

KATALOG BUHAJÓW



Polska

Jesień 2022



SPIS TREŚCI

	NAZWA	NUMER
31	ACHIEVER	US3128557482
36	ADAGIO	US3151040265
8	AGENDA	US3127591530
16	ALLOUEZ	US3216859245
48	ATOMIC PP	US3146922995
7	AUGUST	US3210133228
54	AZIA-RED P	DE01604260383
12	BACARDI	US3230996885
48	BOLIVIA	US3134408370
28	BONDS	US3207772207
22	BOVEC50	US3216859571
44	BOYD	US3141494264
9	BRIDGERTON	US3230985803
24	BUTCH	US3213241707
25	CALLEN	US3127591007
18	CAMINO	US3127591323
30	CHALET	US3204165191
34	CIRCA	US3205027131
43	DARBEE	US3200815645
21	DAVID	DE0956066869
42	DENBY	DE0956066794
40	DEWEY	US3140239392
17	DONNELLY	US3210056021
49	DOZER	US3208782501
50	DREAMBIG	US3205611050
32	DULUTH	US3149432290
29	ELEMENT	US3143099614
6	ELVER-P	US3214292547
51	FITTERS CHOICE	US3204593881
43	FYNN	US3150307021
30	GALILEO	US3201862905
33	GATEWAY	US3204165040
20	GILLIGAN	US3219696559
26	GLACIER	US3216859563
47	GLITZ	US3141494533
19	GLORY	US3216859636
17	HALLOCK	US3213241674
35	HALSTEAD	US3210132966
46	HARPER	US3013614152
21	HEARTLAND	US3219696513
37	HENNING	US3150607567
18	HIGHTOWER	US3127591289
24	HILLTOP	US3218350947
42	HOME	DE0540355379
49	HONDA	US3140503758
31	HORTON	US3210133149

	NAZWA	NUMER
23	HUNTSVILLE	US3210133210
16	ICEAGE	US3222038003
15	IDOL	US3127591498
36	IMPERIAL	US3210132820
25	KASHI	US3150687414
40	KEARNEY	US3204165091
37	KEEVA	US3204165098
27	KETTLE	US3202241152
38	KIELER	US3204165066
29	LOOPING	ES41112642319
10	MAMMOTH-P	US3210132820
33	MARVEL	US3201859526
5	MATCHA-P	US3224809791
14	MELBY-P	US3224809715
32	MENTOR	US3141494481
20	MERCEDES	US3142332666
39	MISTIC	NL685815755
28	MONTREAL	US3146922986
23	MONUMENTP	US3150307018
47	MOSAIC	US3141559764
11	MOSINEE-P	US3230985812
22	ORTHILD	IT36990601858
38	OXFORD	US3134408407
44	PA-STORY	IT17991840899
39	PATEK	IT17992074011
41	PHOENIX	US3204165268
26	PLOVER	US3222038072
51	RADAR	US3200003785
41	RIO	DE0361346036
50	ROLEX	CA13615920
15	RORY	US3208037405
53	RUBELS RED	NL679520401
52	RYDER RED	NL571815588
46	SABER	US3137794590
45	SEVILLE	US3134408139
53	SHIMMER*RC	NL715952043
27	SINATRA	US3209481217
19	SKEET	US3216859391
54	SKYLINE-RED	US3206094557
52	SUMMERFEST	CA13114881
34	SURGE	US3149934557
13	TYCE	US3232048126
45	UTAH	US3142332738
35	VADER	US3209365445
13	VARSITY	US3222037700
14	ZAZ	NL577621671



Buhaj poprawiający opłacalność produkcji przez redukcję kosztów NM\$ > +700



Buhaj dający łatwe porody



Król płodności, czyli buhaj z 4 lub 5 gwiazdkami w rankingu RWD (indeksu płodności buhaja przedstawiającego rzeczywiste wyniki uzyskiwane przez producentów bydła mlecznego)



Beta kazeina w układzie genów A2A2



Kappa kazeina w układzie genów BB

AHI

ABS Indeks Zdrowia (indeks ekonomiczny, na który składa się 8 cech zdrowotnych mających największy wpływ na opłacalność produkcji)



Buhaj idealny przy robotach udojowych przekazujący córkom odpowiednią długość i ustawienie strzyków oraz odpowiednią szybkość doju

Sexcel

Nasienie seksowane

Transitionright - Indeks oparty na danych zebranych w ABS Real World Data, który pozwala w sposób strategiczny wybierać ojców z puli ABS, aby wzmocnić zdrowotność stada w okresie przejściowym dzięki genetyce

WIĘCEJ CIAŻ. WIĘKSZY ZYSK.



CIAŻE

WYDAJNOŚĆ

POSTĘP

ZYSK

Niektóre rzeczy **możesz** zaplanować...
więc stwórz swój plan, Zwycięski Plan Gry.

Ciąże, wydajność, postęp genetyczny i zysk zaczynają się od genetyki najwyższej płodności.

Możesz mieć pewność, że stosując strategię hodowlaną opartą na naszej wiodącej w branży genetyce buhajów mlecznych Sexcel® i genetyce buhajów mięsnych Beef InFocus™, zapewniamy Ci najlepszą na świecie płodność i niezrównany postęp genetyczny.

Używając nasienia Sexcel® na samicach o najwyższej wartości genetycznej w Twoim stadzie i Beef InFocus™ na pozostałych, przyspieszysz postęp genetyczny i zwiększysz rentowność.

Możesz mieć pewność, co do wyników płodności nasienia Sexcel® i Beef InFocus™, ponieważ mamy dane z ponad 3,2 miliona inseminacji na całym świecie, aby to udowodnić*.

Jeśli więc musisz zaplanować ciążę, upewnij się, że są to ciążę z nasienia Sexcel® i Beef InFocus™, to nasz Zwycięski Plan Gry.

Zadzwoń do naszego doradcy hodowlanego już dziś
i stwórz swój własny Zwycięski Plan Gry.

www.agsglobal.com/pl

BUHAJE A2A2- beta-kazeina w układzie genów A2/A2

NUMER	NAZWA	NM\$	TPI	MLEKO	BIAŁKO	TŁUSZCZ	KAPPA-KAZEINA	BETA-KAZEINA
29HO20569	MATCHA-P	+1164	+3092	+1074	+53	+140	AB	A2/A2
29HO20621	AGENDA	+1137	+2993	+991	+56	+119	AB	A2/A2
29HO20548	MAMMOTH-P	+1018	+2982	+536	+46	+114	AB	A2/A2
29HO20524	MOSINEE-P	+1114	+2982	+826	+47	+119	AB	A2/A2
29HO20761	BACARDI	+1018	+2968	+1210	+58	+99	AB	A2/A2
29HO20539	MELBY-P	+985	+2933	+723	+49	+98	AA	A2/A2
29HO20598	IDOL	+1032	+2924	+1094	+56	+113	AB	A2/A2
94HO20632	DOZER	+830	+2899	+752	+43	+108	AB	A2/A2
29HO19745	HALLOCK	+885	+2893	+256	+38	+120	BB	A2/A2
29HO19522	DONNELLY	+892	+2891	+650	+52	+106	BB	A2/A2
29HO19926	CAMINO	+957	+2890	+1390	+52	+108	BB	A2/A2
29HO19853	HIGHTOWER	+975	+2885	+1251	+57	+88	BB	A2/A2
29HO19769	SKEET	+1019	+2884	+1564	+50	+99	AB	A2/A2
29HO19857	GLORY	+937	+2877	+982	+53	+110	AB	A2/A2
29HO19894	GILLIGAN	+948	+2876	+1275	+45	+91	AB	A2/A2
29HO19130	MERCEDES	+916	+2876	+936	+61	+82	BB	A2/A2
29HO19852	HEARTLAND	+916	+2873	+1490	+61	+85	AB	A2/A2
29HO19854	BOVEC50	+878	+2869	+867	+53	+79	BB	A2/A2
29HO19658	HUNTSVILLE	+861	+2863	+950	+42	+110	BB	A2/A2
29HO19071	MONUMENT-P	+961	+2860	+431	+43	+103	BB	A2/A2
29HO19815	HILLTOP	+857	+2858	+434	+26	+97	BB	A2/A2
29HO19727	BUTCH	+861	+2856	+326	+42	+106	BB	A2/A2
29HO19603	CALLEN	+953	+2854	+678	+40	+94	AB	A2/A2
29HO19468	KASHI	+852	+2847	+1194	+68	+84	BB	A2/A2
29HO19848	GLACIER	+917	+2839	+689	+45	+112	BB	A2/A2
29HO19909	PLOVER	+871	+2837	+2050	+61	+82	AB	A2/A2
29HO19334	KETTLE	+930	+2834	+739	+58	+101	BB	A2/A2
29HO19316	GALILEO	+883	+2811	+1131	+46	+98	AB	A2/A2
29HO19347	CHALET	+859	+2805	+694	+52	+90	BB	A2/A2
29HO19623	HORTON	+844	+2803	+1485	+46	+91	AB	A2/A2
29HO18296	ACHIEVER	+933	+2797	+150	+26	+120	BB	A2/A2
29HO19363	GATEWAY	+830	+2781	+1322	+56	+57	BB	A2/A2
29HO19392	SURGE	+779	+2773	+1393	+65	+83	AB	A2/A2
29HO19452	VADER	+773	+2771	+907	+62	+83	BB	A2/A2
29HO19551	HALSTEAD	+862	+2770	+593	+29	+89	AB	A2/A2
29HO19495	IMPERIAL	+815	+2756	+1263	+52	+92	AB	A2/A2
29HO19380	KEEVA	+876	+2746	+1294	+52	+73	BB	A2/A2
29HO19369	KIELER	+866	+2734	+1431	+55	+43	BB	A2/A2
29HO19503	PATEK	+761	+2733	+1629	+66	+57	AB	A2/A2
29HO20076	MISTIC	+761	+2731	+891	+52	+93	BB	A2/A2
94HO19526	DREAMBIG	+561	+2730	+827	+46	+68	BB	A2/A2
29HO19379	KEARNEY	+838	+2723	+1658	+60	+57	AB	A2/A2
29HO19426	PHOENIX	+761	+2721	+835	+50	+111	AB	A2/A2
29HO17481	RIO	+789	+2713	+1347	+41	+65	AA	A2/A2
29HO20147	DENBY	+743	+2707	+293	+30	+82	AB	A2/A2
29HO19405	DARBEE	+697	+2684	+1272	+64	+51	BB	A2/A2
94HO19988	ROLEX	+467	+2653	+958	+41	+50	AB	A2/A2
29HO18819	PA-STORY	+608	+2641	+1340	+54	+94	AA	A2/A2
29HO18857	UTAH	+626	+2623	+473	+25	+97	BB	A2/A2
29HO18803	MOSAIC	+604	+2611	+1901	+47	+39	AB	A2/A2
29HO18799	GLITZ	+572	+2581	+419	+40	+45	BB	A2/A2
29HO19013	ATOMIC PP	+666	+2536	+1602	+43	+57	AA	A2/A2
29HO18689	HONDA	+477	+2508	+1067	+40	+23	AB	A2/A2
94HO19766	FITTERS CHOICE	+164	+2469	+541	+24	+16	BB	A2/A2
94HO19370	SUMMERFEST	+237	+2375	+536	+22	+18	AB	A2/A2

MATCHA-P

29HO20569 Winstar MATCHA-P-ET 3224809791
 Urodzony: 17/3/2021 PC | aAa 3 4 2 | EFI: 9,9%
 Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



Prababka: Peak Marq Rub 60224-ET VG-85



Babka ze strony ojca: Winstar Windfall 4539-ET EX-90



Ojciec: 29HO19518 Winstar MENDEL-P-ET

R: MENDEL-P x VENTURE x MEDLEY
O: Winstar Mendel-P-ET 3208037185
M: Winstar Venture 6356-ET 3210555052 GP-80
prod: b. d.

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +3092
Mleko	+1074	%	Rel
Białko	+53	+0.07	79
Tłuszcz	+140	+0.34	79
Net Merit	+1164	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+1177	Żywotność	+2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	54% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.4%	53% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.1 73% Rel.	HCR: +1.2	CCR: +1.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.95	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.6	73% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.98		
Indeks wymienia	1.69		
Indeks nóg i racic	0.09		
Indeks kłody	-1.49		
Wzrost	-0.51 NISKI		
Kaliber	-1.11 SŁABY		
Głębokość	-0.89 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.14 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.05 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.18 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.60 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.44 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.29 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.13 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.37 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.08 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.27 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.69 MOCNE		
Głębokość wym.	0.87 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.91 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.13 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-1.53 KRÓTKIE		

* dostępny w październiku

ELVER-P

29HO19874 Winstar ELVER-P-ET 3214292547
 Urodzony: 7/8/2020 | PC | aAa 4 3 5 | EFI: 9.7%
 Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



Matka: Winstar Medley 1767-ET GP-82



Prababka: S-S-I Moonry Myesha 9071-ET VG-85



Babka ze strony ojca: Seagull-Bay Karamae P VG-86

R: EDGE-P x MEDLEY x OCTOBERFEST x MOONRAY
O: Winstar Edge-P-ET 3201862783
M: Winstar Medley 1767-ET 3200122048 GP-82
prod: b. d.

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2995
Mleko	+411	%	Rel
Białko	+43	+0.11	79
Tłuszcz	+109	+0.33	79
Net Merit	+1036	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+1059	Żywotność	+5.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.6%	78% Rel.	49 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.9%	72% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	66% Rel.	49 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.3%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.5 74% Rel.	HCR: +1.9	CCR: +3.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.71	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.8	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		595 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.98		
Indeks wymienia	0.67		
Indeks nóg i racic	0.81		
Indeks kłody	0.69		
Wzrost	0.33 WYSOKI		
Kaliber	0.81 MOCNY		
Głębokość	0.46 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.10 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.63 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.25 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.80 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.37 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.29 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.65 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.40 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.91 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.30 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.54 SŁABE		
Głębokość wym.	0.78 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.86 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-1.13 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	1.13 DŁUGIE		

AUGUST

29HO19664 Denovo 16719 AUGUST-ET 3210133228
 Urodzony: 29/1/2020 | NA aAa | EFi: 10.2%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



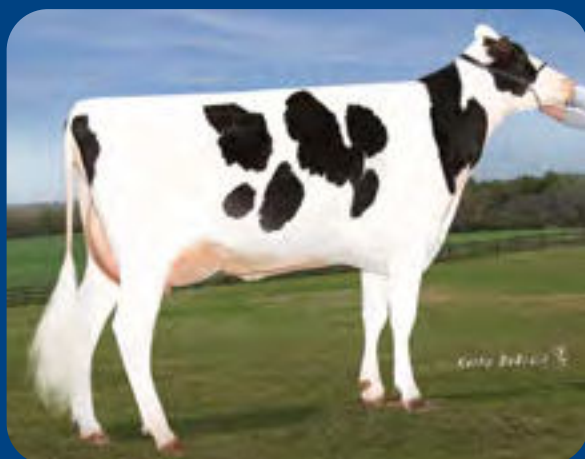
Babka ze strony ojca: Pine-Tree 9882 Prof 7019-ET VG-85



R: ACURA x YODA x FLAGSHIP x KINGBOY
O: Pine-Tree Acura-ET 3142332520
M: Denovo Yoda 8802-ET 3145628375
prod: b. d.



5. pokolenie linia żeńska: De-Su 316-ET VG-88



Prababka ze strony ojca: OCD Supersire 9882-ET VG-86

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2993
Mleko	+1004	%	Rel
Białko	+47	+0.05	82
Tłuszcz	+92	+0.18	82
Net Merit	+992	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+1006	Żywotność	+2.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	87% Rel.	198 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	79% Rel.	189 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.5 75% Rel.	HCR: +4.6	CCR: +3.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.76	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.4	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★		2886 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.40		
Indeks wymienia	1.79		
Indeks nóg i racic	0.26		
Indeks kłody	-0.23		
Wzrost	0.50 WYSOKI		
Kaliber	0.06 MOCNY		
Głębokość	0.21 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.16 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.19 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.80 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.96 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.27 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.62 STROME		
Nogi i racic - lokomocja	0.38 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.63 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.31 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.22 SZEROKIE		
Wieżadło sr.	1.23 MOCNE		
Głębokość wym.	1.26 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.46 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.71 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.36 KRÓTKIE		

*dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel

AGENDA

29HO20621 Denovo 3932 AGENDA-ET 3127591530
 Urodzony: 14/5/2021 | NA | aAa 4 3 2 | EFI: 10.0%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Prababka: Ms Cardigans Js Cashmere-ET VG-85



R: ALONSO x DIVERSITY x VERONA
O: Fb 7683 Billy Alonso-ET 3200650524
M: Denovo Diversity 10352-ET 3205359189
prod: b. d.



4. pokolenie linia żeńska: Larcrest Cardigan-ET VG-86



5. pokolenie linia żeńska: Larcrest Cale-ET VG-89

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2993
Mleko	+991	%	Rel
Białko	+56	+0.09	79
Tłuszcz	+119	+0.28	79
Net Merit	+1137	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+1156	Żywotność	+2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.9%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	54% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.2 73% Rel.	HCR: +2.1	CCR: +2.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.78	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.8	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	0.07		
Indeks wymienia	0.53		
Indeks nóg i racic	0.27		
Indeks kłody	-1.74		
Wzrost	-1.51 NISKI		
Kaliber	-1.43 SŁABY		
Głębokość	-1.44 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.42 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.83 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.30 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.72 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.04 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.90 PŁASKIE		
Nogi i ralice - lokomocja	-0.02 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.07 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.81 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.92 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.43 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.52 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.03 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.00 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-1.45 KRÓTKIE		

BRIDGERTON

29HO20522 Denovo 17868 BRIDGERTON-ET 3230985803
 Urodzony: 9/3/2021 | NA | aAa 4 3 5 | EFI: 10.2%
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia

NOWOŚĆ

ABS
ICON
 SIRE



Babka: De-Su Everest 6970-ET GP-83



5. pokolenie linia żeńska: De-Su Supersire 3349-ET VG-86



Prababka ze strony ojca: Pen-Col Rubicon Beth-ET VG-87

R: BOONE x ENTITY x EVEREST
O: Denovo 16037 Boone-ET 3204165275
M: Denovo Entity 3257-ET 3201755785
prod: b. d.

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2988
Mleko	+822	%	Rel
Białko	+58	+0.11	79
Tłuszcz	+118	+0.30	79
Net Merit	+1063	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+1086	Żywotność	+4.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.3%	54% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.0 73% Rel.	HCR: -1.0	CCR: +0.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.82	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.2	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	0.88		
Indeks wymienia	0.61		
Indeks nóg i racic	1.07		
Indeks kłody	0.00		
Wzrost	-0.05 NISKI		
Kaliber	0.45 MOCNY		
Głębokość	0.36 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.05 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.18 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.90 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.94 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.40 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.80 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.90 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.47 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.95 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.97 SZEROKIE		
Wieżadło sr.	-0.06 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.52 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.07 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.14 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-1.03 KRÓTKIE		

MAMMOTH-P

29HO20548 Denovo 3835 MAMMOTH-P-ET 3127591433
 Urodzony: 29/3/2021 | PC | aAa | EFI: 9.7%
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia

NOWOŚĆ

ABS
ICON
 SIRE

TOP
 PF



Babka: K-Manor Not So Modest 510 VG-88



Ojciec: 29HO19518 Winstar MENDEL-P-ET



Babka ze strony ojca: Winstar Windfall 4539-ET EX-90

R: MENDEL-P x SOLUTION x MODESTY
O: Winstar Mendel-P-ET 3208037185
M: K-Manor Solution 611-ET 3203819714 VG-85
prod: 02-05 3x 285d 16,560M 4.8% 791F 3.2% 531P

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2982
Mleko	+536	%	Rel
Białko	+46	+0.10	80
Tłuszcz	+114	+0.33	80
Net Merit	+1018	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+1041	Żywotność	+2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	54% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	54% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 73% Rel.	HCR: +2.1	CCR: +0.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.71	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.7	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.27		
Indeks wymienia	1.54		
Indeks nóg i racic	0.00		
Indeks kłody	-0.94		
Wzrost	0.88 WYSOKI		
Kaliber	-0.65 SŁABY		
Głębokość	-0.33 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.76 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.61 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.03 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.22 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.35 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.10 STROME		
Nogi i racic - lokomocja	0.39 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.72 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.18 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.72 SZEROKIE		
Wieżadło sr.	0.59 MOCNE		
Głębokość wym.	1.52 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.75 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.90 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.50 KRÓTKIE		

MOSINEE-P

29HO20524 Denovo 17877 MOSINEE-P-ET 3230985812
 Urodzony: 11/3/2021 | PC | aAa 4 2 3 | EFI: 9.6%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia

NOWOŚĆ

TOP
PF



Prababka: Endco Rubicon Cora-ET VG-86



4. pokolenie linia żeńska: Peak Charm-ET VG-85



5. pokolenie linia żeńska: Larcrest Ms Chanda-ET VG-85

R: MENDEL-P x MERRIMAC x SAMURI
O: Winstar Mendel-P-ET 3208037185
M: Denovo Merrimac 688-ET 3204166225
prod: 02-00 3x 271d 14,040M 5.2% 732F 3.4% 476P

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2982
Mleko	+826	%	Rel
Białko	+47	+0.07	79
Tłuszcz	+119	+0.30	79
Net Merit	+1114	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+1131	Żywotność	+4.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	60% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	54% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	53% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 73% Rel.	HCR: -1.6	CCR: +0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.73	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.5	73% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			

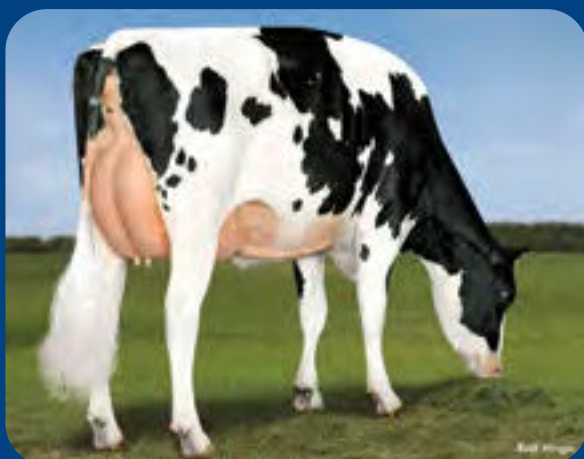
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	0.73		
Indeks wymienia	1.53		
Indeks nóg i racic	0.11		
Indeks kłody	-1.28		
Wzrost	0.07 WYSOKI		
Kaliber	-1.14 SŁABY		
Głębokość	-1.01 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.84 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.87 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.00 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.57 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.03 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.21 PŁASKIE		
Nogi i racic - lokomocja	0.18 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.73 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.61 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.48 SZEROKIE		
Wieżadło sr.	0.35 MOCNE		
Głębokość wym.	1.70 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.61 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.62 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.44 KRÓTKIE		



Prababka: Vatland Silver Lilly 4377 EX-90



Prababka ze strony ojca: ABS 7405 Acapella-ET



Siostra prababki ze strony ojca: ABS 7484 Anna-ET VG-85

R: BONAFIDE x RIVETING x GRANITE
O: Denovo 15975 Bonafide-ET 3204165213
M: Vatland Rivet Laura 5173-ET 3205063231 GP-82
prod: 02-00 2x 317d 24,190M 4.6% 1,102F 3.4% 820P

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2968
Mleko	+1210	%	Rel
Białko	+58	+0.07	79
Tłuszcz	+99	+0.18	79
Net Merit	+1018	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+1033	Żywotność	+2.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.6%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.1 74% Rel.	HCR: +3.0	CCR: +1.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.81	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.2	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.03		
Indeks wymienia	1.05		
Indeks nóg i racic	0.54		
Indeks kłody	-0.60		
Wzrost	0.30 WYSOKI		
Kaliber	-0.11 SŁABY		
Głębokość	0.03 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.69 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.39 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.19 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.05 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.79 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.08 PŁASKIE		
Nogi i racic - lokomocja	0.58 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.81 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.55 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.92 SZEROKIE		
Wieżadło sr.	0.35 MOCNE		
Głębokość wym.	0.10 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.04 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.65 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.14 DŁUGIE		

TYCE

29HO20515 Bomaz TYCE-ET 3232048126
 Urodzony: 26/12/2020 | NA | aAa | EFI: 10.0%
 Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Matka: Bomaz Topshot 277-ET VG-85

R: HUGO x ALTATOPSHOT x JOSUPER
 O: Denovo 15492 Hugo-ET 3150607572
 M: Bomaz Topshot 277-ET 3140071450 VG-85 DOM
 prod: 02-02 3x 348d 46,070M 3.6% 1,665F 2.9% 1,326P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2941
Mleko	+1612	%	Rel
Białko	+68	+0.06	81
Tłuszcz	+99	+0.13	80
Net Merit	+908	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+921	Żywotność	+0.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 74% Rel.	HCR: -0.1	CCR: +0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.88	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.15		
Indeks wymienia	1.12		
Indeks nóg i racic	0.35		
Indeks kłody	-0.27		
Wzrost	0.48 WYSOKI		
Kaliber	0.19 MOCNY		
Głębokość	0.33 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.40 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.59 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.70 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.17 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.14 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.07 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.61 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.65 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.75 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.30 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.86 MOCNE		
Głębokość wym.	0.00 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.49 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.67 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.02 DŁUGIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel

VARSITY

29HO19940 Denovo 17413 VARSITY-ET 3222037700
 Urodzony: 12/12/2020 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 10.0%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: Denovo Honda 51-ET GP-83

R: HERITAGE x HONDA x FRAZZLED x DELTA
 O: Denovo 16255 Heritage-ET 3204165493
 M: Denovo Honda 51-ET 3204165588 GP-83
 prod: 02-07 3x 305d 21,140M 4.3% 905F 3.1% 648P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2938
Mleko	+1646	%	Rel
Białko	+55	+0.01	80
Tłuszcz	+95	+0.11	80
Net Merit	+1099	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+1110	Żywotność	+3.8
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.1 74% Rel.	HCR: -0.7	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.63	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+7.6	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.59		
Indeks wymienia	0.85		
Indeks nóg i racic	0.01		
Indeks kłody	-1.05		
Wzrost	-0.68 NISKI		
Kaliber	-0.41 SŁABY		
Głębokość	-0.27 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.26 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.27 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.07 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.13 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.44 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.54 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.01 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.15 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.47 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.82 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.50 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.71 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.16 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.20 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.19 DŁUGIE		

* nasienie dostępne do wyczerpania zapasu

ZAZ

29HO20331 Koepon ZAZ 2167 Rf-ET 577621671
Urodzony: 27/5/2021 | HH6 | aAa | EFI: 10.0%
Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



Prababka: De Oosterhof DG Rose D VG87

R: ALTAZAZZLE x ALTAALUVE*RC x SALVATORE RC
O: Sire: Peak Altazazzle-ET 3200824445
M: Dam: Koepon Altuve Range 5-Red 682612526
prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2936
Mleko	+712	%	Rel
Białko	+42	+0.07	79
Tłuszcz	+96	+0.24	79
Net Merit	+919	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+936	Żywotność	+2.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ: 1.5% 63% Rel. 0 Obs.			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK: 1.6% 61% Rel. 0 Obs.			
MARTWE URODZENIA: 5.8% 59% Rel. 0 Obs.			
MARTWE URODZENIA CÓREK: 4.3% 59% Rel. 0 Obs.			
DPR: +0.1 73% Rel. HCR: +2.0 CCR: +1.2			
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 2.74 75% Rel.			
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +5.2 74% Rel.			
TRANSITIONRIGHT™: ★★ ★			
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	1.43		
Indeks wymienia	1.81		
Indeks nóg i racic	1.01		
Indeks kłody	-0.39		
Wzrost	0.84 WYSOKI		
Kaliber	-0.14 SŁABY		
Głębokość	-0.08 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.17 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.00 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.45 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.18 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.05 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.91 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.14 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.96 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.50 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.27 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.52 MOCNE		
Głębokość wym.	1.55 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.83 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.65 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.19 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel

MELBY-P

29HO20539 Winstar MELBY-P-ET 3224809715
Urodzony: 10/2/2021 | PC | aAa | EFI: 9.8%
Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



Prababka: Swampy-Hollow Hope VG-86

R: MENDEL-P x SOLUTION x GUARANTEE
O: Winstar Mendel-P-ET 3208037185
M: Winstar Solution 6099-ET 3208436596
prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2933
Mleko	+723	%	Rel
Białko	+49	+0.09	79
Tłuszcz	+98	+0.24	79
Net Merit	+985	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+1005	Żywotność	+2.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ: 2.1% 61% Rel. 0 Obs.			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK: 1.1% 57% Rel. 0 Obs.			
MARTWE URODZENIA: 5.1% 54% Rel. 0 Obs.			
MARTWE URODZENIA CÓREK: 2.8% 54% Rel. 0 Obs.			
DPR: -0.1 73% Rel. HCR: +1.0 CCR: +1.2			
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 2.76 75% Rel.			
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +5.8 74% Rel.			
TRANSITIONRIGHT™: ★ ★ ★			
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.26		
Indeks wymienia	1.43		
Indeks nóg i racic	0.08		
Indeks kłody	-0.61		
Wzrost	0.66 WYSOKI		
Kaliber	-0.50 SŁABY		
Głębokość	-0.41 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.09 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.47 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.84 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.99 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.41 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.19 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.43 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.92 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.42 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.34 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.10 MOCNE		
Głębokość wym.	1.71 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.32 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.45 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.86 KRÓTKIE		

IDOL

29HO20598 Denovo 3900 IDOL-ET 3127591498
 Urodzony: 29/4/2021 | NA | aAa | EFI: 10.3%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Prababka: Pen-Col Delta Barb-ET GP-83

R: IMPERIAL x ENTITY x ACHIEVER
 O: Denovo 16311 Imperial-ET 3210132820
 M: Denovo Entity 965-ET 3204166502 GP-83
 prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2924
Mleko	+1094	%	Rel
Białko	+56	+0.08	80
Tłuszcz	+113	+0.24	80
Net Merit	+1032	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+1048	Żywotność	+0.6
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	54% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.4 73% Rel.	HCR: -0.4	CCR: +0.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.86	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.1	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	0.85		
Indeks wymienia	1.17		
Indeks nóg i racic	0.33		
Indeks kłody	-0.64		
Wzrost	-0.59 NISKI		
Kaliber	-0.04 SŁABY		
Głębokość	0.15 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.18 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.25 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.38 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.03 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.28 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.07 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.16 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.99 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.43 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.98 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.63 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.28 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.20 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.64 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.03 KRÓTKIE		

RORY

29HO19802 Winstar RORY-ET 3208037405
 Urodzony: 3/12/2019 | NA | aAa 4 3 5 | EFI: 10.1%
 Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



Babka: Peak Marq Rub 60224-ET VG-85

R: ROWDY x MEDLEY x RUBICON x RANSOM
 O: Abs Rowdy-ET 3014558956
 M: Winstar Medley 4922 3146121120 GP-81
 prod: 02-00 3x 365d 32,500M 4.8% 1,545F 3.6% 1,182P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2923
Mleko	+1648	%	Rel
Białko	+62	+0.04	82
Tłuszcz	+97	+0.11	82
Net Merit	+980	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+989	Żywotność	+0.9
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	82% Rel.	98 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.6%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	71% Rel.	74 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.2%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.8 77% Rel.	HCR: +0.3	CCR: +0.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.89	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.0	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		1010 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.26		
Indeks wymienia	1.66		
Indeks nóg i racic	0.62		
Indeks kłody	-0.34		
Wzrost	-0.21 NISKI		
Kaliber	0.34 MOCNY		
Głębokość	0.30 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.04 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.29 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.42 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.35 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.64 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.26 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.53 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.42 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.27 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.91 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.57 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.10 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.69 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.70 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.08 KRÓTKIE		

ALLOUEZ

29HO19725 Denovo 16824 ALLOUEZ-ET 3216859245
 Urodzony: 9/3/2020 | NA | aAa | EFI: 10.2%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Babka ze strony ojca: Pine-Tree 9882 Prof 7019-ET VG-85

R: ACURA x GUARANTEE x MODESTY x MONTROSS
 O: Pine-Tree Acura-ET 3142332520
 M: Denovo Guarantee 2758-ET 3143060659
 prod: 02-03 3x 365d 23,500M 4.6% 1,082F 3.3% 786P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2908
Mleko	+826	%	Rel
Białko	+51	+0.09	82
Tłuszcz	+90	+0.20	82
Net Merit	+1002	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+1018	Żywność	+4.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.4%	71% Rel.	3 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.5%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	63% Rel.	3 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.5 75% Rel.	HCR: +2.2	CCR: +2.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.91	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	*		1798 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.66		
Indeks wymienia	0.71		
Indeks nóg i racic	0.24		
Indeks kłody	-0.58		
Wzrost	0.38 WYSOKI		
Kaliber	-0.18 SŁABY		
Głębokość	0.07 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.13 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.83 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.08 WAŚKI		
Ustawienie nóg z boku	1.17 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.24 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.06 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.53 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.91 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.61 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.94 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.48 MOCNE		
Głębokość wym.	0.51 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.16 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.99 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.20 DŁUGIE		

ICEAGE

29HO19899 Denovo 17716 ICEAGE-ET 3222038003
 Urodzony: 30/9/2020 | NA | aAa 2 3 1 | EFI: 10.1%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Prababka: De-Su Montross 4011-ET GP-80

R: HERITAGE x JOSUPER x MANTON x MONTROSS
 O: Denovo 16255 Heritage-ET 3204165493
 M: Denovo Josuper 180-ET 3204165717
 prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2896
Mleko	+1721	%	Rel
Białko	+63	+0.03	79
Tłuszcz	+104	+0.13	79
Net Merit	+942	Kappa kazeina	EE
Cheese Merit	+949	Żywność	+0.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	57% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.1 74% Rel.	HCR: -2.1	CCR: +0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.98	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.8	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.39		
Indeks wymienia	1.05		
Indeks nóg i racic	0.19		
Indeks kłody	0.03		
Wzrost	1.02 WYSOKI		
Kaliber	0.78 MOCNY		
Głębokość	0.86 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.15 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.16 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.03 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.30 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.14 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.36 STRÓME		
Nogi i racice - lokomocja	0.47 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.08 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.11 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	3.43 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.34 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.95 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.39 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.08 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.28 DŁUGIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel

HALLOCK

29HO19745 Pine-Tree HALLOCK-ET 3213241674
 Urodzony: 20/12/2019 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 10.7%
 Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



Matka: Pine-Tree 5976 Prop 7829-ET VG-85

R: HEROIC x PROPHECY x DELTA x SUPERSIRE
O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
M: Pine-Tree 5976 Prop 7829-ET 3145982775 VG-85 DOM
prod: 03-01 2x 365d 33,570M 4.9% 1,648F 3.7% 1,255F



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2893
Mleko	+256	%	Rel
Białko	+38	+0.11	82
Tłuszcz	+120	+0.39	82
Net Merit	+885	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+904	Żywotność	+2.0
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	78% Rel.	69 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	64% Rel.	69 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.6%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.8 76% Rel.	HCR: +1.5	CCR: -0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.88	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.3	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.64		
Indeks wymienia	1.39		
Indeks nóg i racic	1.03		
Indeks kłody	-0.20		
Wzrost	0.22 WYSOKI		
Kaliber	0.20 MOCNY		
Głębokość	0.57 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.32 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.55 UMIESIONY		
Szerokość zadu	1.07 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.12 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.59 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.53 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.15 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.11 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.80 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.02 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.96 MOCNE		
Głębokość wym.	0.59 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.86 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.03 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.18 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel

DONNELLY

29HO19522 Denovo 406136 DONNELLY-ET 3210056021
 Urodzony: 16/8/2019 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 9.8%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



29HO19522 Denovo 406136 DONNELLY-ET

R: MERRIMAC x SPECTRE x RUBICON x ALTAOAK
O: No-Fla Merrimac-ET 3143627842
M: Abs Spectre 7803-ET 3141494389
prod: 02-02 3x 365d 26,350M 4.8% 1,270F 3.3% 879F



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2891
Mleko	+650	%	Rel
Białko	+52	+0.11	82
Tłuszcz	+106	+0.28	81
Net Merit	+892	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+916	Żywotność	+2.3
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	92% Rel.	573 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	83% Rel.	522 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.9 76% Rel.	HCR: -0.1	CCR: -0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.74	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.6	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.21		
Indeks wymienia	1.11		
Indeks nóg i racic	0.93		
Indeks kłody	0.49		
Wzrost	0.65 WYSOKI		
Kaliber	0.51 MOCNY		
Głębokość	0.12 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.37 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.79 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.79 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.92 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.62 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.35 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.89 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.73 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.02 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.75 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.27 SŁABE		
Głębokość wym.	1.37 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.84 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.29 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.08 KRÓTKIE		

CAMINO

29HO19926 Denovo 3725 CAMINO-ET 3127591232
 Urodzony: 7/11/2020 | NA | aAa | EFI: 10.3%
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Babka: Ronelee Josuper Bella-ET VG-85

R: CHALET x ACHIEVER x JOSUPER x MIXER
O: Denovo 15953 Chalet-ET 3204165191
M: Denovo Achiever 8793 3145628366
prod: 02-04 3x 353d 27,000M 5.9% 1,595F 3.5% 937P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2890
Mleko	+1390	%	Rel
Białko	+52	+0.03	80
Tłuszcz	+108	+0.19	80
Net Merit	+957	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+965	Żywotność	+1.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ: 2.0% 62% Rel. 0 Obs.			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK: 2.1% 57% Rel. 0 Obs.			
MARTWE URODZENIA: 5.1% 56% Rel. 0 Obs.			
MARTWE URODZENIA CÓREK: 3.3% 55% Rel. 0 Obs.			
DPR: -1.6 74% Rel.	HCR: +1.0	CCR: -1.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 2.87 76% Rel.			
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +3.6 74% Rel.			
TRANSITIONRIGHT™: ★★★			
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.13		
Indeks wymienia	1.33		
Indeks nóg i racic	0.42		
Indeks kłody	-0.40		
Wzrost	0.05 WYSOKI		
Kaliber	-0.24 SŁABY		
Głębokość	-0.21 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.65 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.02 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.52 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.60 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.44 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.35 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.41 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.13 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.87 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.74 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.71 MOCNE		
Głębokość wym.	0.68 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.26 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.64 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.32 DŁUGIE		

HIGHTOWER

29HO19853 Denovo 3691 HIGHTOWER-ET 3127591289
 Urodzony: 6/9/2020 | NA | aAa | EFI: 9.7%
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Babka ze strony ojca: De-Su Everest 6970-ET GP-83

R: HERITAGE x CRIMSON x BOURBON x MONARCH
O: Denovo 16255 Heritage-ET 3204165493
M: Denovo Crimson 2994-ET 3143060895
prod: 02-02 3x 311d 20,030M 4.3% 854F 3.1% 619P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2885
Mleko	+1251	%	Rel
Białko	+57	+0.06	80
Tłuszcz	+88	+0.14	80
Net Merit	+975	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+990	Żywotność	+3.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ: 1.8% 73% Rel. 6 Obs.			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK: 1.7% 72% Rel. 0 Obs.			
MARTWE URODZENIA: 5.6% 65% Rel. 6 Obs.			
MARTWE URODZENIA CÓREK: 4.2% 65% Rel. 0 Obs.			
DPR: -0.3 74% Rel.	HCR: +0.3	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 2.82 75% Rel.			
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +6.1 74% Rel.			
TRANSITIONRIGHT™: ★★★			
PŁODNOŚĆ BUHAJA: ★★★★★ 599 Obs.			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	1.10		
Indeks wymienia	1.11		
Indeks nóg i racic	-0.23		
Indeks kłody	-0.18		
Wzrost	1.10 WYSOKI		
Kaliber	0.18 MOCNY		
Głębokość	0.29 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.54 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.94 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.79 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.34 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.02 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.40 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.00 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.96 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.50 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.14 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.92 MOCNE		
Głębokość wym.	0.95 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.63 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.01 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.11 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel, nasienie konwencjonalne do wyczerpania zapasu

SKEET

29HO19769 Denovo 16970 SKEET-ET 3216859391
Urodzony: 15/5/2020 | NA | aAa | EFI: 10.4%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

R: SHELTON x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE
O: Denovo 2981 Sheldon-ET 3143060882
M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570
prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2884
Mleko	+1564	%	Rel
Białko	+50	+0.00	80
Tłuszcz	+99	+0.13	80
Net Merit	+1019	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+1025	Żywotność	+1.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	76% Rel.	34 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	72% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	65% Rel.	34 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.5%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.8 74% Rel.	HCR: +0.4	CCR: +0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.79	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.0	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.87		
Indeks wymienia	0.95		
Indeks nóg i racic	-0.07		
Indeks kłody	-1.13		
Wzrost	-0.44 NISKI		
Kaliber	-0.44 SŁABY		
Głębokość	-0.10 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.45 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.28 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.15 WAŚKI		
Ustawienie nóg z boku	1.21 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.58 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.27 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.02 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.58 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.97 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.65 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.33 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.31 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.54 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.98 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.83 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel

GLORY

29HO19857 Denovo 17215 GLORY-ET 3216859636
Urodzony: 9/9/2020 | NA | aAa | EFI: 10.0%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Babka: ABS 7432 April-ET VG-87

R: GALILEO x MEDLEY x ALTASPRING x ROBUST
O: Winstar Galileo-ET 3201862905
M: Denovo Medley 9434-ET 3145629007 GP-82
prod: 03-02 3x 322d 30,680M 4.7% 1,436F 3.4% 1,037P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2877
Mleko	+982	%	Rel
Białko	+53	+0.08	80
Tłuszcz	+110	+0.25	80
Net Merit	+937	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+955	Żywotność	+2.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	57% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.0 74% Rel.	HCR: +0.3	CCR: -0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.75	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.6	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.86		
Indeks wymienia	0.95		
Indeks nóg i racic	-0.07		
Indeks kłody	0.37		
Wzrost	0.34 WYSOKI		
Kaliber	0.56 MOCNY		
Głębokość	0.10 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.47 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.92 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.59 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.55 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.04 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.20 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.00 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.89 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.29 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.59 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.52 MOCNE		
Głębokość wym.	0.98 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.60 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.47 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.86 DŁUGIE		

GILLIGAN

29HO19894 Bomaz GILLIGAN-ET 3219696559
Urodzony: 22/10/2020 | NA | aAa 4 5 3 | EFI: 10.0%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI

TOP
PF



Babka: Bomaz Topshot 277-ET VG-85

R: GALILEO x SASSAFRAS x ALTATOPSHOT x JOSUPER
O: Winstar Galileo-ET 3201862905
M: Bomaz Sassafra 8791-ET 3142218669 GP-83
prod: 02-03 3x 340d 35,890M 4.0% 1,453F 3.2% 1,164P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2876
Mleko	+1275	%	Rel
Białko	+45	+0.02	80
Tłuszcz	+91	+0.14	80
Net Merit	+948	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+955	Żywotność	+4.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.0 73% Rel.	HCR: +2.0	CCR: +2.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.81	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.2	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.71		
Indeks wymienia	1.15		
Indeks nóg i racic	-0.43		
Indeks kłody	-0.42		
Wzrost	-0.23 NISKI		
Kaliber	-0.10 SŁABY		
Głębokość	-0.29 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.56 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.80 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.08 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.84 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.78 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.00 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.36 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.98 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.47 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.44 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.43 MOCNE		
Głębokość wym.	0.81 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.11 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.23 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.48 DŁUGIE		

* nasienie dostępne do wyczerpania zapasu

MERCEDES

29HO19130 Pine-Tree MERCEDES-ET 3142332666
Urodzony: 3/6/2018 | NA | aAa 4 3 5 | EFI: 10.0%
Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



Matka: Pine-Tree 9882 Prof 7019-ET VG-85

R: MEDLEY x PROFIT x SUPERSIRE x ROBUST
O: Abs Medley-ET 3128557570
M: Pine-Tree 9882 Prof 7019-ET 3132116871 GP-81
prod: 02-04 3x 365d 39,160M 4.1% 1,601F 3.4% 1,312P



CDCB 08/22	Córek 12	Stad 10	TPI® +2876
Mleko	+936	%	Rel
Białko	+61	+0.11	86
Tłuszcz	+82	+0.16	86
Net Merit	+916	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+941	Żywotność	+2.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	92% Rel.	521 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	71% Rel.	18 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	86% Rel.	490 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.3%	65% Rel.	13 Obs.
DPR: +0.0 79% Rel.	HCR: +1.4	CCR: +1.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.70	82% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.5	79% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		3773 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 82%
Typ	0.71		
Indeks wymienia	0.73		
Indeks nóg i racic	0.61		
Indeks kłody	-0.15		
Wzrost	-0.28 NISKI		
Kaliber	0.29 MOCNY		
Głębokość	-0.04 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.49 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.21 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.34 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.02 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.01 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.29 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.42 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.47 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.86 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.80 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.07 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.22 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.48 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.08 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.28 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel, nasienie Sexcel do wyczerpania zapasu

DAVID

29HO20225 Schurer-Hammon DAVID 956066869
 Urodzony: 20/7/2020 | HHS | aAa | EFI: 10.3%
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI

TOP
PF



29HO20225-Schurer-Hammon DAVID

R: PRINCE x DYNAMO x SUPERSHOT x MAURICE
 O: Denovo 2800 Prince-ET 3143060701
 M: Dark Di 953362880
 prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2874
Mleko	+1257	%	Rel
Białko	+60	+0.07	81
Tłuszcz	+92	+0.15	81
Net Merit	+901	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+920	Żywotność	+1.2
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.7 75% Rel.	HCR: +1.7	CCR: +0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.70	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.6	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.46		
Indeks wymienia	0.89		
Indeks nóg i racic	0.61		
Indeks kłody	0.42		
Wzrost	1.09 WYSOKI		
Kaliber	0.88 MOCNY		
Głębokość	0.95 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.60 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.21 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.27 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.54 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.13 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.88 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.70 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.87 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.23 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.14 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.96 MOCNE		
Głębokość wym.	0.15 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.30 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.39 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.78 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel

HEARTLAND

29HO19852 Bomaz HEARTLAND-ET 3219696513
 Urodzony: 20/8/2020 | NA | aAa | EFI: 10.0%
 Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI

NOWOŚĆ

TOP
PF



Babka: Bomaz Topshot 277-ET VG-85

R: HUGO x SASSAFRAS x ALTATOPSHOT x JOSUPER
 O: Denovo 15492 Hugo-ET 3150607572
 M: Bomaz Sassafras 8791-ET 3142218669 GP-83
 prod: 02-03 3x 340d 35,890M 4.0% 1,453F 3.2% 1,164P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2873
Mleko	+1490	%	Rel
Białko	+61	+0.05	80
Tłuszcz	+85	+0.09	80
Net Merit	+916	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+927	Żywotność	+1.2
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	72% Rel.	1 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	72% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	65% Rel.	1 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.0 74% Rel.	HCR: +1.3	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.93	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.1	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.33		
Indeks wymienia	1.09		
Indeks nóg i racic	0.46		
Indeks kłody	-1.80		
Wzrost	0.47 WYSOKI		
Kaliber	-1.03 SŁABY		
Głębokość	-0.21 PŁYTKI		
Typ mleczny	2.41 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.44 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-0.08 WAŃSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.31 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.13 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.04 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.76 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.54 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.96 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.75 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.59 MOCNE		
Głębokość wym.	0.57 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.33 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.47 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.58 KRÓTKIE		

BOVEC50

29HO19854 Denovo 17150 BOVEC50-ET 3216859571
Urodzony: 8/9/2020 | NA | aAa | EFI: 10.0%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Babka: Schilview Delta Gentle VG-86

R: GALILEO x KENOBI x DELTA x BALISTO
O: Winstar Galileo-ET 3201862905
M: Denovo Kenobi 279-ET 3204165816
prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2869
Mleko	+867	%	Rel
Białko	+53	+0.09	79
Tłuszcz	+79	+0.16	79
Net Merit	+878	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+899	Żywność	+2.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	72% Rel.	2 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	72% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	65% Rel.	2 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.7 73% Rel.	HCR: -0.3	CCR: +1.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.72	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.5	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		871 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	1.01		
Indeks wymienia	1.48		
Indeks nóg i racic	-0.15		
Indeks kłody	0.23		
Wzrost	-0.04 NISKI		
Kaliber	0.32 MOCNY		
Głębokość	-0.21 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.04 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.13 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.27 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.99 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.40 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.63 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.10 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.37 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.12 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.74 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.71 MOCNE		
Głębokość wym.	1.35 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.52 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.03 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	1.34 DŁUGIE		

ORTHILD

29HO19246 Dotti Medley ORTHILD ET 36990601858
Urodzony: 22/3/2018 | NA | aAa | EFI: 9.7%
Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



29HO19246 Dotti Medley ORTHILD-2yrs

R: MEDLEY x SILVER x DOORMAN x G W ATWOOD
O: Abs Medley-ET 3128557570
M: Dotti Silver Atolla ET 36990521090
prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2868
Mleko	+640	%	Rel
Białko	+42	+0.08	82
Tłuszcz	+96	+0.25	82
Net Merit	+739	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+756	Żywność	+1.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.4%	83% Rel.	1688 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	62% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	69% Rel.	2722 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.2%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.7 77% Rel.	HCR: +0.3	CCR: -0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.80	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.8	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		533 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	2.42		
Indeks wymienia	1.97		
Indeks nóg i racic	1.64		
Indeks kłody	1.45		
Wzrost	1.96 WYSOKI		
Kaliber	1.72 MOCNY		
Głębokość	1.64 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.24 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.09 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.25 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.23 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.42 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.90 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.84 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.54 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.71 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	3.07 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.01 MOCNE		
Głębokość wym.	1.56 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.04 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.80 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.02 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel, nasienie konwencjonalne do wyczerpania zapasu

HUNTSVILLE

29HO19658 Denovo 16701 HUNTSVILLE-ET 3210133210

Urodzony: 23/1/2020 | NA | aAa 2 1 3 | EFI: 10.7%

Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: Denovo Duke 8300-ET VG-88

R: HEROIC x DUKE x RUBICON x SUPERSIRE

O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589

M: Denovo Duke 8300-ET 3145627873 VG-88

prod: 02-09 3x 281d 24,610M 4.1% 1,019F 3.2% 786P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2863
Mleko	+950	%	Rel
Białko	+42	+0.04	82
Tłuszcz	+110	+0.25	82
Net Merit	+861	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+872	Żywność	+0.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	71% Rel.	10 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	63% Rel.	10 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.6%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.1	76% Rel.	HCR: +1.1	CCR: +0.5
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.81	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.47		
Indeks wymienia	1.48		
Indeks nóg i racic	0.30		
Indeks kłody	-0.10		
Wzrost	0.58 WYSOKI		
Kaliber	0.49 MOCNY		
Głębokość	0.85 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.85 SPADZYSTY		
Ustawienie zadu	-1.03 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.26 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.09 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.06 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.11 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.59 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.42 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.70 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.32 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.36 MOCNE		
Głębokość wym.	0.60 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.61 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.71 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.12 KRÓTKIE		

MONUMENT-P

29HO19071 Bomaz MONUMENT-P-ET 3150307018

Urodzony: 24/6/2018 | PC | aAa 4 2 3 | EFI: 9.6%

Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



29HO19071 Bomaz MONUMENT-P-ET

R: MEDLEY x DELTA x NUMERO UNO x LAWN BOY P-RED

O: Abs Medley-ET 3128557570

M: Bomaz Delta 6790 3129316996 GP-83

prod: 05-03 3x 365d 33,990M 4.9% 1,649F 3.5% 1,176P



CDCB 08/22	Córek 76	Stad 10	TPI® +2860
Mleko	+431	%	Rel
Białko	+43	+0.10	93
Tłuszcz	+103	+0.30	93
Net Merit	+961	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+983	Żywność	+4.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	95% Rel.	684 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	3.2%	92% Rel.	31 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	90% Rel.	570 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	90% Rel.	31 Obs.
DPR: +0.4	78% Rel.	HCR: +1.0	CCR: +1.7
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.73	88% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	82% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		2798 Obs.
HA gPTA 08/22	11 Córek	4 Stad	Wiar. 84%
Typ	0.37		
Indeks wymienia	0.83		
Indeks nóg i racic	0.01		
Indeks kłody	-0.25		
Wzrost	-0.54 NISKI		
Kaliber	-0.17 SŁABY		
Głębokość	-0.46 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.12 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.57 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.11 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.35 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.16 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.06 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.09 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.07 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.84 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.30 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.21 SŁABE		
Głębokość wym.	0.35 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.27 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.50 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.35 KRÓTKIE		

HILLTOP

29HO19815 Bomaz HILLTOP-ET 3218350947
 Urodzony: 21/6/2020 | NA | aAa 2 3 4 | EFI: 10.5%
 Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: Bomaz Delta 7166-ET EX-90

R: HEROIC x YODA x DELTA x ALTAEMBASSY
 O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
 M: Bomaz Yoda 8401-ET 3150307482
 prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2858
Mleko	+434	%	Rel
Białko	+26	+0.04	81
Tłuszcz	+97	+0.28	81
Net Merit	+857	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+873	Żywotność	+3.0
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	62% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.3 76% Rel.	HCR: +1.7	CCR: +1.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.62	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.4	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.41		
Indeks wymienia	1.68		
Indeks nóg i racic	0.13		
Indeks kłody	-0.02		
Wzrost	0.60 WYSOKI		
Kaliber	-0.09 SŁABY		
Głębokość	-0.17 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.38 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.51 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.59 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.34 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.31 IKSWATE		
Kąt ustawienia racic	0.48 STRÓME		
Nogi i racice - lokomocja	0.40 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.21 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.69 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.21 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.89 MOCNE		
Głębokość wym.	2.33 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.49 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.99 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.19 DŁUGIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel, nasienie konwencjonalne do wyczerpania zapasu

BUTCH

29HO19727 Pine-Tree BUTCH-ET 3213241707
 Urodzony: 30/1/2020 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 10.2%
 Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



29HO19727 Pine-Tree BUTCH-ET

R: HEROIC x SKYWALKER x BURLEY x YODER
 O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
 M: Pine-Tree 7445 Skyw 8177-ET 3150675249 GP-84
 prod: 02-01 2x 365d 29,000M 5.1% 1,474F 3.9% 1,117P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2856
Mleko	+326	%	Rel
Białko	+42	+0.11	81
Tłuszcz	+106	+0.33	81
Net Merit	+861	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+880	Żywotność	+1.2
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	71% Rel.	10 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	63% Rel.	10 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.8 76% Rel.	HCR: -0.4	CCR: +0.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.95	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.0	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		1812 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.72		
Indeks wymienia	1.53		
Indeks nóg i racic	0.77		
Indeks kłody	-0.78		
Wzrost	1.11 WYSOKI		
Kaliber	-0.24 SŁABY		
Głębokość	0.47 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.03 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.39 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.33 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.44 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.32 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.53 STRÓME		
Nogi i racice - lokomocja	1.16 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.72 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.85 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.47 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.52 MOCNE		
Głębokość wym.	1.90 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.00 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.38 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.40 DŁUGIE		

CalLEN

29HO19603 Denovo 3409 CALLEN-ET 3127591007
 Urodzony: 7/11/2019 | NA | aAa 4 2 6 | EFI: 9.9%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Babka: Pen-Col Rubicon Beth-ET VG-87

R: CRIMSON x MATTERS x RUBICON x SUPERSIRE
O: Abs Crimson-ET 3141494296
M: Denovo Matters 7467-ET 3141494053
prod: 02-02 3x 365d 29,650M 5.0% 1,468F 3.4% 1,003P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2854
Mleko	+678	%	Rel
Białko	+40	+0.07	82
Tłuszcz	+94	+0.24	82
Net Merit	+953	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+973	Żywotność	+3.7
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	86% Rel.	174 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	78% Rel.	174 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.2%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.4 77% Rel.	HCR: +2.3	CCR: +2.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.57	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.0	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1704 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.35		
Indeks wymienia	0.73		
Indeks nóg i racic	0.00		
Indeks kłody	0.98		
Wzrost	0.11 WYSOKI		
Kaliber	0.74 MOCNY		
Głębokość	0.04 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.79 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.41 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.29 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.51 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.87 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.12 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.23 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.38 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.64 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.82 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.54 SŁABE		
Głębokość wym.	0.98 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.02 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.18 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.36 DŁUGIE		

KASHI

29HO19468 Pine-Tree KASHI-ET 3150687414
 Urodzony: 28/5/2019 | NA | aAa 4 5 6 | EFI: 10.8%
 Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



Matka: Pine-Tree 5976 Prop 7829-ET VG-86

R: KENOBI x PROPHECY x DELTA x SUPERSIRE
O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
M: Pine-Tree 5976 Prop 7829-ET 3145982775 VG-85 DOM
prod: 03-01 2x 365d 33,570M 4.9% 1,648F 3.7% 1,255P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2847
Mleko	+1194	%	Rel
Białko	+68	+0.11	82
Tłuszcz	+84	+0.13	82
Net Merit	+852	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+869	Żywotność	+0.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	96% Rel.	1084 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.6%	88% Rel.	820 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.0 77% Rel.	HCR: +0.0	CCR: +0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.03	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.6	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		2120 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.60		
Indeks wymienia	1.24		
Indeks nóg i racic	0.03		
Indeks kłody	0.26		
Wzrost	0.91 WYSOKI		
Kaliber	0.53 MOCNY		
Głębokość	0.68 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.23 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.14 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.15 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.15 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.30 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.52 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.35 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.16 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.08 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.81 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.44 MOCNE		
Głębokość wym.	1.37 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.41 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.15 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.80 DŁUGIE		

GLACIER

29HO19848 Denovo 17142 GLACIER-ET 3216859563
 Urodzony: 2/9/2020 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 10.2%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Prababka: Seagull-Bay Miss America-ET EX-91

R: GALILEO x YODER x ALTAEMBASSY x ROBUST
 O: Winstar Galileo-ET 3201862905
 M: Abs 7405 Acapella-ET 3128557405
 prod: 02-10 3x 365d 31,740M 5.1% 1,605F 3.8% 1,206P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2839
Mleko	+689	%	Rel
Białko	+45	+0.08	81
Tłuszcz	+112	+0.30	81
Net Merit	+917	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+932	Żywotność	+1.9
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.1 75% Rel.	HCR: +2.2	CCR: +1.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.92	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		2307 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.39		
Indeks wymienia	0.56		
Indeks nóg i racic	-0.04		
Indeks kłody	-0.50		
Wzrost	-0.48 NISKI		
Kaliber	-0.07 SŁABY		
Głębokość	-0.30 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.43 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.01 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.67 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.35 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.08 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.22 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.12 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.20 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.06 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.10 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.07 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.30 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.33 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.09 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.25 DŁUGIE		

* nasienie konwencjonalne i Sexcel dostępne do wyczerpania zapasu

PLOVER

29HO19909 Denovo 17785 PLOVER-ET 3222038072
 Urodzony: 26/10/2020 | NA | aAa | EFI: 10.2%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Prababka: Klasic Rbcn Bubblebath-ET VG-88

R: HUGO x JOSUPER x SPECTRE x RUBICON
 O: Denovo 15492 Hugo-ET 3150607572
 M: Denovo Josuper 10191-ET 3205358678
 prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2837
Mleko	+2050	%	Rel
Białko	+61	-0.01	80
Tłuszcz	+82	+0.01	80
Net Merit	+871	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+875	Żywotność	+0.9
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.2 74% Rel.	HCR: -0.3	CCR: -0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.80	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.6	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.23		
Indeks wymienia	1.27		
Indeks nóg i racic	0.22		
Indeks kłody	0.08		
Wzrost	1.04 WYSOKI		
Kaliber	0.27 MOCNY		
Głębokość	0.26 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.96 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.07 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.47 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.14 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.01 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.57 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.54 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.21 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.18 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.88 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.47 MOCNE		
Głębokość wym.	1.11 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.23 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.14 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.19 DŁUGIE		

KETTLE

29HO19334 Bomaz KETTLE-ET 3202241152
Urodzony: 21/1/2019 | NA | aAa | EFI: 10.3%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka ze strony ojca: De-Su Spring 5197-ET VG-86

R: KENOBI x ALTATOPSHOT x YODER x ALTAEMBASSY
O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
M: Bomaz Topshot 7892-ET 3132904258 GP-83 DOM
prod: 02-02 3x 365d 33,970M 4.4% 1,502F 3.6% 1,206P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2834
Mleko	+739	%	Rel
Białko	+58	+0.12	82
Tłuszcz	+101	+0.25	82
Net Merit	+930	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+952	Żywotność	+1.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.2%	93% Rel.	578 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.3%	86% Rel.	473 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.7%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 77% Rel.	HCR: -1.1	CCR: +0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.86	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.2	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		2256 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.43		
Indeks wymienia	0.73		
Indeks nóg i racic	-1.05		
Indeks kłody	0.05		
Wzrost	-0.29 NISKI		
Kaliber	0.16 MOCNY		
Głębokość	-0.12 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.04 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.47 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.20 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.44 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.42 IKOSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.30 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.91 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.20 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.68 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.35 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.15 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.15 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.41 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.26 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.00 DŁUGIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

SINATRA

29HO19808 Sandy-Valley SINATRA-ET 3209481217
Urodzony: 18/3/2020 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 10.5%
Hodowca: David, Patrick, Frank, Jr. & Gregory Bauer, Scandinavia, WI



Matka: Sandy-Valley Eternity-ET EX-92

R: HEROIC x RUBICON x MORGAN x ROBUST
O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
M: Sandy-Valley Eternity-ET 3125601378 EX-91 DOM
prod: 04-11 3x 365d 39,620M 4.9% 1,961F 3.3% 1,306P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2833
Mleko	+409	%	Rel
Białko	+36	+0.08	83
Tłuszcz	+94	+0.28	83
Net Merit	+938	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+954	Żywotność	+2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	70% Rel.	3 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	69% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	64% Rel.	3 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.7%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 78% Rel.	HCR: +1.0	CCR: +0.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.85	81% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.6	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	0.98		
Indeks wymienia	1.35		
Indeks nóg i racic	0.56		
Indeks kłody	-0.86		
Wzrost	0.08 WYSOKI		
Kaliber	-0.76 SŁABY		
Głębokość	-0.65 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.55 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.42 UNIEISONY		
Szerokość zadu	-0.12 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.24 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.29 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.16 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.64 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.48 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.61 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.02 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.06 SŁABE		
Głębokość wym.	1.88 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.36 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.06 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.03 DŁUGIE		

MONTREAL

29HO18984 Bomaz MONTREAL-ET 3146922986
Urodzony: 21/11/2017 | NA | aAa 3 4 2 | EFI: 9.6%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Matka: Bomaz Cabriolet 6769 GP-83

R: MEDLEY x CABRIOLET x MOGUL x BOOKEM
O: Abs Medley-ET 3128557570
M: Bomaz Cabriolet 6769 3129316975 GP-83
prod: 02-04 3x 365d 42,240M 5.1% 2,143F 3.7% 1,583P



CDCB 08/22	Córek 436	Stad 48	TPI® +2829
Mleko	+480	%	Rel
Białko	+52	+0.13	98
Tłuszcz	+130	+0.39	98
Net Merit	+909	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+929	Żywność	+1.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	96% Rel.	1358 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	85% Rel.	156 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.7%	91% Rel.	1084 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	81% Rel.	101 Obs.
DPR: -1.4 88% Rel.	HCR: +1.4	CCR: -0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.06	94% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.4	88% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		887 Obs.
HA gPTA 08/22	52 Córek	19 Stad	Wiar. 90%
Typ	0.21		
Indeks wymienia	0.12		
Indeks nóg i racic	0.33		
Indeks kłody	-0.76		
Wzrost	-0.70 NISKI		
Kaliber	-0.04 SŁABY		
Głębokość	0.14 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.04 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.39 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.54 WAŚKI		
Ustawienie nóg z boku	0.14 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.69 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-1.05 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.09 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.07 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	-0.04 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.15 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.05 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.80 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.34 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.17 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.33 KRÓTKIE		

* nasienie dostępne do wyczerpania zapasu

BONDS

29HO19756 Fb 8084 Heroic BONDS-ET 3207772207
Urodzony: 24/11/2019 | NA | aAa 3 4 2 | EFI: 10.3%
Hodowca: Faria Brothers Dairy, Dumas, Tx



Praprababka: Unique-Style Bolton Money EX-93

R: HEROIC x RESOLVE x SILVER x SUPERSIRE
O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
M: Fb-Rvr Resolve 8084-ET 3144128820 GP-81
prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2827
Mleko	+431	%	Rel
Białko	+33	+0.07	82
Tłuszcz	+101	+0.30	82
Net Merit	+870	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+886	Żywność	+2.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	87% Rel.	201 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	79% Rel.	199 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 76% Rel.	HCR: +1.0	CCR: +0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.75	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.9	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1395 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.17		
Indeks wymienia	1.81		
Indeks nóg i racic	-0.21		
Indeks kłody	-0.69		
Wzrost	0.28 WYSOKI		
Kaliber	-0.51 SŁABY		
Głębokość	-0.31 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.89 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.39 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.33 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.39 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.51 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.23 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.04 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.99 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.11 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.51 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.17 MOCNE		
Głębokość wym.	1.79 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.98 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.04 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.12 DŁUGIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel, nasienie konwencjonalne do wyczerpania zapasu

LOOPING

29HO20112 Sanrecam LOOPING 41112642319
Urodzony: 29/9/2019 | RC | aAa | EFI: 9.8%
Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



29HO20112-Sanrecam LOOPING-10 m-cy

R: SHIMMER*RC x DELTA-BETA x SUPERSHOT x FANATIC
O: Schreur Shimmer-ET 715952043
M: San-Rian Sanrecam Lotery 71111727067
prod: b. d.



ELEMENT

29HO18795 Tag-Lane ELEMENT 3143099614
Urodzony: 6/5/2017 | NA | aAa | EFI: 9.2%
Hodowca: Kevin J. Griswold, Ixonia, WI



Babka ze strony ojca: Pine-Tree 5076 Oak 5947-ET VG-85

R: BURLEY x YODER x MORGAN x HOLMAN
O: Pine-Tree Burley-ET 74024948
M: Tag-Lane 10433 Yoder 9133 3129805629 GP-82
prod: 01-10 3x 320d 33,350M 4.9% 1,645F 3.5% 1,160P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2818
Mleko	+1430	%	Rel
Białko	+42	-0.01	80
Tłuszcz	+43	-0.04	80
Net Merit	+841	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+847	Żywotność	+3.6
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.8 74% Rel.	HCR: +1.5	CCR: +1.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.66	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.7	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.56		
Indeks wymienia	2.21		
Indeks nóg i racic	1.20		
Indeks kłody	-0.91		
Wzrost	0.02 WYSOKI		
Kaliber	-0.80 SŁABY		
Głębokość	-0.79 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.60 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.91 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.03 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.26 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.04 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.90 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.15 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.45 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.56 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.28 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.97 MOCNE		
Głębokość wym.	1.72 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.01 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.92 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.20 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel, nasienie konwencjonalne do wyczerpania zapasu

CDCB 08/22	Córek 541	Stad 77	TPI® +2814
Mleko	+345	%	Rel
Białko	+32	+0.08	98
Tłuszcz	+110	+0.34	98
Net Merit	+889	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+903	Żywotność	+2.9
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	97% Rel.	1481 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	81% Rel.	180 Obs.
MARTWE URODZENIA:	7.1%	92% Rel.	1217 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	80% Rel.	144 Obs.
DPR: +1.3 91% Rel.	HCR: +1.7	CCR: +2.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	95% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.9	89% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		6292 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	133 Córek	24 Stad	Wiar. 91%
Typ	0.34		
Indeks wymienia	0.32		
Indeks nóg i racic	0.29		
Indeks kłody	-0.24		
Wzrost	-0.10 NISKI		
Kaliber	0.03 MOCNY		
Głębokość	-0.06 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.52 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.24 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.09 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.20 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.34 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.11 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.25 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.05 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.46 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.10 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.26 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.04 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.23 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.47 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.84 KRÓTKIE		

GALILEO

29HO19316 Winstar GALILEO-ET 3201862905
 Urodzony: 10/1/2019 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 9.9%
 Hodowca: Winstar Genetics Lc, Shelley, Id



Matka: Triplecrown-Jb Frz 31107-ET VG-86

R: HUGHES x FRAZZLED x MONTROSS x O MAN
 O: Rickland Hughes-ET 3134651181
 M: Triplecrown-Jb Frz 31107-ET 3139798504 GP-82
 prod: 03-06 3x 365d 36,000M 4.3% 1,549F 3.3% 1,177P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2811
Mleko	+1131	%	Rel
Białko	+46	+0.04	82
Tłuszcz	+98	+0.19	82
Net Merit	+883	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+897	Żywotność	+2.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	95% Rel.	1043 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	80% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.9%	89% Rel.	896 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	76% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.8 76% Rel.	HCR: +0.5	CCR: -0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.69	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.5	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		3777 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.49		
Indeks wymienia	1.09		
Indeks nóg i racic	-0.15		
Indeks kłody	-0.26		
Wzrost	-0.68 NISKI		
Kaliber	-0.02 SŁABY		
Głębokość	-0.60 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.04 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.46 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.36 WAŚKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.32 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.47 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.41 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.23 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.98 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.91 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.52 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.08 SŁABE		
Głębokość wym.	0.46 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.82 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.72 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	1.64 DŁUGIE		

* nasienie dostępne do wyczerpania zapasu

CHALET

29HO19347 Denovo 15953 CHALET-ET 3204165191
 Urodzony: 4/3/2019 | NA | aAa 5 3 1 | EFI: 10.5%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Babka: EDG Delta Shaker 13284 VG-87

R: CRIMSON x HELIX x DELTA x ROBUST
 O: Abs Crimson-ET 3141494296
 M: Abs Helix 7824-ET 3141494410
 prod: 02-05 2x 103d 4,600M 5.0% 229F 3.1% 142P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2805
Mleko	+694	%	Rel
Białko	+52	+0.11	82
Tłuszcz	+90	+0.22	82
Net Merit	+859	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+878	Żywotność	+1.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	91% Rel.	337 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	78% Rel.	166 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.9%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 77% Rel.	HCR: +1.4	CCR: +1.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.5	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		1091 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.85		
Indeks wymienia	1.02		
Indeks nóg i racic	0.40		
Indeks kłody	0.45		
Wzrost	0.81 WYSOKI		
Kaliber	0.51 MOCNY		
Głębokość	0.42 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.36 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.81 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.21 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.61 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.90 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.25 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.41 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.28 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.24 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.25 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.71 MOCNE		
Głębokość wym.	1.22 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.54 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.59 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.74 DŁUGIE		

HORTON

29HO19623 Denovo 16640 HORTON-ET 3210133149
 Urodzony: 27/12/2019 | NA | aAa | EFI: 10.3%
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Babka: Classic Rbcn Bubblebath-ET VG-88

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2803
Mleko	+1485	%	Rel
Białko	+46	+0.00	81
Tłuszcz	+91	+0.12	81
Net Merit	+844	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+853	Żywotność	+0.0

ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.5%	74% Rel.	72 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	64% Rel.	42 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.7 76% Rel.	HCR: +1.7	CCR: -1.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.61	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.55		
Indeks wymienia	1.37		
Indeks nóg i racic	0.28		
Indeks kłody	-0.50		
Wzrost	1.19 WYSOKI		
Kaliber	-0.10 SŁABY		
Głębokość	0.34 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.89 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.72 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.94 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.87 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.02 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.42 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.68 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.36 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.10 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.95 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.25 MOCNE		
Głębokość wym.	1.11 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.08 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.43 ZBIEŻNE		
Długość strz.	1.10 DŁUGIE		

R: HEROIC x FRAZZLED x RUBICON x ALTAOAK
 O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
 M: Denovo Frazzled 336-ET 3204165873
 prod: b. d.



ACHIEVER

29HO18296 Abs ACHIEVER-ET 3128557482
 Urodzony: 15/11/2015 | HH5 | aAa 4 2 3 | EFI: 10.6%
 Bred by: Abs Global, Inc Deforest, WI



Babka: Seagull-Bay Miss America-ET VG-87

IB-M/USA 08/22	Córek 8297	Stad 1313	TPI® +2797
Mleko	+150	%	Rel
Białko	+26	+0.08	99
Tłuszcz	+120	+0.41	99
Net Merit	+933	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+952	Żywotność	+4.1

ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	99% Rel.	5602 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	99% Rel.	1264 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	99% Rel.	5237 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	99% Rel.	1172 Obs.
DPR: -1.5 98% Rel.	HCR: +1.4	CCR: -0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.69	99% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.1	97% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		16279 Obs.

HA gPTA 08/22	2670 Córek	638 Stad	Wiar. 99%
Typ	0.22		
Indeks wymienia	0.95		
Indeks nóg i racic	0.51		
Indeks kłody	-1.63		
Wzrost	-1.50 NISKI		
Kaliber	-1.35 SŁABY		
Głębokość	-0.98 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.19 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.80 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.86 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.82 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.03 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.75 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.28 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.70 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.75 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.29 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.32 MOCNE		
Głębokość wym.	0.37 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.02 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.03 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.04 DŁUGIE		

R: YODER x ALTAEMBASSY x ROBUST x PLANET
 O: Woodcrest Mogul Yoder-ET 72254526
 M: Compass-Trt Amrc Ae J925-ET 3013177242 GP-81 DOM
 prod: 02-07 3x 365d 30,430M 4.7% 1,445F 3.3% 1,003P



DULUTH

29HO19082 Winstar DULUTH-ET 3149432290
 Urodzony: 29/3/2018 | NA | aAa 5 1 6 | EFI: 10.4%
 Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



Matka: Seagull-Bay Jedi Denise-ET GP-82

R: MEDLEY x JEDI x MOGUL x SUPERSIRE
 O: Abs Medley-ET 3128557570
 M: Seagull-Bay Jedi Denise-ET 3135938676 GP-82
 prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 33	Stad 11	TPI® +2787
Mleko	+676	%	Rel
Białko	+45	+0.08	89
Tłuszcz	+77	+0.18	89
Net Merit	+777	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+796	Żywność	+2.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	95% Rel.	761 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	75% Rel.	28 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	87% Rel.	616 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	69% Rel.	11 Obs.
DPR: -0.9 78% Rel.	HCR: +1.8	CCR: +0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.76	84% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	80% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		3290 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.25		
Indeks wymienia	1.36		
Indeks nóg i racic	0.80		
Indeks kłody	0.85		
Wzrost	-0.18 NISKI		
Kaliber	0.92 MOCNY		
Głębokość	0.22 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.44 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-1.07 UNIEISONY		
Szerokość zadu	0.00 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.93 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.40 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.83 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.59 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.79 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.16 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.81 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.42 MOCNE		
Głębokość wym.	1.09 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.40 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.15 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.38 KRÓTKIE		

MENTOR

29HO18775 Denovo 7895 MENTOR-ET 3141494481
 Urodzony: 13/6/2017 | NA | aAa | EFI: 9.7%
 Hodowca: Denovo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: ABS 7698 Nightstar-ET VG-85

R: MAGNUS x SUPERSHOT x LATIMER x ROBUST
 O: Wet Tuffenuff Magnus-ET 3128461509
 M: Abs 7698 Nightstar-ET 3128557698 GP-82
 prod: 03-06 3x 365d 41,300M 3.1% 1,285F 3.2% 1,321P



IB-M/USA 08/22	Córek 134	Stad 46	TPI® +2783
Mleko	+1885	%	Rel
Białko	+63	+0.01	93
Tłuszcz	+55	-0.06	92
Net Merit	+796	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+806	Żywność	+0.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	90% Rel.	1644 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	3.0%	75% Rel.	53 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	79% Rel.	1587 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	7.2%	67% Rel.	32 Obs.
DPR: +0.1 84% Rel.	HCR: +2.1	CCR: +1.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.68	90% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.9	84% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1281 Obs.
HA gPTA 08/22	61 Córek	21 Stad	Wiar. 89%
Typ	1.03		
Indeks wymienia	1.47		
Indeks nóg i racic	-0.04		
Indeks kłody	0.00		
Wzrost	0.33 WYSOKI		
Kaliber	0.18 MOCNY		
Głębokość	0.12 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.56 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.33 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.31 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.50 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.24 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.13 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.14 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.79 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.25 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.73 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.05 MOCNE		
Głębokość wym.	0.76 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.63 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.72 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.35 DŁUGIE		

MARVEL

29HO19395 Ocd MARVEL-ET 3201859526
 Urodzony: 4/2/2019 | NA | aAa | EFI: 10.3%
 Hodowca: Oakfield Corners Dairy, Oakfield, Ny



Matka: OCD Delta Menna 34187-ET VG-85

R: KENOBI x DELTA x SNOWMOBIL x SHAMROCK
 O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
 M: Ocd Delta Menna 34187-ET 3131668351 VG-85
 prod: 02-06 3x 365d 30,890M 3.7% 1,154F 3.2% 1,002P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2782
Mleko	+732	%	Rel
Białko	+45	+0.08	83
Tłuszcz	+74	+0.16	83
Net Merit	+806	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+821	Żywotność	+0.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	91% Rel.	321 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	69% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	82% Rel.	265 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.1 79% Rel.	HCR: +0.4	CCR: +1.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.86	81% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.2	79% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		2909 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 82%
Typ	1.59		
Indeks wymienia	1.47		
Indeks nóg i racic	0.27		
Indeks kłody	0.52		
Wzrost	-0.13 NISKI		
Kaliber	0.54 MOCNY		
Głębokość	0.04 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.19 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.20 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.40 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.06 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.05 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	1.09 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.27 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.86 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.79 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.55 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.25 SŁABE		
Głębokość wym.	1.51 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.17 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.19 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.52 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

GATEWAY

29HO19363 Denovo 15802 GATEWAY-ET 3204165040
 Urodzony: 25/3/2019 | NA | aAa | EFI: 10.7%
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

R: GLITZ x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE
 O: Denovo 7947 Glitz-ET 3141494533
 M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570 GP-84
 prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2781
Mleko	+1322	%	Rel
Białko	+56	+0.05	82
Tłuszcz	+57	+0.02	82
Net Merit	+830	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+846	Żywotność	+0.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	90% Rel.	481 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	78% Rel.	313 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.7 76% Rel.	HCR: +1.2	CCR: +1.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.65	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.9	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		759 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.27		
Indeks wymienia	1.68		
Indeks nóg i racic	-0.29		
Indeks kłody	0.08		
Wzrost	0.21 WYSOKI		
Kaliber	0.27 MOCNY		
Głębokość	-0.08 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.44 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.52 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.28 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.11 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.60 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.11 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.14 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.67 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.06 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.21 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.91 MOCNE		
Głębokość wym.	1.02 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.90 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.26 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.56 KRÓTKIE		

CIRCA

29HO19396 Maplehurst CIRCA-ET 3205027131
 Urodzony: 24/1/2019 | NA | aAa | EFI: 9.5%
 Hodowca: Maplehurst Farm LLC, Truxton, Ny



Babka ze strony ojca: Endco Rubicon Cora-ET VG-86

R: CRIMSON x GATEDANCER x DELTA x JOCK
O: Abs Crimson-ET 3141494296
M: Maplehurst Gatedan 4188-ET 3136842148 GP-82
prod: 02-00 3x 305d 23,700M 5.0% 1,179F 3.3% 776P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2776
Mleko	+1017	%	Rel
Białko	+49	+0.06	82
Tłuszcz	+89	+0.17	81
Net Merit	+839	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+851	Żywność	+1.2
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	91% Rel.	399 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	83% Rel.	333 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.6%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 77% Rel.	HCR: +3.0	CCR: +1.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.91	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.5	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		2627 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.57		
Indeks wymienia	0.95		
Indeks nóg i racic	-0.25		
Indeks kłody	-0.63		
Wzrost	0.32 WYSOKI		
Kaliber	-0.40 SŁABY		
Głębokość	-0.36 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.57 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.33 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.68 WAŚKI		
Ustawienie nóg z boku	-2.08 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.06 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.62 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.18 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.73 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.18 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.31 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.30 MOCNE		
Głębokość wym.	0.77 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.70 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.82 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.10 KRÓTKIE		

SURGE

29HO19392 Plain-Knoll SURGE-ET 3149934557
 Urodzony: 13/12/2018 | HH5 | aAa | EFI: 10.4%
 Hodowca: Buschur Dairy Farms, Inc., New Weston, Oh



Babka ze strony ojca: Bomaz Cabriolet 6769 GP-83

R: SKYWALKER x JOSUPER x MOGUL x SOCRATES
O: Bomaz Skywalker-ET 3137878481
M: Plain-Knoll Josuper 794-ET 3127408578 GP-81 DOM
prod: 04-04 3x 365d 38,940M 4.1% 1,587F 3.4% 1,320P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2773
Mleko	+1393	%	Rel
Białko	+65	+0.07	83
Tłuszcz	+83	+0.10	83
Net Merit	+779	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+792	Żywność	-0.4
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	85% Rel.	151 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	78% Rel.	146 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.0 78% Rel.	HCR: -2.0	CCR: -1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.98	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.9	79% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.60		
Indeks wymienia	1.21		
Indeks nóg i racic	0.21		
Indeks kłody	0.34		
Wzrost	1.99 WYSOKI		
Kaliber	0.92 MOCNY		
Głębokość	1.31 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.29 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.33 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.15 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.13 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.16 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.30 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.77 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.43 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.87 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.86 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.15 MOCNE		
Głębokość wym.	1.52 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.79 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.91 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.78 KRÓTKIE		

VADER

29HO19452 Bomaz VADER-ET 3206094036
Urodzony: 15/6/2019 | NA | aAa | EFI: 10.3%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka ze strony ojca: De-Su Spring 5197-ET VG-86

R: KENOBI x ALTAROBSON x YODER x ALTAEMBASSY
O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
M: Bomaz Robson 49-ET 3147224050 GP-83
prod: 03-07 3x 305d 29,850M 5.3% 1,573F 4.1% 1,233P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2771
Mleko	+907	%	Rel
Białko	+62	+0.12	82
Tłuszcz	+83	+0.17	82
Net Merit	+773	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+796	Żywotność	+0.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	91% Rel.	392 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	82% Rel.	311 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.7 77% Rel.	HCR: +2.0	CCR: +0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.79	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.3	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		5424 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.86		
Indeks wymienia	0.68		
Indeks nóg i racic	-0.89		
Indeks kłody	0.84		
Wzrost	1.32 WYSOKI		
Kaliber	0.71 MOCNY		
Głębokość	0.34 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.35 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.28 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.97 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.37 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.64 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.51 SZEROKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.54 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.85 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.91 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.22 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.55 MOCNE		
Głębokość wym.	1.07 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.34 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.71 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.71 DŁUGIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne,
nasienie Sexcel dostępne do wyczerpania zapasu

HALSTEAD

29HO19551 Denovo 16457 HALSTEAD-ET 3210132966
Urodzony: 19/10/2019 | NA | aAa | EFI: 10.6%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

R: HEROIC x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE
O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570 GP-84
prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2770
Mleko	+593	%	Rel
Białko	+29	+0.04	82
Tłuszcz	+89	+0.23	82
Net Merit	+862	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+874	Żywotność	+2.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	87% Rel.	206 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.9%	79% Rel.	167 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.1 76% Rel.	HCR: +1.0	CCR: +0.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.72	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.8	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		1263 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.13		
Indeks wymienia	1.69		
Indeks nóg i racic	0.15		
Indeks kłody	-1.02		
Wzrost	-0.70 NISKI		
Kaliber	-0.82 SŁABY		
Głębokość	-0.71 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.39 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.42 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.18 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.74 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.53 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.36 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.19 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.70 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.77 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.21 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.83 MOCNE		
Głębokość wym.	1.31 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.86 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.14 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.05 DŁUGIE		

ADAGIO

29HO19127 Ttm-Lfd ADAGIO-ET 3151040265
 Urodzony: 20/5/2018 | NA | aAa | EFI: 10.1%
 Hodowca: Thomas T. Mercurio & Lewis Family Dairy,
 Rocky Ridge, Md



Matka: TTM Delta Allana-ET VG-87

R: YODA x DELTA x JACEY x FACEBOOK
O: Cal-Roy-Al Yoda-ET 3138277108
M: Ttm Delta Allana-ET 3136306630 VG-85
prod: 03-10 2x 365d 43,260M 3.4% 1,487F 3.0% 1,278P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2758
Mleko	+1602	%	Rel
Białko	+51	+0.00	83
Tłuszcz	+77	+0.05	83
Net Merit	+780	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+784	Żywotność	-0.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ: 2.2% 86% Rel. 248 Obs.			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK: 1.6% 70% Rel. 4 Obs.			
MARTWE URODZENIA: 5.3% 76% Rel. 235 Obs.			
MARTWE URODZENIA CÓREK: 4.3% 64% Rel. 4 Obs.			
DPR: -1.0 77% Rel. HCR: -1.6 CCR: -0.6			
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 2.91 80% Rel.			
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +3.6 77% Rel.			
TRANSITIONRIGHT™: ★★			
PŁODNOŚĆ BUHAJA: ★★★ 968 Obs.			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.64		
Indeks wymienia	1.57		
Indeks nóg i racic	0.12		
Indeks kłody	-0.14		
Wzrost	1.24 WYSOKI		
Kaliber	0.54 MOCNY		
Głębokość	0.92 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.96 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.08 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.20 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.01 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.07 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.71 SZEROKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.48 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.44 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.35 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.55 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.11 MOCNE		
Głębokość wym.	1.10 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.57 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.92 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.52 KRÓTKIE		

IMPERIAL

29HO19495 Denovo 16311 IMPERIAL-ET 3210132820
 Urodzony: 8/8/2019 | NA | aAa 1 5 6 | EFI: 10.4%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Babka ze strony ojca: Har-Dale-Jp Yoder Party-ET VG-85

R: ROYAL x DELTA x JOSUPER x SHAN
O: Denovo 14652 Royal-ET 3145627326
M: Jc-Kow Delta 915 3137375439 GP-83
prod: 03-11 3x 280d 28,020M 4.8% 1,331F 3.0% 839P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2756
Mleko	+1263	%	Rel
Białko	+52	+0.04	82
Tłuszcz	+92	+0.15	82
Net Merit	+815	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+825	Żywotność	-0.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ: 2.3% 93% Rel. 618 Obs.			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK: 2.1% 70% Rel. 0 Obs.			
MARTWE URODZENIA: 5.7% 85% Rel. 424 Obs.			
MARTWE URODZENIA CÓREK: 5.1% 64% Rel. 0 Obs.			
DPR: -1.6 75% Rel. HCR: +1.0 CCR: -0.2			
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 2.86 79% Rel.			
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +4.1 76% Rel.			
TRANSITIONRIGHT™: ★★★			
PŁODNOŚĆ BUHAJA: ★★★ 2041 Obs.			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.79		
Indeks wymienia	0.99		
Indeks nóg i racic	-0.08		
Indeks kłody	-0.12		
Wzrost	0.01 WYSOKI		
Kaliber	0.48 MOCNY		
Głębokość	0.58 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.15 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.97 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.15 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.33 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.23 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.33 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.05 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.74 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.31 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.03 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.79 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.43 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.93 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.51 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.09 DŁUGIE		

KEEVA

29HO19380 Denovo 15860 KEEVA-ET 3204165098
 Urodzony: 10/4/2019 | NA | aAa | EFI: 10.6%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

R: KENOBI x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE
O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570 GP-84
prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2746
Mleko	+1294	%	Rel
Białko	+52	+0.04	82
Tłuszcz	+73	+0.08	82
Net Merit	+876	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+891	Żywotność	+0.6
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	91% Rel.	369 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	82% Rel.	293 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.6%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 77% Rel.	HCR: -0.2	CCR: +0.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.60	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.9	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1903 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.57		
Indeks wymienia	1.01		
Indeks nóg i racic	-0.99		
Indeks kłody	-0.06		
Wzrost	-0.60 NISKI		
Kaliber	-0.02 SŁABY		
Głębokość	-0.48 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.41 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.13 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.39 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.66 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.59 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.48 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.91 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.95 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.20 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.67 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.20 MOCNE		
Głębokość wym.	0.96 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.25 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.17 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.21 DŁUGIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel

HENNING

29HO19223 Denovo 15487 HENNING-ET 3150607567
 Urodzony: 21/11/2018 | NA | aAa | EFI: 9.8%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: De-Su Everest 6970-ET GP-83

R: HONDA x EVEREST x DELTA x SUPERSIRE
O: N-Springhope Honda-ET 3140503758
M: De-Su Everest 6970-ET 3141493556 GP-83
prod: 02-01 3x 365d 28,030M 4.9% 1,378F 3.4% 950P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2742
Mleko	+1521	%	Rel
Białko	+56	+0.03	82
Tłuszcz	+69	+0.04	82
Net Merit	+721	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+729	Żywotność	-1.9
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	94% Rel.	696 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.6%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.0%	86% Rel.	514 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.3 77% Rel.	HCR: +0.1	CCR: -0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.89	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.1	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		3080 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.41		
Indeks wymienia	2.05		
Indeks nóg i racic	0.30		
Indeks kłody	-0.73		
Wzrost	0.19 WYSOKI		
Kaliber	-0.47 SŁABY		
Głębokość	-0.38 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.84 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.10 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.03 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.03 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.01 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.63 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.42 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.90 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.79 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.28 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.08 MOCNE		
Głębokość wym.	1.70 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.77 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.98 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.44 KRÓTKIE		

OXFORD

29HO18554 De-Su 13798 OXFORD-ET 3134408407
 Urodzony: 24/9/2016 | NA | aAa | EFI: 9.7%
 Hodowca: De Su Holsteins Llc, New Albin, Ia



Matka: De-Su Silver 4807-ET GP-83

R: BOURBON x SILVER x MORGAN x ALTAIOTA
O: Wa-Del Abs Bourbon-ET 3014558977
M: De-Su Silver 4807-ET 3127335634 GP-83 DOM
prod: 03-00 3x 308d 25,750M 4.2% 1,078F 3.4% 871P



CDCB 08/22	Córek 692	Stad 134	TPI® +2735
Mleko	+1678	%	Rel
Białko	+68	+0.05	98
Tłuszcz	+76	+0.04	98
Net Merit	+741	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+752	Żywotność	+0.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	96% Rel.	1186 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	84% Rel.	288 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.9%	90% Rel.	972 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.2%	83% Rel.	190 Obs.
DPR: -1.0 92% Rel.	HCR: -0.3	CCR: -1.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	96% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.1	91% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1526 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	170 Córek	42 Stad	Wiar. 94%
Typ	0.71		
Indeks wymienia	0.93		
Indeks nóg i racic	0.15		
Indeks kłody	0.34		
Wzrost	1.14 WYSOKI		
Kaliber	1.08 MOCNY		
Głębokość	1.09 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.59 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.81 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.25 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	1.13 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.46 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.63 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.38 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.53 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.98 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.90 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.25 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.69 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.04 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.89 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.54 KRÓTKIE		

KIELER

29HO19369 Denovo 15828 KIELER-ET 3204165066
 Urodzony: 2/4/2019 | NA | aAa | EFI: 10.6%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Babka: De-Su Delta 4900-ET GP-81

R: KENOBI x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE
O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570 GP-84
prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2734
Mleko	+1431	%	Rel
Białko	+55	+0.04	82
Tłuszcz	+43	-0.04	82
Net Merit	+866	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+881	Żywotność	+2.6
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	90% Rel.	306 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.8%	83% Rel.	302 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.9%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 77% Rel.	HCR: -0.2	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.62	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+7.1	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		3132 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.88		
Indeks wymienia	1.53		
Indeks nóg i racic	-0.63		
Indeks kłody	-0.48		
Wzrost	-0.90 NISKI		
Kaliber	-0.28 SŁABY		
Głębokość	-0.71 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.14 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.42 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.49 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.56 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.20 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.27 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.67 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.06 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.80 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.63 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.84 MOCNE		
Głębokość wym.	0.61 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.43 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.88 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.01 KRÓTKIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

PATEK

29HO19503 Zani Skywalker PATEK 17992074011
 Urodzony: 30/1/2019 | HHS | aAa | EFI: 10.3%
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



Babka ze strony ojca: Bomaz Cabriole 6769 GP-83

R: SKYWALKER x ANSWER PO x SILVER x SUPERSIRE
 O: Bomaz Skywalker-ET 3137878481
 M: Zani Answer Malika ET 17991891792
 prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2733
Mleko	+1629	%	Rel
Białko	+66	+0.05	81
Tłuszcz	+57	-0.02	81
Net Merit	+761	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+770	Żywność	-0.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	62% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.0 76% Rel.	HCR: -0.9	CCR: +1.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.04	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.9	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.34		
Indeks wymienia	0.97		
Indeks nóg i racic	0.41		
Indeks kłody	0.21		
Wzrost	1.86 WYSOKI		
Kaliber	0.68 MOCNY		
Głębokość	0.86 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.84 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.67 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.54 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.07 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.32 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.88 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.89 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.19 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.79 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.62 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.74 MOCNE		
Głębokość wym.	1.37 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.13 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.20 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.45 DŁUGIE		

MISTIC

29HO20076 De Oosterhof K&L MISTIC ET 685815755
 Urodzony: 2/10/2019 | NA | aAa | EFI: 10.2%
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



29HO20076-De Oosterhof K&L MISTIC-13 m-cy

R: CRIMSON x RUBI-AGRONAUT x JOSUPER x MOGUL
 O: Abs Crimson-ET 3141494296
 M: K&L Oh Mirror-ET 597646625
 prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2731
Mleko	+891	%	Rel
Białko	+52	+0.08	81
Tłuszcz	+93	+0.20	81
Net Merit	+761	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+778	Żywność	+1.2
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.1%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -3.0 77% Rel.	HCR: +1.7	CCR: -1.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.6	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.89		
Indeks wymienia	0.87		
Indeks nóg i racic	0.54		
Indeks kłody	0.10		
Wzrost	0.97 WYSOKI		
Kaliber	0.45 MOCNY		
Głębokość	0.50 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.16 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.61 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.33 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.97 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.17 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.30 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.62 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.59 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.46 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.87 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.85 MOCNE		
Głębokość wym.	0.12 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.84 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.33 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.14 DŁUGIE		

* nasienie dostępne do wyczerpania zapasu

DEWEY

29HO18755 Matcrest DEWEY-ET 3140239392
 Urodzony: 14/4/2017 | NA | aAa | EFI: 9.8%
 Hodowca: Johnson Holsteins LLC, Baldwin, WI



Matka: Matcrest Chelsea Dagger GP-83

R: BURLEY x DELTA x SUPERSIRE x BOOKEM
 O: Pine-Tree Burley-ET 74024948
 M: Matcrest Chelsea Dagger 3128913161 GP-83
 prod: b. d.



IB-M/USA 08/22	Córek 998	Stad 174	TPI® +2726
Mleko	+943	%	Rel
Białko	+40	+0.04	98
Tłuszcz	+78	+0.14	98
Net Merit	+837	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+841	Żywotność	+3.4

ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	97% Rel.	2008 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	90% Rel.	565 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	88% Rel.	952 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.2%	83% Rel.	181 Obs.
DPR: -0.1 90% Rel.	HCR: +0.2	CCR: +1.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.09	95% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.4	89% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		554 Obs.

HA gPTA 08/22	82 Córek	36 Stad	Wiar. 91%
---------------	----------	---------	-----------

Typ	0.94		
Indeks wymienia	0.75		
Indeks nóg i racic	1.06		
Indeks kłody	-0.91		
Wzrost	0.11 WYSOKI		
Kaliber	-0.45 SŁABY		
Głębokość	-0.15 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.11 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.46 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.45 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.46 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.70 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.44 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.14 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.19 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.50 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.86 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.54 MOCNE		
Głębokość wym.	0.62 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.46 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.39 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.03 DŁUGIE		

KEARNEY

29HO19379 Denovo 15853 KEARNEY-ET 3204165091
 Urodzony: 9/4/2019 | NA | aAa | EFI: 10.6%
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

R: KENOBI x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE
 O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
 M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570 GP-84
 prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2723
Mleko	+1658	%	Rel
Białko	+60	+0.03	82
Tłuszcz	+57	-0.02	82
Net Merit	+838	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+850	Żywotność	+1.1

ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	93% Rel.	500 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.4%	86% Rel.	491 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.9%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.2 77% Rel.	HCR: +0.4	CCR: +0.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.65	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.9	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		2939 Obs.

HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
---------------	---------	--------	-----------

Typ	0.59		
Indeks wymienia	1.22		
Indeks nóg i racic	-0.80		
Indeks kłody	-0.76		
Wzrost	-0.72 NISKI		
Kaliber	-0.60 SŁABY		
Głębokość	-0.83 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.12 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.01 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.92 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.89 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.49 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.11 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.74 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.80 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.62 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.02 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.30 MOCNE		
Głębokość wym.	0.91 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.10 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.29 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.11 KRÓTKIE		

PHOENIX

29HO19426 Denovo 16030 PHOENIX-ET 3204165268
Urodzony: 2/6/2019 | HHS | aAa | EFI: 10.4%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



5. pokolenie linia żeńska: Vision-Gen Super Bonnie-ET VG-86

R: DIVERSITY x DUKE x RUBICON x SUPERSIRE
O: Denovo 7545 Diversity-ET 3141494131
M: Denovo Duke 8330-ET 3145627903
prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2721
Mleko	+835	%	Rel
Białko	+50	+0.08	81
Tłuszcz	+111	+0.27	81
Net Merit	+761	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+777	Żywotność	+0.4
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	92% Rel.	465 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	85% Rel.	446 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.5%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.5 75% Rel.	HCR: -0.1	CCR: -1.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.92	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.2	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		917 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.49		
Indeks wymienia	0.33		
Indeks nóg i racic	0.27		
Indeks kłody	0.84		
Wzrost	0.08 WYSOKI		
Kaliber	1.20 MOCNY		
Głębokość	0.79 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.52 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.32 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.80 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.25 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.51 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.11 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.23 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.41 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.49 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.81 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.59 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.54 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.36 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.73 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.29 KRÓTKIE		

* nasienie dostępne do wyczerpania zapasu

RIO

29HO17481 Prismagen Grande RIO 361346036
Urodzony: 14/12/2018 | NA | aAa | EFI: 9.2%
Hodowca: Bred In Germany



29HO17481-Prismagen Grande RIO-11 m-cy

R: RIO x KERRIGAN x BALISTO x NUMERO UNO
O: Ocd Franchise Rio-ET 3137916633
M: Prismagen No Secret 122451292
prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2713
Mleko	+1347	%	Rel
Białko	+41	+0.00	81
Tłuszcz	+65	+0.05	81
Net Merit	+789	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+793	Żywotność	+0.2
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.1%	72% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.1%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.9 77% Rel.	HCR: +2.8	CCR: +3.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.81	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.8	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.03		
Indeks wymienia	1.16		
Indeks nóg i racic	-0.17		
Indeks kłody	-1.42		
Wzrost	-1.19 NISKI		
Kaliber	-1.29 SŁABY		
Głębokość	-1.32 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.29 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.91 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.12 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.20 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.45 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.13 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.41 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.84 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.17 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.43 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.71 MOCNE		
Głębokość wym.	0.18 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.95 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.11 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-1.55 KRÓTKIE		

HOME

29HO20097 Wilder HOME ET 540355379
 Urodzony: 22/11/2019 | HH5 | aAa | EFI: 9.9%
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



Babka: Wilder Herz-P VG-85

R: ARISTOCRAT x JEDI x POWERBALL-P x SALOON
 O: Mr Frazzled Aristocrat-ET 3142041200
 M: Wilder Hedi 539855545
 prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2708
Mleko	+1300	%	Rel
Białko	+48	+0.03	81
Tłuszcz	+57	+0.02	81
Net Merit	+705	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+713	Żywotność	+0.6
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.4%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.6 76% Rel.	HCR: +2.4	CCR: +3.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.82	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.7	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.88		
Indeks wymienia	1.36		
Indeks nóg i racic	-1.00		
Indeks kłody	0.81		
Wzrost	1.21 WYSOKI		
Kaliber	0.55 MOCNY		
Głębokość	0.09 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.04 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.08 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.65 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.22 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.07 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.19 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.61 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	2.00 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.14 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.20 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.49 MOCNE		
Głębokość wym.	2.01 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.67 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.81 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.51 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel

DENBY

29HO20147 Schurer-Hammon DENBY 956066794
 Urodzony: 25/3/2020 | NA | aAa | EFI: 10.3%
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



Matka: Madddy 9533362880

R: HEROIC x DYNAMO x SUPERSHOT x MAURICE
 O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
 M: Dark Di 953362880
 prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2707
Mleko	+293	%	Rel
Białko	+30	+0.07	81
Tłuszcz	+82	+0.25	81
Net Merit	+743	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+760	Żywotność	+0.3
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.9%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 76% Rel.	HCR: +0.6	CCR: +0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.72	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.7	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.14		
Indeks wymienia	1.45		
Indeks nóg i racic	0.45		
Indeks kłody	-0.55		
Wzrost	0.11 WYSOKI		
Kaliber	-0.27 SŁABY		
Głębokość	-0.01 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.07 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.53 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.73 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.76 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.11 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.05 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.58 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.15 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.74 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.99 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.70 MOCNE		
Głębokość wym.	0.59 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.42 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	2.20 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.72 DŁUGIE		

* nasienie dostępne do wyczerpania zapasu

DARBEE

29HO19405 Cal-Roy-AI DARBEE-ET 3200815645
 Urodzony: 22/1/2019 | NA | aAa | EFI: 10.1%
 Hodowca: Kevin Leroy Ornellas, Tracy, Ca



Prababka: Peak Charm-ET VG-85

R: KENOBI x HOTLINE x DELTA x ALTAOAK
 O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
 M: Cal-Roy-AI Candy 4740-ET 73643291
 prod: b. d.



FYNN

29HO19072 Bomaz FYNN-ET 3150307021
 Urodzony: 27/6/2018 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 10.2%
 Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: Bomaz Bob 6207-ET VG-86

R: FRAZZLED x RUBICON x BOB x SHAMROCK
 O: Melarry Josuper Frazzled-ET 74261651
 M: Bomaz Rubicon 41660-ET 3129827734
 prod: 02-11 3x 325d 30,140M 5.2% 1,563F 3.6% 1,080P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2684
Mleko	+1272	%	Rel
Białko	+64	+0.08	82
Tłuszcz	+51	+0.01	82
Net Merit	+697	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+714	Żywotność	-0.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	84% Rel.	140 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	76% Rel.	135 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.2 77% Rel.	HCR: -0.6	CCR: -1.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.3	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		872 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.37		
Indeks wymienia	1.84		
Indeks nóg i racic	-0.08		
Indeks kłody	0.03		
Wzrost	0.38 WYSOKI		
Kaliber	0.09 MOCNY		
Głębokość	-0.21 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.22 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.30 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.01 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.89 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.19 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.98 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.02 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.76 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.35 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.99 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.80 MOCNE		
Głębokość wym.	1.85 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.03 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.62 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.14 DŁUGIE		

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2646
Mleko	+829	%	Rel
Białko	+33	+0.03	83
Tłuszcz	+83	+0.18	83
Net Merit	+776	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+787	Żywotność	+1.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	91% Rel.	488 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	74% Rel.	5 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	82% Rel.	465 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	69% Rel.	5 Obs.
DPR: -1.5 77% Rel.	HCR: +2.2	CCR: -0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.71	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.5	79% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		3233 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.23		
Indeks wymienia	0.29		
Indeks nóg i racic	0.18		
Indeks kłody	-0.52		
Wzrost	-0.43 NISKI		
Kaliber	-0.33 SŁABY		
Głębokość	-0.62 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.43 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.65 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.39 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.00 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.11 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.25 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.12 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.19 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.59 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.76 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.24 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.50 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.02 RÓZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.04 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.48 KRÓTKIE		

BOYD

29HO18668 Abs BOYD-ET 3141494264
 Urodzony: 12/2/2017 | NA | aAa | EFI: 9.2%
 Hodowca: Abs Global, Inc, Deforest, WI



Matka: Ronelee Josuper Bella-ET VG-85

R: BURLEY x JOSUPER x MIXER x OBSERVER
O: Pine-Tree Burley-ET 74024948
M: Ronelee Josuper Bella-ET 143307853 G-78 DOM
prod: b. d.



CDCB 08/22		Córek 311	Stad 84	TPI® +2641
Mleko	+1019	%		Rel
Białko	+36	+0.01		97
Tłuszcz	+76	+0.13		96
Net Merit	+751	Kappa kazeina		AB
Cheese Merit	+758	Żywność		+0.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ: 2.1% 95% Rel. 795 Obs.				
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK: 1.9% 79% Rel. 131 Obs.				
MARTWE URODZENIA: 5.7% 87% Rel. 633 Obs.				
MARTWE URODZENIA CÓREK: 4.2% 78% Rel. 110 Obs.				
DPR: +0.5 90% Rel. HCR: +1.2 CCR: +1.4				
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 2.84 94% Rel.				
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +3.9 89% Rel.				
TRANSITIONRIGHT™: ★★★				
PŁODNOŚĆ BUHAJA: ★★ 3255 Obs.				
HA gPTA 08/22		108 Córek	43 Stad	Wiar. 92%
Typ	0.44			
Indeks wymienia	0.39			
Indeks nóg i racic	-0.49			
Indeks kłody	-1.08			
Wzrost	-0.06 NISKI			
Kaliber	-1.09 SŁABY			
Głębokość	-0.87 PŁYTKI			
Typ mleczny	0.75 LEKKI			
Ustawienie zadu	0.26 SPADZISTY			
Szerokość zadu	0.85 SZEROKI			
Ustawienie nóg z boku	1.79 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	-1.21 IKSOWATE			
Kąt ustawienia racic	-1.11 PŁASKIE			
Nogi i racice - lokomocja	-0.12 NISKIE			
Zaw. przed. wym.	-0.20 SŁABE			
Zaw. tylne wym.	1.14 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	0.45 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.10 MOCNE			
Głębokość wym.	0.26 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	-0.83 ROZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.27 ROZBIEŻNE			
Długość strz.	0.16 DŁUGIE			

PA-STORY

29HO18819 Zani Lang PA-STORY 17991840899
 Urodzony: 27/1/2017 | NA | aAa | EFI: 10.3%
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



Praprababka ze strony ojca: Sully Planet Manitoba-ET VG-85

R: ANSWER PO x SILVER x SUPERSIRE x SUPER
O: Endco The Answer-Po-ET 74599862
M: Zani Silver Ambra ET 17991580153
prod: b. d.



IB-M/USA 08/22		Córek 439	Stad 114	TPI® +2641
Mleko	+1340	%		Rel
Białko	+54	+0.04		88
Tłuszcz	+94	+0.14		90
Net Merit	+608	Kappa kazeina		AA
Cheese Merit	+615	Żywność		-2.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ: 1.8% 52% Rel. 615 Obs.				
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK: 1.5% 54% Rel. 171 Obs.				
MARTWE URODZENIA: 5.6% 35% Rel. 615 Obs.				
MARTWE URODZENIA CÓREK: 4.4% 37% Rel. 171 Obs.				
DPR: -1.8 83% Rel. HCR: +0.2 CCR: -1.0				
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 3.03 88% Rel.				
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +0.8 81% Rel.				
TRANSITIONRIGHT™: ★★				
PŁODNOŚĆ BUHAJA:				
HA gPTA 08/22		175 Córek	54 Stad	Wiar. 86%
Typ	1.07			
Indeks wymienia	0.58			
Indeks nóg i racic	-0.36			
Indeks kłody	0.72			
Wzrost	1.67 WYSOKI			
Kaliber	1.40 MOCNY			
Głębokość	1.40 GŁĘBOKI			
Typ mleczny	1.78 LEKKI			
Ustawienie zadu	0.66 SPADZISTY			
Szerokość zadu	0.28 SZEROKI			
Ustawienie nóg z boku	0.99 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	-0.02 IKSOWATE			
Kąt ustawienia racic	0.42 STROME			
Nogi i racice - lokomocja	0.03 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	0.50 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	1.66 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	1.99 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.50 MOCNE			
Głębokość wym.	-0.17 GŁĘBOKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.69 ZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.73 ZBIEŻNE			
Długość strz.	-1.35 KRÓTKIE			

SEVILLE

29HO18490 De-Su 13530 SEVILLE-ET 3134408139
 Urodzony: 7/4/2016 | NA | aAa 4 5 6 | EFI: 10.2%
 Hodowca: Darin Meyer, New Albin, Ia



Matka: De-Su Montross 4011-ET GP-80

R: SUPERSHOT x MONTROSS x NUMERO UNO x BOOKEM
 O: Cogent Supershot 755898903
 M: De-Su Montross 4011-ET 72852953 GP-80 DOM
 prod: 02-06 3x 365d 27,030M 3.8% 1,036F 3.1% 831P



IB-M/USA 08/22	Córek 3601	Stad 666	TPI® +2632
Mleko	+1006	%	Rel
Białko	+50	+0.06	99
Tłuszcz	+65	+0.09	99
Net Merit	+636	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+650	Żywność	-1.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	97% Rel.	1815 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	92% Rel.	499 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	94% Rel.	1524 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	91% Rel.	333 Obs.
DPR: +1.6 95% Rel.	HCR: -0.8	CCR: +2.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.86	98% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.8	95% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★		307 Obs.
HA gPTA 08/22	951 Córek	198 Stad	Wiar. 96%
Typ	0.21		
Indeks wymienia	0.19		
Indeks nóg i racic	0.37		
Indeks kłody	0.39		
Wzrost	-0.12 NISKI		
Kaliber	0.54 MOCNY		
Głębokość	-0.21 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.39 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.12 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.81 WAŚKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.90 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.42 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.35 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.31 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.98 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.13 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.66 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.31 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.07 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.70 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-1.18 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.91 DŁUGIE		

UTAH

29HO18857 Pine-Tree UTAH-ET 3142332738
 Urodzony: 22/7/2017 | NA | aAa | EFI: 10.6%
 Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



Babka: OCD Supersire 9882-ET VG-86

R: ACHIEVER x ALTASPRING x SUPERSIRE x ROBUST
 O: Abs Achiever-ET 3128557482
 M: Pine-Tree 9882 Spr 7003-ET 3132116855 GP-83
 prod: 03-02 2x 305d 35,500M 3.6% 1,276F 3.2% 1,137P



CDCB 08/22	Córek 563	Stad 118	TPI® +2623
Mleko	+473	%	Rel
Białko	+25	+0.04	97
Tłuszcz	+97	+0.28	97
Net Merit	+626	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+637	Żywność	+0.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.6%	98% Rel.	3147 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	79% Rel.	171 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.9%	96% Rel.	2894 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	76% Rel.	138 Obs.
DPR: -1.1 89% Rel.	HCR: +2.0	CCR: -0.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.77	95% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.8	88% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		14874 Obs.
HA gPTA 08/22	87 Córek	31 Stad	Wiar. 91%
Typ	0.74		
Indeks wymienia	0.82		
Indeks nóg i racic	-0.04		
Indeks kłody	0.76		
Wzrost	0.98 WYSOKI		
Kaliber	0.90 MOCNY		
Głębokość	0.82 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.58 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.83 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.55 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.65 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.08 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.10 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.23 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.65 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.37 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.50 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.46 MOCNE		
Głębokość wym.	0.62 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.42 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.73 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.23 KRÓTKIE		

HARPER

29HO17747 Cookiecutter HARPER-ET 3013614152
Urodzony: 28/12/2013 | NA | aAa 4 3 2 | EFI: 8.8%
Hodowca: Cookiecutter Holsteins Llc Hudson Falls, Ny



Córka: Cowatorknia Dreamen Harper 1630-Grade GP-80

R: BALISTO x EPIC x MAN-O-MAN x GOLDWYN
O: De-Su 11236 Balisto-ET 70625988
M: Cookiecutter Epic Hazel-ET 3009848497 VG-85 DOM
prod: 05-10 3x 350d 38,080M 4.3% 1,635F 3.4% 1,282P



SABER

29HO18788 Fly-Higher SABER-ET 3137794590
Urodzony: 19/4/2017 | NA | aAa 4 3 2 | EFI: 10.2%
Hodowca: Fly Higher Holsteins LLC, Valley Falls, NY



Babka: Stone-Rail Mogul Sparkle-ET EX-90

R: HELIX x DAMARIS x MOGUL x PLANET
O: Aot Silver Helix-ET 3131083927
M: Md-Maple-Lawn Sady-ET 3127381722 GP-83
prod: 04-05 3x 365d 40,490M 4.2% 1,719F 3.1% 1,271P



IB-M/USA 08/22	Córek 4583	Stad 1124	TPI® +2616
Mleko	+76	%	Rel
Białko	+45	+0.15	97
Tłuszcz	+61	+0.21	97
Net Merit	+519	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+548	Żywotność	-0.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	95% Rel.	636 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	88% Rel.	139 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.6%	89% Rel.	592 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.8%	87% Rel.	132 Obs.
DPR: -0.2 93% Rel.	HCR: +2.0	CCR: +0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.80	96% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.3	94% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		650 Obs.
HA gPTA 08/22	1406 Córek	368 Stad	Wiar. 93%
Typ	1.30		
Indeks wymienia	0.74		
Indeks nóg i racic	1.07		
Indeks kłody	0.12		
Wzrost	0.85 WYSOKI		
Kaliber	0.54 MOCNY		
Głębokość	0.90 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.24 LEKKI		
Ustawienie zadu	-2.16 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.28 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.08 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.26 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.52 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.12 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.20 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.90 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.60 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.81 SŁABE		
Głębokość wym.	0.04 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.40 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-1.01 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.10 KRÓTKIE		

CDCB 08/22	Córek 938	Stad 149	TPI® +2613
Mleko	+1395	%	Rel
Białko	+49	+0.02	98
Tłuszcz	+68	+0.05	98
Net Merit	+807	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+815	Żywotność	+0.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	98% Rel.	3104 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	86% Rel.	420 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	95% Rel.	2650 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	85% Rel.	310 Obs.
DPR: -2.1 92% Rel.	HCR: +0.6	CCR: -1.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.80	97% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.1	89% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		553 Obs.
HA gPTA 08/22	121 Córek	35 Stad	Wiar. 92%
Typ	0.24		
Indeks wymienia	0.52		
Indeks nóg i racic	0.26		
Indeks kłody	-0.31		
Wzrost	-0.25 NISKI		
Kaliber	0.03 MOCNY		
Głębokość	-0.12 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.37 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.08 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.54 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.34 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.18 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.39 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.18 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.02 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.47 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.04 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.96 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.20 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.38 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.72 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.03 DŁUGIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne, nasienie Sexcel dostępne do wyczerpania zapasu

MOSAIC

29HO18803 Denovo 14370 MOSAIC-ET 3141559764
 Urodzony: 29/7/2017 | HH5 | aAa | EFI: 9.8%
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



6. pokolenie linia żeńska: Pen-Col Mtoto Dima-ET VG-88

R: MALDEVES x JEDI x HALOGEN x HILL
 O: Mr Seagull-Bay Maldives-ET 3128977835
 M: De-Su Jedi 5553-ET 3130010197 GP-81
 prod: 02-00 3x 346d 36,280M 3.9% 1,403F 3.0% 1,095P



CDCB 08/22	Córek 58	Stad 28	TPI® +2611
Mleko	+1901	%	Rel
Białko	+47	-0.04	91
Tłuszcz	+39	-0.11	90
Net Merit	+604	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+601	Żywność	-0.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	85% Rel.	181 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	75% Rel.	35 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.1%	75% Rel.	165 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	70% Rel.	31 Obs.
DPR: +0.9 81% Rel.	HCR: -0.2	CCR: +2.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.88	88% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.5	82% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		1776 Obs.
HA gPTA 08/22	45 Córek	19 Stad	Wiar. 88%
Typ	0.82		
Indeks wymienia	1.69		
Indeks nóg i racic	0.35		
Indeks kłody	0.64		
Wzrost	0.00 WYSOKI		
Kaliber	0.35 MOCNY		
Głębokość	-0.48 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.75 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.35 UNIEISONY		
Szerokość zadu	0.42 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-2.08 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.66 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.52 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.25 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.63 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.36 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.82 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.26 MOCNE		
Głębokość wym.	1.42 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.27 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.41 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.50 KRÓTKIE		

GLITZ

29HO18799 Denovo 7947 GLITZ-ET 3141494533
 Urodzony: 18/7/2017 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 10.9%
 Hodowca: Denovo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: Pen-Col Rubicon Beth-ET

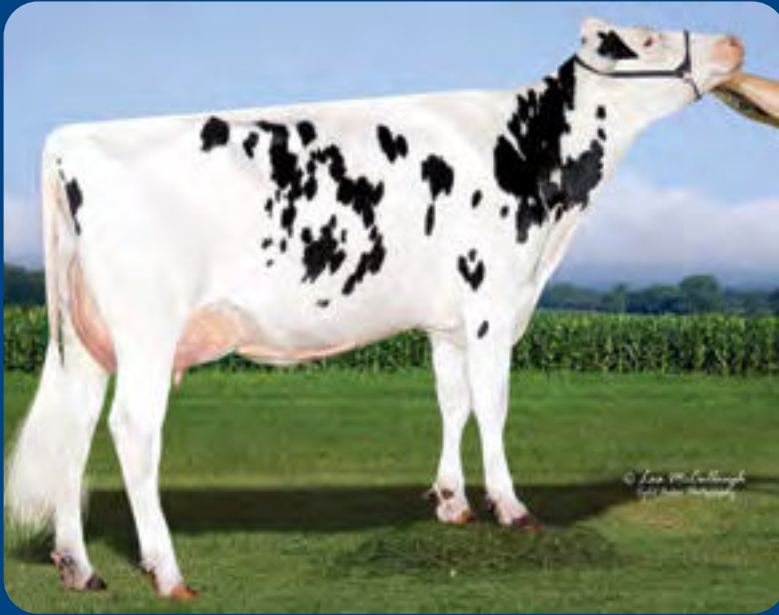
R: JEDI x RUBICON x SUPERSIRE x GRAFEETI
 O: S-S-I Montross Jedi-ET 3123886035 EX-91
 M: Pen-Col Rubicon Beth-ET 74258448 GP-83
 prod: 03-02 2x 301d 29,220M 4.9% 1,440F 3.6% 1,048P



CDCB 08/22	Córek 116	Stad 33	TPI® +2581
Mleko	+419	%	Rel
Białko	+40	+0.09	95
Tłuszcz	+45	+0.10	94
Net Merit	+572	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+588	Żywność	+1.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	91% Rel.	1992 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	87% Rel.	48 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.0%	85% Rel.	2444 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	84% Rel.	40 Obs.
DPR: -0.1 84% Rel.	HCR: -0.1	CCR: +2.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.94	91% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.9	86% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1316 Obs.
HA gPTA 08/22	85 Córek	31 Stad	Wiar. 91%
Typ	0.92		
Indeks wymienia	1.46		
Indeks nóg i racic	0.22		
Indeks kłody	1.12		
Wzrost	0.70 WYSOKI		
Kaliber	0.89 MOCNY		
Głębokość	0.16 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.41 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.07 UNIEISONY		
Szerokość zadu	0.68 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.75 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.57 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.71 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.29 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.92 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.32 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.58 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.16 MOCNE		
Głębokość wym.	1.72 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.22 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.33 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.82 KRÓTKIE		

ATOMIC-PP

29HO19013 Bomaz ATOMIC-PP-ET 3146922995
Urodzony: 13/12/2017 | PP | aAa 5 6 4 | EFI: 9.5%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: Bomaz Numero Uno 5904-ET EX-90

R: ANSWER PO x DELTA x NUMERO UNO x LAWN BOY P-RED
O: Endco The Answer-Po-ET 74599862
M: Bomaz Delta 6790 3129316996 GP-83
prod: 05-03 3x 365d 33,990M 4.9% 1,649F 3.5% 1,176P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2536
Mleko	+1602	%	Rel
Białko	+43	-0.02	85
Tłuszcz	+57	-0.02	85
Net Merit	+666	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+663	Żywotność	+2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	84% Rel.	158 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	74% Rel.	5 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	75% Rel.	140 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.6%	69% Rel.	2 Obs.
DPR: +0.2 77% Rel.	HCR: +0.2	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.97	81% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.9	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		522 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	0.06		
Indeks wymienia	0.65		
Indeks nóg i racic	-0.82		
Indeks kłody	-1.62		
Wzrost	-0.55 NISKI		
Kaliber	-1.06 SŁABY		
Głębokość	-0.76 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.15 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.23 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.76 WAŚKI		
Ustawienie nóg z boku	0.47 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.34 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.89 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.72 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.24 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.49 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.44 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.53 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.18 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-1.30 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.93 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.45 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel, nasienie Sexcel do wyczerpania zapasu

BOLIVIA

29HO18552 De-Su 13761 BOLIVIA-ET 3134408370
Urodzony: 8/9/2016 | NA | aAa | EFI: 9.2%
Hodowca: De Su Holsteins Llc, New Albin, Ia



Prababka: De-Su 392-ET VG-85

R: BOURBON x SUPERSHOT x ALTAOAK x TRIGGER
O: Wa-Del Abs Bourbon-ET 3014558977
M: De-Su Supershot 4828-ET 3127335655
prod: 02-08 3x 292d 23,360M 4.0% 936F 3.1% 730P



IB-M/USA 08/22	Córek 2369	Stad 548	TPI® +2536
Mleko	+1354	%	Rel
Białko	+45	+0.01	98
Tłuszcz	+49	-0.01	98
Net Merit	+508	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+517	Żywotność	-0.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	96% Rel.	1276 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	87% Rel.	285 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.2%	89% Rel.	854 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.0%	83% Rel.	134 Obs.
DPR: -0.7 92% Rel.	HCR: -0.9	CCR: +0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.68	97% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.8	91% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1691 Obs.
HA gPTA 08/22	880 Córek	211 Stad	Wiar. 96%
Typ	0.92		
Indeks wymienia	1.17		
Indeks nóg i racic	-0.32		
Indeks kłody	0.61		
Wzrost	0.61 WYSOKI		
Kaliber	0.62 MOCNY		
Głębokość	0.19 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.04 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.31 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.17 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.08 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.35 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.58 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.17 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.44 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.38 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.36 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.03 MOCNE		
Głębokość wym.	1.09 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.14 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.56 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.15 KRÓTKIE		

HONDA

29HO18689 N-Springhope HONDA-ET 3140503758
 Urodzony: 3/2/2017 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 9.2%
 Hodowca: J. Kevin & Barbara Nedrow, Clifton Springs, Ny



Matka: Cookiecutter Mros Havana-ET VG-86

R: LYLAS x MONTROSS x EPIC x MAN-O-MAN
 O: Fustead Tango Lylas-ET 74183449
 M: Cookiecutter Mros Havana-ET 3130915320 GP-83
 prod: 03-04 3x 306d 35,480M 4.0% 1,411F 3.1% 1,106P



IB-M/USA 08/22	Córek 1246	Stad 395	TPI® +2508
Mleko	+1067	%	Rel
Białko	+40	+0.02	98
Tłuszcz	+23	-0.06	98
Net Merit	+477	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+484	Żywotność	+0.3
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	96% Rel.	1021 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	92% Rel.	182 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.2%	92% Rel.	873 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	90% Rel.	174 Obs.
DPR: -0.4 90% Rel.	HCR: -0.3	CCR: +0.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.85	95% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.7	89% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★		515 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 08/22	360 Córek	130 Stad	Wiar. 95%
Typ	1.38		
Indeks wymienia	2.01		
Indeks nóg i racic	0.78		
Indeks kłody	-1.19		
Wzrost	0.41 WYSOKI		
Kaliber	-0.96 SŁABY		
Głębokość	-0.72 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.00 LEKKI		
Ustawienie zadu	2.54 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.38 WAŚKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.84 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.01 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.33 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.10 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.78 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	3.07 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.69 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.20 MOCNE		
Głębokość wym.	2.00 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.71 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.71 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.98 KRÓTKIE		

DOZER

94HO20632 Kings-Ransom DOZER-ET 3208782501
 Urodzony: 17/9/2020 | NA | aAa 3 2 4 | EFI: 10.0%
 Hodowca: Kings-Ransom Farm Llc, Schuylerville, Ny



Matka: Kings-Ransom Legac Dozer-ET GP-82

R: HIGHJUMP x LEGACY x IMAX
 O: Aot Highjump-ET 3202768334
 M: Kings-Ransom Legac Dozer-ET 3201670278 GP-82
 prod: 02-00 3x 365d 30,630M 4.5% 1,389F 3.3% 999P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2899
Mleko	+752	%	Rel
Białko	+43	+0.07	80
Tłuszcz	+108	+0.27	79
Net Merit	+830	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+845	Żywotność	+0.2
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.6%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 74% Rel.	HCR: +1.6	CCR: +0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.82	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.98		
Indeks wymienia	2.06		
Indeks nóg i racic	-0.17		
Indeks kłody	0.06		
Wzrost	1.37 WYSOKI		
Kaliber	0.67 MOCNY		
Głębokość	1.20 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.31 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.54 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.50 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.55 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.29 IKROWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.08 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.33 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.51 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.66 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.95 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.97 MOCNE		
Głębokość wym.	1.26 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.88 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	2.06 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.92 KRÓTKIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

DREAMBIG

94HO19526 Kings-Ransom S DREAMBIG 3205611050
 Urodzony: 7/5/2019 | NA | aAa 3 2 1 | EFI: 9.9%
 Hodowca: Kings-Ransom Farm LLC, Schuylerville, NY



Matka: Kings-Ransom Gran Dandy-ET EX-90

R: SAMARITAN x GRANITE x DELTA x DOORMAN
 O: Parkhurst Samaritan-ET 110508043
 M: Kings-Ransom Gran Dandy-ET 3142039820 VG-86
 prod: 03-01 3x 365d 37,480M 4.5% 1,677F 3.5% 1,305P



ROLEX

94HO19988 Valiant Mitchell ROLEX 13615920
 Urodzony: 12/7/2020 | HH2 | aAa 2 3 4 | EFI: 9.2%
 Hodowca: Valiant Dairy Genetics, Woodstock, ON, Canada



Matka: Morningview Royl Roxette-ET GP-84

R: MITCHELL x KING ROYAL x MONTEREY x MOGUL
 O: Aurora Mitchell-ET 3138948156
 M: Morningview Royl Roxette-ET 3149587153
 prod: 02-02 3x 351d 29,387M 3.8% 1,107F 3.2% 943P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2730
Mleko	+827	%	Rel
Białko	+46	+0.07	82
Tłuszcz	+68	+0.13	82
Net Merit	+561	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+570	Żywność	-1.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	95% Rel.	1759 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.4%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.9%	88% Rel.	1826 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.2 77% Rel.	HCR: +0.9	CCR: -0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.09	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.5	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		635 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	2.96		
Indeks wymienia	2.02		
Indeks nóg i racic	1.43		
Indeks kłody	0.83		
Wzrost	2.76 WYSOKI		
Kaliber	1.44 MOCNY		
Głębokość	2.13 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	3.04 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.56 SPADZISTY		
Szerokość zadu	2.45 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.67 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.66 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.55 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	2.02 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.15 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.84 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	3.82 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	2.12 MOCNE		
Głębokość wym.	1.49 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	2.04 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	2.31 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.29 DŁUGIE		

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2653
Mleko	+958	%	Rel
Białko	+41	+0.04	81
Tłuszcz	+50	+0.05	81
Net Merit	+467	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+476	Żywność	-0.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.6%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.8%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.6%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.0%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.0 75% Rel.	HCR: +3.5	CCR: +0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.88	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.0	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 04/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	2.81		
Indeks wymienia	2.40		
Indeks nóg i racic	0.82		
Indeks kłody	1.33		
Wzrost	2.93 WYSOKI		
Kaliber	1.55 MOCNY		
Głębokość	1.90 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.32 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.46 UNIESIONY		
Szerokość zadu	2.84 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.84 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.01 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.40 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.50 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.73 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	3.81 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	3.72 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	2.03 MOCNE		
Głębokość wym.	2.04 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.72 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.91 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.20 DŁUGIE		

RADAR

94HO19324 Gdr-Kings RADAR-ET 3200003785
 Urodzony: 13/9/2018 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 8.8%
 Hodowca: Kings-Heaven Holsteins LLC & George De Ruyter, Gig Harbor, Wa



Matka: GDR-Kings Merjack 50655-ET GP-81

R: DOC x MERJACK x ALTA5G x EPIC
 O: Woodcrest King Doc 3132417775 EX-90
 M: Gdr-Kings Merjack 50655-ET 3140618115 GP-81
 prod: 02-05 2x 365d 22,180M 3.5% 783F 3.2% 715P



FITTERS CHOICE 94HO19766 Siemers FITTERS CHOICE-ET 3204593881
 Urodzony: 11/10/2019 | HH5 | aAa 2 3 4 | EFI: 9.3%
 Hodowca: Siemers Holsteia Farms, Inc., Newton, WI



Prababka: Cookiecutter Mog Hanker-ET EX-94

R: CRUSHABULL x DOC x MONTEREY x MOGUL
 O: Oh-River-Syc Crushabull-ET 3135145001
 M: Siemers Doc Hanan 28618-ET 3144883130
 prod: 01-11 3x 264d 24,230M 4.1% 994F 3.0% 727P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2489
Mleko	+823	%	Rel
Białko	+30	+0.02	82
Tłuszcz	+27	-0.02	82
Net Merit	+291	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+296	Żywność	-1.0
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	3.1%	90% Rel.	410 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.8%	81% Rel.	386 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.6%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 77% Rel.	HCR: +0.4	CCR: -1.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.93	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.8	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	2.82		
Indeks wymienia	2.14		
Indeks nóg i racic	1.10		
Indeks kłody	1.96		
Wzrost	3.42 WYSOKI		
Kaliber	2.10 MOCNY		
Głębokość	1.93 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.39 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.06 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.94 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.11 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.84 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	2.41 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.66 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	3.29 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	3.03 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.56 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.92 MOCNE		
Głębokość wym.	3.05 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.23 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.37 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.62 DŁUGIE		

CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2469
Mleko	+541	%	Rel
Białko	+24	+0.03	82
Tłuszcz	+16	-0.02	81
Net Merit	+164	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+169	Żywność	-4.4
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	4.5%	87% Rel.	257 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	3.3%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	7.8%	79% Rel.	240 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.7%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.5 77% Rel.	HCR: +0.4	CCR: -1.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.94	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.5	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
<hr/>			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	4.23		
Indeks wymienia	3.29		
Indeks nóg i racic	2.36		
Indeks kłody	0.90		
Wzrost	4.08 WYSOKI		
Kaliber	1.67 MOCNY		
Głębokość	2.78 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	4.29 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.81 UNIESIONY		
Szerokość zadu	3.27 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.19 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.55 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	2.40 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	3.27 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	4.25 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	4.82 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	4.45 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	2.88 MOCNE		
Głębokość wym.	3.33 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	2.60 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	2.93 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.37 DŁUGIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel

SUMMERFEST

94HO19370 Avant-Garde-I Kd SUMMERFEST-ET 13114881
 Urodzony: 14/8/2018 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 8.6%
 Hodowca: Avant-Garde Group, Dundas, On, Canada



Matka: Walnutlawn McCutchen Summer-ET EX-95

R: DOC x MCCUTCHEN x LAVANGUARD x FBI
 O: Woodcrest King Doc 3132417775 EX-90
 M: Walnutlawn Mccutchen Summer-ET 11120480 EX-94
 prod: 07-02 2x 365d 37,010M 4.7% 1,735F 3.3% 1,215P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2375
Mleko	+536	%	Rel
Białko	+22	+0.02	82
Tłuszcz	+18	-0.01	82
Net Merit	+237	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+241	Żywotność	-1.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.5%	95% Rel.	1157 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.8%	69% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.6%	89% Rel.	1127 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.3%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.0 78% Rel.	HCR: -0.7	CCR: -2.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.98	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.3	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		506 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	2.86		
Indeks wymienia	2.26		
Indeks nóg i racic	1.72		
Indeks kłody	1.10		
Wzrost	2.99 WYSOKI		
Kaliber	1.53 MOCNY		
Głębokość	1.97 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.38 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.25 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.60 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.93 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.19 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	2.33 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	2.25 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	3.11 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.98 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.94 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	2.56 MOCNE		
Głębokość wym.	2.54 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.39 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.65 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.04 KRÓTKIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

RYDER-RED

29HO20120 Koepon Oh Ryder Red 571815588
 Urodzony: 24/11/2019 | RC | aAa | EFI: 9.8%
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



29HO20120-Koepon OH RYDER RED-12 m-cy

R: RUBELS-RED x SALVATORE RC x RUBICON x AIKMAN
 O: Hoogerhorst Dg Oh Rubels-Red 679520401
 M: Lakeside Ups Red Range-ET 761387020
 prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2759
Mleko	+871	%	Rel
Białko	+35	+0.03	80
Tłuszcz	+59	+0.09	80
Net Merit	+738	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+751	Żywotność	+3.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	81% Rel.	172 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.5%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	64% Rel.	215 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.7 73% Rel.	HCR: +0.1	CCR: -0.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.61	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.7	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	1.86		
Indeks wymienia	2.15		
Indeks nóg i racic	1.36		
Indeks kłody	0.45		
Wzrost	1.28 WYSOKI		
Kaliber	0.47 MOCNY		
Głębokość	0.38 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.82 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.62 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.99 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.45 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.98 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.56 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.41 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.50 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.87 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.76 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.05 MOCNE		
Głębokość wym.	1.87 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.37 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.49 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.51 DŁUGIE		

SHIMMER*RC

29HO17442 Schreur Shimmer-ET 715952043
Urodzony: 9/7/2017 | RC | aAa 2 4 3 | EFI: 9.8%
Hodowca: Bred In Netherlands



29HO17442 Schreur SHIMMER*RC

R: SALVATORE RC x RUBICON x CASHCOIN x SNOWMAN
O: Mr Salvatore Rc-ET 3129037884
M: 699238137 699238137
prod: b. d.



RUBELS-RED

29HO17459 Hoogerhorst Dg Oh Rubels Red 679520401
Urodzony: 20/1/2018 | RC | aAa 3 1 5 | EFI: 10.0%
Hodowca: Diamond Genetics



29HO17459-Hoogerhorst DG OH RUBELS-RED

R: ARGO RC x RUBICON x AIKMAN x PLANET
O: Endco Argo-ET 3133064302
M: Oh Dg Rubellia-ET 711610976
prod: b. d.



IB-M/USA 08/22	Córek 523	Stad 151	TPI® +2759
Mleko	+1850	%	Rel
Białko	+49	-0.03	93
Tłuszcz	+47	-0.08	93
Net Merit	+740	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+741	Żywotność	+1.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	95% Rel.	784 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	78% Rel.	59 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.0%	88% Rel.	709 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	73% Rel.	45 Obs.
DPR: -0.8 78% Rel.	HCR: +1.5	CCR: +0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.78	91% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.6	83% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		2447 Obs.
HA gPTA 08/22	11 Córek	5 Stad	Wiar. 84%
Typ	1.93		
Indeks wymienia	1.84		
Indeks nóg i racic	1.57		
Indeks kłody	0.03		
Wzrost	1.36 WYSOKI		
Kaliber	0.40 MOCNY		
Głębokość	0.52 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.42 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.54 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.32 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.12 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.13 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.20 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.66 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.21 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.35 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.68 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.71 MOCNE		
Głębokość wym.	1.52 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.34 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.06 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.09 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel,
nasienie konwencjonalne do wyczerpania zapasu

CDCB 08/22	Córek 14	Stad 5	TPI® +2730
Mleko	+968	%	Rel
Białko	+46	+0.05	86
Tłuszcz	+70	+0.11	86
Net Merit	+732	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+745	Żywotność	+2.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.7%	93% Rel.	3797 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.8%	86% Rel.	52 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.2%	84% Rel.	4297 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.3%	83% Rel.	79 Obs.
DPR: -1.7 76% Rel.	HCR: +0.4	CCR: -1.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.81	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.8	79% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		1088 Obs.
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.83		
Indeks wymienia	1.65		
Indeks nóg i racic	0.87		
Indeks kłody	-0.07		
Wzrost	1.30 WYSOKI		
Kaliber	0.34 MOCNY		
Głębokość	0.81 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.95 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.59 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.41 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.94 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.31 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.67 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.14 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.05 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.17 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.94 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.62 MOCNE		
Głębokość wym.	1.64 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.53 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.96 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.08 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel

SKYLINE-RED

29HO0917 Bomaz SKYLINE-RED-ET 3206094557
Urodzony: 13/5/2020 | RC | aAa | EFI: 10.0%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: Bomaz Silver 6777-ET EX-90

R: RUBELS-RED x SALVATORE RC x SILVER x SUPERSIRE
O: Hoogerhorst Dg Oh Rubels-Red 679520401
M: Bomaz Salvatore 98661-ET 3145698794 VG-85
prod: 03-01 3x 360d 38,650M 3.5% 1,369F 3.2% 1,220P



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2727
Mleko	+973	%	Rel
Białko	+40	+0.03	81
Tłuszcz	+56	+0.06	81
Net Merit	+768	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+777	Żywność	+2.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ: 2.0% 71% Rel. 2 Obs.			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK: 2.1% 70% Rel. 0 Obs.			
MARTWE URODZENIA: 5.5% 64% Rel. 2 Obs.			
MARTWE URODZENIA CÓREK: 4.8% 64% Rel. 0 Obs.			
DPR: -0.2 74% Rel. HCR: -0.4 CCR: -0.1			
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 2.85 76% Rel.			
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +4.7 75% Rel.			
TRANSITIONRIGHT™: ★★★★★			
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	1.77		
Indeks wymienia	1.76		
Indeks nóg i racic	0.82		
Indeks kłody	-0.51		
Wzrost	1.09 WYOSKI		
Kaliber	-0.08 SŁABY		
Głębokość	0.47 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.98 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.67 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.12 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.41 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.08 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.75 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.04 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.02 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.48 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.10 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.85 MOCNE		
Głębokość wym.	1.45 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.44 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.29 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.40 KRÓTKIE		

AZIA-RED-P

29HO20245 Dg Oh Azia Red 1604260383
Urodzony: 19/10/2020 | PC | RC | aAa | EFI: 9.2%
Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



29HO20245-DG OH AZIA RED P

R: SOLITAIR P RED x ARGO x RUBICON
O: Caudumer Solitair P 576852597
M: Oh Dg Agrorio Red 587513434
prod: b. d.



CDCB 08/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2697
Mleko	+794	%	Rel
Białko	+41	+0.06	80
Tłuszcz	+42	+0.04	81
Net Merit	+774	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+791	Żywność	+2.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ: 1.7% 61% Rel. 0 Obs.			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK: 2.2% 57% Rel. 0 Obs.			
MARTWE URODZENIA: 5.7% 55% Rel. 0 Obs.			
MARTWE URODZENIA CÓREK: 6.1% 55% Rel. 0 Obs.			
DPR: +0.1 75% Rel. HCR: -0.3 CCR: -0.1			
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 2.63 77% Rel.			
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +5.7 75% Rel.			
TRANSITIONRIGHT™: ★★★★★			
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 08/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.81		
Indeks wymienia	1.61		
Indeks nóg i racic	1.55		
Indeks kłody	-1.20		
Wzrost	-0.44 NISKI		
Kaliber	-1.00 SŁABY		
Głębokość	-0.91 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.68 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.58 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.07 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.21 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.49 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.14 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.32 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.42 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.55 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.08 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.26 SŁABE		
Głębokość wym.	0.83 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.21 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.41 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.43 KRÓTKIE		

* dostępne nasienie konwencjonalne i Sexcel



Polska

HOLSTEIN SIREs

MAZWA	MM\$	TPI	MLEKO	BIAKO	TŁUSZCZ	% BIAKO	% TŁUSZCZ	DLUGOWIEC-ZNOŚĆ	KOMÓRKI SOMATYCZNE	PLODNOŚĆ CÓREK	AHI (ABS INDEKS ZDROWIA)	Typ	INDEKS WYMIENA	INDEKS NÓG I RACIC	FEED SAVED	PRĘDKOŚĆ DOJU	TEMPERAMENT
ACHIEVER	+933	+2797	+150	+26	+120	+08	+41	+4,1	2,69	-1,5	116	+0,22	+0,95	+0,51	231	101	99
ADAGIO	+780	+2758	+1602	+51	+77	+00	+05	+3,6	2,91	-1,0	93	+1,64	+1,57	+0,12	116	105	105
AGENDA	+1137	+2993	+991	+56	+119	+09	+28	+5,8	2,78	+0,2	104	+0,07	+0,53	+0,27	263	105	104
ALLOUEZ	+1002	+2908	+826	+51	+90	+09	+20	+5,3	2,91	+1,5	111	+0,66	+0,71	+0,24	227	104	99
ATOMIC PP	+666	+2536	+1602	+43	+57	-02	-02	+3,9	2,97	+0,2	100	+0,06	+0,65	-0,82	92	102	102
AUGUST	+992	+2993	+1004	+47	+92	+05	+18	+5,4	2,76	+1,5	111	+1,40	+1,79	+0,26	165	103	106
AZIA-RED-P	+774	+2697	+794	+41	+42	+06	+04	+5,7	2,63	+0,1	111	+0,81	+1,61	+1,55	316	99	98
BACARDI	+1018	+2968	+1210	+58	+99	+07	+18	+5,2	2,81	-0,1	111	+1,03	+1,05	+0,54	99	101	105
BOLIVIA	+508	+2536	+1354	+45	+49	+01	-01	+2,8	2,68	-0,7	109	+0,92	+1,17	-0,32	-170	101	98
BONDS	+870	+2827	+431	+33	+101	+07	+30	+4,9	2,75	-0,5	104	+1,17	+1,81	-0,21	41	104	103
BOVEC50	+878	+2869	+867	+53	+79	+09	+16	+5,5	2,72	+0,7	102	+1,01	+1,48	-0,15	-80	103	100
BOYD	+751	+2641	+1019	+36	+76	+01	+13	+3,9	2,84	+0,5	99	+0,44	+0,39	-0,49	159	105	100
BRIDGER-TON	+1063	+2988	+822	+58	+118	+11	+30	+6,2	2,82	-1,0	99	+0,88	+0,61	+1,07	-11	96	98
BUTCH	+861	+2856	+326	+42	+106	+11	+33	+3,0	2,95	-0,8	95	+1,72	+1,53	+0,77	139	101	104
CALLEN	+953	+2854	+678	+40	+94	+07	+24	+6,0	2,57	+0,4	104	+0,35	+0,73	+0,00	50	99	102
CAMINO	+957	+2890	+1390	+52	+108	+03	+19	+3,6	2,87	-1,6	100	+1,13	+1,33	+0,42	188	106	103
CHALET	+859	+2805	+694	+52	+90	+11	+22	+4,5	2,90	-0,5	103	+0,85	+1,02	+0,40	12	105	102
CIRCA	+839	+2776	+1017	+49	+89	+06	+17	+3,5	2,91	-0,2	104	+0,57	+0,95	-0,25	84	108	103
DARBEE	+697	+2684	+1272	+64	+51	+08	+01	+3,3	2,87	-2,2	98	+1,37	+1,84	-0,08	44	97	99
DAVID	+901	+2874	+1257	+60	+92	+07	+15	+4,6	2,70	-1,7	99	+1,46	+0,89	+0,61	21	99	104
DENBY	+743	+2707	+293	+30	+82	+07	+25	+4,7	2,72	-0,5	94	+1,14	+1,45	+0,45	51	94	108
DEWEY	+837	+2726	+943	+40	+78	+04	+14	+5,4	3,09	-0,1	106	+0,94	+0,75	+1,06	195	104	99
DONNELLY	+892	+2891	+650	+52	+106	+11	+28	+4,6	2,74	-1,9	105	+1,21	+1,11	+0,93	-133	104	99
DOZER	+830	+2899	+752	+43	+108	+07	+27	+4,0	2,82	-0,5	96	+1,98	+2,06	-0,17	-135	99	101
DREAMBIG	+561	+2730	+827	+46	+68	+07	+13	+1,5	3,09	-1,2	102	+2,96	+2,02	+1,43	-89	99	106
DULUTH	+777	+2787	+676	+45	+77	+08	+18	+5,3	2,76	-0,9	109	+1,25	+1,36	+0,80	-140	105	103
ELEMENT	+889	+2814	+345	+32	+110	+08	+34	+4,9	2,87	+1,3	112	+0,34	+0,32	+0,29	33	105	106
ELVER-P	+1036	+2995	+411	+43	+109	+11	+33	+6,8	2,71	+1,5	104	+0,98	+0,67	+0,81	-12	101	100
FITTERS CHOICE	+164	+2469	+541	+24	+16	+03	-02	+1,5	2,94	-1,5	89	+4,23	+3,29	+2,36	-185	105	105
FYNN	+776	+2646	+829	+33	+83	+03	+18	+4,5	2,71	-1,5	104	+0,23	+0,29	+0,18	126	92	97
GALILEO	+883	+2811	+1131	+46	+98	+04	+19	+5,5	2,69	-0,8	103	+0,49	+1,09	-0,15	-73	100	102
GATEWAY	+830	+2781	+1322	+56	+57	+05	+02	+5,9	2,65	-0,7	109	+1,27	+1,68	-0,29	73	94	98
GILLIGAN	+948	+2876	+1275	+45	+91	+02	+14	+6,2	2,81	+1,0	107	+0,71	+1,15	-0,43	-8	103	98
GLACIER	+917	+2839	+689	+45	+112	+08	+30	+4,0	2,92	+0,1	97	+0,39	+0,56	-0,04	57	105	99
GLITZ	+572	+2581	+419	+40	+45	+09	+10	+3,9	2,94	-0,1	100	+0,92	+1,46	+0,22	-100	94	99
GLORY	+937	+2877	+982	+53	+110	+08	+25	+4,6	2,75	-2,0	104	+0,86	+0,95	-0,07	-51	101	100
HALLOCK	+885	+2893	+256	+38	+120	+11	+39	+3,3	2,88	-1,8	101	+1,64	+1,39	+1,03	49	104	104
HALSTEAD	+862	+2770	+593	+29	+89	+04	+23	+5,8	2,72	-1,1	112	+1,13	+1,69	+0,15	153	102	101
HARPER	+519	+2616	+76	+45	+61	+15	+21	+1,3	2,80	-0,2	111	+1,30	+0,74	+1,07	-102	102	105
HEART-LAND	+916	+2873	+1490	+61	+85	+05	+09	+4,1	2,93	+0,0	96	+1,33	+1,09	+0,46	182	100	102
HENNING	+721	+2742	+1521	+56	+69	+03	+04	+3,1	2,89	-1,3	94	+1,41	+2,05	+0,30	72	101	102
HIGHTOWER	+975	+2885	+1251	+57	+88	+06	+14	+6,1	2,82	-0,3	103	+1,10	+1,11	-0,23	60	110	104
HILLTOP	+857	+2858	+434	+26	+97	+04	+28	+5,4	2,62	+0,3	113	+1,41	+1,68	+0,13	-5	101	102
HOME	+705	+2708	+1300	+48	+57	+03	+02	+4,7	2,82	+1,6	100	+0,88	+1,36	-1,00	-99	96	101
HONDA	+477	+2508	+1067	+40	+23	+02	-06	+2,7	2,85	-0,4	87	+1,38	+2,01	+0,78	87	99	104
HORTON	+844	+2803	+1485	+46	+91	+00	+12	+5,3	2,61	-2,7	110	+1,55	+1,37	+0,28	8	98	101
HUNTSVILLE	+861	+2863	+950	+42	+110	+04	+25	+4,0	2,81	-1,1	96	+1,47	+1,48	+0,30	4	99	99



Polska

HOLSTEIN SIRE

NAZWA	NMS	TPI	MLEKO	BIĄKO	TŁUSZCZ	% BIĄKO	% TŁUSZCZ	DŁUGOWIEC-ZNOŚĆ	KOMÓRKI SOMATYCZNE	PLODNOŚĆ CIOREK	AHI (ABS INDEKS ZDROWIA)	Typ	INDEKS WYMIENA	INDEKS NÓGI RACIC	FEED SAVED	PRĘDKOŚĆ DOJU	TEMPERAMENT
ICEAGE	+942	+2896	+1721	+63	+104	+03	+13	+3,8	2,98	-1,1	100	+1,39	+1,05	+0,19	88	99	105
IDOL	+1032	+2924	+1094	+56	+113	+08	+24	+5,1	2,86	-1,4	96	+0,85	+1,17	+0,33	206	97	103
IMPERIAL	+815	+2756	+1263	+52	+92	+04	+15	+4,1	2,86	-1,6	95	+0,79	+0,99	-0,08	37	96	104
KASHI	+852	+2847	+1194	+68	+84	+11	+13	+3,6	3,03	-1,0	81	+1,60	+1,24	+0,03	4	103	106
KEARNEY	+838	+2723	+1658	+60	+57	+03	-02	+5,9	2,65	-1,2	103	+0,59	+1,22	-0,80	49	102	97
KEEVA	+876	+2746	+1294	+52	+73	+04	+08	+5,9	2,60	-0,9	107	+0,57	+1,01	-0,99	91	101	100
KETTLE	+930	+2834	+739	+58	+101	+12	+25	+4,2	2,86	-0,2	102	+0,43	+0,73	-1,05	1	95	103
KIELER	+866	+2734	+1431	+55	+43	+04	-04	+7,1	2,62	-0,5	105	+0,88	+1,53	-0,63	151	99	97
LOOPING	+841	+2818	+1430	+42	+43	-01	-04	+6,7	2,66	+0,8	107	+1,56	+2,21	+1,20	220	104	100
MAM-MOTH-P	+1018	+2982	+536	+46	+114	+10	+33	+5,7	2,71	-0,2	107	+1,27	+1,54	+0,00	44	100	101
MARVEL	+806	+2782	+732	+45	+74	+08	+16	+4,2	2,86	-0,1	103	+1,59	+1,47	+0,27	164	101	104
MATCHA-P	+1164	+3092	+1074	+53	+140	+07	+34	+4,6	2,95	-0,1	101	+0,98	+1,69	+0,09	231	103	100
MELBY-P	+985	+2933	+723	+49	+98	+09	+24	+5,8	2,76	-0,1	97	+1,26	+1,43	+0,08	65	101	97
MENTOR	+796	+2783	+1885	+63	+55	+01	-06	+4,9	2,68	+0,1	104	+1,03	+1,47	-0,04	63	97	99
MERCEDES	+916	+2876	+936	+61	+82	+11	+16	+5,5	2,70	+0,0	105	+0,71	+0,73	+0,61	2	102	102
MISTIC	+761	+2731	+891	+52	+93	+08	+02	+2,6	2,87	-3,0	98	+0,89	+0,87	+0,54	-45	100	100
MONTREAL	+909	+2829	+480	+52	+130	+13	+39	+2,4	3,06	-1,4	106	+0,21	+0,12	+0,33	14	103	100
MONU-MOTH-P	+961	+2860	+431	+43	+103	+10	+30	+5,3	2,73	+0,4	109	+0,37	+0,83	+0,01	111	107	100
MOSAIC	+604	+2611	+1901	+47	+39	-04	-11	+3,5	2,88	+0,9	92	+0,82	+1,69	+0,35	43	95	100
MOSINEE-P	+1114	+2982	+826	+47	+119	+07	+30	+6,5	2,73	-0,9	103	+0,73	+1,53	+0,11	180	95	96
ORTHILD	+739	+2868	+640	+42	+96	+08	+25	+3,8	2,80	-1,7	105	+2,42	+1,97	+1,64	-229	102	101
OXFORD	+741	+2735	+1678	+68	+76	+05	+04	+2,1	2,90	-1,0	93	+0,71	+0,93	+0,15	-22	100	98
PA-STORY	+608	+2641	+1340	+54	+94	+04	+14	+0,8	3,03	-1,8	101	+1,07	+0,58	-0,36	-180	103	103
PATEK	+761	+2733	+1629	+66	+57	+05	-02	+3,9	3,04	+0,0	99	+1,34	+0,97	+0,41	79	101	103
PHOENIX	+761	+2721	+835	+50	+111	+08	+27	+3,2	2,92	-2,5	89	+0,49	+0,33	+0,27	-189	95	96
PLOVER	+871	+2837	+2050	+61	+82	-01	+01	+4,6	2,80	-1,2	100	+1,23	+1,27	+0,22	19	102	104
RADAR	+291	+2489	+823	+30	+27	+02	-02	+1,8	2,93	-0,9	105	+2,82	+2,14	+1,10	-256	101	97
RIO	+789	+2713	+1347	+41	+65	+00	+05	+4,8	2,81	+1,9	101	+0,03	+1,16	-0,17	161	96	95
ROLEX	+467	+2653	+958	+41	+50	+04	+05	+2,0	2,88	-1,0	97	+2,81	+2,40	+0,82	-184	98	101
RORY	+980	+2923	+1648	+62	+97	+04	+11	+5,0	2,89	-1,8	100	+1,26	+1,66	+0,62	158	103	101
RUBELS-RED	+732	+2730	+968	+46	+70	+05	+11	+3,8	2,81	-1,7	104	+1,83	+1,65	+0,87	97	97	102
RYDER-RED	+738	+2759	+871	+35	+59	+03	+09	+5,7	2,61	-0,7	106	+1,86	+2,15	+1,36	35	93	100
SABER	+807	+2613	+1395	+49	+68	+02	+05	+5,1	2,80	-2,1	107	+0,24	+0,52	+0,26	262	96	100
SEVILLE	+636	+2632	+1006	+50	+65	+06	+09	+1,8	2,86	+1,6	106	+0,21	+0,19	+0,37	19	96	104
SHIM-MER*RC	+740	+2759	+1850	+49	+47	-03	-08	+5,6	2,78	-0,8	100	+1,93	+1,84	+1,57	80	96	102
SINATRA	+938	+2833	+409	+36	+94	+08	+28	+5,6	2,85	-0,2	107	+0,98	+1,35	+0,56	250	103	102
SKEET	+1019	+2884	+1564	+50	+99	+00	+13	+6,0	2,79	-0,8	105	+0,87	+0,95	-0,07	222	105	97
SKY-LINE-RED	+768	+2727	+973	+40	+56	+03	+06	+4,7	2,85	-0,2	105	+1,77	+1,76	+0,82	256	98	102
SUMMER-FEST	+237	+2375	+536	+22	+18	+02	-01	+2,3	2,98	-2,0		+2,86	+2,26	+1,72	-106	102	105
SURGE	+779	+2773	+1393	+65	+83	+07	+10	+2,9	2,98	-2,0	98	+1,60	+1,21	+0,21	-4	101	99
TYCE	+908	+2941	+1612	+68	+99	+06	+13	+4,0	2,88	-0,2	102	+1,15	+1,12	+0,35	-149	100	104
UTAH	+626	+2623	+473	+25	+97	+04	+28	+1,8	2,77	-1,1	97	+0,74	+0,82	-0,04	-52	100	100
VADER	+773	+2771	+907	+62	+83	+12	+17	+3,3	2,79	-0,7	103	+0,86	+0,68	-0,89	-159	99	100
VARSITY	+1099	+2938	+1646	+55	+95	+01	+11	+7,6	2,63	-0,1	100	+0,59	+0,85	+0,01	158	102	102
ZAZ	+919	+2936	+712	+42	+96	+07	+24	+5,2	2,74	+0,1	103	+1,43	+1,81	+1,01	30	96	100

1	Sławomir Sikorowski	 508-255-536	 slaweksikorowski@op.pl
2	Maciej Lemka	 512-984-767	 maciej.lemka@genusplc.com
3	Bartosz Lewandowski	 885-030-385	 bartosz.lewandowski@genusplc.com
4	Łukasz Krezymon	 503-758-109	 lukasz.krezymon@genusplc.com
5	Monika Antoszewicz	 503-758-079	 monika.antoszewicz@genusplc.com
6	Tomasz Celiński-Mysław	 517-058-774	 tomasz.myslaw@genusplc.com
7	Tomasz Brzozowski	 519-560-159	 tomasz.brzozowski@genusplc.com
8	Daniel Żukowski	 505-016-320	 daniel.zukowski@genusplc.com
9	Piotr Gulczyński	 500-055-772	 piotr.gulczynski@genusplc.com
10	Ewelina Celińska-Mysław	 512-215-377	 ewelina.celinska-myslaw@genusplc.com
11	Paweł Grzesiuk	 515-343-918	 pawel.grzesiuk@genusplc.com
12	Piotr Parecki	 506-084-850	 piotr.parecki@genusplc.com
13	Piotr Szeja	 606-838-013	 piotr.szeja@genusplc.com
14	Sebastian Nowak	 508-461-654	 sebastian.nowak@genusplc.com
15		 503-758-071	
	Agnieszka Tarkowska Koordynator ds. Serwisu Genetycznego i Rejestracji Pokryć	 512-984-768	 agnieszka.tarkowska@genusplc.com
	Izabela Mruk Specjalista ds. Sprzedaży i Marketingu	 508-461-657	 izabella.mruk@genusplc.com
	Kazimierz Boniecki Dyrektor ds. Sprzedaży	 885-030-927	 kazimierz.boniecki@genusplc.com

MAPA





NAJLEPSZE BUHAJE DLA POSZCZEGÓLNYCH CECH

ABS TRAIT LEADERS

TPI		
BUHAJ		
29HO20569	MATCHA-P	+3092
29HO19874	ELVER-P	+2995
29HO19664	AUGUST	+2993
29HO20621	AGENDA	+2993
29HO20522	BRIDGERTON	+2988
29HO20548	MAMMOTH-P	+2982
29HO20524	MOSINEE-P	+2982
29HO20761	BACARDI	+2968
29HO20515	TYCE	+2941
29HO19940	VARSIITY	+2938

NET MERIT \$		
BUHAJ		
29HO20569	MATCHA-P	+1164
29HO20621	AGENDA	+1137
29HO20524	MOSINEE-P	+1114
29HO19940	VARSIITY	+1099
29HO20522	BRIDGERTON	+1063
29HO19874	ELVER-P	+1036
29HO20598	IDOL	+1032
29HO19769	SKEET	+1019
29HO20548	MAMMOTH-P	+1018
29HO20761	BACARDI	+1018

MLEKO		
BUHAJ		
29HO19909	PLOVER	+2050
29HO18803	MOSAIC	+1901
29HO18775	MENTOR	+1885
29HO17442	SHIMMER*RC	+1850
29HO19899	ICEAGE	+1721
29HO18554	OXFORD	+1678
29HO19379	KEARNEY	+1658
29HO19802	RORY	+1648
29HO19940	VARSIITY	+1646
29HO19503	PATEK	+1629

BIAŁKO		
BUHAJ		
29HO18554	OXFORD	+68
29HO20515	TYCE	+68
29HO19468	KASHI	+68
29HO19503	PATEK	+66
29HO19392	SURGE	+65
29HO19405	DARBEE	+64
29HO18775	MENTOR	+63
29HO19899	ICEAGE	+63
29HO19802	RORY	+62
29HO19452	VADER	+62

TŁUSZCZ		
BUHAJ		
29HO20569	MATCHA-P	+140
29HO18984	MONTREAL	+130
29HO19745	HALLOCK	+120
29HO18296	ACHIEVER	+120
29HO20621	AGENDA	+119
29HO20524	MOSINEE-P	+119
29HO20522	BRIDGERTON	+118
29HO20548	MAMMOTH-P	+114
29HO20598	IDOL	+113
29HO19848	GLACIER	+112

KOMÓRKI SOMATYCZNE		
BUHAJ		
29HO19603	CALLEN	2,57
29HO19380	KEEVA	2,60
29HO19623	HORTON	2,61
29HO20120	RYDER-RED	2,61
29HO19815	HILLTOP	2,62
29HO19369	KIELER	2,62
29HO19940	VARSIITY	2,63
29HO20245	AZIA-RED-P	2,63
29HO19379	KEARNEY	2,65
29HO19363	GATEWAY	2,65

PRĘDKOŚĆ DOJU		
BUHAJ		
29HO19853	HIGHTOWER	110
29HO19396	CIRCA	108
29HO19071	MONUMENT-P	107
29HO19926	CAMINO	106
29HO19082	DULUTH	105
29HO20621	AGENDA	105
29HO19769	SKEET	105
29HO18668	BOYD	105
29HO18795	ELEMENT	105
29HO19347	CHALET	105

INDEKS WYMIENIA		
BUHAJ		
94HO19766	FITTERS CHOICE	+3,29
94HO19988	ROLEX	+2,40
94HO19370	SUMMERFEST	+2,26
29HO20112	LOOPING	+2,21
29HO20120	RYDER-RED	+2,15
94HO19324	RADAR	+2,14
94HO20632	DOZER	+2,06
29HO19223	HENNING	+2,05
94HO19526	DREAMBIG	+2,02
29HO18689	HONDA	+2,01

INDEKS NÓG I RACIC		
BUHAJ		
94HO19766	FITTERS CHOICE	+2,36
94HO19370	SUMMERFEST	+1,72
29HO19246	ORTHILD	+1,64
29HO17442	SHIMMER*RC	+1,57
29HO20245	AZIA-RED-P	+1,55
94HO19526	DREAMBIG	+1,43
29HO20120	RYDER-RED	+1,36
29HO20112	LOOPING	+1,20
94HO19324	RADAR	+1,10
29HO17747	HARPER	+1,07

PŁODNOŚĆ CÓREK		
BUHAJ		
29HO17481	RIO	+1,9
29HO18490	SEVILLE	+1,6
29HO20097	HOME	+1,6
29HO19874	ELVER-P	+1,5
29HO19664	AUGUST	+1,5
29HO19725	ALLOUEZ	+1,5
29HO18795	ELEMENT	+1,3
29HO19894	GILLIGAN	+1,0
29HO18803	MOSAIC	+0,9
29HO20112	LOOPING	+0,8

DŁOGOWIECZNOŚĆ		
BUHAJ		
29HO19940	VARSIITY	+7,6
29HO19369	KIELER	+7,1
29HO19874	ELVER-P	+6,8
29HO20112	LOOPING	+6,7
29HO20524	MOSINEE-P	+6,5
29HO19894	GILLIGAN	+6,2
29HO20522	BRIDGERTON	+6,2
29HO19853	HIGHTOWER	+6,1
29HO19603	CALLEN	+6,0
29HO19769	SKEET	+6,0

AHI (INDEKS ZDROWIA)		
BUHAJ		
29HO18296	ACHIEVER	116
29HO19815	HILLTOP	113
29HO18795	ELEMENT	112
29HO19551	HALSTEAD	112
29HO19664	AUGUST	111
29HO20761	BACARDI	111
29HO19725	ALLOUEZ	111
29HO20245	AZIA-RED-P	111
29HO17747	HARPER	111
29HO19623	HORTON	110