19	127.0

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
114	106

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	104	mały						duży
TYP	108	niepożądany						pożądany
NOGI	108	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	107	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	103	niski						wysoki
Głębokość tułowia	101	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	100	wąska						szersza
Ustawienie zadu	97	uniesiony						spadziasty
Szerokość zadu	92	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	96	pionowe						podsiebne
Racice	111	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	96	ikswate						równoległe
W - zawieszenie przednie	110	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	107	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	106	ślabe						mocne
I - położenie	116	niskie						wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie						szersze
Strzyki - ustawienie	113	szersze						wąskie
Strzyki - długość	104	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	102	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	104	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
11200	532	4,75	383	3,42

KAPPA KAZEINA - AB

DEBO-BARNABA

PL005329809099

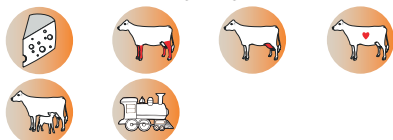
Urodzony: 21.08.2016 BYF CVF BLF
BATTLECRY X ALTAIOTA X BUCKEYE



INDEXgPF
132



Hodowca: OHZ Dębówka Sp. z o.o.



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
124	120	102	106	116	110	120
PRODUKCJA						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
565	53.0	0.38	28.3	0.13	109.6	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
108			125			

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	118	niepożądany						pożądany
NOGI	117	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	114	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	116	niski						wysoki
Głębokość tułowia	111	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	109	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	90	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	102	pionowe						podsiebne
Racice	103	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	115	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	113	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	111	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	117	słabe						mocne
I - położenie	119	niskie						wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	106	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	105	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	105	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	114	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13946	498	3,57	435	3,12
KAPPA KAZEINA - AB				

KZ ANUK

PL005326154611

Urodzony: 21.11.2017 BLF BYF CVF
ADORABLE x FACEBOOK x GILLESPIY



INDEXgPF
132



Hodowca: OHZ Kamieniec Żąbkowski Sp. z o.o.



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
122	131	103	113	116	121	128
PRODUKCJA						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
980	41.0	0.01	29.6	-0.02	100.2	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
107			100			

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	122	niepożądany						pożądany
NOGI	122	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	121	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	122	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	119	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	116	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	96	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	112	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	92	pionowe						podsiebne
Racice	127	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	114	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	118	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	122	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	118	słabe						mocne
I - położenie	124	niskie						wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	94	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	113	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
10577	420	3,97	371	3,51
KAPPA KAZEINA - AA				

SARON MCHRZ ET

PL005381066386

Urodzony: 31.05.2016 BLF BYF CVF
SUPERSHOT X BOGART X GOLDWYN



INDEXgPF
132



Hodowca: MCHiRZ Sp z o.o. Łowicz



BARBAKAN KZ

PL005367324622

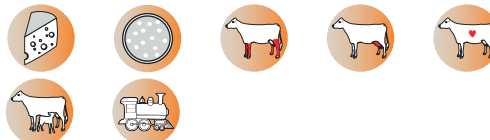
Urodzony: 16.08.2016 CVF BYF BLF
BATTLECRY X ALTAIOTA X MARIO



INDEXgPF
131



Hodowca: OHZ Kamieniec Żąbkowski Sp. z o.o.



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
121	117	105	117	112	106	116

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1072	38.7	-0.06	29.4	-0.06	97.5

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
111	134

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	114	niepożądan						pożądan
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	114	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	111	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	106	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	116	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	92	pionowe						podsiebne
Racice	110	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	105	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	109	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	111	słabe						mocne
I - położenie	112	niskie						wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	110	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	109	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - AB

PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
119	123	99	102	117	112	124

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
594	44.8	0.26	22.9	0.05	90.6

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
113	129

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	119	niepożądan						pożądan
NOGI	119	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	118	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	119	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	111	niski						wysoki
Głębokość tułowia	112	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	113	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	91	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	100	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe						podsiebne
Racice	112	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	112	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	116	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	113	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	120	słabe						mocne
I - położenie	118	niskie						wysokie
Ę - szerokość	110	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	119	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	112	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	112	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	114	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13764	597	4,34	479	3,48

KAPPA KAZEINA - AB

MAJSTORY ST

PL005305457757

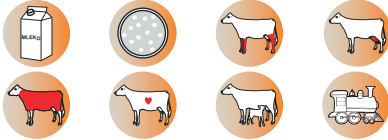
Urodzony: 24.01.2015 CVF BLF BYF
MOGUL X ALTAR 2 X SHOTTLE



INDEXgPF
130



Hodowca: GR Stanisław Żochowski



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
113	126	102	116	117	112	125

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1080	29.2	-0.18	19.1	-0.19	67.4

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
115	136

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	122	niepożądany						pożądany
NOGI	120	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	123	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	122	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	116	niski						wysoki
Głębokość tułowia	113	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	111	wąska						szersza
Ustawienie zadu	110	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	101	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	79	pionowe						podsiebne
Racice	116	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	116	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	124	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	123	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	103	słabe						mocne
I - położenie	120	niskie						wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	121	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	87	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	107	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	114	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
10760	387	3,60	327	3,04

KAPPA KAZEINA - AE

NIRVANA

DE0539790815

Urodzony: 29.01.2017 BLF
NUNTIUS x PERFECT AIK x SNOWMAN



INDEXgPF
142



Hodowca: import Niemcy



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
132	121	106	109	106	112	122

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
576	47.8	0.30	42.5	0.30	132.8

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
124	121

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	106	mały						duży
TYP	113	niepożądany						pożądany
NOGI	117	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	116	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	114	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	112	niski						wysoki
Głębokość tułowia	92	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	104	wąska						szersza
Ustawienie zadu	104	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	103	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	88	pionowe						podsiebne
Racice	118	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	108	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	116	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	110	słabe						mocne
I - położenie	120	niskie						wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	111	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	108	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	107	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - AB

MISTY RED

NL623148909

Urodzony: 2.09.2017

MISSION P X DEBUTANT X SNOW RF



INDEXgPF

140



Hodowca: import Holandia



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
135	120	103	113	107	108	121

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1153	55.3	0.10	44.4	0.08	144.1

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
114	116

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	115	niepożądaný						pożądaný
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	114	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	114	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	118	niski						wysoki
Głębokość tułowia	96	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	91	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	109	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	109	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	103	pionowe						podsiebne
Racice	113	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	99	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	109	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	117	słabe						mocne
I - położenie	116	niskie						wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	120	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	124	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
11116	500	4,50	300	3,59

KAPPA KAZEINA - BB

LUTHER RED

DE0540130016

Urodzony: 22.10.2017 BLF

LUCKY PP RED X APOLL P X BREKEM

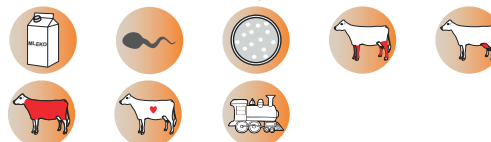


INDEXgPF

139



Hodowca: import Niemcy



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
121	129	110	110	109	117	130

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1040	27.9	-0.17	32.6	-0.01	93.1

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
118	133

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	107	mały						duży
TYP	119	niepożądany						pożądany
NOGI	122	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	125	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	117	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	116	niski						wysoki
Głębokość tułowia	94	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	104	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	102	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	104	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	87	pionowe						podsiebne
Racice	122	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	114	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	122	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	123	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	113	słabe						mocne
I - położenie	125	niskie						wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	122	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	97	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	119	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	110	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - BB

SALVA RED

DE0539911042

Urodzony: 16.06.2017 BLF

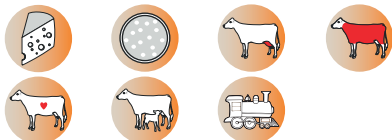
SALVATORE X DEBUTANT X ALCHEMY



INDEXgPF
138



Hodowca: import Niemcy



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
126	126	103	109	111	111	129

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
805	49.0	0.20	33.2	0.09	115.4

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
114	128

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	119	niepożądanym						pożądanym
NOGI	116	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	121	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	120	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	120	niski						wysoki
Głębokość tułowia	99	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	100	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	99	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	106	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe						podsiebne
Racice	114	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	107	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	120	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	113	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	119	ślabe						mocne
I - położenie	125	niskie						wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	125	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	103	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	122	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	114	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
8558	377	4,41	310	3,62

KAPPA KAZEINA - AE

SK BLENDER

PL005363146105

Urodzony: 17.10.2017 CVF BLF BYF

BRETAGNE x REDMAN x LYPOLL PP



INDEXgPF
126



Hodowca: SK Prudnik



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
117	116	104	102	97	105	122

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
188	31.5	0.31	25.6	0.26	82.7

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
116	117

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	102	mały						duży
TYP	108	niepożądanym						pożądanym
NOGI	108	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	108	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	105	niski						wysoki
Głębokość tułowia	85	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	100	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	99	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	103	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe						podsiebne
Racice	108	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	102	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	122	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	109	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	108	ślabe						mocne
I - położenie	122	niskie						wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	109	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	90	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	103	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	100	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
6373	318	4,98	231	3,63

KAPPA KAZEINA -

SPIDER G

PL005323358784

Urodzony: 11.11.2017 CVF BLF BYF
STEP RED X ALBANO X JERUDO



INDEXgPF
126



NOWOŚĆ

Hodowca: OHZ Głogówek



LARON ST

PL005395911085

Urodzony: 30.11.2017 BYF CVF BLF
LIGHT RED X KODAK X SPENCER



INDEXgPF
123



Hodowca: GR Stanisław Żochowski



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
112	118	114	109	108	109	119

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1081	15.8	-0.34	22.4	-0.15	60.6

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
117	113

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	107	mały						duży
TYP	114	niepożądanym						pożądanym
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	116	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	114	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	110	niski						wysoki
Głębokość tułowia	97	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	101	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	105	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	105	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	106	pionowe						podsiebne
Racice	106	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	107	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	118	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	110	słabe						mocne
I - położenie	114	niskie						wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	91	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	107	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
10934	437	4,00	358	3,27

KAPPA KAZEINA -

PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
112	116	104	98	102	102	123

PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
253	22.9	0.16	21.1	0.17	65.1

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
116	116

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	102	mały						duży
TYP	111	niepożądanym						pożądanym
NOGI	105	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	111	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	109	niski						wysoki
Głębokość tułowia	93	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	95	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	93	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	101	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	103	pionowe						podsiebne
Racice	106	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	95	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	117	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	114	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	119	słabe						mocne
I - położenie	121	niskie						wysokie
Ę - szerokość	100	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	112	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	83	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	117	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	106	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
9714	568	5,85	411	4,23

KAPPA KAZEINA - AB

RANKING BUHAJÓW OCENIANYCH METODĄ KONWENCJONALNĄ RASY POLSKIEJ HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKIEJ - ocena kwiecień 2019

Lp.	Nazwa buhajaja	Numer buhajaja	Nowość	Temperament*	Prędkość doju*	Na jałówki *	Nazwa ojca buhajaja	CASK	powtarzalność	Wartości hodowlane dla cech produkcji						Indeks PF	Podindeks produkcyjny	Podindeksy pokrojowe					Podindeks płodności	Komórki somatyczne	Przeżywalność - długowieczność	Porody krów		Hodowca
										wyd. mleka [kg]	wyd. tłuszczu [kg]	% tłuszczu	wyd. białka [kg]	% białka	indeks prod. [kg]			podindeks ramy ciała	podindeks siły mleczności	podindeks nóg i racic	podindeks wymienia	porody łatwe %				liczba porodów		
1	DREAMSHOT SEX	US3012574873		0,2	-1,0		SHOTGLASS	AA	0,78	1292	30,4	-0,26	32,9	-0,10	96,2	122	115	101	108	109	115	136	111	132	98,25	57	USA/Herdbuch	
2	WOODSTOCK	PL005257425712	N	bd	bd		WATSON	AB	0,55	722	39,2	0,12	23,8	0,01	86,8	118	119	114	115	105	119	114	111	107	96,65	299	Antoni Nocon	
3	MARKIZ MCHRZ ET	PL005387225565	N	1,1	-1,0	J	MASCALESE	AB	0,73	1009	32,5	-0,10	25,8	-0,08	84,1	118	123	140	125	109	117	95	111	118	97,60	583	MCHRZ Łowicz	
4	SUDEL	PL005296148061		-0,2	0,1		SUDAN	AB	0,80	389	52,2	0,47	36,2	0,30	124,6	129	103	103	103	96	106	102	108	107	96,37	331	GR-H Michal Glonek	
5	MAT MCHRZ ET	PL005387225602	N	0,6	0,4		MASCALESE		0,60	1054	25,4	-0,21	28,3	-0,07	82,0	118	120	123	117	108	117	103	100	107	97,42	252	MCHRZ Łowicz	
6	MARTSE ET	PL005269917021		0,5	-0,1	J	MASCALESE	BB	0,67	699	19,2	-0,12	22,0	-0,01	63,2	112	124	130	126	109	120	103	103	113	98,71	466	OHZ Dęboka	
7	MANTARET	PL005414979492	N	bd	bd		MASCALESE	AA	0,52	1353	34,4	-0,24	26,8	-0,19	88,0	122	112	113	113	100	113	105	99	110	96,47	85	Agrominor Mokrzeszów	
8	MAGNAT ET	PL005414474492	N	-0,1	0,2	J	MASCALESE		0,56	828	16,2	-0,22	23,9	-0,03	64,0	121	113	112	116	109	120	99	102	113	99,30	143	OHZ Dęboka	
9	SPLENDOR	PL005309114090		0,6	0,5		SUDAN	BE	0,97	500	42,4	0,28	23,5	0,09	89,4	118	102	112	112	100	99	103	106	128	96,19	4167	OHZ Dęboka	
10	STORMIN	PL005243051482		bd	bd		SUPER	AA	0,87	413	31,0	0,18	20,4	0,09	71,8	121	114	105	107	95	109	118	112	109	96,96	230	GR Roman Kolodziejcki	
11	ASTOR	DE0354312294		bd	bd		ALTAIOTA	BB	0,95	609	39,5	0,18	31,7	0,15	102,9	120	123	108	124	105	104	81	103	121	97,37	4831	Reinhard Annen	
12	EMIGRANT	PL005299658680		-0,4	-0,2	J	EMERALD		0,78	-84	43,0	0,64	19,8	0,31	82,6	120	116	110	102	108	110	104	108	108	98,45	129	SK Michałów	
13	MENTOS MCHRZ ET	PL005387225541		0,2	0,3	J	MASCALESE	AB	0,71	1259	33,7	-0,21	33,5	-0,08	100,7	120	123	106	112	114	98	90	114	114	98,44	257	MCHRZ Łowicz	
14	STATUS	PL005309302664		bd	bd	J	SUPER	AB	0,89	1098	23,4	-0,25	29,1	-0,08	81,6	120	118	104	105	103	104	100	114	114	97,13	905	GR Grażyna Dobrowolska	
15	ALABAMA	PL005315278489		bd	bd	J	ALTAIOTA	AA	0,86	551	40,0	0,22	20,5	0,03	81,0	119	116	112	107	104	113	108	96	104	97,81	913	OHZ Dęboka	
16	BIGEL	PL005306400790		bd	bd		BG E.T.	AA	0,79	1139	21,3	-0,30	23,6	-0,15	68,5	119	114	110	110	108	106	111	90	120	92,40	184	GR Niewiadów Jabłoński	
17	EMERPOM	PL005305098097		bd	bd		EMERALD	BE	0,78	1039	13,6	-0,34	31,7	-0,02	77,0	119	117	99	102	98	98	125	103	102	97,05	136	GR Andrzej Szczepański	
18	SAMIRO MCHRZ ET	PL005296399050		bd	bd		SUDAN	AB	0,79	315	40,8	0,36	21,6	0,15	84,0	119	117	113	107	104	113	90	118	105	97,54	244	MCHRZ Łowicz	
19	SISKA	DE0353452997		0,4	0,5		SUPER	AA	0,92	858	12,3	-0,28	23,3	-0,05	58,9	119	111	115	116	104	116	101	113	108	96,55	840	Westrup-Koch Milich GbR	
20	ERASMUS	PL005269915669		-0,1	0,3	J	EMERALD	AA	0,76	617	33,3	0,10	21,7	0,02	76,7	117	115	114	112	105	113	106	94	97	98,91	273	OHZ Dęboka	
21	SAMUELET	DE0355080759		-0,2	-0,4		SNOWMAN	AB	0,89	663	25,8	-0,02	26,8	0,07	79,4	117	117	117	121	113	112	77	116	103	97,45	1179	Uwe Reinermann	
22	WERSAL	PL005265821230		-0,1	-1,4		WINDBROOK	AA	0,84	435	22,9	0,07	15,7	0,02	54,3	117	109	115	100	113	116	101	113	105	96,17	939	Agrominor Mokrzeszów	
23	DYSKONT	PL005316599057		-0,3	-0,2	J	DANILLO		0,79	345	27,6	0,17	26,9	0,20	81,4	116	117	106	111	107	100	101	102	102	98,14	215	GRH Jan Kubiak	
24	EDGAR	PL005301086241		bd	bd	J	EMERALD		0,76	655	28,6	0,02	30,6	0,12	89,8	116	120	111	119	111	103	89	97	100	97,72	263	GR Aniela Świerzyńska	
25	EMSTELLO	PL005244121665		bd	bd		EMERALD		0,78	294	41,5	0,38	17,7	0,11	76,9	116	114	107	115	109	101	102	108	104	96,87	128	GR Wojciech Kiliś	
26	SUDAPOM	PL005305098370		0,5	0,5		SUDAN	AB	0,75	873	16,3	-0,24	34,8	0,08	85,9	116	120	106	118	107	114	96	100	101	96,67	299	GR Andrzej Szczepański	
27	KARUZO	PL005235281699		bd	bd	J	KRAMER	AA	0,89	863	15,9	-0,24	25,9	-0,02	67,7	116	114	110	114	107	110	106	86	110	97,58	786	OHZ Dęboka	
28	IDAHO	FR2923747318		-0,5	-1,9		DEKADE		0,77	329	10,7	-0,04	22,2	0,15	55,1	114	110	109	107	116	101	105	102	102	bd	bd	Import Francja	
29	TOPAZ MCHRZ ET	PL005387225398		0,5	0,1	J	LILAC	AB	0,85	476	29,5	0,13	19,8	0,06	69,1	113	113	100	105	104	96	93	105	126	98,31	531	MCHRZ Łowicz	

* dane oparte na bazie wyliczeń francuskiej Ocena wartości hodowlanej buhajów pochodzą z Instytutu Zootechniki - PIB Kraków, www.izoo.krakow.pl
Indeks PF - indeks ogólny (produkcyjno-funkcjonalny) PHF - odmiana RW

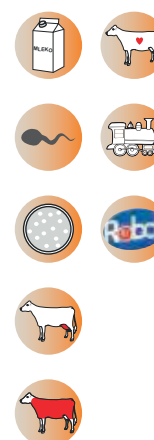
DREAMSHOT SEX

US3012574873

Urodzony: 28.12.2013 CVF BLF BYF
SHOTGLASS x BOOKEM x BOLIVER



INDEX PF
139



Hodowca: USA/Herdbuch

PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
122	115	136	101	108	109	115

PRODUKCJA		Powt. 78%	Córek 229	Obór 79		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
1292	30.4	-0.26	32.9	-0.10	96.2	

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
111	132

m. XENA



DREAMLADY
córka DREAMSHOT



POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	117	niepożądany						pożądany
NOGI	117	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	122	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	120	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	102	niski						wysoki
Głębokość tułowia	107	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	102	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	98	uniesiony						spadziasty
Szerokość zadu	103	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	105	pionowe						podsiebne
Racice	114	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	119	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	124	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	122	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	112	słabe						mocne
I - położenie	118	niskie						wysokie
E - szerokość	111	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	106	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	103	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
16753	650	3,88	543	3,24

KAPPA KAZEINA - AA BETA KAZEINA A2A2

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 98,25 %

WOODSTOCK

PL005257425712

Urodzony: 21.12.2013 CVF BLF BYF
WATSON X JAKE X JOCKO BESN



INDEX PF
128



NOWOŚĆ

Hodowca: Antoni Nocon



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
118	119	114	114	115	105	119
PRODUKCJA						
mleko kg		powt. 55%	ćórek 30	obór 20		indeks prod. kg
722	39.2	0.12	23.8	0.01	86.8	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
111			107			

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	109	mały	[Progress bar]				duży
TYP	115	niepożądany	[Progress bar]				pożądany
NOGI	106	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
WYMIĘ	118	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
OGÓLNA	115	niepożądana	[Progress bar]				pożądana
Wysokość w krzyżu	115	niski	[Progress bar]				wysoki
Głębokość tułowia	113	płytki	[Progress bar]				głęboki
Szerokość klatki piersiowej	111	wąska	[Progress bar]				szeroka
Ustawienie zadu	108	uniesiony	[Progress bar]				spadzisty
Szerokość zadu	101	wąski	[Progress bar]				szeroki
Nogi tylne - Bok	100	pionowe	[Progress bar]				podsiebne
Racice	108	długa przekątna	[Progress bar]				krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	101	iksowate	[Progress bar]				równoległe
W - zawieszenie przednie	129	luźne	[Progress bar]				mocne
Y - zawieszenie tylne	107	niskie	[Progress bar]				wysokie
M - więzadło środkowe	93	słabe	[Progress bar]				mocne
I - położenie	119	niskie	[Progress bar]				wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie	[Progress bar]				szerokie
Strzyki - ustawienie	115	szerokie	[Progress bar]				wąskie
Strzyki - długość	105	krótkie	[Progress bar]				długie
Strzyki - ustawienie tył	88	zewnątrzne	[Progress bar]				wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny	[Progress bar]				szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
12615	452	3,59	398	3,15
KAPPA KAZEINA - AB				
PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,65 %				

MARKIZ MCHRZ ET

PL005387225565

Urodzony: 15.01.2014 CVF BLF
MASCALÉSE X SNOWMAN X ALTABAXTER



INDEX PF
127



NOWOŚĆ

Hodowca: MChIRZ Łowicz



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
118	123	95	140	125	109	117
PRODUKCJA						
mleko kg		powt. 73%	ćórek 56	obór 32		indeks prod. kg
1009	32.5	-0.10	25.8	-0.08	84.1	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
111			118			

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	111	mały	[Progress bar]				duży
TYP	121	niepożądany	[Progress bar]				pożądany
NOGI	111	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
WYMIĘ	114	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
OGÓLNA	122	niepożądana	[Progress bar]				pożądana
Wysokość w krzyżu	126	niski	[Progress bar]				wysoki
Głębokość tułowia	117	płytki	[Progress bar]				głęboki
Szerokość klatki piersiowej	115	wąska	[Progress bar]				szeroka
Ustawienie zadu	136	uniesiony	[Progress bar]				spadzisty
Szerokość zadu	112	wąski	[Progress bar]				szeroki
Nogi tylne - Bok	94	pionowe	[Progress bar]				podsiebne
Racice	117	długa przekątna	[Progress bar]				krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	100	iksowate	[Progress bar]				równoległe
W - zawieszenie przednie	109	luźne	[Progress bar]				mocne
Y - zawieszenie tylne	119	niskie	[Progress bar]				wysokie
M - więzadło środkowe	112	słabe	[Progress bar]				mocne
I - położenie	109	niskie	[Progress bar]				wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie	[Progress bar]				szerokie
Strzyki - ustawienie	109	szerokie	[Progress bar]				wąskie
Strzyki - długość	107	krótkie	[Progress bar]				długie
Strzyki - ustawienie tył	119	zewnątrzne	[Progress bar]				wewnętrzne
Charakter mleczny	120	ordynarny	[Progress bar]				szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-
KAPPA KAZEINA - AB				
PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,60%				

SUDEL

PL005296148061

Urodzony: 20.06.2013 CVF BLF

SUDAN x MAXWELL x JANCKER



INDEX PF
125



Hodowca: GR-H Michał Glonek



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
129	103	102	103	103	96	106

PRODUKCJA		Powt. 80%	Córek 57	Obór 45		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
389	52.2	0.47	36.2	0.30	124.6	

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
108	107

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	107	mały						duży
TYP	108	niepożądany						pożądany
NOGI	96	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	107	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	105	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	109	niski						wysoki
Głębokość tułowia	98	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	94	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	106	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	106	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	97	pionowe						podsiebne
Racice	108	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	92	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	112	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	113	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	116	słabe						mocne
I - położenie	105	niskie						wysokie
Ę - szerokość	114	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	97	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	88	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	106	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
14086	456	3,24	494	3,51

KAPPA KAZEINA - AB

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,37 %

MAT MCHRZ ET

PL005387225602

Urodzony: 29.01.2014

MASCALERE X PLANET X SHOTTLE



INDEX PF
124



Hodowca: MCHIRZ Łowicz



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
118	120	103	123	117	108	117

PRODUKCJA		Powt. 60%	Córek 18	Obór 13		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
1054	25.4	-0.21	28.3	-0.07	82.0	

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
100	107

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	117	niepożądany						pożądany
NOGI	114	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	118	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	119	niski						wysoki
Głębokość tułowia	109	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	114	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	114	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	112	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	91	pionowe						podsiebne
Racice	114	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	103	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	114	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	99	słabe						mocne
I - położenie	116	niskie						wysokie
Ę - szerokość	112	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	107	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	92	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	104	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
11824	489	4,14	424	3,59

KAPPA KAZEINA -

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 98,42 %

MARTES ET

PL005269917021

Urodzony: 28.12.2013 CVF BLF

MASCALESE X WINDBROOK X MR BURNS



INDEX PF
123



Hodowca: OHZ Dębówka



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
112	124	103	130	126	109	120
PRODUKCJA						
mleko kg		powt. 67%	Córek 41	Obór 34		
699	19.2	-0.12	22.0	-0.01	indeks prod. kg 63.2	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
103			113			

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	114	mały	[Progress bar]				duży
TYP	122	niepożądany	[Progress bar]				pożądany
NOGI	115	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
OGÓLNA	122	niepożądana	[Progress bar]				pożądana
Wysokość w krzyżu	123	niski	[Progress bar]				wysoki
Głębokość tułowia	122	płytki	[Progress bar]				głęboki
Szerokość klatki piersiowej	122	wąska	[Progress bar]				szeroka
Ustawienie zadu	118	uniesiony	[Progress bar]				spadzisty
Szerokość zadu	113	wąski	[Progress bar]				szeroki
Nogi tylne - Bok	87	pionowe	[Progress bar]				podsiębne
Racice	116	długa przekątna	[Progress bar]				krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	105	iksowate	[Progress bar]				równoległe
W - zawieszenie przednie	116	luźne	[Progress bar]				mocne
Y - zawieszenie tylne	112	niskie	[Progress bar]				wysokie
M - więzadło środkowe	111	słabe	[Progress bar]				mocne
I - położenie	114	niskie	[Progress bar]				wysokie
Ę - szerokość	114	wąskie	[Progress bar]				szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie	[Progress bar]				wąskie
Strzyki - długość	88	krótkie	[Progress bar]				długie
Strzyki - ustawienie tył	117	zewnętrzne	[Progress bar]				wewnętrzne
Charakter mleczny	117	ordynarny	[Progress bar]				szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13771	601	4,37	514	3,73
KAPPA KAZEINA - BB				
PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 98,71 %				

MANTAR ET

PL005414979492

Urodzony: 08.01.2014 CVF BLF

MASCALESE X JORDAN X CANVAS



INDEX PF
122



Hodowca: Agrominor Mokreszów



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
119	112	105	113	113	100	113
PRODUKCJA						
mleko kg		powt. 52%	Córek 12	Obór 10		
1353	34.4	-0.24	26.8	-0.19	indeks prod. kg 88.0	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
99			110			

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	106	mały	[Progress bar]				duży
TYP	112	niepożądany	[Progress bar]				pożądany
NOGI	106	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
WYMIĘ	108	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
OGÓLNA	112	niepożądana	[Progress bar]				pożądana
Wysokość w krzyżu	117	niski	[Progress bar]				wysoki
Głębokość tułowia	104	płytki	[Progress bar]				głęboki
Szerokość klatki piersiowej	108	wąska	[Progress bar]				szeroka
Ustawienie zadu	106	uniesiony	[Progress bar]				spadzisty
Szerokość zadu	101	wąski	[Progress bar]				szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe	[Progress bar]				podsiębne
Racice	103	długa przekątna	[Progress bar]				krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	98	iksowate	[Progress bar]				równoległe
W - zawieszenie przednie	110	luźne	[Progress bar]				mocne
Y - zawieszenie tylne	111	niskie	[Progress bar]				wysokie
M - więzadło środkowe	103	słabe	[Progress bar]				mocne
I - położenie	112	niskie	[Progress bar]				wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie	[Progress bar]				szerokie
Strzyki - ustawienie	96	szerokie	[Progress bar]				wąskie
Strzyki - długość	97	krótkie	[Progress bar]				długie
Strzyki - ustawienie tył	98	zewnętrzne	[Progress bar]				wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny	[Progress bar]				szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
15468	644	4,16	484	3,13
KAPPA KAZEINA - AA				
PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,47%				

MAGNAT ET

PL005414474492

Urodzony: 30.12.2013 CVF BLF

MASCALESE X WINDBROOK X MR BURNS



INDEX PF
121



Hodowca: OHZ Dębołęka



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
113	121	99	112	116	109	120

PRODUKCJA		Powt. 56%	Córek 22	Obór 15		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
828	16.2	-0.22	23.9	-0.03	64.0	

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
102	113

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	119	niepożądany						pożądany
NOGI	116	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	114	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	119	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	118	niski						wysoki
Głębokość tułowia	108	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	108	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	103	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	105	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	93	pionowe						podsiebne
Racice	116	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	102	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	116	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	113	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	106	słabe						mocne
I - położenie	118	niskie						wysokie
Ę - szerokość	112	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	107	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	89	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	112	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	114	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13771	601	4,37	514	3,73

KAPPA KAZEINA -

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 99,30%

SPLENDOR

PL005309114090

Urodzony: 16.01.2013 CVF BLF

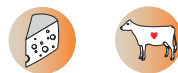
SUDAN X SHOTTLE X GOLDWYN



INDEX PF
121



Hodowca: OHZ Dębołęka Sp. z o.o.



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
118	102	103	112	112	100	99

PRODUKCJA		Powt. 97%	Córek 637	Obór 356		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
500	42.4	0.28	23.5	0.09	89.4	

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
106	128

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	113	niepożądany						pożądany
NOGI	104	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	104	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	107	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	110	niski						wysoki
Głębokość tułowia	107	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	108	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	105	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	123	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	101	pionowe						podsiebne
Racice	104	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	104	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	100	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	102	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	110	słabe						mocne
I - położenie	107	niskie						wysokie
Ę - szerokość	100	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	99	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	102	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	100	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	115	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
9764	368	3,77	314	3,21

KAPPA KAZEINA - BE

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,19 %

STORMIN

PL005243051482

Urodzony: 11.11.2011 BLF CVF
SUPER X GRANDPRIX X CASHFLOW



INDEX PF
121



Hodowca: GR Roman Kołodziejcki



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
114	105	118	96	107	95	109
PRODUKCJA Powt. 87% Córek 76 Obór 64						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
413	31.0	0.18	20.4	0.09	71.8	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
112			109			

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	104	mały						duży
TYP	111	niepożądany						pożądany
NOGI	108	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	119	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	114	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	112	niski						wysoki
Głębokość tułowia	113	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	107	wąska						szersza
Ustawienie zadu	81	uniesiony						spadzysty
Szerokość zadu	102	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	101	pionowe						podsiebne
Racice	100	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	92	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	127	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	105	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	103	słabe						mocne
I - położenie	115	niskie						wysokie
Ę - szerokość	113	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	106	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	94	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	95	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	109	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
9490	416	4,39	334	3,52

KAPPA KAZEINA - AA

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,96 %

ASTOR

DE0354312294

Urodzony: 09.02.2011 CVF BLF
ALTAIOTA X RAMOS X TALENT



INDEX PF
120



Hodowca: Reinhard Annen



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
123	109	81	108	124	105	104
PRODUKCJA Powt. 95% Córek 424 Obór 302						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
609	39.5	0.18	31.7	0.15	102.9	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
103			121			

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	122	niepożądany						pożądany
NOGI	115	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	115	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	117	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	112	niski						wysoki
Głębokość tułowia	117	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	127	wąska						szersza
Ustawienie zadu	82	uniesiony						spadzysty
Szerokość zadu	120	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	85	pionowe						podsiebne
Racice	109	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	105	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	107	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	108	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	110	słabe						mocne
I - położenie	101	niskie						wysokie
Ę - szerokość	119	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	99	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	108	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	88	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	120	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
10770	461	4,28	420	3,90

KAPPA KAZEINA - BB

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,37%

EMIGRANT

PL005299658680

Urodzony: 11.12.2012 BLF CVF

EMERALD x SPIRANDO x BEREND



INDEX PF
120



Hodowca: SK Michałów



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
116	110	104	102	98	108	110

PRODUKCJA		Powt. 78%	Córek 46	Obór 39		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
-84	43.0	0.64	19.8	0.31	82.6	

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
108	108

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	101	mały						duży
TYP	101	niepożądany						pożądany
NOGI	114	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	111	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	109	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	101	niski						wysoki
Głębokość tułowia	92	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	92	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	114	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	110	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	93	pionowe						podsiebne
Racice	110	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	100	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	111	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	119	słabe						mocne
I - położenie	102	niskie						wysokie
Ę - szerokość	104	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	102	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	100	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	105	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	108	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
12021	646	5,38	416	3,46

KAPPA KAZEINA -

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 98,45 %

MENTOS MCHRZ ET

PL005387225541

Urodzony: 11.01.2014 CVF BLF

MASCALESE x SNOWMAN x ALTBAXTER



INDEX PF
120



Hodowca: MChRz Sp. z o.o. Łowicz



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
123	106	90	112	114	111	98

PRODUKCJA		Powt. 71%	Córek 46	Obór 36		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
1259	33.7	-0.21	33.5	-0.08	100.7	

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
104	114

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	118	mały						duży
TYP	112	niepożądany						pożądany
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	106	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	112	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	115	niski						wysoki
Głębokość tułowia	111	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	110	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	117	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	95	pionowe						podsiebne
Racice	122	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	105	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	93	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	112	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	96	słabe						mocne
I - położenie	102	niskie						wysokie
Ę - szerokość	118	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	115	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	98	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	101	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - AB

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 98,44 %

STATUS

PL005309302664

Urodzony: 27.07.2011 BLF CVF
SUPER x J. SMITH ET x ANIMATED



INDEX PF
120



Hodowca: GR Grażyna Dobrowolska



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
118	104	100	96	105	103	104
PRODUKCJA Powt. 89% Córek 108 Obór 90						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
1098	23.4	-0.25	29.1	-0.08	81.6	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
114			114			

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	106	mały						duży
TYP	110	niepożądany						pożądany
NOGI	102	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	110	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	109	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	109	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	100	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	90	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	96	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	110	pionowe						podsiebne
Racice	119	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	95	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	104	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	109	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	110	ślabe						mocne
I - położenie	106	niskie						wysokie
E - szerokość	108	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	103	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	102	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	104	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	110	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
12657	540	4,26	444	3,51

KAPPA KAZEINA - AB
PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,13 %

ALABAMA

PL005315278489

Urodzony: 11.10.2011 CVF BLF
ALTAIOTA x CASSA x RUSSEL



INDEX PF
119



Hodowca: OHZ Dębołęka Sp. z o.o.



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
116	112	108	112	107	104	113
PRODUKCJA Powt. 86% Córek 74 Obór 55						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
551	40.0	0.22	20.5	0.03	81.0	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
96			104			

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	109	niepożądany						pożądany
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	113	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski						wysoki
Głębokość tułowia	111	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	113	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	101	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	124	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	85	pionowe						podsiebne
Racice	100	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	118	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	118	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	115	ślabe						mocne
I - położenie	115	niskie						wysokie
E - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	111	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	92	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	112	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	107	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
16609	605	3,64	488	2,94

KAPPA KAZEINA - AA
PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,81 %

BIGEL

PL005306400790

Urodzony: 30.01.2013 BLF CVF

BG E.T. x TEKTOR x TUCANO



INDEX PF
119



Hodowca: GR Niewiadów Jabłoński



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
114	110	111	108	110	108	106

PRODUKCJA		Powt. 79%	Córek 48	Obór 41		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
1139	21.3	-0.30	23.6	-0.15	68.5	

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
90	120

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	110	niepożądan						pożądan
NOGI	118	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	109	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	112	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski						wysoki
Głębokość tułowia	109	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	107	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	96	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	114	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	92	pionowe						podsiebne
Racice	108	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	106	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	115	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	109	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	95	słabe						mocne
I - położenie	109	niskie						wysokie
Ę - szerokość	110	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	107	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	77	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	115	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
10764	455	4,23	334	3,10

KAPPA KAZEINA - AA

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 92,40 %

EMERPOM

PL005305098097

Urodzony: 29.10.2012 BLF CVF

EMERALD x AUGUSTINE x CYLINDER



INDEX PF
119



Hodowca: GR Andrzej Szczepański



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
117	99	125	102	102	98	98

PRODUKCJA		Powt. 78%	Córek 44	Obór 36		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
1039	13.6	-0.34	31.7	-0.02	77.0	

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
103	102

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	101	mały						duży
TYP	105	niepożądan						pożądan
NOGI	102	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	103	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	104	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	102	niski						wysoki
Głębokość tułowia	99	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	97	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	103	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	115	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	104	pionowe						podsiebne
Racice	100	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	104	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	95	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	111	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	115	słabe						mocne
I - położenie	94	niskie						wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	107	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	97	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	108	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	110	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13514	468	3,46	441	3,27

KAPPA KAZEINA - BE

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,05 %

SAMIRO MCHRZ ET

PL005296399050

Urodzony: 21.06.2013 CVF BLF

SUDAN x MR BURNS x ALLEN



INDEX PF
119



Hodowca: MCHiRZ Sp. z o.o. Łowicz



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
117	113	90	107	104	108	113
PRODUKCJA						
Powt. 79%		Córek 58		Obór 51		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
315	40.8	0.36	21.6	0.15	84.0	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
118			105			

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	107	niepożądany						pożądany
NOGI	109	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	114	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	112	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	109	niski						wysoki
Głębokość tułowia	106	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	97	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	108	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	89	pionowe						podsiebne
Racice	112	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	108	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	119	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	110	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	120	słabe						mocne
I - położenie	110	niskie						wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	116	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	80	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	116	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	110	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
10927	477	4,40	387	3,50
KAPPA KAZEINA - AB				
PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,54 %				

SISKA

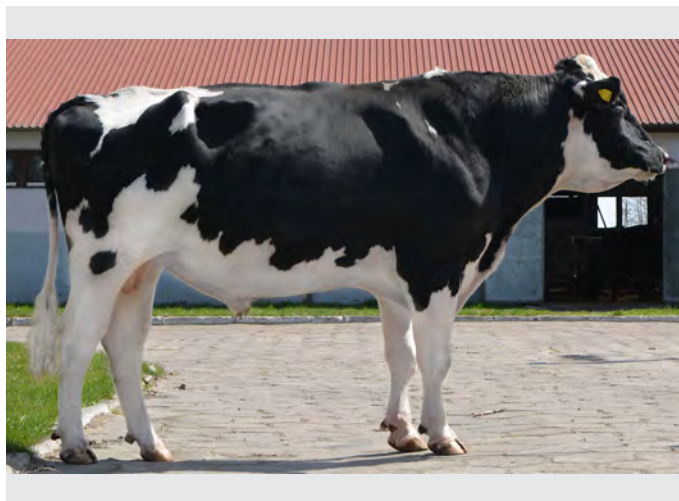
DE0353452997

Urodzony: 31.08.2010 CVF BLF

SUPER x SHOTTLE x RAUL



INDEX PF
119



Hodowca: Westrup-Koch Milch GbR



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
111	115	101	103	116	104	116
PRODUKCJA						
Powt. 92%		Córek 150		Obór 125		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
858	12.3	-0.28	23.3	-0.05	58.9	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
113			108			

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	117	niepożądany						pożądany
NOGI	110	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	122	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	118	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	115	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	87	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	104	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	90	pionowe						podsiebne
Racice	108	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	116	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	129	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	119	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	118	słabe						mocne
I - położenie	122	niskie						wysokie
Ę - szerokość	100	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	118	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	103	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	105	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	117	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
12013	459	3,82	427	3,55
KAPPA KAZEINA - AA				
PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,55%				

ERASMUS

PL005269915669

Urodzony: 03.09.2013 CVF BLF

EMERALD x GERARD x TITANIC



INDEX PF
117



Hodowca: OHZ Dębotańka Sp. z o.o.



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
115	114	106	113	112	105	113

PRODUKCJA		Powt. 76%	Córek 46	Obór 37		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
617	33.3	0.10	21.7	0.02	76.7	

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
94	97

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	107	mały						duży
TYP	111	niepożądany						pożądany
NOGI	108	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	114	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	112	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	111	niski						wysoki
Głębokość tułowia	103	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	117	wąska						szersza
Ustawienie zadu	102	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	121	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	87	pionowe						podsiebne
Racice	110	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	104	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	119	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	116	słabe						mocne
I - położenie	120	niskie						wysokie
Ę - szerokość	115	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	100	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	115	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	112	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
16264	628	3,86	491	3,02

KAPPA KAZEINA - AA

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 98,91%

SAMUEL ET

DE0355080759

Urodzony: 13.06.2011 CVF BLF

SNOWMAN x GOLDWYN x ESKARI



INDEX PF
117



Hodowca: Uwe Reiner mann



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
117	118	77	117	121	113	112

PRODUKCJA		Powt. 89%	Córek 124	Obór 87		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
663	25.8	-0.02	26.8	0.07	79.4	

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
116	103

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	113	mały						duży
TYP	115	niepożądany						pożądany
NOGI	115	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	122	niski						wysoki
Głębokość tułowia	121	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	108	wąska						szersza
Ustawienie zadu	117	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	115	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	90	pionowe						podsiebne
Racice	121	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	107	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	120	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	119	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	105	słabe						mocne
I - położenie	114	niskie						wysokie
Ę - szerokość	116	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	116	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	97	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	120	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
-	-	-	-	-

KAPPA KAZEINA - AB

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,45 %

WERSAL

PL005265821230

Urodzony: 29.02.2012 BLF CVF
WINDBROOK x TOYSTORY x LAMBIN



INDEX PF
117



Hodowca: Agrominor Mokrzeszów Sp. z o.o.



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
109	115	101	95	100	113	116
PRODUKCJA Powt. 84% Córek 59 Obór 44						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
435	22.9	0.07	15.7	0.02	54.3	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
113			105			

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	103	mały						duży
TYP	104	niepożądany						pożądany
NOGI	117	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	116	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	112	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	98	niski						wysoki
Głębokość tułowia	108	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	104	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	91	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	105	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	101	pionowe						podsiebne
Racice	114	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	119	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	118	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	122	ślabe						mocne
I - położenie	109	niskie						wysokie
E - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	108	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	84	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	119	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	104	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
15742	644	4,09	521	3,31

KAPPA KAZEINA - AA

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,17 %

DYSKONT

PL005316599057

Urodzony: 26.06.2013 CVF BLF
DANILLO x ZANER x IMAGE



INDEX PF
116



Hodowca: GRH Jan Kubiak



PODINDEKSY						
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
117	106	101	111	113	107	100
PRODUKCJA Powt. 79% Córek 60 Obór 43						
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
345	27.6	0.17	26.9	0.20	81.4	
WARTOŚĆ HODOWLANA						
komórki somatyczne			przeżywalność			
102			102			

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	116	niepożądany						pożądany
NOGI	111	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	110	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	112	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski						wysoki
Głębokość tułowia	110	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	114	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	105	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	104	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	101	pionowe						podsiebne
Racice	114	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	108	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	101	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	99	ślabe						mocne
I - położenie	99	niskie						wysokie
E - szerokość	114	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	108	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	88	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	96	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13418	552	4,12	481	3,58

KAPPA KAZEINA -

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 98,14 %

EDGAR

PL005301086241

Urodzony: 28.07.2012 BLF CVF

EMERALD x SETON x TUCANO



INDEX PF
116



Hodowca: GR Aniela Świerżyńska



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
120	111	89	116	119	111	103

PRODUKCJA		Powt. 76%	Córek 38	Obór 29		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
655	28.6	0.02	30.6	0.12	89.8	

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
97	100

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	113	mały						duży
TYP	119	niepożądaný						pożądaný
NOGI	120	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	108	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	114	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	117	niski						wysoki
Głębokość tułowia	124	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	123	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	103	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	117	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe						podsiebne
Racice	113	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	116	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	102	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	111	słabe						mocne
I - położenie	100	niskie						wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	120	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	95	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	110	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	114	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
13114	510	3,89	439	3,35

KAPPA KAZEINA -

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,72 %

EMSTELLO

PL005244121665

Urodzony: 14.09.2012 BLV CVF

EMERALD x MASCOL x DRAGON



INDEX PF
116



Hodowca: GR Wojciech Kiliś



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
114	107	102	115	109	109	101

PRODUKCJA		Powt. 78%	Córek 43	Obór 35		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
294	41.5	0.38	17.7	0.11	76.9	

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
108	104

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	112	mały						duży
TYP	110	niepożądaný						pożądaný
NOGI	113	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	105	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	110	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	117	niski						wysoki
Głębokość tułowia	115	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	116	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	111	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	118	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	104	pionowe						podsiebne
Racice	115	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	105	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	104	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	107	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	102	słabe						mocne
I - położenie	106	niskie						wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	96	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	108	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	106	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
10613	425	4,01	377	3,56

KAPPA KAZEINA -

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,87 %

SUDAPOM

PL005305098370

Urodzony: 06.03.2013 CVF BLF

SUDAN x JUSTICE x MARION



INDEX PF
116



Hodowca: GR Andrzej Szczepański



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
120	106	97	118	107	114	96

PRODUKCJA		Powt. 75%	Córek 43	Obór 33		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
873	16.3	-0.24	34.8	0.08	85.9	

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
100	101

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	116	mały						duży
TYP	108	niepożądany						pożądany
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	101	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	107	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	119	niski						wysoki
Głębokość tułowia	114	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	119	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	114	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	121	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	83	pionowe						podsiebne
Racice	122	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	105	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	101	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	102	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	95	słabe						mocne
I - położenie	108	niskie						wysokie
E - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	80	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	97	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	103	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
14289	460	3,22	475	3,32

KAPPA KAZEINA - AB
PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,65 %

KARUZO

PL005235281699

Urodzony: 27.06.2011 CVF BLF

KRAMER x DOZON x STORM



INDEX PF
116



Hodowca: OHZ Dębołęka



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
114	110	106	114	107	110	106

PRODUKCJA		Powt. 89%	Córek 104	Obór 85		
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg	
863	15.9	-0.24	25.9	-0.02	67.7	

WARTOŚĆ HODOWLANA	
komórki somatyczne	przeżywalność
86	110

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	114	mały						duży
TYP	110	niepożądany						pożądany
NOGI	111	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	110	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	111	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	112	niski						wysoki
Głębokość tułowia	101	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	120	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	116	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	112	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	80	pionowe						podsiebne
Racice	116	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	105	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	109	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	113	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	106	słabe						mocne
I - położenie	111	niskie						wysokie
E - szerokość	111	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	100	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	94	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	97	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	105	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI				
kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
15668	444	2,84	460	2,93

KAPPA KAZEINA - AA
PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,58 %

IDAHO

FR2923747318

Urodzony: 18.01.2013 BLF BYF CVF

DEKADE x JERUDO x SPENCER



INDEX PF
114



Hodowca: import Francja



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
110	109	105	107	106	116	101

PRODUKCJA Powt. 77% Córek 253 Obór 152

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
329	10.7	-0.04	22.2	0.15	55.1

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
102	102

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	108	mały						duży
TYP	115	niepożądany						pożądany
NOGI	122	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	109	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	114	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	118	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	101	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	92	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	118	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	87	pionowe						podsiebne
Racice	117	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	134	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	107	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	105	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	105	słabe						mocne
I - położenie	109	niskie						wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	105	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	96	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
10512	409	3,90	346	3,47

KAPPA KAZEINA -

PRZEBIEG PORODU U KRÓW -

TOPAZ MCHRZ ET

PL005387225398

Urodzony: 30.06.2013 BLV CVF

LILAC x JERUDO x CANVAS



INDEX PF
113



Hodowca: MCHiRZ Łowicz



PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
113	100	93	100	105	104	96

PRODUKCJA Powt. 85% Córek 110 Obór 75

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
476	29.5	0.13	19.8	0.06	69.1

WARTOŚĆ HODOWLANA

komórki somatyczne	przeżywalność
105	126

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	108	mały						duży
TYP	112	niepożądany						pożądany
NOGI	111	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	106	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	109	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	108	niski						wysoki
Głębokość tułowia	106	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	99	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	93	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	101	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	90	pionowe						podsiebne
Racice	106	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	105	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	101	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	108	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	89	słabe						mocne
I - położenie	102	niskie						wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	100	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	77	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	97	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	110	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
8226	333	4,04	246	2,99

KAPPA KAZEINA - AB

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 98,31 %

JAK CZYTAĆ NASZ KATALOG

KR MUSCAT¹

PL005335131177¹

Urodzony: 21.10.2017² BLF BYF CVF³

MILTON X DANNO X GOLDENBOY⁵



INDEXgPF⁴
145



Hodowca: KR Kietrz



6

PODINDEKSY⁷

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
141	123	107	112	117	108	124

PRODUKCJA⁷

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1371	68.4	0.14	49.9	0.06	168.2

WARTOŚĆ HODOWLANA⁷

komórki somatyczne

108

przeżywalność

114

POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	112	mały						duży
TYP	122	niepożądany						pożądany
NOGI	114	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	118	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	121	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	119	niski						wysoki
Głębokość tułowia	107	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	99	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	108	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	100	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	101	pionowe						podsiebne
Racice	113	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	99	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	116	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	119	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	120	słabe						mocne
I - położenie	114	niskie						wysokie
Ę - szerokość	113	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	120	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	103	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	125	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	121	ordynarny						szlachetny

WYDAJNOŚĆ MATKI⁹

kg mleka	kg tłuszczu	% tłuszczu	kg białka	% białka
10427	464	4,45	383	3,67

KAPPA KAZEINA - AB¹⁰

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,65%¹¹

1. Nazwa buhaja i jego numer – taki sam powinien widnieć na słonce z nasieniem.
2. Data urodzenia buhaja.
3. Informacja dotycząca nosicielstwa wad genetycznych.
4. Aktualna wartość indeksu PF lub gPF buhaja.
5. Rodowód buhaja: ojciec buhaja x ojciec matki buhaja x ojciec matki buhaja.
6. Wybitne cechy, którymi charakteryzuje się prezentowany buhaj.
7. Indeksy i podindeksy wartości hodowlanej. W wycenie polskiej konstruowane są w oparciu o wyniki oceny wartości hodowlanej i standaryzowane na średnią 100 i odchylenie standardowe 10. Na tej podstawie można stwierdzić, że podindeks produkcyjny prezentowanego buhaja jest prawie o 3 odchylenia standardowe wyższy od średniej populacji.
8. Schematycznie przedstawiona wartość hodowlana dla cech pokroju podlegająca standaryzacji na średnią 100 i odchylenie standardowe 10.
9. Wydajność matki buhaja.
10. Gen kappa-kazeiny uznawany jest za najbardziej efektywny marker genetyczny przydatności technologicznej mleka. Buhaje posiadające genotyp BB i AB przenoszą na potomstwo geny korzystnie wpływające na skład chemiczny i właściwości mleka.
11. Przebieg porodów u krów – porody łatwe i samodzielne – wartość podana w oparciu o dane zawarte na stronach IZ w Balicach.

OBJAŚNIENIA SKRÓTÓW WYSTĘPUJĄCYCH W KATALOGU

BLF – wolny od BLAD

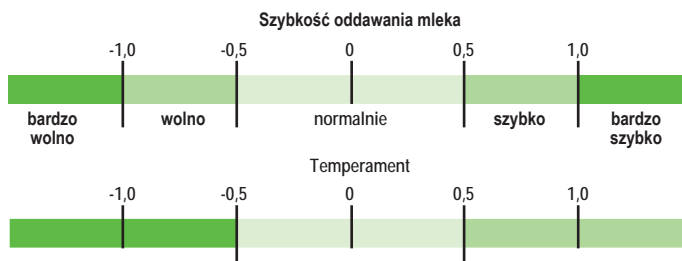
DPF – wolny od DUMPS

BYF – wolny od brachyspiny

ET – embriotransfer

CVF – wolny od CVM

RDF – Red factor



OBJAŚNIENIA SYMBOLI



KOMPUTEROWY DOBÓR BUHAJÓW

Hodowco!

Założeniem komputerowego doboru par do rozrodu jest optymalizacja kojarzeń zwierząt w oparciu o wartości hodowlane dla poszczególnych cech, a nie ich wartości fenotypowe (np. wydajności mleka, białka, tłuszczu) przy wykorzystaniu informacji, które gromadzone są w systemie informatycznym SYMLEK.

DZIĘKI DOBOROM KOMPUTEROWYM ZYSKUJESZ:

1. RZETELNĄ ANALIZĘ STADA:

- ocena współczynnika inbrodu i kompletność rodowodu dla każdej sztuki w stadzie
- możliwość określenia własnych celów hodowlanych (indeks hodowcy)
- Użycie rodowodowych wartości hodowlanych dla jałówek i pierwiastek bez oficjalnej wyceny na podstawie wartości hodowlanych przodków

2. WYBÓR OPTIMALNYCH PAR DO KOJARZEŃ:

- dokładna analiza rodowodów i unikanie kojarzeń krewniaczych
- uzyskanie informacji o nosicielstwie wad genetycznych osobników kojarzonych
- wykorzystanie potencjału młodych samic w oparciu o wyliczone dla nich wartości hodowlane
- optymalizacja proponowanych kojarzeń z uwzględnieniem zakładanych celów hodowlanych
- propozycja reproduktorów dla każdej samicy z uwzględnieniem pokroju krowy

SZCZEGÓŁY DOSTĘPNE U KRS-DH

USŁUGA BEZPŁATNA

LINIE RODOWODOWE

PAWNEE FARM ARLINDA CHIEFF	CHIEF MARK	GRAND		JAMES	GOLDWYN	DANILLO			DYSKONT				
		CHOICE	AMEL	BOLIVER	SUPER	DESTRY	LADD P RED	ARCHIVE RED	LIGHT RED	LARON ST			
						DEKADE			IDAHO				
						DAY	MISSOURI		MISION P	MISTY RED			
						EPIC	SATISFACTION		ABBOTT	MILTON	KR MUSCAT		
						WATSON			ABBOTBONI				
						SISKA							
						STORMIN							
						STATUS							
		VALIANT		LAKKER VR	MOUNTAIN	MOUNT EARL	JAMMER	SUDAN			WOODSTOCK		
	MILU BETTY	CHAIRMAN	BLACKSTAR	EMORY	BLITZ	SOCRATES	ROBUST	SUPERSIRE	JAX P	LUCKY PP	LUTHER RED		
									EXTREME	ELBRUS	ELUX		
									SUPERSHOT	WINDMILL	WUNDER		
										ADORABLE	DEBO-ADMIRAŁ		
										SALVATORE	KZ ANUK		
									BREKEM			BRETAGNE	SARON MCHRZ
									BATTLECRY			SK BLENDER	
									DEBO-BARNABA				
									DEBO-BOSTON				
									KZ BABIT				
	BABIARZ KR												
	BARBAKAN KZ												
	DEBO-PERS												
	DEBO-BAZYLI												
	BALTIKUM			BALTIKASZT									
	FINDER			FISKO									
	BASTA			BROKER ST									
	MCCUTCHEN			KINGBOY	KERRIGAN	DEBO- KANON							
	BOSS			BOLERO		BUMPER							
	OBSERVER			JEROD	ALTAHOTROD	DEBO-HUR							
				HOTLINE		KZ HARPER							
	STARBUCK		BESNE BUCK	JOCKO BESN	ROUMARE		CARRASSO			CALYPSO			
	TRADITION	CLEITUS	LUKE	HERSHELL	BOLTON	MASCALESE				MAT MCHRZ			
						PRELUDE		MTOTO	BRILEA FBI		WINDBROOK		WERSAL
						SHOTTLE		BG ET			BIGEL		
						DORCY			MOGUL	SILVER	SIXPACK		MARKIZ MCHRZ
									DAVINCI	APTITUDE		SULEUS	
									COMMANDER			CR ATLAS	
									OCTAVIAN			CAMBELL	
									OMAN	NUMERO UNO	FLAME	AFTERBURNER	ODYN MCHRZ
									NUNTIVS			KR AMBITNY	
									GRAFEETI	LA BRON	TAILOR	YOYO	NIRVANA
	SON OF BOVA		CUBBY	MANFRED	JUSTICE	CHEVROLET		CINEMA	CYRANO	YOUNGSTER			
	ALTAIOTA					CICERO		KZ CEDRIK					
	KRAMER					ASTOR							
	ALTA JACKMAN					MADRON	GARICK	ALABAMA					
	SNOWMAN					SYMPATICO		STEP RED	KARUZO				
						SHIP			GARETT				
						SHOTGLASS		SPIDER G					
						SAMUEL							
						LET IT SNOW		LESSON	SLATAN				
						SPARTA		CANVAS	DREAMSHOT				
				LILACK		LESODZIEL							
	TONYMA ORMSBY SENATOR		ASTRONAUTA	GOLDEN NUG	SANTANA	MARTY	SPARTA	CANVAS	LILACK	TOPAZ MCHRZ			



Mazowieckie Centrum Hodowli i Rozrodu Zwierząt Sp. z o.o. w Łowiczu, 99-400 Łowicz, ul. Topolowa 49, tel. 46 837 07 49; tel./fax 46 837 02 37; NIP 834-16-77-707, e-mail: sekretariat@mchirz.pl; www.mchirz.pl

Więcej informacji udzielą nasi Doradcy Hodowlani - Kierownicy Regionalni Sprzedaży:

ŁOWICZ	Kamil Siatka	Specjalista Ds. Hodowli	kamil.siatka@mchirz.pl	660 478 842
	Andrzej Gawryszczak	KRS-DH	andrzej.gawryszczak@mchirz.pl	600 298 202
	Jarosław Witkowski	KRS-DH	jaroslaw.witkowski@mchirz.pl	517 446 131
KRUSZÓW	Krzysztof Stachura	Koordinator Ds.Sprzedaży	krzysztof.stachura@mchirz.pl	696 449 990
	Wiesław Gemel	KRS-DH	wieslaw.gemel@mchirz.pl	600 057 079
GOSTKÓW	Piotr Kubiak	Specjalista Ds.Hodowli	piotr.kubiak@mchirz.pl	600 394 213
	Jerzy Kaczmarek	KRS-DH	jerzy.kaczmarek@mchirz.pl	600 298 214
	Zygmunt Kluska	KRS-DH	zygmunt.kluska@mchirz.pl	600 833 184
	Kazimierz Młynarczyk	KRS-DH	kazimierz.mlynarczyk@mchirz.pl	600 833 185
BRZEŚCIE	Wiesław Rzącki	KRS-DH	wieslaw.rzacki@mchirz.pl	600 298 215
	Aneta Okopień	Dyrektor Regionu	aneta.okopien@mchirz.pl	600 833 189
	Marian Zwolski	Koordinator Ds.Sprzedaży	marian.zwolski@mchirz.pl	600 057 076
ZAMECZEK	Paweł Durlik	KRS-DH	pawel.durlik@mchirz.pl	600 334 672
	Anna Prokop	KRS-DH	anna.prokop@mchirz.pl	600 298 209
	Jan Witkowski	KRS-DH	jan.witkowski@mchirz.pl	608 287 651
CIECHANÓW	Grzegorz Adamiak	Dyrektor Regionu	grzegorz.adamiak@mchirz.pl	600 394 206
	Sławomir Bieńkowski	Specj.Ds.Hodowli	slawomir.bienkowski@mchirz.pl	600 833 183
	Tomasz Arciszewski	KRS-DH	tomasz.arciszewski@mchirz.pl	600 394 208
	Krzysztof Komar	KRS-DH	krzysztof.komar@mchirz.pl	600 833 186
	Szymon Liszewski	KRS-DH	szymon.liszewski@mchirz.pl	510 185 103
	Waldemar Ogonowski	KRS-DH	waldemar.ogonowski@mchirz.pl	600 394 207
	Mirosław Szczepaniak	KRS-DH	miroslaw.szczepaniak@mchirz.pl	600 298 207
Mariusz Wojciechowski	KRS-DH	mariusz.wojciechowski@mchirz.pl	608 287 213	
SIERPC	Adrian Paprocki	PH-DH	adrian.paprocki@mchirz.pl	668 468 984
	Alina Długokecka	KRS-DH	alina.dlugokecka@mchirz.pl	600 993 040
	Sylwia Kajkowska	KRS-DH	sylwia.kajkowska@mchirz.pl	519 365 496
WROCLAW	Anna Mikołajczyk	KRS-DH	anna.mikolajczyk@mchirz.pl	510 185 020
	Katarzyna Wiszowska	Specjalista Ds. Hodowli	katarzyna.wiszowska@mchirz.pl	517 330 348
	Adam Dziura	KRS-DH	adam.dziura@mchirz.pl	604 598 147
	Joachim Kasza	KRS-DH	joachim.kasza@mchirz.pl	600 057 078
ŻELKÓW	Bogusław Matwijiszyn	KRS-DH	boguslaw.matwijiszyn@mchirz.pl	600 298 219
	Tomasz Miecielica	KRS-DH	tomasz.miecielica@mchirz.pl	600 298 205
	Konrad Protaziuk	Dyrektor Regionu	konrad.protaziuk@mchirz.pl	602 781 244
	Justyna Dębowska	Specjalista Ds.Hodowli	justyna.debowska@mchirz.pl	600 833 187
	Wojciech Budner	KRS-DH	wojciech.budner@mchirz.pl	600 394 212
ŻELKÓW	Dariusz Gajo	KRS-DH	dariusz.gajo@mchirz.pl	519 365 471
	Daniel Tymiński	KRS-DH	daniel.tyminski@mchirz.pl	608 670 235
	Mariusz Wasilewski	KRS-DH	mariusz.wasilewski@mchirz.pl	513 100 841