



# KATALOG BUHAJÓW sierpień 2018



# ALFABETYCZNY SPIS BUHAJÓW

1. ABBOTBONI	str. 8	38. JIM RED	str. 26
2. ALABAMA	str. 35	39. KARUZO	str. 37
3. ARES G ET	str. 25	40. KR AMBITNY	str. 9
4. ARIZON	str. 38	41. KR ATŁAS	str. 9
5. ASTOR	str. 29	42. KR MUSCAT	str. 8
6. BABIARZ KR	str. 15	43. KZ BABIT	str. 11
7. BALTIKASZT	str. 21	44. LABET KR	str. 19
8. BARBAKAN KZ	str. 18	45. LAMBADA	str. 41
9. BASIO-MCHRZ ET	str. 34	46. LESODZIEL	str. 14
10. BEVERLY ML	str. 14	47. MAGIC MCHRZ ET	str. 28
11. BIGEL	str. 33	48. MAJSTORY ST	str. 16
12. BLACKBERY ST	str. 23	49. MALTE ET	str. 37
13. BOMAS-DEBO	str. 22	50. MUGIR ST	str. 23
14. BORMAN ET	str. 20	51. NH SLATAN ET	str. 7
15. BROKER ST	str. 7	52. NIRVANA	str. 24
16. CALYPSO	str. 17	53. ODYN MCHRZ ET	str. 11
17. CAMBELL	str. 15	54. ONYKS G	str. 26
18. CHRIS ET	str. 40	55. RS BUMPER ET	str. 10
19. COMANDOS	str. 18	56. SABROSO ST ET	str. 19
20. DEBO-BARNABA	str. 13	57. SAMIRO MCHRZ ET	str. 30
21. DEBO-BAZYLI	str. 13	58. SAMUEL ET	str. 30
22. DEBO-BOSTON	str. 12	59. SARON-MCHRZ ET	str. 21
23. DEBO-HUR	str. 10	60. SISKA	str. 33
24. DEBO-KANON ET	str. 17	61. SK KINGPOL	str. 24
25. DEBO-PERS	str. 12	62. SK PAPKIN	str. 26
26. DYSKONT	str. 34	63. SK STEPPER ET	str. 25
27. EDGAR	str. 36	64. SPLENDOR	str. 28
28. ELUX ET	str. 6	65. STATUS	str. 32
29. EMERPOM	str. 38	66. STOK-DEBO	str. 20
30. EMIGRANT	str. 38	67. SUDAPOM	str. 31
31. EMSTELLO	str. 35	68. SUDEL	str. 29
32. ERASMUS	str. 31	69. SUDPOM	str. 37
33. FISKO ET	str. 5	70. SULEUS ET	str. 4
34. FOREST-DEBO	str. 16	71. TOPAZ MCHRZ ET	str. 39
35. HERKULES MCHRZ ET	str. 22	72. WERSAL	str. 32
36. IDAHO	str. 40	73. WIWALDI ET	str. 36
37. INGENIEUR	str. 39		



## BUHAJE TOP - 5 (WYCENA GENOMOWA)

podindeks produkcyjny		mleko (kg)		% białka w mleku		% tłuszczu w mleku		pokrój ogólny	
KR MUSCAT	139	KR MUSCAT	1333	NIRVANA	0,29	NH SLATAN ET	0,42	SULEUS ET	132
BABIARZ KR	133	DEBO-BAZYLI	1293	BABIARZ KR	0,26	DEBO-BARNABA	0,42	FISKO	131
ELUX ET	132	SABROSO ST ET	1261	SK PAPKIN	0,20	SK PAPKIN	0,41	DEBO-HUR	128
KR AMBITNY	132	BROKER ST	1189	ODYN MCHRZ ET	0,18	NIRVANA	0,35	MAJSTORY ST	127
DEBO-HUR	132	MAJSTORY ST	1105	CALYPSO	0,17	KR AMBITNY	0,31	MUGIR ST	126

wymię		nogi i racice		płodność krów		długowieczność		komórki somatyczne	
FISKO	132	SULEUS ET	124	RS BUMPER ET	124	FISKO	136	NIRVANA	128
SULEUS ET	128	ONYKS G	119	BEVERLY ML	122	BROKER ST	136	BROKER ST	127
MUGIR ST	128	DEBO-HUR	118	SULEUS ET	120	SULEUS ET	134	LABET KR	127
CAMBELL	127	KR AMBITNY	117	ELUX	120	NH SLATAN ET	133	NH SLATAN ET	125

## BUHAJE TOP - 5 (WYCENA KONWENCJONALNA)

podindeks produkcyjny		mleko (kg)		% białka w mleku		% tłuszczu w mleku		pokrój ogólny	
SPLENDOR	129	BIGEL	1373	EMIGRANT	0,29	EMIGRANT	0,65	ERASMUS	122
SUDEL	125	EMERPOM	1148	SUDEL	0,23	SUDEL	0,38	MAGIC MCHRZ ET	120
ASTOR	125	SPLENDOR	1083	WIWALDI ET	9,22	EMSTELLO	0,38	SISKA	116
SUDAPOM	123	STATUS	988	DYSKONT	0,20	SAMIRO MCHRZ ET	0,25	BASIO MCHRZ ET	116
MAGIC MCHRZ ET	122	SUDAPOM	986	CHRIS ET	0,17	WIWALDI ET	0,24	MALTE ET	115

wymię		nogi i racice		płodność krów		długowieczność		komórki somatyczne	
ERASMUS	124	WIWALDI ET	116	CHRIS ET	127	SPLENDOR	129	SAMIRO MCHRZ ET	118
MAGIC MCHRZ ET	119	IDAHO	116	TOPAZ MCHRZ ET	114	CHRIS ET	117	WERSAL	115
SISKA	117	SAMUEL ET	114	STATUS	108	SAMUEL ET	116	SISKA	115
WERSAL	116	WERSAL	113	IDAHO	106	TOPAZ MCHRZ ET	114	SAMUEL ET	114
ARIZON	113	BASIO MCHRZ ET	113	WERSAL	106	KARUZO	114	STATUS	114

kolor czerwony – buhaje RW

RANKING BUHAJÓW OCENIANYCH METODĄ GENOMOWĄ RASY POLSKIEJ HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKIEJ - ocena sierpień 2018																										
Lp.	Nazwa buhajów	Numer buhajów	Nowość	Temperament*	Prędkość dojrz.*	Na jatwki*	Nazwa ojca buhajów	CASK	Powiązanie	Wartości hodowlane dla cech produkcyjnych			Wartości hodowlane dla cech produkcyjnych			Indeks gPF	Pod-indeks produkcyjny	Podindeksy pokrojowe					Przeżywalność długowieczność	Hodowca		
										wyd. mleka (kg)	wyd. tłuszczu (kg)	% tłuszczu	wyd. białka (kg)	% białka	Indeks prod.			Pokój ogólny	Kamień	Sily mleczności	Nogi i tracie	Wymienita			Pod-indeks płodności	Komórki somatyczne
1	SULEUS ET SEX	DE1504401599	N 0,1	0,3			SIXPACK	BB	0,74	795	50,0	0,22	34,3	0,11	118,6	149	127	132	120	114	124	128	120	119	134	Import Niemcy
2	FISKO ET SEX	DE0359843931	N 0,2	1,0			FINDER	AB	0,78	868	57,8	0,27	36,0	0,10	129,8	148	130	131	109	118	114	132	111	119	136	Import Niemcy
3	NH SLATAN ET SEX	DE0770405754	0,4	-0,3	J		SHEP	BB	0,79	703	62,3	0,42	36,5	0,17	135,3	147	131	122	107	109	113	122	115	125	133	Import Niemcy
4	ELUX ET SEX	DE1305581113	N -0,3	-0,5			ELBRUS	BB	0,74	1105	52,8	0,09	41,4	0,07	135,6	146	132	124	107	118	113	124	120	112	124	Import Niemcy
5	BROKER ST	PL005406357819	-0,4	0,0	J		BASTA ET	BB	0,74	1189	48,9	0,00	40,6	0,02	130,1	144	131	120	109	111	108	122	104	127	136	GR Stanisław Żochowski
6	KR MUSCAT**	PL005335131177	N bd	bd			MILTON		0,73	1333	63,0	0,10	48,0	0,06	159,0	143	139	122	111	116	108	123	104	107	114	KR Kietrz
7	ABBOTBON***	PL005348151025	N bd	bd			ABBOTT	AA	0,73	1014	32,8	-0,11	37,6	0,06	108,0	140	125	124	112	111	110	125	118	113	124	GR Sławomir Bonistawski
8	KR ATLAS	PL005350877395		bd			APTITUDE	BB	0,73	1054	51,0	0,09	36,0	0,02	123,0	139	129	125	114	118	109	126	109	111	115	KR Kietrz
9	KR AMBITNY	PL005406894819	N bd	bd			AFTERBURNER	AA	0,73	826	59,0	0,31	38,0	0,14	135,0	139	132	122	115	118	117	116	96	123	119	KR Kietrz
10	DEBO-HUR	PL005345378661	N bd	bd			ALTAHOTROD	AB	0,75	1019	62,0	0,24	37,0	0,05	136,0	139	132	128	121	121	118	123	107	97	113	OHZ Dęboka
11	RS BUMPER ET SEX	DE0358939854	-0,5	0,8	J		BOLARO	AA	0,79	806	54,3	0,26	32,9	0,08	120,1	139	127	120	109	112	111	119	124	107	115	Import Niemcy
12	ODYN MCHRZ ET	PL005381066331	1,0	-0,4			OCTAVIAN	AB	0,75	702	50,5	0,27	36,8	0,18	124,1	138	129	121	129	112	108	120	108	113	119	MCHRZ Łowicz
13	KZ BABIT	PL005419597844		bd			BATTLECRY	BB	0,73	773	44,0	0,15	36,0	0,14	116,0	137	127	119	118	122	114	113	106	124	115	OHZ Kamieniec Zabkowicki
14	DEBO-PERS	PL005345378456	N bd	bd			PLAYBOY	AB	0,73	958	39,0	0,00	41,0	0,12	121,0	137	129	120	107	111	110	121	109	113	114	OHZ Dęboka
15	DEBO-BOSTON	PL005329808481	0,3	-0,2	J		BATTLECRY	AA	0,74	749	50,1	0,24	34,6	0,13	119,3	137	127	125	104	116	112	126	96	121	118	OHZ Dęboka
16	DEBO-BAZYLI	PL005329808818	0,4	-0,2	J		BALTHUM	AB	0,74	1293	41,5	-0,13	37,6	-0,05	116,7	137	127	119	127	121	105	116	114	115	113	OHZ Dęboka
17	DEBO-BARNABA	PL005329809099	0,6	0,5	J		BATTLECRY	AB	0,74	600	57,5	0,42	30,6	0,14	118,7	135	127	121	107	117	110	121	105	109	119	OHZ Dęboka
18	BEVERLY ML	PL005400085060	0,4	0,2	J		BALTHUM	AB	0,74	730	43,8	0,17	31,1	0,09	106,0	135	124	119	114	112	113	115	122	106	114	Mlekoland Przecza
19	LESODZIEL	PL005412004707	0,7	-0,3	J		LESSON	BB	0,75	874	54,4	0,23	31,8	0,04	118,0	134	127	119	105	109	115	117	96	119	123	Bogdan Dzielński
20	CAMBELL	PL005398593141	0,9	1,5			COMMANDER	BB	0,75	888	35,3	-0,01	38,1	0,11	111,5	134	126	124	107	116	109	127	92	117	122	GR Michał Kramarski
21	BABIARZ KR	PL005407815097	0,6	0,6	J		BATTLECRY	AB	0,73	745	46,0	0,19	45,0	0,26	136,0	134	133	112	103	114	112	108	99	118	111	KR Kietrz
22	MAJSTORY ST	PL005305457757	0,8	1,3	J		MOGUL	AE	0,76	1105	31,3	-0,17	20,4	-0,18	72,1	133	114	127	116	118	113	126	110	116	130	GR Stanisław Żochowski



RANKING BUHAJÓW OCENIANYCH METODĄ GENOMOWĄ RASY POLSKIEJ HOLSZYŃSKO-FRYZYJSKIEJ - ocena sierpień 2018																											
Lp.	Nazwa buhaj	Numer buhaj	Nowość	Temperament*	Prędkość dojrz.	Na jatwki*	Nazwa ojca buhaja	CASK	Powiazanie	Wartości hodowlane dla cech produkcyjnych			Podindeksy pokrojowe			Przeżywalność długowieczność	Hodowca										
										wyd. mleka (kg)	wyd. tłuszczu (kg)	% tłuszczu	wyd. białka (kg)	% białka	Indeks gPF			Podindeks produktywny	Pokój ogólny	Kamienia	Sily mleczności	Nogi i tracie	Wymienita				
23	FOREST-DEBO	PL005404511954		0,4	0,3	J	FACEBOOK	BB	0,76	1009	36,7	-0,06	34,9	0,03	106,5	133	125	116	106	119	108	115	116	100	119	OHZ Dęboka	
24	DEBO-KANON ET	PL005345378395	N	bd	bd		KERRIGAN	AE	0,74	927	50,0	0,15	32,0	0,02	114,0	133	126	120	109	114	111	119	99	118	114	114	OHZ Dęboka
25	CALYPSO	PL005250714066		bd	bd		CARRASSO	AB	0,76	812	47,9	0,18	40,4	0,17	128,7	133	131	112	98	104	103	117	101	116	114	114	GR Antoni Nocon
26	COMANDOS	PL005307714599		0,9	-0,1		COMMANDER	AB	0,75	723	33,0	0,04	33,8	0,13	100,6	132	123	113	100	108	100	118	111	116	120	120	GR Jacek Skoneczny
27	BARBAKAN KZ	PL005367324622		0,0	0,5	J	BATTLECRY	AB	0,74	660	48,6	0,27	25,6	0,05	99,8	132	121	122	102	117	112	123	101	116	122	122	OHZ Kamieniec Zabkowitzki
28	SABROSO ST ET	PL005244212172		1,1	0,4	J	SUPERSIRE	EE	0,76	1261	44,1	-0,09	37,9	-0,03	119,9	131	128	112	119	119	98	111	88	118	131	131	GR Stanisław Żochowski
29	LABEL KR	PL005337607373		0,5	-1,5	J	LOPTIMUM	AB	0,75	809	25,0	-0,10	22,0	-0,05	69,0	131	114	120	111	110	108	122	115	127	117	117	KR Kietrz
30	BORMAN ET	PL005304213514		0,2	-0,2	J	BOOKEM	BB	0,76	859	28,1	-0,09	27,3	-0,01	82,7	131	118	117	114	115	109	115	108	118	126	126	OHZ Dęboka
31	STOK-DEBO	PL005304214542		0,5	-0,2		SPLENDOR	AA	0,75	648	41,6	0,19	27,7	0,08	97,0	130	121	116	117	110	106	116	109	113	116	116	OHZ Dęboka
32	BALTIKASZT	PL005401818933		0,2	0,0	J	BALTIKUM	AA	0,74	879	36,2	0,00	36,8	0,10	109,8	130	126	118	113	114	114	114	94	114	112	112	GR Jan Kaszalan
33	SARON MCHRZ ET	PL005381066386		-0,2	0,5		SUPERSHOT	AB	0,76	975	37,2	-0,03	27,1	-0,05	91,4	129	120	117	117	111	107	116	102	112	122	122	MCHRZ Łowicz
34	HERKULES MCHRZ ET	PL005418844376		bd	bd		ALTAHOTROD	AA	0,75	733	46,0	0,20	27,0	0,04	100,0	129	122	120	120	115	114	115	107	106	104	104	MCHRZ Łowicz
35	BOMAS-DEBO	PL005404512852		bd	bd		BOASTFUL	AB	0,75	634	35,2	0,12	26,6	0,08	88,4	129	119	118	109	117	108	117	104	116	119	119	OHZ Dęboka
36	BLACKBERRY ST	PL005244212165		0,8	-0,7		BOOKEM	BB	0,76	534	24,4	0,03	27,1	0,13	78,6	129	117	119	115	114	105	120	102	117	126	126	GR Stanisław Żochowski
37	MUGIR ST	PL005244212257		1,7	1,4	J	MOGUL	AE	0,76	475	28,5	0,12	10,9	-0,06	50,3	128	107	126	114	115	111	128	111	113	130	130	GR Stanisław Żochowski
38	NIRVANA	DE0539790815		0,8	-0,8		NUNTIUS		0,77	553	50,4	0,35	40,6	0,29	131,6	143	131	121	109	106	112	122	110	128	122	122	Import Niemcy
39	SK KINGPOL	PL005321357819	N	bd	bd		KINGPIN		0,73	749	36,0	0,07	29,0	0,06	94,0	129	121	113	103	99	108	115	117	109	107	107	SK Prudnik
40	SK STEPPER ET	PL005321357260	N	0,1	0,4	J	STEP RED		0,74	691	26,2	-0,03	28,4	0,08	83,0	127	118	113	114	101	97	119	105	121	114	114	SK Prudnik
41	ARES G ET	PL005375095668		bd	bd		APOLL P		0,73	562	5,0	-0,23	25,0	0,09	55,0	124	111	117	112	104	102	121	107	119	115	115	OHZ Głogówek
42	JIM RED	FR2211468083		0,1	-0,9	J	AIKMAN	BB	0,76	415	29,9	0,17	16,0	0,03	61,9	123	111	121	112	117	112	119	109	110	108	108	Import Francja
43	ONYKS G	PL005413582433		0,2	0,6		ONE RED	AE	0,75	402	28,0	0,15	22,2	0,12	72,4	122	114	124	110	116	119	120	95	107	105	105	OHZ Głogówek
44	SK PAPIKIN	PL005377311735		0,5	0,6	J	PERFECTION	BB	0,74	334	45,2	0,41	25,8	0,20	96,8	121	121	108	106	100	102	109	91	115	112	112	SK Prudnik

Indeks gPF - indeks ogólny (produkcyjno-funkcjonalny) PHF - odmiana RW \* dane oparte na bazie wyceny francuskiej \*\*następnie dostępne po 20.10.2018 r. Ocena wartości hodowlanej buhajów pochodzi z Instytutu Zootechniki - PIB Kraków, www.izoo.krakow.pl

# SULEUS ET

DE1504401599

Urodzony: 21.07.2017 CDF CVF BLF BYF  
SIXPACK x LESSON x SHOTGLASS



INDEX gPF

**149**



Hodowca: import Niemcy

PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	ptodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
<b>127</b>	<b>132</b>	<b>120</b>	<b>119</b>	<b>134</b>	
PODINDEKSY POKROJU					
rama ciała		siła mleczności		wymię	
<b>120</b>		<b>114</b>		<b>128</b>	
PRODUKCJA					
mleko kg	tluszcz kg	tluszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>795</b>	<b>50,0</b>	<b>0,22</b>	<b>34,3</b>	<b>0,11</b>	<b>118,6</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały	[Progress bar]				duży	
TYP	120	niepożądany	[Progress bar]				pożądany	
NOGI	129	niepożądane	[Progress bar]				pożądane	
WYMIĘ	124	niepożądane	[Progress bar]				pożądane	
OGÓLNA	119	niepożądana	[Progress bar]				pożądana	
Wysokość w krzyżu	117	niski	[Progress bar]				wysoki	
Głębokość tułowia	107	płytki	[Progress bar]				głęboki	
Szerokość klatki piersiowej	117	wąska	[Progress bar]				szersza	
Ustawienie zadu	107	uniesiony	[Progress bar]				spadzisty	
Szerokość zadu	114	wąski	[Progress bar]				szerszy	
Nogi tylne - Bok	78	pionowe	[Progress bar]				podsiebne	
Racice	133	długa przekątna	[Progress bar]				krótka przekątna	
Nogi tylne - Tył	120	ikswate	[Progress bar]				równoległe	
W - zawieszenie przednie	125	luźne	[Progress bar]				mocne	
Y - zawieszenie tylne	118	niskie	[Progress bar]				wysokie	
M - więzadło środkowe	110	słabe	[Progress bar]				mocne	
I - położenie	127	niskie	[Progress bar]				wysokie	
E - szerokość	106	wąskie	[Progress bar]				szersze	
Strzyki - ustawienie	104	szersze	[Progress bar]				węższe	
Strzyki - długość	106	krótkie	[Progress bar]				długie	
Strzyki - ustawienie tył	102	zewnątrzne	[Progress bar]				wewnętrzne	
Charakter mleczny	108	ordynarny	[Progress bar]				szlachetny	



m. KHE Isabell

KAPPA KAZEINA - BB



# FISKO ET

DE0359843931

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



INDEX gPF  
**148**



WYCENA GENOMOWA

Hodowca: import Niemcy

PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
<b>130</b>	<b>131</b>	<b>111</b>	<b>119</b>	<b>136</b>	
PODINDEKSY POKROJU					
rama ciała		siła mleczności		wymię	
<b>109</b>		<b>118</b>		<b>132</b>	
PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>868</b>	<b>57,8</b>	<b>0,27</b>	<b>36,0</b>	<b>0,10</b>	<b>129,8</b>



m.m. Wilder Karat

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	106	mały	[Progress bar]				duży
TYP	124	niepożądan	[Progress bar]				pożądan
NOGI	124	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
WYMIĘ	127	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
OGÓLNA	121	niepożądana	[Progress bar]				pożądana
Wysokość w krzyżu	124	niski	[Progress bar]				wysoki
Głębokość tułowia	107	plytki	[Progress bar]				głęboki
Szerokość klatki piersiowej	108	wąska	[Progress bar]				szeroka
Ustawienie zadu	91	uniesiony	[Progress bar]				spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski	[Progress bar]				szeroki
Nogi tylne - Bok	88	pionowe	[Progress bar]				podsiebne
Racice	122	długa przekątna	[Progress bar]				krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	109	iksowate	[Progress bar]				równoległe
W - zawieszenie przednie	127	luźne	[Progress bar]				mocne
Y - zawieszenie tylne	124	niskie	[Progress bar]				wysokie
M - więzadło środkowe	117	słabe	[Progress bar]				mocne
I - położenie	129	niskie	[Progress bar]				wysokie
Ę - szerokość	103	wąskie	[Progress bar]				szerokie
Strzyki - ustawienie	108	szerokie	[Progress bar]				wąskie
Strzyki - długość	113	krótkie	[Progress bar]				długie
Strzyki - ustawienie tył	106	zewnątrzne	[Progress bar]				wewnętrzne
Charakter mleczny	117	ordynarny	[Progress bar]				szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

# ELUX ET

DE1305581113

Urodzony: 28.06.2017 CDF CVF BLF BYF  
ELBRUS x LOBACH x MOGUL



INDEX gPF

**146**



Hodowca: import Niemcy

PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
<b>132</b>	<b>124</b>	<b>120</b>	<b>112</b>	<b>124</b>	
PODINDEKSY POKROJU					
rama ciała		siła mleczności		wymię	
<b>107</b>		<b>118</b>		<b>124</b>	
PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>1105</b>	<b>52,8</b>	<b>0,09</b>	<b>41,4</b>	<b>0,07</b>	<b>135,6</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	122	niepożądany						pożądany
NOGI	122	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	121	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	122	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	118	niski						wysoki
Głębokość tułowia	110	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	109	wąska						szersza
Ustawienie zadu	98	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	96	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	88	pionowe						podsiebne
Racice	121	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	107	ikswate						równoległe
W - zawieszenie przednie	120	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	118	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	112	słabe						mocne
I - położenie	120	niskie						wysokie
E - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szersokie						wąskie
Strzyki - długość	97	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	110	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	116	ordynarny						szlachetny



m.m. Melli

KAPPA KAZEINA - BB



# NH SLATAN ET



# BROKER ST



DE0770405754

Urodzony: 22.03.2016 CDF CVF BLF BYF  
SHEP x BALISTO x SUDAN

INDEX gPF

**147**

PL005406357819

Urodzony: 30.03.2017 CVF BLF BYF  
BASTA x MOGUL x SHOTTLE

INDEX gPF

**144**



Hodowca: import Niemcy

Hodowca: GR Stanisław Żochowski



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>131</b>	<b>122</b>	<b>115</b>	<b>125</b>	<b>133</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>107</b>	<b>109</b>	<b>113</b>	<b>122</b>

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>703</b>	<b>62,3</b>	<b>0,42</b>	<b>36,5</b>	<b>0,17</b>	<b>135,3</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	108	mały						duży
TYP	116	niepożądany						pożądany
NOGI	117	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	119	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	115	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	111	niski						wysoki
Głębokość tułowia	97	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	104	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	97	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	92	pionowe						podsiebne
Racice	119	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	108	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	119	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	117	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	110	slabe						mocne
I - położenie	118	niskie						wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	115	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	96	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	109	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	110	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - BB

## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>131</b>	<b>120</b>	<b>104</b>	<b>127</b>	<b>136</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>109</b>	<b>111</b>	<b>108</b>	<b>122</b>

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>1189</b>	<b>48,9</b>	<b>0,00</b>	<b>40,6</b>	<b>0,02</b>	<b>130,1</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	105	mały						duży
TYP	116	niepożądany						pożądany
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	121	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	109	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	114	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	100	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	108	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	82	pionowe						podsiebne
Racice	119	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	103	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	132	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	111	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	93	slabe						mocne
I - położenie	125	niskie						wysokie
Ę - szerokość	102	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	106	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	87	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	85	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	107	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - BB

# KR MUSCAT



PL005335131177

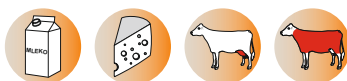
Urodzony: 21.10.2017 BLF BYF CVF  
MILTON x DANNO x GOLDENBOY

INDEX gPF

**143**



Hodowca: KR Kietrz



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>139</b>	<b>122</b>	<b>104</b>	<b>107</b>	<b>114</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>111</b>	<b>116</b>	<b>108</b>	<b>123</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>1333</b>	<b>63,0</b>	<b>0,10</b>	<b>48,0</b>	<b>0,06</b>	<b>159,0</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	112	mały						duży
TYP	112	niepożądany						pożądany
NOGI	114	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	118	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	120	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	118	niski						wysoki
Głębokość tułowia	107	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	99	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	107	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	118	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	121	słabe						mocne
I - położenie	113	niskie						wysokie
Ę - szerokość	112	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	120	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	103	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	124	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	119	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA -

# ABBOTBONI



PL005348151025

Urodzony: 07.09.2017 BLF CVF BYF  
ABBOTT x BG ET x LANCASTER

INDEX gPF

**140**



Hodowca: GR Sławomir Bonisławski



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>125</b>	<b>124</b>	<b>118</b>	<b>113</b>	<b>124</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>112</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>125</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>1014</b>	<b>32,8</b>	<b>-0,11</b>	<b>37,6</b>	<b>0,06</b>	<b>108,0</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	121	niepożądany						pożądany
NOGI	118	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	122	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	120	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	116	niski						wysoki
Głębokość tułowia	96	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	96	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	106	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	110	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	95	pionowe						podsiebne
Racice	116	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	104	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	117	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	124	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	112	słabe						mocne
I - położenie	120	niskie						wysokie
Ę - szerokość	115	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	105	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	101	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	107	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	117	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AA



# KR ATLAS



PL005350877395

Urodzony: 22.05.2017 CVF BYF BLF  
APTITUDE x GERWYN x ALTAIOTA

INDEX gPF

**139**



Hodowca: KR Kietrz



# KR AMBITNY



PL005406894819

Urodzony: 16.07.2017 BYF CVF BLF  
AFTERBURNER x DANNO x LEGEND

INDEX gPF

**139**



Hodowca: KR Kietrz



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>129</b>	<b>125</b>	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>115</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>114</b>	<b>118</b>	<b>109</b>	<b>126</b>

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>1054</b>	<b>51,0</b>	<b>0,09</b>	<b>36,0</b>	<b>0,02</b>	<b>123,0</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	112	mały						duży
TYP	111	niepożądany						pożądany
NOGI	120	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	120	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	122	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	122	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	109	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	95	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	120	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	97	pionowe						podsiebne
Racice	110	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	107	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	119	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	118	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	109	słabe						mocne
I - położenie	127	niskie						wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	90	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	100	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	117	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - BB

## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>132</b>	<b>122</b>	<b>96</b>	<b>123</b>	<b>119</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>115</b>	<b>118</b>	<b>117</b>	<b>116</b>

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>826</b>	<b>59,0</b>	<b>0,31</b>	<b>38,0</b>	<b>0,14</b>	<b>135,0</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	110	niepożądany						pożądany
NOGI	120	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	112	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	117	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski						wysoki
Głębokość tułowia	116	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	118	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	96	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	125	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	100	pionowe						podsiebne
Racice	116	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	115	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	108	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	113	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	122	słabe						mocne
I - położenie	107	niskie						wysokie
Ę - szerokość	116	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	111	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	110	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	112	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AA

# DEBO-HUR



PL005345378661

Urodzony: 26.07.2017 BLF BYF CVF  
ALTAHOTROD x FACEBOOK x EMERALD

INDEX gPF

**139**



Hodowca: OHZ Dębołęka Sp. z o.o.



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
132	128	107	97	113	
PODINDEKSY POKROJU					
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię		
121	121	118	123		
PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1019	62,0	0,24	37,0	0,05	136,0
POKRÓJ					

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	112	mały							duży
TYP	113	niepożądany							pożądany
NOGI	122	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	116	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	125	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	126	niski							wysoki
Głębokość tułowia	116	płytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	114	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	101	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	123	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	102	pionowe							podsiebne
Racice	114	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	118	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	111	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	117	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	124	słabe							mocne
I - położenie	116	niskie							wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	120	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	90	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	128	zewnętrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	116	ordynarny							szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

# RS BUMPER ET



DE0358939854

Urodzony: 20.04.2016 BLF BYF RDC CVF  
BOLARO x AIKMAN x DESTRY

INDEX gPF

**139**



Hodowca: import Niemcy



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
127	120	124	107	115	
PODINDEKSY POKROJU					
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię		
109	112	111	119		
PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
806	54,3	0,26	32,9	0,08	120,1
POKRÓJ					

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	107	mały							duży
TYP	116	niepożądany							pożądany
NOGI	118	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	114	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski							wysoki
Głębokość tułowia	105	płytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	106	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	101	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	106	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	92	pionowe							podsiebne
Racice	112	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	113	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	111	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	119	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	117	słabe							mocne
I - położenie	113	niskie							wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	109	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	111	zewnętrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	112	ordynarny							szlachetny

KAPPA KAZEINA - AA



# ODYN MCHRZ ET



# KZ BABIT



PL005381066331

Urodzony: 26.02.2016 BLF CVF BYF  
OCTAVIAN x MASCALESE x SNOWMAN

INDEX gPF

**138**

PL005419597844

Urodzony: 22.12.2016 BLF CVF BYF  
BATTLECRY x LEGEND x DESMOND

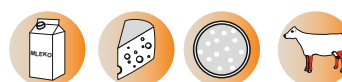
INDEX gPF

**137**



Hodowca: MCHIRZ Sp z o.o. Łowicz

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



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>129</b>	<b>121</b>	<b>108</b>	<b>113</b>	<b>119</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>129</b>	<b>112</b>	<b>108</b>	<b>120</b>

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>702</b>	<b>50,5</b>	<b>0,27</b>	<b>36,8</b>	<b>0,18</b>	<b>124,1</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	107	mały						duży
TYP	116	niepożądany						pożądany
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	115	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	117	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	117	niski						wysoki
Głębokość tułowia	99	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	113	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	119	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	123	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe						podsiebne
Racice	116	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	98	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	115	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	116	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	107	ślabe						mocne
I - położenie	117	niskie						wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	114	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	111	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	109	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>127</b>	<b>119</b>	<b>106</b>	<b>124</b>	<b>115</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>118</b>	<b>122</b>	<b>114</b>	<b>113</b>

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>773</b>	<b>44,0</b>	<b>0,15</b>	<b>36,0</b>	<b>0,14</b>	<b>116,0</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	113	mały						duży
TYP	113	niepożądany						pożądany
NOGI	116	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	112	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	117	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	118	niski						wysoki
Głębokość tułowia	122	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	122	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	101	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	117	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	99	pionowe						podsiebne
Racice	115	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	111	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	109	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	110	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	108	ślabe						mocne
I - położenie	110	niskie						wysokie
Ę - szerokość	112	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	105	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	101	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	97	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - BB

# DEBO-PERS



PL005345378456

Urodzony: 13.07.2017 BLF BYF CVF  
PLAYBOY x SLEEMAN x MAXWELL

INDEX gPF

**137**



Hodowca: OHZ Dębołęka Sp. z o.o.



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>129</b>	<b>120</b>	<b>109</b>	<b>113</b>	<b>114</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>107</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>121</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>958</b>	<b>39,0</b>	<b>0,00</b>	<b>41,0</b>	<b>0,12</b>	<b>121,0</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	112	mały						duży
TYP	113	niepożądany						pożądany
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	120	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	120	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski						wysoki
Głębokość tułowia	101	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	103	wąska						szersza
Ustawienie zadu	92	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	119	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	105	pionowe						podsiebne
Racice	114	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	101	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	118	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	121	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	108	słabe						mocne
I - położenie	114	niskie						wysokie
Ę - szerokość	115	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	89	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	106	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	112	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

# DEBO-BOSTON



PL005329808481

Urodzony: 05.07.2016 BLF CVF BYF  
BATTLECRY x CHELIOS x BOLTON

INDEX gPF

**137**



Hodowca: OHZ Dębołęka Sp. z o.o.



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>127</b>	<b>125</b>	<b>96</b>	<b>121</b>	<b>118</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>104</b>	<b>116</b>	<b>112</b>	<b>126</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>749</b>	<b>50,1</b>	<b>0,24</b>	<b>34,6</b>	<b>0,13</b>	<b>119,3</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	108	mały						duży
TYP	124	niepożądany						pożądany
NOGI	124	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	123	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	123	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	117	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	97	wąska						szersza
Ustawienie zadu	90	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	114	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	90	pionowe						podsiebne
Racice	115	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	112	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	121	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	127	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	113	słabe						mocne
I - położenie	119	niskie						wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	112	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	96	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	107	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	122	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AA



# DEBO-BAZYLI



PL005329808818

Urodzony: 02.08.2016 BYF CVF BLF  
BALTIKUM x MASCALESE x SLEEMAN

INDEX gPF

**137**



Hodowca: OHZ Dębówka Sp. z o.o.



# DEBO-BARNABA



PL005329809099

Urodzony: 21.08.2016 BYF CVF BLF  
BATTLECRY x ALTAIOTA x BUCKEYE

INDEX gPF

**135**



Hodowca: OHZ Dębówka Sp. z o.o.



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>127</b>	<b>119</b>	<b>114</b>	<b>115</b>	<b>113</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>127</b>	<b>121</b>	<b>105</b>	<b>116</b>

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>1293</b>	<b>41,5</b>	<b>-0,13</b>	<b>37,6</b>	<b>-0,05</b>	<b>116,7</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	112	mały						duży
TYP	118	niepożądany						pożądany
NOGI	106	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	120	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	128	niski						wysoki
Głębokość tułowia	110	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	112	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	112	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	118	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	110	pionowe						podsiebne
Racice	105	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	98	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	111	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	110	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	100	slabe						mocne
I - położenie	117	niskie						wysokie
Ę - szerokość	112	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	98	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	96	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	117	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>127</b>	<b>121</b>	<b>105</b>	<b>109</b>	<b>119</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>107</b>	<b>117</b>	<b>110</b>	<b>121</b>

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>600</b>	<b>57,5</b>	<b>0,42</b>	<b>30,6</b>	<b>0,14</b>	<b>118,7</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	119	niepożądany						pożądany
NOGI	118	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	115	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	119	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	117	niski						wysoki
Głębokość tułowia	110	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	109	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	90	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	113	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	103	pionowe						podsiebne
Racice	103	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	116	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	113	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	111	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	118	slabe						mocne
I - położenie	120	niskie						wysokie
Ę - szerokość	106	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	108	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	105	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	106	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	115	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

# BEVERLY ML



PL005400085060

Urodzony: 09.08.2016 CVF BYF BLF  
BALTIKUM x STOL JOC x BERTIL

INDEX gPF

**135**



Hodowca: Mlekoland Sp. z o.o. Przecza



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>124</b>	<b>119</b>	<b>122</b>	<b>106</b>	<b>114</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>114</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>115</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>730</b>	<b>43,8</b>	<b>0,17</b>	<b>31,1</b>	<b>0,09</b>	<b>106,0</b>

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	109	mały	█			duży	
TYP	116	niepożądany	█			pożądany	
NOGI	119	niepożądane	█			pożądane	
WYMIĘ	114	niepożądane	█			pożądane	
OGÓLNA	116	niepożądana	█			pożądana	
Wysokość w krzyżu	114	niski	█			wysoki	
Głębokość tułowia	106	płytki	█			głęboki	
Szerokość klatki piersiowej	107	wąska	█			szeroka	
Ustawienie zadu	104	uniesiony	█			spadzisty	
Szerokość zadu	113	wąski	█			szeroki	
Nogi tylne - Bok	93	pionowe	█			podsiebne	
Racice	111	długa przekątna	█			krótka przekątna	
Nogi tylne - Tył	118	iksowate	█			równoległe	
W - zawieszenie przednie	114	luźne	█			mocne	
Y - zawieszenie tylne	112	niskie	█			wysokie	
M - więzadło środkowe	108	słabe	█			mocne	
I - położenie	110	niskie	█			wysokie	
Ę - szerokość	109	wąskie	█			szerokie	
Strzyki - ustawienie	111	szerokie	█			wąskie	
Strzyki - długość	103	krótkie	█			długie	
Strzyki - ustawienie tył	106	zewnętrzne	█			wewnętrzne	
Charakter mleczny	110	ordynarny	█			szlachetny	

KAPPA KAZEINA - AB

# LESODZIEL



PL005412004707

Urodzony: 10.06.2016 CVF BLF BYF  
LESSON x ALTARAZOR x ALTAIOTA

INDEX gPF

**134**



Hodowca: Bogdan Dzieliński



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>127</b>	<b>119</b>	<b>96</b>	<b>119</b>	<b>123</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>105</b>	<b>109</b>	<b>115</b>	<b>117</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>874</b>	<b>54,4</b>	<b>0,23</b>	<b>31,8</b>	<b>0,04</b>	<b>118,0</b>

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	104	mały	█			duży	
TYP	114	niepożądany	█			pożądany	
NOGI	120	niepożądane	█			pożądane	
WYMIĘ	117	niepożądane	█			pożądane	
OGÓLNA	114	niepożądana	█			pożądana	
Wysokość w krzyżu	107	niski	█			wysoki	
Głębokość tułowia	104	płytki	█			głęboki	
Szerokość klatki piersiowej	96	wąska	█			szeroka	
Ustawienie zadu	108	uniesiony	█			spadzisty	
Szerokość zadu	93	wąski	█			szeroki	
Nogi tylne - Bok	96	pionowe	█			podsiebne	
Racice	115	długa przekątna	█			krótka przekątna	
Nogi tylne - Tył	114	iksowate	█			równoległe	
W - zawieszenie przednie	112	luźne	█			mocne	
Y - zawieszenie tylne	119	niskie	█			wysokie	
M - więzadło środkowe	110	słabe	█			mocne	
I - położenie	111	niskie	█			wysokie	
Ę - szerokość	110	wąskie	█			szerokie	
Strzyki - ustawienie	107	szerokie	█			wąskie	
Strzyki - długość	103	krótkie	█			długie	
Strzyki - ustawienie tył	106	zewnętrzne	█			wewnętrzne	
Charakter mleczny	114	ordynarny	█			szlachetny	

KAPPA KAZEINA - BB



PL005398593141

Urodzony: 13.08.2016 BLF BYF CVF  
COMMANDER x MANIFOLD x MAXWELL

INDEX gPF

**134**

PL005407815097

Urodzony: 23.09.2016 CVF BYF BLF  
BATTLECRY x LEGEND x ADMIRAL

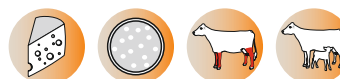
INDEX gPF

**134**



Hodowca: GR Michał Kramarski

Hodowca: KR Kietrz



### PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>126</b>	<b>124</b>	<b>92</b>	<b>117</b>	<b>122</b>

### PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>107</b>	<b>116</b>	<b>109</b>	<b>127</b>

### PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>888</b>	<b>35,3</b>	<b>-0,01</b>	<b>38,1</b>	<b>0,11</b>	<b>111,5</b>

### POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	120	niepożądany						pożądany
NOGI	113	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	122	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	119	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	121	niski						wysoki
Głębokość tułowia	109	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	108	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	89	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe						podsiebne
Racice	105	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	102	słabe						mocne
I - położenie	127	niskie						wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	107	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	116	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	93	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - BB

### PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>133</b>	<b>112</b>	<b>99</b>	<b>118</b>	<b>111</b>

### PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>103</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>108</b>

### PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>745</b>	<b>46,0</b>	<b>0,19</b>	<b>45,0</b>	<b>0,26</b>	<b>136,0</b>

### POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	108	mały						duży
TYP	109	niepożądany						pożądany
NOGI	114	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	107	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	111	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	110	niski						wysoki
Głębokość tułowia	112	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	111	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	92	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	104	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe						podsiebne
Racice	115	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	109	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	110	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	103	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	100	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	96	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

# MAJSTORY ST



PL005305457757

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

INDEX gPF

**133**



Hodowca: GR Stanisław Żochowski



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
<b>114</b>	<b>127</b>	<b>110</b>	<b>116</b>	<b>130</b>	
PODINDEKSY POKROJU					
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię		
<b>116</b>	<b>118</b>	<b>113</b>	<b>126</b>		
PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>1105</b>	<b>31,3</b>	<b>-0,17</b>	<b>20,4</b>	<b>-0,18</b>	<b>72,1</b>
POKRÓJ					

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały							duży
TYP	122	niepożądany							pożądany
NOGI	122	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	123	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	122	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	117	niski							wysoki
Głębokość tułowia	115	płytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	112	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	110	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	99	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	78	pionowe							podsiebne
Racice	116	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	119	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	126	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	123	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	103	słabe							mocne
I - położenie	121	niskie							wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	121	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	88	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	107	zewnętrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	114	ordynarny							szlachetny

KAPPA KAZEINA - AE

# FOREST-DEBO



PL005404511954

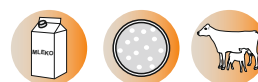
Urodzony: 31.08.2015 BYF CVF BLF  
FACEBOOK x SLEEMAN x BOGART

INDEX gPF

**133**



Hodowca: OHZ Dębołęka Sp. z o.o.



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
<b>125</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>119</b>	
PODINDEKSY POKROJU					
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię		
<b>106</b>	<b>119</b>	<b>108</b>	<b>115</b>		
PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>1009</b>	<b>36,7</b>	<b>-0,06</b>	<b>34,9</b>	<b>0,03</b>	<b>106,5</b>
POKRÓJ					

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	113	mały							duży
TYP	118	niepożądany							pożądany
NOGI	112	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	117	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	119	niski							wysoki
Głębokość tułowia	113	płytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	116	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	86	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	99	pionowe							podsiebne
Racice	112	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	102	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	107	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	114	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	116	słabe							mocne
I - położenie	109	niskie							wysokie
Ę - szerokość	112	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	111	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	96	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	111	zewnętrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny							szlachetny

KAPPA KAZEINA - BB



# DEBO-KANON ET



PL005345378395

Urodzony: 02.07.2017 BYF CVF BLF  
KERRIGAN x COMMANDER x SUPERSIRE

INDEX gPF

**133**



Hodowca: OHZ Dębółka Sp. z o.o.



# CALYPSO



PL005250714066

Urodzony: 06.04.2015 BYF CVF BLF  
CARRASSO x DIAMOND x CANVAS

INDEX gPF

**133**



Hodowca: GR Antoni Nocon



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>126</b>	<b>120</b>	<b>99</b>	<b>118</b>	<b>114</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>109</b>	<b>114</b>	<b>111</b>	<b>119</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>927</b>	<b>50,0</b>	<b>0,15</b>	<b>32,0</b>	<b>0,02</b>	<b>114,0</b>

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	105	mały					duży
TYP	105	niepóźniony					pożądany
NOGI	117	niepóźniane					pożądane
WYMIĘ	115	niepóźniane					pożądane
OGÓLNA	115	niepóźniana					pożądana
Wysokość w krzyżu	115	niski					wysoki
Głębokość tułowia	109	plytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	109	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	94	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	115	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	85	pionowe					podsiebne
Racice	117	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	110	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	112	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	116	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	118	słabe					mocne
I - położenie	114	niskie					wysokie
Ę - szerokość	104	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	103	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	117	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	103	zewnątrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	112	ordynarny					szlachetny

KAPPA KAZEINA - AE

PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>131</b>	<b>112</b>	<b>101</b>	<b>116</b>	<b>114</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>98</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>117</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>812</b>	<b>47,9</b>	<b>0,18</b>	<b>40,4</b>	<b>0,17</b>	<b>128,7</b>

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	104	mały					duży
TYP	108	niepóźniony					pożądany
NOGI	108	niepóźniane					pożądane
WYMIĘ	113	niepóźniane					pożądane
OGÓLNA	107	niepóźniana					pożądana
Wysokość w krzyżu	104	niski					wysoki
Głębokość tułowia	102	plytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	101	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	97	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	93	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe					podsiebne
Racice	110	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	96	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	111	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	108	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	106	słabe					mocne
I - położenie	117	niskie					wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	104	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	102	zewnątrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	105	ordynarny					szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

# COMANDOS



PL005307714599

Urodzony: 28.11.2015 BLF BYF CVF  
COMMANDER x MANIFOLD x ELMAR

INDEX gPF

**132**



Hodowca: GR Jacek Skoneczny



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
123	113	111	116	120

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
100	108	100	118

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
723	33,0	0,04	33,8	0,13	100,6

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	107	mały						duży
TYP	114	niepożądany						pożądany
NOGI	106	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	113	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	110	niski						wysoki
Głębokość tułowia	106	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	103	wąska						szersza
Ustawienie zadu	87	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	98	pionowe						podsiebne
Racice	99	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	102	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	118	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	117	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	96	słabe						mocne
I - położenie	116	niskie						wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	111	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	96	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	107	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

# BARBAKAN KZ



PL005367324622

Urodzony: 16.08.2016 CVF BYF BLF  
BATTLECRY x ALTAIOTA x MARIO

INDEX gPF

**132**



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



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
121	122	101	116	122

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
102	117	112	123

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
660	48,6	0,27	25,6	0,05	99,8

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	119	niepożądany						pożądany
NOGI	120	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	118	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	119	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	112	niski						wysoki
Głębokość tułowia	112	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	113	wąska						szersza
Ustawienie zadu	91	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	101	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	95	pionowe						podsiebne
Racice	113	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	119	słabe						mocne
I - położenie	117	niskie						wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	120	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	111	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	113	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	114	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB



# SABROSO ST ET



PL005244212172

Urodzony: 24.02.2015 CVF BYF BLF  
SUPERSIRE x SUDAN x JUSTICE

INDEX gPF

**131**



Hodowca: GR Stanisław Żochowski



# LABET KR



PL005337607373

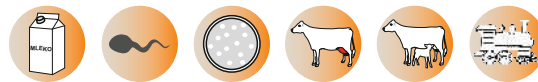
Urodzony: 19.09.2016 BYF CVF BLF  
LOPTIMUM x DOBERMAN x HAYDEN

INDEX gPF

**131**



Hodowca: KR Kietrz



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>128</b>	<b>112</b>	<b>88</b>	<b>118</b>	<b>131</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>119</b>	<b>119</b>	<b>98</b>	<b>111</b>

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>1261</b>	<b>44,1</b>	<b>-0,09</b>	<b>37,9</b>	<b>-0,03</b>	<b>119,9</b>

## POKRÓJ

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	106	mały							duży
TYP	113	niepożądany							pożądany
NOGI	106	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	108	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	112	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski							wysoki
Głębokość tułowia	118	plytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	118	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	108	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	116	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	93	pionowe							podsiebne
Racice	105	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	94	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	109	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	107	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	107	słabe							mocne
I - położenie	108	niskie							wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	109	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	113	zewnątrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	112	ordynarny							szlachetny

KAPPA KAZEINA - EE

## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>114</b>	<b>120</b>	<b>115</b>	<b>127</b>	<b>117</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>111</b>	<b>110</b>	<b>108</b>	<b>122</b>

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>809</b>	<b>25,0</b>	<b>-0,10</b>	<b>22,0</b>	<b>-0,05</b>	<b>69,0</b>

## POKRÓJ

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	108	mały							duży
TYP	108	niepożądany							pożądany
NOGI	110	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	118	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	109	niski							wysoki
Głębokość tułowia	101	plytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	106	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	101	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	117	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe							podsiebne
Racice	116	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	99	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	117	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	114	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	112	słabe							mocne
I - położenie	117	niskie							wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	123	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	91	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	114	zewnątrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny							szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

# BORMAN ET



PL005304213514

Urodzony: 21.01.2015 BLF BYF CVF  
BOOKEM x SUDAN x STALLION

INDEX gPF

**131**



Hodowca: OHZ Dębołęka Sp. z o.o.



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
118	117	108	118	126	

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
114	115	109	115

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
859	28,1	-0,09	27,3	-0,01	82,7

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały						duży
TYP	116	niepożądany						pożądany
NOGI	115	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	114	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	108	niski						wysoki
Głębokość tułowia	110	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	107	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	109	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	100	pionowe						podsiebne
Racice	107	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	110	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	115	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	113	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	116	słabe						mocne
I - położenie	105	niskie						wysokie
Ę - szerokość	113	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	94	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	109	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	115	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - BB

# STOK-DEBO



PL005304214542

Urodzony: 11.06.2015 BYF CVF BLF  
SPLENDOR x ALTAIOTA x BAYLOR

INDEX gPF

**130**



Hodowca: OHZ Dębołęka Sp. z o.o.



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
121	116	109	113	116	

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
117	110	106	116

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
648	41,6	0,19	27,7	0,08	97,0

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	112	niepożądany						pożądany
NOGI	106	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	115	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	112	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	109	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	120	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	109	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	109	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	98	pionowe						podsiebne
Racice	101	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	112	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	119	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	106	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	104	słabe						mocne
I - położenie	116	niskie						wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	91	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	95	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	102	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AA



# BALTIKASZT



# SARON MCHRZ ET



PL005401818933

Urodzony: 12.06.2016 CVF BLF BYF  
BALTIKUM x HOBBIT x BISSJON

INDEX gPF

**130**

PL005381066386

Urodzony: 31.05.2016 BLF BYF CVF  
SUPERSHOT x BOGART x GOLDWYN

INDEX gPF

**129**



Hodowca: GR Jan Kasztelan

Hodowca: MCHiRZ Sp z o.o. Łódź



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>126</b>	<b>118</b>	<b>94</b>	<b>114</b>	<b>112</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>113</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>114</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>879</b>	<b>36,2</b>	<b>0,00</b>	<b>36,8</b>	<b>0,10</b>	<b>109,8</b>

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	108	mały	[Progress bar]				duży
TYP	116	niepożądany	[Progress bar]				pożądany
NOGI	120	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana	[Progress bar]				pożądana
Wysokość w krzyżu	119	niski	[Progress bar]				wysoki
Głębokość tułowia	111	plytki	[Progress bar]				głęboki
Szerokość klatki piersiowej	108	wąska	[Progress bar]				szeroka
Ustawienie zadu	98	uniesiony	[Progress bar]				spadzisty
Szerokość zadu	116	wąski	[Progress bar]				szeroki
Nogi tylne - Bok	74	pionowe	[Progress bar]				podsiebne
Racice	124	długa przekątna	[Progress bar]				krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	114	iksowate	[Progress bar]				równoległe
W - zawieszenie przednie	113	luźne	[Progress bar]				mocne
Y - zawieszenie tylne	110	niskie	[Progress bar]				wysokie
M - więzadło środkowe	94	słabe	[Progress bar]				mocne
I - położenie	115	niskie	[Progress bar]				wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie	[Progress bar]				szerokie
Strzyki - ustawienie	108	szerokie	[Progress bar]				wąskie
Strzyki - długość	101	krótkie	[Progress bar]				długie
Strzyki - ustawienie tył	90	zewnątrzne	[Progress bar]				wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny	[Progress bar]				szlachetny

KAPPA KAZEINA - AA

PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>120</b>	<b>117</b>	<b>102</b>	<b>112</b>	<b>122</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>117</b>	<b>111</b>	<b>107</b>	<b>116</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>975</b>	<b>37,2</b>	<b>-0,03</b>	<b>27,1</b>	<b>-0,05</b>	<b>91,4</b>

POKRÓJ		Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
KALIBER	110	mały	[Progress bar]				duży
TYP	113	niepożądany	[Progress bar]				pożądany
NOGI	112	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane	[Progress bar]				pożądane
OGÓLNA	113	niepożądana	[Progress bar]				pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski	[Progress bar]				wysoki
Głębokość tułowia	105	plytki	[Progress bar]				głęboki
Szerokość klatki piersiowej	110	wąska	[Progress bar]				szeroka
Ustawienie zadu	106	uniesiony	[Progress bar]				spadzisty
Szerokość zadu	116	wąski	[Progress bar]				szeroki
Nogi tylne - Bok	91	pionowe	[Progress bar]				podsiebne
Racice	110	długa przekątna	[Progress bar]				krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	106	iksowate	[Progress bar]				równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne	[Progress bar]				mocne
Y - zawieszenie tylne	109	niskie	[Progress bar]				wysokie
M - więzadło środkowe	111	słabe	[Progress bar]				mocne
I - położenie	113	niskie	[Progress bar]				wysokie
Ę - szerokość	103	wąskie	[Progress bar]				szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie	[Progress bar]				wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie	[Progress bar]				długie
Strzyki - ustawienie tył	110	zewnątrzne	[Progress bar]				wewnętrzne
Charakter mleczny	108	ordynarny	[Progress bar]				szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

# HERKULES MCHRZ ET



PL005418844376

Urodzony: 14.11.2016 BLF BYF CVF  
ALTAHOTROD x BOGART x GOLDWYN

INDEX gPF

**129**



Hodowca: MCHiRZ Sp z o.o. Łowicz



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>122</b>	<b>120</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>104</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>120</b>	<b>115</b>	<b>114</b>	<b>115</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>733</b>	<b>46,0</b>	<b>0,20</b>	<b>27,0</b>	<b>0,04</b>	<b>100,0</b>

	POKRÓJ	Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
		110	mały				duży
KALIBER	110	mały					duży
TYP	108	niepożądany					pożądany
NOGI	118	niepożądane					pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane					pożądane
OGÓLNA	117	niepożądana					pożądana
Wysokość w krzyżu	117	niski					wysoki
Głębokość tułowia	109	plytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	111	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	109	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	115	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	93	pionowe					podsiebne
Racice	117	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	112	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	105	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	109	słabe					mocne
I - położenie	113	niskie					wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	112	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	92	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	104	zewnątrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	112	ordynarny					szlachetny

KAPPA KAZEINA - AA

# BOMAS-DEBO



PL005404512852

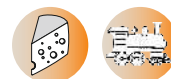
Urodzony: 17.11.2015 BLF BYF CVF  
BOASTFUL x SUDAN x STALLION

INDEX gPF

**129**



Hodowca: OHZ Dębówka Sp. z o.o.



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>119</b>	<b>118</b>	<b>104</b>	<b>116</b>	<b>119</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>109</b>	<b>117</b>	<b>108</b>	<b>117</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>634</b>	<b>35,2</b>	<b>0,12</b>	<b>26,6</b>	<b>0,08</b>	<b>88,4</b>

	POKRÓJ	Ekstremum 80 90 100 110 120 Ekstremum					
		110	mały				duży
KALIBER	110	mały					duży
TYP	120	niepożądany					pożądany
NOGI	114	niepożądane					pożądane
WYMIĘ	115	niepożądane					pożądane
OGÓLNA	120	niepożądana					pożądana
Wysokość w krzyżu	119	niski					wysoki
Głębokość tułowia	111	plytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	105	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	100	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	101	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	100	pionowe					podsiebne
Racice	112	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	102	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	108	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	113	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	118	słabe					mocne
I - położenie	114	niskie					wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	102	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	103	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	105	zewnątrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	116	ordynarny					szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB



# BLACKBERRY ST



# MUGIR ST



PL005244212165

Urodzony: 21.02.2015 BYF CVF BLF  
BOOKEM x DOBERMAN x GOLDWYN

INDEX gPF

**129**

PL005244212257

Urodzony: 14.03.2015 CVF BYF BLF  
MOGUL x SHOTTLE x JUSTICE

INDEX gPF

**128**



Hodowca: GR Stanisław Żochowski

Hodowca: GR Stanisław Żochowski



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
117	119	102	117	126

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
115	114	105	120

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
534	24,4	0,03	27,1	0,13	78,6

## POKRÓJ

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały							duży
TYP	116	niepożądany							pożądany
NOGI	109	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski							wysoki
Głębokość tułowia	106	plytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	103	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	110	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	109	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	107	pionowe							podsiebne
Racice	105	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	100	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	119	słabe							mocne
I - położenie	110	niskie							wysokie
Ę - szerokość	115	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	116	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	103	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	115	zewnątrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	115	ordynarny							szlachetny

KAPPA KAZEINA - BB

## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
107	126	111	113	130

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
114	115	111	128

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
475	28,5	0,12	10,9	-0,06	50,3

## POKRÓJ

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	108	mały							duży
TYP	120	niepożądany							pożądany
NOGI	118	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	123	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	120	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	110	niski							wysoki
Głębokość tułowia	109	plytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	113	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	108	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	107	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	90	pionowe							podsiebne
Racice	111	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	114	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	125	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	118	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	115	słabe							mocne
I - położenie	124	niskie							wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	115	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	94	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	111	zewnątrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	112	ordynarny							szlachetny

KAPPA KAZEINA - AE

**NIRVANA**



**DE0539790815**

Urodzony: 29.01.2017 BLF  
NUNTIUS x PERFECT AIK x SNOWMAN

**INDEX gPF**

**143**



Hodowca: import Niemcy



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>131</b>	<b>121</b>	<b>110</b>	<b>128</b>	<b>122</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>109</b>	<b>106</b>	<b>112</b>	<b>122</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>553</b>	<b>50,4</b>	<b>0,35</b>	<b>40,6</b>	<b>0,29</b>	<b>131,6</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	106	mały						duży
TYP	114	niepożądany						pożądany
NOGI	119	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	113	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski						wysoki
Głębokość tulowia	92	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	105	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	102	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	104	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	86	pionowe						podsiebne
Racice	118	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	110	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	115	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	110	słabe						mocne
I - położenie	121	niskie						wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	109	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	98	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	107	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	107	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA -

**SK KINGPOL**



**PL005321357819**

Urodzony: 17.01.2017 BYF CVF BLF  
KINGPIN x LILAC x LYPOLL PP

**INDEX gPF**

**129**



Hodowca: SK Prudnik



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>121</b>	<b>113</b>	<b>117</b>	<b>109</b>	<b>107</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>103</b>	<b>99</b>	<b>108</b>	<b>115</b>

PRODUKCJA					
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>749</b>	<b>36,0</b>	<b>0,07</b>	<b>29,0</b>	<b>0,06</b>	<b>94,0</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	104	mały						duży
TYP	105	niepożądany						pożądany
NOGI	118	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	110	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	107	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	105	niski						wysoki
Głębokość tulowia	88	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	96	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	103	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	100	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	77	pionowe						podsiebne
Racice	117	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	108	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	114	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	107	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	99	słabe						mocne
I - położenie	116	niskie						wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	106	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	97	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	105	zewewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	103	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA -



# SK STEPPER ET



# ARES G ET



# WYCENA GENOMOWA

PL005321357260

Urodzony: 16.12.2016 BYF CVF BLF  
STEP RED x REDMAN x LIEK

INDEX gPF

# 127

PL005375095668

Urodzony: 22.09.2016 BYF CVF BLF  
APOLL P x REDMAN x LILAC

INDEX gPF

# 124



Hodowca: SK Prudnik



Hodowca: OHZ Głogówek Sp z o.o.



### PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
118	113	105	121	114

### PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
114	101	97	119

### PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
691	26,2	-0,03	28,4	0,08	83,0

### POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	105	mały						duży
TYP	109	niepożądany						pożądany
NOGI	102	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	116	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	109	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	110	niski						wysoki
Głębokość tułowia	85	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	95	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	113	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	104	pionowe						podsiebne
Racice	97	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	95	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	115	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	100	słabe						mocne
I - położenie	123	niskie						wysokie
Ę - szerokość	104	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	102	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	93	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	91	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	107	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA -

### PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
111	117	107	119	115

### PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
112	104	102	121

### PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
562	5,0	-0,23	25,0	0,09	55,0

### POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	102	mały						duży
TYP	101	niepożądany						pożądany
NOGI	105	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	111	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	110	niski						wysoki
Głębokość tułowia	93	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	104	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	103	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	117	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	98	pionowe						podsiebne
Racice	105	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	99	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	121	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	112	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	105	słabe						mocne
I - położenie	120	niskie						wysokie
Ę - szerokość	104	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	97	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	110	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	104	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA -

# JIM RED

FR2211468083

Urodzony: 07.09.2014

AIKMAN x LARSON x LAWN BOY RED



INDEX gPF

**123**

## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długo-wieczności
111	121	109	110	108

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
112	117	112	119

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %
<b>415</b>	<b>29,9</b>	<b>0,17</b>
białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>16,0</b>	<b>0,03</b>	<b>61,9</b>



Hodowca: import Francja



## POKRÓJ

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

## KAPPA KAZEINA - BB

# ONYKS G

PL005413582433

Urodzony: 06.07.2016

BYF CVF BLF

ONE RED x CURTIS x MARMAX



INDEX gPF

**122**

## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długo-wieczności
114	124	95	107	105

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
110	116	119	120

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %
<b>402</b>	<b>28,0</b>	<b>0,15</b>
białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>22,2</b>	<b>0,12</b>	<b>72,4</b>



Hodowca: OHZ Głogówek Sp z o.o.



## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	107	mały						duży
TYP	118	niepożądany						pożądany
NOGI	115	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	118	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski						wysoki
Głębokość tułowia	115	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	113	wąska						szersza
Ustawienie zadu	99	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	108	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	103	pionowe						podsiebne
Racice	121	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	112	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	118	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	116	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	113	słabe						mocne
I - położenie	113	niskie						wysokie
E - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	116	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	112	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	106	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

## KAPPA KAZEINA - AE

# SK PAPKIN

PL005377311735

Urodzony: 18.05.2016

CVF BYF BLF

PERFECTION x LIEK x RUACANA



INDEX gPF

**121**

## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długo-wieczności
121	108	91	115	112

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
106	100	102	109

## PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %
<b>334</b>	<b>45,2</b>	<b>0,41</b>
białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>25,8</b>	<b>0,20</b>	<b>96,8</b>



Hodowca: SK Prudnik Sp. z o.o.



## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	104	mały						duży
TYP	106	niepożądany						pożądany
NOGI	107	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	106	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	106	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	102	niski						wysoki
Głębokość tułowia	90	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	95	wąska						szersza
Ustawienie zadu	111	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	97	wąski						szerszy
Nogi tylne - Bok	100	pionowe						podsiebne
Racice	106	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	96	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	107	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	104	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	107	słabe						mocne
I - położenie	109	niskie						wysokie
E - szerokość	105	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	103	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	90	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	107	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	106	ordynarny						szlachetny

## KAPPA KAZEINA - BB



# RANKING BUHAJÓW OCENIANYCH METODĄ KONWENCJONALNĄ RASY POLSKIEJ HOLSZYŃSKO-FRYZYJSKIEJ - ocena sierpień 2018

L.p.	Nazwa buhaj	Numer buhaj	Nowość	Temperament*	Prędkość* Prędkość	Na jałowki	Nazwa ojca buhaja	CASK	Wartości hodowlane dla cech produkcji				Indeks PF	Pod- indeks produkc- cyjny	Podindeksy pokrojowe				Pod- indeks plod- ności	Koniorki soma- czne	Przeży- walność- wciążność	Porody krów		Hodowca				
									wyd. mleka powtarz- ność	wyd. mleka (kg)	wyd. tłuszcz- czu (kg)	% tłuszczu			wyd. białka (kg)	% białka	Indeks prod. (kg)	Pokrój ogólny				Kamie- nia	Sily mleczności		Nóg i racta	Wymienia	porody tławe %	liczba porodów
1	SPLENDOR	PL005309114090		0,5	0,6		SUDAN	BE	0,91	1083	54,3	0,12	35,4	0,00	125,1	130	129	105	110	109	98	106	99	109	129	96,12	3558	OHZ Dęboka
2	MAGIC MCHRZ ET	PL005387225572	N	0,8	0,3	J	MASCALISE	AA	0,54	960	35,5	-0,05	31,7	0,01	98,9	128	122	120	133	118	102	119	101	108	104	97,90	2717	MCHRZ Łowicz
3	SUDEL	PL005296148061		-0,1	0,1	J	SUDAN	AB	0,74	437	47,2	0,38	32,2	0,23	111,6	125	125	107	103	103	101	108	98	110	113	97,50	280	GR-H Michał Głonek
4	ASTOR	DE0354312294		bd	bd		ALTAIOTA	BB	0,88	704	39,9	0,14	35,1	0,15	110,1	123	125	108	106	126	104	104	102	103	101	97,22	4162	Import Niemcy
5	SAMUELET	DE0355080759		-0,3	-0,4		SNOWMAN	AB	0,86	544	23,2	0,01	22,0	0,06	67,2	122	113	116	112	115	114	111	100	114	116	97,34	752	Import Niemcy
6	SAMIRO MCHRZ ET	PL005296399050		bd	bd	J	SUDAN	AB	0,74	444	37,6	0,25	22,5	0,10	82,6	121	117	110	106	103	104	110	98	118	111	97,65	213	MCHRZ Łowicz
7	ERASMUS	PL00526915669	N	-0,2	0,3	J	EMERALD	AA	0,64	603	37,6	0,16	20,0	0,01	77,6	121	115	122	114	114	105	124	97	92	112	99,05	209	OHZ Dęboka
8	SUDAPOM	PL005305098370		0,5	0,4		SUDAN	AB	0,70	986	21,4	-0,23	37,2	0,06	95,8	120	123	106	118	107	113	97	101	103	101	95,56	203	GR Andrzej Szczepański
9	STATUS	PL005309302664		bd	bd	J	SUPER	AB	0,87	988	20,9	-0,24	27,1	-0,06	75,1	120	116	105	95	105	104	105	108	114	108	97,21	611	GR Grażyna Dobrowolska
10	WERSAL	PL005265821230		-0,1	-1,5	J	WINDBROOK	AA	0,82	432	24,6	0,09	14,7	0,01	54,0	119	109	115	94	101	113	116	106	115	106	97,38	497	Agrominor Mokreszów
11	BIGEL	PL005306400790		bd	bd		BG E.T.	AA	0,76	1373	27,9	-0,33	30,2	-0,16	88,3	119	120	109	107	112	107	105	97	96	110	91,66	156	GR Niewiadów Jabłoński
12	SISKA	DE0353452997		0,3	0,4		SUPER	AA	0,90	912	15,1	-0,27	25,3	-0,05	65,7	118	113	116	104	115	105	117	91	115	105	96,55	725	Import Niemcy
13	DYSKONT	PL005316599057		-0,6	-0,3	J	DANILO		0,73	486	31,1	0,14	31,0	0,20	93,1	118	121	108	109	112	107	103	94	103	102	98,49	198	GRH Jan Kubiak
14	BASIO-MCHRZ ET	PL005193407537		1,1	0,3		BOLTON	AA	0,98	705	22,8	-0,08	16,3	-0,08	55,4	118	109	116	113	112	113	111	103	107	110	97,13	4280	MCHRZ Łowicz
15	ALABAMA	PL005315278489		bd	bd	J	ALTAIOTA	AA	0,85	542	39,6	0,22	20,8	0,04	81,2	118	116	112	112	107	103	112	101	96	106	97,68	645	OHZ Dęboka
16	EMSTELLO	PL005244121665		bd	bd		EMERALD		0,76	407	46,1	0,38	22,0	0,11	90,1	117	118	107	115	109	109	101	93	111	104	96,77	124	GR Wojtech Kiliś
17	EDGAR	PL005301086241		bd	bd		EMERALD		0,74	631	28,2	0,03	29,1	0,11	86,4	117	119	111	116	119	112	103	92	98	103	96,82	157	GR Aniela Świerzyńska
18	WIWALDI ET	PL005315279714		bd	bd		WINDBROOK	AA	0,84	223	27,3	0,24	23,8	0,22	74,9	116	115	111	108	112	116	103	102	102	96	93,75	192	OHZ Dęboka
19	SUDPOM	PL005305098363		0,6	-0,1		SUDAN	AA	0,67	882	23,6	-0,15	29,0	0,01	81,6	116	118	100	108	100	104	96	99	108	112	96,60	206	GR Andrzej Szczepański
20	KARUZO	PL00525281699		bd	bd		KRAMER	AA	0,88	873	16,3	-0,24	26,0	-0,03	68,3	116	114	110	114	106	111	105	104	87	114	97,28	550	OHZ Dęboka
21	MALTE ET	DE0354049619		-0,1	0,0	J	OMAN	BE	0,89	875	29,6	-0,08	26,3	-0,03	82,2	115	117	115	110	116	112	111	93	87	97	97,57	865	Import Niemcy
22	EMIGRANT	PL005299658680		-0,3	-0,2	J	EMERALD		0,74	-103	42,8	0,65	17,4	0,29	77,6	115	115	110	102	98	110	110	91	107	103	98,41	126	SK Michałów
23	EMERPOM	PL005305098097		bd	bd		EMERALD	BE	0,75	1148	18,3	-0,34	34,1	-0,04	86,5	115	120	99	102	103	100	97	98	103	104	96,90	129	GR Andrzej Szczepański
24	ARIZON	PL005315278465		bd	bd		ALTAIOTA	AA	0,88	689	14,9	-0,17	16,7	-0,07	48,3	115	108	115	114	113	108	113	105	102	104	95,58	521	OHZ Dęboka
25	INGENIEUR	FR5622924758	N	bd	1,4	J*	DON JUAN		0,66	374	18,7	0,04	24,8	0,17	68,3	119	114	115	102	102	109	117	97	107	106			Import Francja
26	TOPAZ MCHRZ ET	PL005387225398	N	0,4	0,1		LILAC	AB	0,62	685	25,7	-0,03	21,8	0,00	69,3	116	114	100	101	102	95	102	114	95	114	98,18	495	MCHRZ Łowicz
27	CHRIS ET	DE0352082315		bd	bd		CARMANO	AB	0,95	102	-14,9	-0,26	16,2	0,17	17,5	115	101	110	106	99	111	108	127	95	117	96,39	1193	Import Niemcy
28	IDAHO	FR2923747318		bd	bd		DEKADE		0,74	318	9,4	-0,05	23,5	0,17	56,4	115	111	109	103	103	116	103	106	101	103			Import Francja
29	LAMBADA	PL005270399519		bd	bd	J	LEOLA	AA	0,73	959	27,1	-0,15	30,7	0,00	88,5	113	120	95	101	97	100	92	104	91	108	97,43	467	OHZ Przerzeczyn Zdrój
30	TATARAK	PL005297598827		-0,8	0,5	J	TONIKUM	AA	0,86	31	12,2	0,15	8,4	0,10	29,0	109	102	106	98	92	109	106	103	113	109	98,64	368	OHZ Przerzeczyn Zdrój
31	LECHIA	PL005221387237		bd	bd		LEOLA	AA	0,71	257	37,2	0,35	16,8	0,11	70,8	108	113	97	105	98	111	88	98	97	105	96,51	286	OHZ Przerzeczyn Zdrój

Indeks PF - indeks ogólny (produkcynio-funkcyjalny) PHF - odmiana RW \* dane oparte na bazie wyceny francuskiej Ocena wartości hodowlanej buhajów pochodzi z Instytutu Zootechniki - PIB Kraków, www.izoo.krakow.pl

# SPLENDOR



PL005309114090

Urodzony: 16.01.2013 CVF BLF  
SUDAN x SHOTTLE x GOLDWYN

INDEX PF

**130**



Hodowca: OHZ Dębówka Sp. z o.o.



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>129</b>	<b>105</b>	<b>99</b>	<b>109</b>	<b>129</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>110</b>	<b>109</b>	<b>98</b>	<b>106</b>

## PRODUKCJA

Powt. 91%		Córek 273		Obór 169	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>1083</b>	<b>54,3</b>	<b>0,12</b>	<b>35,4</b>	<b>0,00</b>	<b>125,1</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	106	mały						duży
TYP	110	niepożądany						pożądany
NOGI	101	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	110	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	108	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	109	niski						wysoki
Głębokość tułowia	110	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	108	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	110	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	117	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	91	pionowe						podsiebne
Racice	100	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	106	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	106	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	107	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	112	ślabe						mocne
I - położenie	109	niskie						wysokie
Ę - szerokość	104	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	101	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	98	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	100	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

## KAPPA KAZEINA - BE

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,12%

# MAGIC MCHRZ ET



PL005387225572

Urodzony: 16.01.2014 CVF BLF  
MASCALÉSE x SNOWMAN x ALTABAXTER

INDEX PF

**128**



Hodowca: MCHiRZ Sp. z o.o. Łowicz



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>122</b>	<b>120</b>	<b>101</b>	<b>108</b>	<b>104</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>133</b>	<b>118</b>	<b>102</b>	<b>119</b>

## PRODUKCJA

Powt. 54%		Córek 51		Obór 36	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>960</b>	<b>35,5</b>	<b>-0,05</b>	<b>31,7</b>	<b>0,01</b>	<b>98,9</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	118	niepożądany						pożądany
NOGI	108	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	115	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	119	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	121	niski						wysoki
Głębokość tułowia	109	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	113	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	130	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	108	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	95	pionowe						podsiebne
Racice	111	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	92	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	112	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	117	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	109	ślabe						mocne
I - położenie	114	niskie						wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	115	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	114	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	115	ordynarny						szlachetny

## KAPPA KAZEINA - AA

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,90%



# SUDEL



# ASTOR



PL005296148061

Urodzony: 20.06.2013 CVF BLF

SUDAN x MAXWELL x JANCKER

INDEX PF

**125**

DE0354312294

Urodzony: 09.02.2011 CVF BLF

ALTAIOTA x RAMOS x TALENT

INDEX PF

**123**



Hodowca: GR-H Michał Głonek



Hodowca: import Niemcy



### PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>125</b>	<b>107</b>	<b>98</b>	<b>110</b>	<b>113</b>

### PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>103</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>108</b>

### PRODUKCJA

Powt. 74%		Córek 47		Obór 40	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>437</b>	<b>47,2</b>	<b>0,38</b>	<b>32,2</b>	<b>0,23</b>	<b>111,6</b>

### POKRÓJ

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały							duży
TYP	107	niepożądany							pożądany
NOGI	100	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	110	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	107	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	110	niski							wysoki
Głębokość tułowia	96	plytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	93	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	104	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	105	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	95	pionowe							podsiebne
Racice	111	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	96	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	115	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	110	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	121	ślabe							mocne
I - położenie	104	niskie							wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	106	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	83	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	108	zewnątrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny							szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,50%

### PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>125</b>	<b>108</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>101</b>

### PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>106</b>	<b>126</b>	<b>104</b>	<b>104</b>

### PRODUKCJA

Powt. 88%		Córek 101		Obór 95	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>704</b>	<b>39,9</b>	<b>0,14</b>	<b>35,1</b>	<b>0,15</b>	<b>110,1</b>

### POKRÓJ

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	110	mały							duży
TYP	125	niepożądany							pożądany
NOGI	113	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	115	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	118	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	112	niski							wysoki
Głębokość tułowia	120	plytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	126	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	79	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	122	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	93	pionowe							podsiebne
Racice	108	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	107	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	107	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	107	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	114	ślabe							mocne
I - położenie	100	niskie							wysokie
Ę - szerokość	121	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	97	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	107	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	89	zewnątrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	123	ordynarny							szlachetny

KAPPA KAZEINA - BB

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,22%

WYCENA KONWENCJONALNA

# SAMUEL ET



DE0355080759

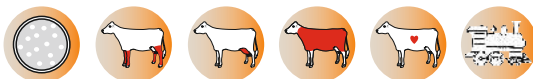
Urodzony: 13.06.2011 CVF BLF  
SNOWMAN x GOLDWYN x ESKARI

INDEX PF

**122**



Hodowca: import Niemcy



### PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>113</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>116</b>

### PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>112</b>	<b>115</b>	<b>114</b>	<b>111</b>

### PRODUKCJA Powt. 86% Córek 99 Obór 71

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>544</b>	<b>23,2</b>	<b>0,01</b>	<b>22,0</b>	<b>0,06</b>	<b>67,2</b>

### POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	112	mały						duży
TYP	114	niepożądany						pożądany
NOGI	117	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	116	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	122	niski						wysoki
Głębokość tułowia	111	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	94	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	118	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	109	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe						podsiebne
Racice	123	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	107	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	119	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	120	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	108	slabe						mocne
I - położenie	117	niskie						wysokie
Ę - szerokość	112	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	110	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	114	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	99	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	120	ordynarny						szlachetny

### KAPPA KAZEINA - AB

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,34%

# SAMIRO MCHRZ ET



PL005296399050

Urodzony: 21.06.2013 CVF BLF  
SUDAN x MR BURNS x ALLEN

INDEX PF

**121**



Hodowca: MCHIRZ Sp. z o.o. Łowicz



### PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>117</b>	<b>110</b>	<b>98</b>	<b>118</b>	<b>111</b>

### PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>106</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>110</b>

### PRODUKCJA Powt. 74% Córek 45 Obór 41

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>444</b>	<b>37,6</b>	<b>0,25</b>	<b>22,5</b>	<b>0,10</b>	<b>82,6</b>

### POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	107	niepożądany						pożądany
NOGI	107	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	111	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	110	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	110	niski						wysoki
Głębokość tułowia	107	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	97	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	109	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	112	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	86	pionowe						podsiebne
Racice	106	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	107	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	117	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	109	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	116	slabe						mocne
I - położenie	109	niskie						wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	115	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	84	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	116	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	110	ordynarny						szlachetny

### KAPPA KAZEINA - AB

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,65%



# ERASMUS



PL005269915669

Urodzony: 03.09.2013 CVF BLF  
EMERALD x GERARD x TITANIC

INDEX PF

**121**



Hodowca: OHZ Dębówka Sp. z o.o.



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>115</b>	<b>122</b>	<b>97</b>	<b>92</b>	<b>112</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>114</b>	<b>114</b>	<b>105</b>	<b>124</b>

## PRODUKCJA

Powt. 64%		Córek 35		Obór 32	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>603</b>	<b>37,6</b>	<b>0,16</b>	<b>20,0</b>	<b>0,01</b>	<b>77,6</b>

## POKRÓJ

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	112	mały							duży
TYP	115	niepożądany							pożądany
NOGI	112	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	116	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	115	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski							wysoki
Głębokość tułowia	109	plytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	121	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	99	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	115	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	97	pionowe							podsiebne
Racice	108	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	102	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	122	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	114	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	115	slabe							mocne
I - położenie	118	niskie							wysokie
Ę - szerokość	116	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	105	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	101	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	112	zewnątrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	106	ordynarny							szlachetny

## KAPPA KAZEINA - AA

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 99,05%

# SUDAPOM



PL005305098370

Urodzony: 06.03.2013 CVF BLF  
SUDAN x JUSTICE x MARION

INDEX PF

**120**



Hodowca: GR Andrzej Szczepański



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>123</b>	<b>106</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>101</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>118</b>	<b>107</b>	<b>113</b>	<b>97</b>

## PRODUKCJA

Powt. 70%		Córek 34		Obór 25	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>986</b>	<b>21,4</b>	<b>-0,23</b>	<b>37,2</b>	<b>0,06</b>	<b>95,8</b>

## POKRÓJ

			Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	116	mały							duży
TYP	107	niepożądany							pożądany
NOGI	112	niepożądane							pożądane
WYMIĘ	102	niepożądane							pożądane
OGÓLNA	108	niepożądana							pożądana
Wysokość w krzyżu	121	niski							wysoki
Głębokość tułowia	113	plytki							głęboki
Szerokość klatki piersiowej	119	wąska							szeroka
Ustawienie zadu	116	uniesiony							spadzisty
Szerokość zadu	118	wąski							szeroki
Nogi tylne - Bok	76	pionowe							podsiebne
Racice	122	długa przekątna							krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	106	iksowate							równoległe
W - zawieszenie przednie	101	luźne							mocne
Y - zawieszenie tylne	103	niskie							wysokie
M - więzadło środkowe	95	slabe							mocne
I - położenie	109	niskie							wysokie
Ę - szerokość	106	wąskie							szerokie
Strzyki - ustawienie	114	szerokie							wąskie
Strzyki - długość	82	krótkie							długie
Strzyki - ustawienie tył	99	zewnątrzne							wewnętrzne
Charakter mleczny	103	ordynarny							szlachetny

## KAPPA KAZEINA - AB

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 95,56%

# 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	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>116</b>	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>114</b>	<b>108</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>95</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>105</b>

PRODUKCJA						
mleko kg		tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>988</b>		<b>20,9</b>	<b>-0,24</b>	<b>27,1</b>	<b>-0,06</b>	<b>75,1</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	106	mały						duży
TYP	110	niepożądany						pożądany
NOGI	103	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	111	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	110	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	109	niski						wysoki
Głębokość tułowia	104	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	100	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	88	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	96	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	110	pionowe						podsiebne
Racice	120	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	94	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	104	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	109	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	112	słabe						mocne
I - położenie	106	niskie						wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	103	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	103	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	105	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

**KAPPA KAZEINA - AB**

**PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,21%**

# WERSAL



**PL005265821230**

Urodzony: 29.02.2012 BLF CVF  
WINDBROOK x TOYSTORY x LAMBIN

**INDEX PF**

**119**



Hodowca: Agrominor Mokrzyszów Sp. z o.o.



PODINDEKSY				
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>109</b>	<b>115</b>	<b>106</b>	<b>115</b>	<b>106</b>

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>94</b>	<b>101</b>	<b>113</b>	<b>116</b>

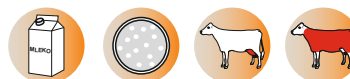
PRODUKCJA						
mleko kg		tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>432</b>		<b>24,6</b>	<b>0,09</b>	<b>14,7</b>	<b>0,01</b>	<b>54,0</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	103	mały						duży
TYP	105	niepożądany						pożądany
NOGI	117	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	113	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	98	niski						wysoki
Głębokość tułowia	109	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	103	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	90	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	105	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	102	pionowe						podsiebne
Racice	113	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	120	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	119	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	123	słabe						mocne
I - położenie	109	niskie						wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	109	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	84	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	120	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	105	ordynarny						szlachetny

**KAPPA KAZEINA - AA**

**PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,38%**



**BIGEL****PL005306400790**
**Urodzony: 30.01.2013 BLF CVF**  
**BG ET x TEKTOR x TUCANO**
**INDEX PF****119****Hodowca: GR Niewiadów Jabłoński****SISKA****DE0353452997**
**Urodzony: 31.08.2010 CVF BLF**  
**SUPER x SHOTTLE x RAUL**
**INDEX PF****118****Hodowca: import Niemcy****PODINDEKSY**

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>120</b>	<b>109</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>110</b>

**PODINDEKSY POKROJU**

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>107</b>	<b>112</b>	<b>107</b>	<b>105</b>

**PRODUKCJA**

Powt. 76%		Córek 48		Obór 41	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>1373</b>	<b>27,9</b>	<b>-0,33</b>	<b>30,2</b>	<b>-0,16</b>	<b>88,3</b>

**POKRÓJ**

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	111	niepożądany						pożądany
NOGI	116	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	108	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	112	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski						wysoki
Głębokość tułowia	111	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	109	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	94	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	113	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	92	pionowe						podsiebne
Racice	109	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	96	ślabe						mocne
I - położenie	109	niskie						wysokie
Ę - szerokość	111	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	108	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	77	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	112	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	114	ordynarny						szlachetny

**KAPPA KAZEINA - AA****PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 91,66%****PODINDEKSY**

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>113</b>	<b>116</b>	<b>91</b>	<b>115</b>	<b>105</b>

**PODINDEKSY POKROJU**

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>104</b>	<b>115</b>	<b>105</b>	<b>117</b>

**PRODUKCJA**

Powt. 90%		Córek 113		Obór 96	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>912</b>	<b>15,1</b>	<b>-0,27</b>	<b>25,3</b>	<b>-0,05</b>	<b>65,7</b>

**POKRÓJ**

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	117	niepożądany						pożądany
NOGI	109	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	122	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	118	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	114	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	87	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	106	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	90	pionowe						podsiebne
Racice	110	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	115	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	129	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	120	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	117	ślabe						mocne
I - położenie	122	niskie						wysokie
Ę - szerokość	100	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	118	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	104	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	106	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	117	ordynarny						szlachetny

**KAPPA KAZEINA - AA****PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,55%****WYCENA KONWENCJONALNA**

# DYSKONT



PL005316599057

Urodzony: 26.06.2013 C VF BLF

DANILLO x ZANER x IMAGE

INDEX PF

**118**



Hodowca: GRH Jan Kubiak



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
<b>121</b>	<b>108</b>	<b>94</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>109</b>	<b>112</b>	<b>107</b>	<b>103</b>

PRODUKCJA					
Powt. 73%		Córek 43		Obór 34	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>486</b>	<b>31,1</b>	<b>0,14</b>	<b>31,0</b>	<b>0,20</b>	<b>93,1</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	115	niepożądany						pożądany
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	114	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	116	niski						wysoki
Głębokość tułowia	110	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	114	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	100	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	104	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	99	pionowe						podsiebne
Racice	111	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	111	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	106	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	117	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	100	słabe						mocne
I - położenie	99	niskie						wysokie
Ę - szerokość	116	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	109	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	88	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	99	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	111	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA -

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 98,49%

# BASIO-MCHRZ ET



PL005193407537

Urodzony: 24.06.2009 BLF C VF

BOLTON x OUTSIDE x DURHAM

INDEX PF

**118**



Hodowca: MCHIRZ Sp. z o.o. Łowicz



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
<b>109</b>	<b>116</b>	<b>103</b>	<b>107</b>	<b>110</b>	

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>113</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>111</b>

PRODUKCJA					
Powt. 98%		Córek 790		Obór 464	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>705</b>	<b>22,8</b>	<b>-0,08</b>	<b>16,3</b>	<b>-0,08</b>	<b>55,4</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	115	mały						duży
TYP	113	niepożądany						pożądany
NOGI	120	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	119	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	119	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	115	niski						wysoki
Głębokość tułowia	101	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	111	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	109	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	109	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	94	pionowe						podsiebne
Racice	125	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	95	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	123	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	121	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	97	słabe						mocne
I - położenie	116	niskie						wysokie
Ę - szerokość	114	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	102	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	105	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	91	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AA

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,13%



# ALABAMA



PL005315278489

Urodzony: 11.10.2011 CVF BLF

ALTAIOTA x CASSA x RUSSEL

INDEX PF

**118**



Hodowca: OHZ Dębółka Sp. z o.o.



# EMSTELLO



PL005244121665

Urodzony: 14.09.2012 BLV CVF

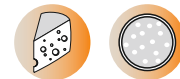
EMERALD x MASCOL x DRAGON

INDEX PF

**117**



Hodowca: GR Wojciech Kiliś



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>116</b>	<b>112</b>	<b>101</b>	<b>96</b>	<b>106</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>112</b>	<b>107</b>	<b>103</b>	<b>112</b>

## PRODUKCJA Powt. 85% Córek 69 Obór 51

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>542</b>	<b>39,6</b>	<b>0,22</b>	<b>20,8</b>	<b>0,04</b>	<b>81,2</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	112	mały						duży
TYP	108	niepożądan						pożądan
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	113	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	113	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	114	niski						wysoki
Głębokość tułowia	111	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	114	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	102	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	124	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	85	pionowe						podsiebne
Racice	99	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	120	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	118	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	116	ślabe						mocne
I - położenie	115	niskie						wysokie
Ę - szerokość	109	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	111	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	91	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	112	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	106	ordynarny						szlachetny

## KAPPA KAZEINA - AA

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 97,68%

## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>118</b>	<b>107</b>	<b>93</b>	<b>111</b>	<b>104</b>

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>115</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>101</b>

## PRODUKCJA Powt. 76% Córek 43 Obór 35

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>407</b>	<b>46,1</b>	<b>0,38</b>	<b>22,0</b>	<b>0,11</b>	<b>90,1</b>

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	113	mały						duży
TYP	110	niepożądan						pożądan
NOGI	113	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	106	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	110	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	117	niski						wysoki
Głębokość tułowia	114	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	116	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	111	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	118	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	105	pionowe						podsiebne
Racice	116	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	105	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	104	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	108	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	102	ślabe						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	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	107	ordynarny						szlachetny

## KAPPA KAZEINA -

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,77%

# EDGAR



PL005301086241

Urodzony: 28.07.2012 BLF CVF  
EMERALD x SETON x TUCANO

INDEX PF

**117**



Hodowca: GR Aniela Świerżyńska



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
119	111	92	98	103	

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
116	119	112	103

PRODUKCJA					
Powt. 74%		Córek 37		Obór 28	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
631	28,2	0,03	29,1	0,11	86,4

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	113	mały						duży
TYP	119	niepożądany						pożądany
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	102	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	117	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	96	pionowe						podsiebne
Racice	113	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	117	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	102	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	111	słabe						mocne
I - położenie	101	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

KAPPA KAZEINA -

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,82%

# WIWALDI ET



PL005315279714

Urodzony: 14.01.2012 BLF CVF  
WINDBROOK x MR BURNS x DAWSON

INDEX PF

**116**



Hodowca: OHZ Dębówka Sp. z o.o.



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
115	111	102	102	96	

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
108	112	116	103

PRODUKCJA					
Powt. 84%		Córek 73		Obór 55	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
223	27,3	0,24	23,8	0,22	74,9

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	108	mały						duży
TYP	112	niepożądany						pożądany
NOGI	120	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	109	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	112	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	113	niski						wysoki
Głębokość tułowia	117	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	97	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	101	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	120	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	88	pionowe						podsiebne
Racice	120	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	110	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	108	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	107	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	104	słabe						mocne
I - położenie	100	niskie						wysokie
Ę - szerokość	114	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	109	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	94	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	113	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	117	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AA

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 93,75%



# SUDPOM

PL005305098363

Urodzony: 06.03.2013

BLF CVF

SUDAN x JUSTICE x MARION



INDEX PF

**116**

## PODINDEKSY

produkcynyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długo-wieczności
118	100	99	108	112

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
108	100	104	96

## PRODUKCJA

Powt. 67%	Córek 30	Obór 27
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %
<b>882</b>	<b>23,6</b>	<b>-0,15</b>
białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>29,0</b>	<b>0,01</b>	<b>81,6</b>

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe - 96,60%

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	107	mały						duży
TYP	103	niepóźniony						pożądany
NOGI	105	niepóźniony						pożądany
WYMIĘ	101	niepóźniony						pożądany
OGÓLNA	103	niepóźniona						pożądana
Wysokość w krzyżu	111	niski						wysoki
Głębokość tułowia	103	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	106	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	110	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	106	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	91	pionowe						podsiebne
Racice	110	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	102	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	104	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	102	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	97	slabe						mocne
I - położenie	104	niskie						wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	79	krótkie						dlugie
Strzyki - ustawienie tył	94	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	103	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AA



Hodowca: GR Andrzej Szczepański



# KARUZO

PL005235281699

Urodzony: 27.06.2011

CVF BLF

KRAMER x DOZON x STORM



INDEX PF

**116**

## PODINDEKSY

produkcynyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długo-wieczności
114	110	104	87	114

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
114	106	111	105

## PRODUKCJA

Powt. 88%	Córek 91	Obór 73
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %
<b>873</b>	<b>16,3</b>	<b>-0,24</b>
białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>26,0</b>	<b>-0,03</b>	<b>68,3</b>

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe - 97,28%

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	114	mały						duży
TYP	109	niepóźniony						pożądany
NOGI	111	niepóźniony						pożądany
WYMIĘ	108	niepóźniony						pożądany
OGÓLNA	110	niepóźniona						pożądana
Wysokość w krzyżu	112	niski						wysoki
Głębokość tułowia	101	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	120	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	116	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	113	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	80	pionowe						podsiebne
Racice	120	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	104	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	110	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	113	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	105	slabe						mocne
I - położenie	112	niskie						wysokie
Ę - szerokość	110	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	101	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	95	krótkie						dlugie
Strzyki - ustawienie tył	97	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	105	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA -



Hodowca: OHZ Dębółka Sp. z o.o.



# MALTE ET

DE0354049619

Urodzony: 22.07.2010

CVF BLF

OMAN x SHOTTLE x MARSHALL



INDEX PF

**115**

## PODINDEKSY

produkcynyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długo-wieczności
117	115	93	87	97

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
110	116	112	111

## PRODUKCJA

Powt. 89%	Córek 95	Obór 78
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %
<b>875</b>	<b>29,6</b>	<b>-0,08</b>
białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>26,3</b>	<b>-0,03</b>	<b>82,2</b>

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe - 97,57%

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	116	mały						duży
TYP	117	niepóźniony						pożądany
NOGI	119	niepóźniony						pożądany
WYMIĘ	119	niepóźniony						pożądany
OGÓLNA	120	niepóźniona						pożądana
Wysokość w krzyżu	124	niski						wysoki
Głębokość tułowia	109	plytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	108	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	88	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	91	pionowe						podsiebne
Racice	120	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	100	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	104	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	109	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	118	slabe						mocne
I - położenie	114	niskie						wysokie
Ę - szerokość	117	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	120	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	91	krótkie						dlugie
Strzyki - ustawienie tył	113	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	117	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - BE



Hodowca: import Niemcy



# EMIGRANT

PL005299658680

Urodzony: 11.12.2012

BLF CVF

EMERALD x SPIRANO x BEREND



INDEX PF

**115**



Hodowca: SK Michałów



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długo-wieczności
115	110	91	107	103

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
102	98	110	110

## PRODUKCJA

Powt. 74%	Córek 44	Obór 38
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %
<b>-103</b>	<b>42,8</b>	<b>0,65</b>
białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>17,4</b>	<b>0,29</b>	<b>77,6</b>

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe - 98,41%

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	100	mały						duży
TYP	101	niepożądany						pożądany
NOGI	115	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	111	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	109	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	101	niski						wysoki
Głębokość tułowia	94	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	93	wąska						szeroła
Ustawienie zadu	110	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	111	wąski						szereki
Nogi tylne - Bok	92	pionowe						podsiebne
Racice	111	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	104	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	113	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	111	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	118	słabe						mocne
I - położenie	103	niskie						wysokie
Ę - szerokość	103	wąskie						szerekie
Strzyki - ustawienie	105	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	99	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	107	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	108	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA -

# EMERPOM

PL005305098097

Urodzony: 29.10.2012

BLF CVF

EMERALD x AUGUSTINE x CYLINDER



INDEX PF

**115**



Hodowca: GR Andrzej Szczepański



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długo-wieczności
120	99	98	103	104

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
102	103	100	97

## PRODUKCJA

Powt. 75%	Córek 43	Obór 35
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %
<b>1148</b>	<b>18,3</b>	<b>-0,34</b>
białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>34,1</b>	<b>-0,04</b>	<b>86,5</b>

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe - 96,90%

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	101	mały						duży
TYP	106	niepożądany						pożądany
NOGI	104	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	102	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	104	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	103	niski						wysoki
Głębokość tułowia	100	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	100	wąska						szeroła
Ustawienie zadu	102	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	114	wąski						szereki
Nogi tylne - Bok	104	pionowe						podsiebne
Racice	101	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	106	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	94	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	111	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	113	słabe						mocne
I - położenie	95	niskie						wysokie
Ę - szerokość	107	wąskie						szerekie
Strzyki - ustawienie	108	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	97	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	108	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	110	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - BE

# ARIZON

PL005315278465

Urodzony: 02.10.2011

BLF CVF

ALTAIOTA x PRINCIPAL x WESTMINSTER



INDEX PF

**115**



Hodowca: OHZ Dębotęka Sp. z o.o.



## PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długo-wieczności
108	115	105	102	104

## PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
114	113	108	113

## PRODUKCJA

Powt. 88%	Córek 97	Obór 84
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %
<b>689</b>	<b>14,9</b>	<b>-0,17</b>
białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>16,7</b>	<b>-0,07</b>	<b>48,3</b>

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe - 95,58%

## POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	116	mały						duży
TYP	112	niepożądany						pożądany
NOGI	111	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	117	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	117	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	116	niski						wysoki
Głębokość tułowia	116	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	111	wąska						szeroła
Ustawienie zadu	108	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	120	wąski						szereki
Nogi tylne - Bok	95	pionowe						podsiebne
Racice	113	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	110	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	116	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	122	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	104	słabe						mocne
I - położenie	114	niskie						wysokie
Ę - szerokość	114	wąskie						szerekie
Strzyki - ustawienie	113	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	98	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	118	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	113	ordynarny						szlachetny

KAPPA KAZEINA - AA



FR5622924758

Urodzony: 31.03.2013 BLF CVF BYF  
DON JUAN x FIDELITY x FABIAN

INDEX PF

**119**

PL005387225398

Urodzony: 30.06.2013 BLF CVF  
LILAC x JERUDO x CANVAS

INDEX PF

**116**



Hodowca: import Francja



Hodowca: MCHiRz Sp. z o.o. Łowicz



### PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>114</b>	<b>115</b>	<b>97</b>	<b>107</b>	<b>106</b>

### PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>102</b>	<b>102</b>	<b>109</b>	<b>117</b>

### PRODUKCJA

Powt. 66%		Córek 46		Obór 39	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>374</b>	<b>18,7</b>	<b>0,04</b>	<b>24,8</b>	<b>0,17</b>	<b>68,3</b>

### POKRÓJ

	Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	104	mały					duży
TYP	111	niepożądany					pożądany
NOGI	117	niepożądane					pożądane
WYMIĘ	115	niepożądane					pożądane
OGÓLNA	111	niepożądana					pożądana
Wysokość w krzyżu	103	niski					wysoki
Głębokość tułowia	97	plytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	100	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	99	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	104	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	89	pionowe					podsiebne
Racice	109	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	113	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	115	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	115	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	109	ślabe					mocne
I - położenie	113	niskie					wysokie
Ę - szerokość	110	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	109	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	86	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	104	zewnątrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	104	ordynarny					szlachetny

KAPPA KAZEINA -

PRZEBIEG PORODU U KRÓW -

### PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>114</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>95</b>	<b>114</b>

### PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>101</b>	<b>102</b>	<b>95</b>	<b>102</b>

### PRODUKCJA

Powt. 62%		Córek 36		Obór 30	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>685</b>	<b>25,7</b>	<b>-0,03</b>	<b>21,8</b>	<b>0,00</b>	<b>69,3</b>

### POKRÓJ

	Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	103	mały					duży
TYP	106	niepożądany					pożądany
NOGI	100	niepożądane					pożądane
WYMIĘ	103	niepożądane					pożądane
OGÓLNA	106	niepożądana					pożądana
Wysokość w krzyżu	104	niski					wysoki
Głębokość tułowia	99	plytki					głęboki
Szerokość klatki piersiowej	91	wąska					szeroka
Ustawienie zadu	103	uniesiony					spadzisty
Szerokość zadu	99	wąski					szeroki
Nogi tylne - Bok	103	pionowe					podsiebne
Racice	91	długa przekątna					krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	99	iksowate					równoległe
W - zawieszenie przednie	104	luźne					mocne
Y - zawieszenie tylne	103	niskie					wysokie
M - więzadło środkowe	92	ślabe					mocne
I - położenie	100	niskie					wysokie
Ę - szerokość	112	wąskie					szerokie
Strzyki - ustawienie	108	szerokie					wąskie
Strzyki - długość	88	krótkie					długie
Strzyki - ustawienie tył	98	zewnątrzne					wewnętrzne
Charakter mleczny	108	ordynarny					szlachetny

KAPPA KAZEINA - AB

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 98,18%

# CHRIS ET



**DE0352082315**

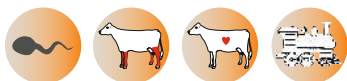
Urodzony: 28.11.2008 BLF CVF  
CARMANO x LENTINI x MILAN RED

**INDEX PF**

**115**



Hodowca: import Niemcy



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
<b>101</b>	<b>110</b>	<b>127</b>	<b>95</b>	<b>117</b>	

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>106</b>	<b>99</b>	<b>111</b>	<b>108</b>

PRODUKCJA					
Powt. 95%		Córek 270		Obór 225	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>102</b>	<b>-14,9</b>	<b>-0,26</b>	<b>16,2</b>	<b>0,17</b>	<b>17,5</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	109	mały						duży
TYP	107	niepożądan						pożądan
NOGI	116	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	114	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	111	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	110	niski						wysoki
Głębokość tułowia	85	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	93	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	104	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	112	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	80	pionowe						podsiebne
Racice	113	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	108	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	122	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	113	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	104	słabe						mocne
I - położenie	116	niskie						wysokie
Ę - szerokość	105	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	98	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	104	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	95	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	108	ordynarny						szlachetny

**KAPPA KAZEINA - AB**

**PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,39%**

# IDAHO



**FR2923747318**

Urodzony: 18.01.2013 BLF BYF CVF  
DEKADE x JERUDO x SPENCER

**INDEX PF**

**115**



Hodowca: import Francja



PODINDEKSY					
produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności	
<b>111</b>	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	

PODINDEKSY POKROJU			
rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>103</b>	<b>103</b>	<b>116</b>	<b>103</b>

PRODUKCJA					
Powt. 74%		Córek 123		Obór 78	
mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
<b>318</b>	<b>9,4</b>	<b>-0,05</b>	<b>23,5</b>	<b>0,17</b>	<b>56,4</b>

POKRÓJ								
		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	107	mały						duży
TYP	113	niepożądan						pożądan
NOGI	117	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	109	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	115	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	116	niski						wysoki
Głębokość tułowia	102	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	98	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	89	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	115	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	93	pionowe						podsiebne
Racice	122	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	130	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	109	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	107	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	108	słabe						mocne
I - położenie	109	niskie						wysokie
Ę - szerokość	108	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	107	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	94	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	103	zewnętrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	109	ordynarny						szlachetny

**KAPPA KAZEINA -**

**PRZEBIEG PORODU U KRÓW -**



PL005270399519

Urodzony: 10.01.2013 BLF CVF

LEOLA x CHIP x CLIFFORD

INDEX PF

# 113



Hodowca: OHZ Przerzeczyn Zdrój Sp. z o.o.



### PODINDEKSY

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
<b>120</b>	<b>95</b>	<b>104</b>	<b>91</b>	<b>108</b>

### PODINDEKSY POKROJU

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
<b>101</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>92</b>

### PRODUKCJA

mleko kg		tłuszcz %		białko %		indeks prod. kg
<b>959</b>	<b>27,1</b>	<b>-0,15</b>	<b>30,7</b>	<b>0,00</b>	<b>88,5</b>	

### POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	111	mały						duży
TYP	105	niepożądany						pożądany
NOGI	105	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	101	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	104	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	100	niski						wysoki
Głębokość tułowia	94	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	111	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	94	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	112	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	76	pionowe						podsiebne
Racice	97	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	112	iksowate						równoległe
W - zawieszenie przednie	100	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	106	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	104	slabe						mocne
I - położenie	93	niskie						wysokie
Ę - szerokość	114	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	90	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	89	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	88	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	101	ordynarny						szlachetny

### KAPPA KAZEINA - AA

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe - 97,43%

## 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	600 298 218
BRZEŚCIE	600 833 189
ŻELKÓW	602 781 244
CIECHANÓW	600 057 074
WROCŁAW	600 298 205

Kursy są organizowane z chwilą otrzymania odpowiedniej liczby zgłoszeń.

# MATESEL II

**MATESEL II to komputerowy program doboru par do kojarzeń, zaprojektowany i stworzony całkowicie w Polsce, specjalnie w celu doskonalenia krajowej populacji bydła.**

## Co uzyskasz korzystając z MATESEL II

### 1. Rzetelna analiza stada:

- > ocena współczynnika inbrodu i kompletność rodowodu dla każdej sztuki w stadzie,
- > możliwość określenia własnych celów hodowlanych (indeks hodowcy),
- > możliwość wybrania buhajów, uwzględnianych przez program.

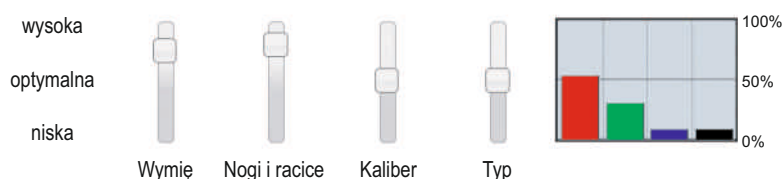
### 2. Wybór optymalnych par do kojarzeń:

- > bardzo dokładna analiza rodowodów i unikanie kojarzeń krewniaczych,
- > uzyskanie informacji o nosicielstwie wad genetycznych osobników kojarzonych,
- > wykorzystanie potencjału młodych samic w oparciu o wyliczoną dla nich wartość hodowlaną,
- > optymalizacja proponowanych kojarzeń z uwzględnieniem zakładanych celów hodowlanych.

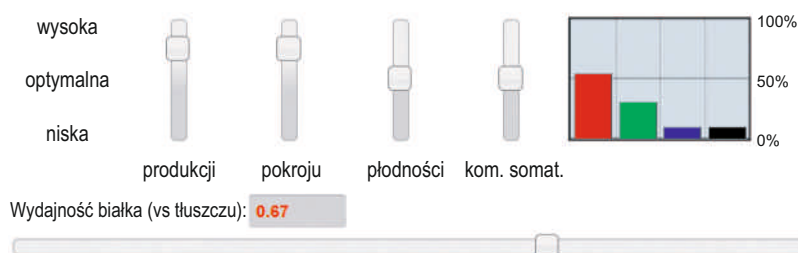
### 3. Uzyskiwane wyniki:

- > propozycja trzech reproduktorów dla każdej samicy,
- > przedstawienie poziomu inbrodu dla każdego spodziewanego potomka,
- > prezentacja średnich wartości hodowlanych stada z uwzględnieniem samic urodzonych w efekcie proponowanych kojarzeń.

## Wagi cech pokrojowych



## Wagi indeksu hodowcy



## Analiza stada

### Struktura stada

Jałówek 33, pierwiastek 18, wieloródek 19 (w sumie: 70)

### Inbred

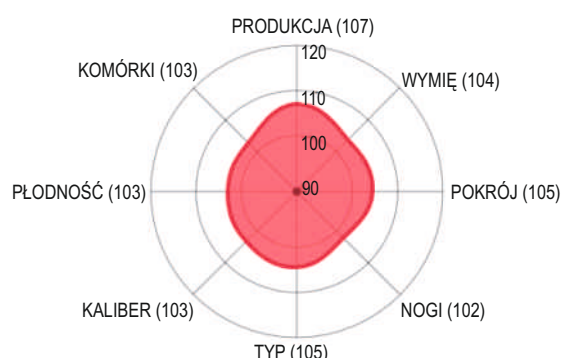
Średni inbred: 0,25%

Średnia kompletność rodowodu: 15%

### Wartość hodowlana

Średnia wartość indeksu PF krów: 108,97

Średnia wartość indeksu hodowcy krów: 105,42



**Skorzystaj z naszego programu i Ty  
Masz pytanie napisz: [dobory@mchirz.pl](mailto:dobory@mchirz.pl)  
lub zapytaj swojego KRS-DH**

**USŁUGA BEZPŁATNA!**



# JAK CZYTAĆ NASZ KATALOG

## BROKER ST 1



PL005406357819 1

Urodzony: 30.03.2017 2 CVF BLF BYF 3

BASTA x MOGUL x SHOTTLE 5

INDEX gPF 4

144



Hodowca: GR Stanisław Żochowski



### PODINDEKSY 7

produkcyjny	pokroju ogólnego	plodności	wart. hodowlana dla zawartości kom. somat.	wart. hodowlana dla długowieczności
131	120	104	127	136

### PODINDEKSY POKROJU 7

rama ciała	siła mleczności	nogi i racice	wymię
109	111	108	122

### PRODUKCJA

mleko kg	tłuszcz kg	tłuszcz %	białko kg	białko %	indeks prod. kg
1189	48,9	0,00	40,6	0,02	130,1

### POKRÓJ

		Ekstremum	80	90	100	110	120	Ekstremum
KALIBER	105	mały						duży
TYP	116	niepożądany						pożądany
NOGI	112	niepożądane						pożądane
WYMIĘ	121	niepożądane						pożądane
OGÓLNA	116	niepożądana						pożądana
Wysokość w krzyżu	109	niski						wysoki
Głębokość tułowia	105	płytki						głęboki
Szerokość klatki piersiowej	114	wąska						szeroka
Ustawienie zadu	100	uniesiony						spadzisty
Szerokość zadu	108	wąski						szeroki
Nogi tylne - Bok	82	pionowe						podsiebne
Racice	119	długa przekątna						krótka przekątna
Nogi tylne - Tył	103	ikswate						równoległe
W - zawieszenie przednie	132	luźne						mocne
Y - zawieszenie tylne	111	niskie						wysokie
M - więzadło środkowe	93	słabe						mocne
I - położenie	125	niskie						wysokie
E - szerokość	102	wąskie						szerokie
Strzyki - ustawienie	106	szerokie						wąskie
Strzyki - długość	87	krótkie						długie
Strzyki - ustawienie tył	85	zewnątrzne						wewnętrzne
Charakter mleczny	107	ordynarny						szlachetny

### KAPPA KAZEINA - BB 9

PRZEBIEG PORODU U KRÓW - porody łatwe 96,88% 10

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, 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.

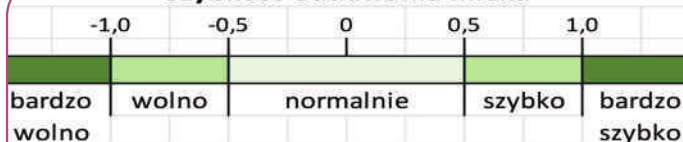
9 Gen kappa-kazeiny uznawany jest za najbardziej efektywny marker genetyczny przydatności technologicznej mleka. Buhaje posiadające genotyp BB i AB przenoszą na potomstwo geny korzystnie wpływające na skład chemiczny i właściwości mleka.

10 Przebieg porodów u krów – porody łatwe i samodzielne – wartość podana w oparciu o dane zawarte na stronach IZ w Balicach.

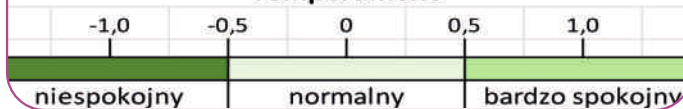
### OBJAŚNIENIA SKRÓTÓW WYSTĘPUJĄCYCH W KATALOGU OBJAŚNIENIA SKRÓTÓW – WYCENA POLSKA

- BLF – wolny od BLAD
- BYF – wolny od brachyspiny
- CVF – wolny od CVM
- DPF – wolny od DUMPS
- ET – embriotransfer
- RDF – Red factor

### Szybkość oddawania mleka



### Temperament



### OBJAŚNIENIA SYMBOLI

Buhaj poprawiający produkcję mleka	Buhaj poprawiający skład mleka	Wysoka plodność	Buhaj poprawiający zdrowotność wymienia
Buhaj poprawiający budowę nóg i racic	Buhaj poprawiający budowę wymienia	Buhaj poprawiający pokrój ogólny	Buhaj poprawiający długowieczność
Buhaj zapewniający łatwe porody	Wersja seksowana	Buhaj poprawiający lokomocję	Buhaj przystosowany do robota (indeks niemiecki)





# LINIE RODOWODOWE

PAWNEE FARM ARLINDA CHIEFF	CHIEF MARK	GRAND		JAMES	GOLDWYN	DANILLO			DYSKONT			
		CHOICE	AMEL	BOLIVER	SUPER	DESTROY	TRY	KINGPIN		SK KINGPOL		
						DEKADE			IDAHO			
						DAY	MISSOURI		MILTON	KR MUSCAT		
						EPIC	SATISFACTION		ABBOTT	ABBOTBONI		
	VALIANT	LAKKER VR	MOUNTAIN	MOUNT EARL	JAMMER	SUDAN				SISKA		
				SPLENDOR				STATUS				
		CADILLAC	CADON	CARMANO	SAMIRO MCHRZ							
					SUDAPOM							
					SUDPOM							
		MILU BETTY	CHAIRMAN	BLACKSTAR	MAJIC	TABOO	PLANET	BOOKEM	BALISTO	SUDDEL		STOK DEBO
										EMERALD		EMSTELLO
										ERASMUS		
										EMIGRANT		EDGAR
										EMERPOM		CHRIS
										SABROSO ST		
										ELUX		
										BOASTFUL		BOMAS-DEBO
	SUPERSHOT									SARON MCHRZ		
	BATTLECRY									DEBO-BARNABA		
	PLAYBOY		DEBO-BOSTON									
	BALTIKUM		KZ BABIT									
	FINDER		BABIARZ KR									
	BASTA		BARBAKAN KZ									
	KINGBOY		DEBO-PERS									
	KERRIGAN		DEBO-BAZYLI									
	BOSS		BEVERLY ML									
	BOLERO		BALTIKASZT									
	OBSERVER		JEROD	FISKO								
ALTAHOTROD		BROKER ST										
DURHAM RED		DEBO-KANON										
DON JUAN		BUMPER										
STARLEADER		MARKIM	BORMAN									
MR BURNS		BLACKBERRY ST										
AEROSTAR		STORM	DEBO-HUR									
BESNE BUCK		JOCKO BESN	HERKULES MCHRZ									
PRELUDE		MTOTO	INGENIEUR									
SHOTTLE		BG ET	TATARAK									
ROUND OAK RAG APPLE ELEVATION	STARBUCK		TONIKUM		TATARAK							
	CARRASSO		CALYPSO									
	WINDBROOK		WERSAL									
	BIGEL		WIWALDI									
	BASIO MCHRZ		BIGEL									
	MASCALISE		BASIO MCHRZ									
	MAGIC MCHRZ		MAJSTORY ST									
	MUGIR ST		MUGIR ST									
	SULEUS		SULEUS									
	KR ATLAS		KR ATLAS									
	CAMBELL		CAMBELL									
	COMANDOS		COMANDOS									
	MALTE		MALTE									
	ODYN MCHRZ		ODYN MCHRZ									
	KR AMBITNY		KR AMBITNY									
	NIRVANA		NIRVANA									
	ONYKS G		ONYKS G									
	FOREST-DEBO		FOREST-DEBO									
	SK PAKKIN		SK PAKKIN									
	ASTOR		ASTOR									
	ARIZON		ARIZON									
	ALABAMA		ALABAMA									
	KARUZO		KARUZO									
	SK STEPPER		SK STEPPER									
	SAMUEL		SAMUEL									
	SLATAN		SLATAN									
	LABET KR		LABET KR									
	LESODZIEL		LESODZIEL									
	ARES G		ARES G									
JIM RED		JIM RED										
LILAC		LILAC										
TOPAZ MCHRZ		TOPAZ MCHRZ										
LAMBADA		LAMBADA										
LECHITA		LECHITA										
TONYMA ORMSBY SENATOR	ASTRONAUT	GOLDEN NUG	SATAN	MARTY	SPARTA	CANVAS	LEOLA		LECHITA			



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:

<b>ŁOWICZ</b>	Andrzej Gawryszczak Jarosław Witkowski	KRS-DH KRS-DH	andrzej.gawryszczak@mchirz.pl jaroslaw.witkowski@mchirz.pl	600 298 202 517 446 131
<b>BRZEŚCIE</b>	Aneta Okopień Marian Zwolski Radosław Gawłowski Krystyna Grad Dawid Jarosz	Dyrektor Regionu Koordynator Ds. Sprzedaży KRS-DH KRS-DH KRS-DH	aneta.okopien@mchirz.pl marian.zwolski@mchirz.pl radoslaw.gawlowski@mchirz.pl krystyna.grad@mchirz.pl dawid.jarosz@mchirz.pl	600 833 189 600 057 076 600 057 071 606 833 065 600 334 672
<b>ZAMECZEK</b>	Anna Prokop Jan Witkowski	KRS-DH KRS-DH	anna.prokop@mchirz.pl jan.witkowski@mchirz.pl	600 298 209 608 287 651
<b>CIECHANÓW</b>	Grzegorz Adamiak Sławomir Bieńkowski Tomasz Arciszewski Krzysztof Komar Szymon Liszewski Waldemar Ogonowski Mariusz Wojciechowski Adrian Paprocki	Dyrektor Regionu Specjalista Ds. Hodowli KRS-DH KRS-DH KRS-DH KRS-DH KRS-DH PH-DH	grzegorz.adamiak@mchirz.pl slawomir.bienkowski@mchirz.pl tomasz.arciszewski@mchirz.pl krzysztof.komar@mchirz.pl szymon.liszewski@mchirz.pl waldemar.ogonowski@mchirz.pl mariusz.wojciechowski@mchirz.pl adrian.paprocki@mchirz.pl	600 394 206 600 833 183 600 394 208 600 833 186 510 185 103 600 394 207 608 287 213 668 468 984
<b>SIERPC</b>	Alina Długokęcka Sylwia Kajkowska Anna Mikołajczyk Bogusław Marcinkowski	KRS-DH KRS-DH KRS-DH KRS-DH	alina.dlugokecka@mchirz.pl sylwia.kajkowska@mchirz.pl anna.mikolajczyk@mchirz.pl boguslaw.marcinkowski@mchirz.pl	600 993 040 519 365 496 510 185 020 600 057 065
<b>GOSTKÓW</b>	Piotr Kubiak Zygmunt Kluska Jerzy Kaczmarek Wiesław Rzącki Kazimierz Młynarczyk	Specjalista Ds. Hodowli KRS-DH KRS-DH KRS-DH KRS-DH	piotr.kubiak@mchirz.pl zygmunt.kluska@mchirz.pl jerzy.kaczmarek@mchirz.pl wieslaw.rzacki@mchirz.pl kazimierz.mlynarczyk@mchirz.pl	600 394 213 600 833 184 600 298 214 600 298 215 600 833 185
<b>KRUSZÓW</b>	Krzysztof Stachura Wiesław Gemel	Koordynator Ds. Sprzedaży KRS-DH	krzysztof.stachura@mchirz.pl wieslaw.gemel@mchirz.pl	696 449 990 600 057 079
<b>WROCŁAW</b>	Tomasz Micielica Katarzyna Wiszowska Joachim Kasza Adam Dziura Agnieszka Pawlak Bogusław Matwijiszyn	Dyrektor Regionu Specjalista Ds. Hodowli KRS-DH KRS-DH KRS-DH KRS-DH	tomasz.micielica@mchirz.pl katarzyna.wiszowska@mchirz.pl joachim.kasza@mchirz.pl adam.dziura@mchirz.pl agnieszka.pawlak@mchirz.pl boguslaw.matwijiszyn@mchirz.pl	600 298 205 517 330 348 600 057 078 604 598 147 600 057 072 600 298 219
<b>ŻELKÓW</b>	Konrad Protaziuk Justyna Dębowska Dariusz Gajo Aleksandra Kobylńska Małgorzata Zalewska Mariusz Wasilewski	Dyrektor Regionu KRS-DH KRS-DH KRS-DH KRS-DH KRS-DH	konrad.protaziuk@mchirz.pl justyna.debowska@mchirz.pl dariusz.gajo@mchirz.pl aleksandra.kobylinska@mchirz.pl malgorzata.zalewska@mchirz.pl mariusz.wasilewski@mchirz.pl	602 781 244 600 833 187 519 365 471 600 394 212 517 446 257 513 100 841
<b>CAŁA POLSKA</b>	Kamil Siatka	Specjalista Ds. Hodowli	kamil.siatka@mchirz.pl	660 478 842