

KATALOG BUHAJÓW

Jesień 2025



Polska



SPIS TREŚCI

	NAZWA	NUMER
8	ABSOLUTE	US3255205532
25	ACEBROOK	US3236340359
17	ADVENTURE	US3231545406
12	ALOHA	US3258179304
18	BANZAI	US3231545437
13	BILLBOARD	US3237169566
5	BILLINGS	US3275375277
16	BOISE	US3265763403
31	BRIGGS-P	US3249882032
10	CALEB-P	US3234522476
19	DALLAS	US3237169508
17	DJANGO	US3237169539
23	DOYLE	NL592795441
23	DUANE	US3234522282
16	DUFFY	US3208834966
21	DUPONT	US3238259143
11	ERAGON	US3253683534
31	EVENTIDE-P	US3236339746
22	FRANKFURT	DE364593877
20	GARZA	US3237170210
10	GRENADE	US3234522404
7	GUCCI	US3270391495
7	HAGEN	US3275375248
19	HARGROVE-P	US3253682856
28	HARRIS*RC	US3237170178
27	HASHTAG	US3217133557
34	HAZE-P-RED	US3232427677
14	HEATWAVE	UK582891320017
29	HEXAGON	US3238258763
30	HOMELAND	US3238258788
33	HOTTIE-RED	US3269676951
8	JACKPOT	US3258179063
30	KIMMEL	US3204164805
18	LADOGA	US3265763548
9	LAMBERT-P	US3269676997
6	LANDMARK	US3012575592
11	LISSO	US3287922302
26	LEROY	US3258178474
6	LOGIC	US3255205886
26	MAGICIAN-PP	US3255122749
14	MAJESTY	US3267471351
15	MANGROVE	US3276319534

	NAZWA	NUMER
28	MEGASTAR	NL718518297
12	MURPHY	US3259995109
33	OAKLAND-RED	US3251696565
32	ORPHEUS-RED	US3251696573
29	OURO	US3250267046
15	PEOSTA-P	US3234522091
32	RIMROCK*RC	US3218350992
35	SAXON-RED	UK706042105805
24	SCHOLAR-PP	US3276319608
20	SEQUOIA	US3255168261
34	SHARP-RED	NL632007873
25	SONNET	US3234522963
24	TETRUS	US3231545410
21	TNT	US3238258621
35	TWILIGHT-RED	US3219761005
27	VARITY	US3222037700
13	VELOCITY	US3269676960
22	VENOM	US3215005973
9	ZEST	US3258178807

POZOSTAŁE RASY MLECZNE

37	SVEN	US3231545429
37	OCTAGON	US3218804027
37	MIKEY	US3138480745
38	JIVE	US067545336
38	POTENT	US067545320
38	JACKED	US067975123

BUHAJE MIĘSNE

39	EVELIX	UK523853704530
39	EMPEROR	UK523853404233
40	CASH4LIFE	US000019991660
40	NUERA T14 0144	US19801314
40	NUERA T15 R0227	UK706356200183
41	NUERA T15 R0229	UK706356100189
41	MONEYMAN	UK706356100182
41	NOMAD	UK125185600391
42	MAGNUM	UK706042704341
42	ONSLOW	UK124148300477
42	TOLKEN	UK103000101145



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



Buhaj dojący 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



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



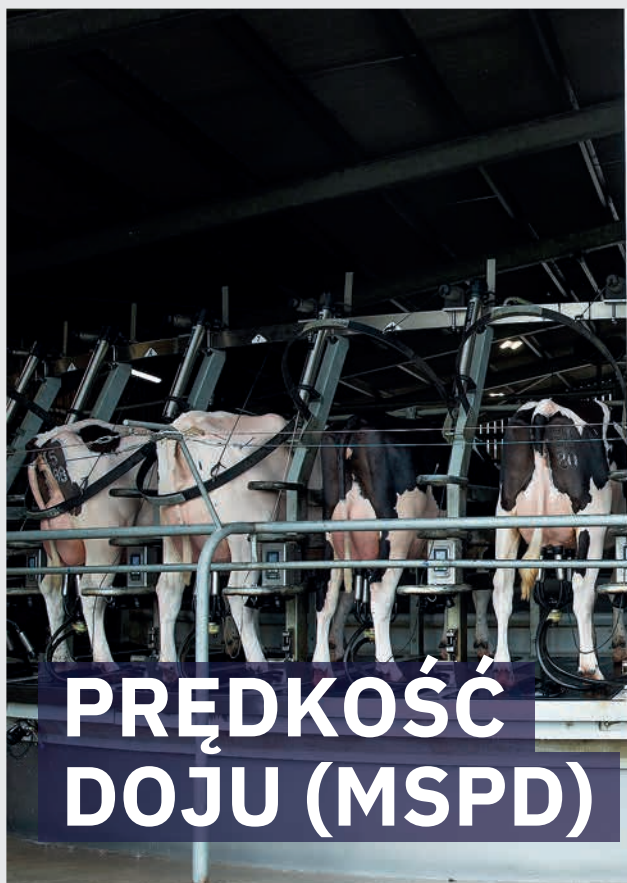
Nasienie seksowane

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

MSPD: Prędkość doju na podstawie danych CDCB.

CDN MT: Temperament podczas doju na podstawie danych Canadian Dairy Network.

FS: Oszczędność paszy- oczekiwana ilość funtów paszy zaoszczędzone na laktacji w oparciu o ocenę BWC i RFI; korzystne są wartości dodatnie.



PRĘDKOŚĆ DOJU (MSPD)



W amerykańskiej sierpniowej wycenie buhajów pojawiła się nowa cecha dla rasy holsztyńskiej: MSPD-Prędkość Doju. Jest to cech opracowana i opublikowana przez CDCB, czyli Council on Dairy Cattle Breeding. W badaniach mających na celu opracowanie MSPD przeanalizowano łącznie 131 015 rekordów laktacji znormalizowanych do 305 dni od 121 662 krów reprezentowanych przez 11 różnych producentów sprzętu udojowego.

MSPD różni się od ocen MSP opracowanych przez CDCB dla ras Brown Swiss i Milking Shorthorn oraz kilku międzynarodowych ocen szybkości doju, które są obliczane na podstawie zgłaszanych przez producentów spostrzeżeń dotyczących szybkości doju, które są zbierane podczas klasyfikacji typu. Wykorzystując obiektywne czasy i wagi doju, nowa cecha MSPD eliminuje czynnik ludzki potrzebny do gromadzenia danych w innych cechach, tworząc dokładniejszą ocenę.

Definicja

MSPD reprezentuje średnią ilość funtów mleka na minutę oczekiwaną od potomstwa zwierzęcia w stadzie o przeciętnych warunkach zarządzania przy użyciu konwencjonalnego systemu udojowego. Dane wykorzystywane do wspierania tej cechy są gromadzone przy użyciu technologii czujników w halach udojowych w całych Stanach Zjednoczonych, zapewniając obiektywne narzędzie do pomiaru szybkości doju.

Jednostka miary

Funty mleka na minutę, wyrażone w skali fenotypowej ze średnią ustawioną na 7 funtów na minutę.

Oczekuje się, że córki buhaja rasy holsztyńskiej z MSPD PTA wynoszącym 8 funtów na minutę będą doić szybciej niż przeciętna populacja. I odwrotnie, oczekuje się, że córki buhaja rasy holsztyńskiej z MSPD PTA wynoszącym 6 funtów na minutę będą doić wolniej.

Szybkość doju jest obliczana poprzez podzielenie całkowitej ilości funtów mleka wyprodukowanego podczas pojedynczego doju przez całkowity czas trwania doju w minutach. Zapewnia to dokładniejszy obraz niż zwykły czas trwania doju, który nie uwzględnia ilości mleka wyprodukowanego przez krowę.

Odziedziczalność

Odziedziczalność MSPD szacuje się na 42%, co czyni ją bardzo odziedziczną cechą i dobrą opcją selekcji dla producentów mleka.

Wiarygodność

Oczekuje się, że młode buhaje genomowe będą miały wiarygodność wynoszącą średnio 58%. Oczekuje się, że buhaje testowane na potomstwie będą miały wiarygodność genomową wynoszącą średnio 67%. W miarę gromadzenia dodatkowych danych, wiarygodność będzie wzrastać.



ZAMIANA BAZY DANYCH DLA CECH WYCIELENI

Podczas amerykańskiej sierpniowej wyceny buhajów kontynuowana jest rutynowa pięcioletnia zmiana bazy danych, która tym razem dotyczy cech wycielenia. Nowa podstawa fenotypowa dla łatwości wycieleń buhaja (Sire Calving



Ease- SCE) wynosi 1,36%, obliczona jest jako średnia częstotliwość trudnych wycieleń u krów pierwiastek od buhajów urodzonych w 2020 roku. Jest ona niższa niż poprzednia podstawa wynosząca 2,29%, która została

obliczona przy użyciu buhajów urodzonych w 2015 r. (w związku ze zmianą bazy na 2020 r.).

Zgodnie z oczekiwaniami, PTA SCE dla buhajów są w przybliżeniu równomiernie rozłożone powyżej i poniżej nowej bazy fenotypowej. Większość starszych buhajów ma teraz wartości PTA powyżej podstawy, co wskazuje na większe prawdopodobieństwo wystąpienia dystocji w porównaniu z nowszymi buhajami. Jest to wynikiem ciągłej poprawy genetycznej łatwości wycieleń w czasie. Te zmiany w rozkładzie nie były obserwowane w przypadku poprzedniej bazy i są wyraźnym wynikiem znacznego postępu genetycznego w zakresie łatwości wycieleń w ostatnich latach, ale także usprawnień w zarządzaniu, takich jak lepsza obsługa zwierząt i zwiększone wykorzystanie nasienia seksowanego.

Połączony efekt zmian genetycznych i fenotypowych doprowadził do zmniejszenia PTA (wskazujących na łatwiejsze wycielenia) o około 0,8% u Holsztynów. Odwrotny trend obserwowany jest u rasy Brown Swiss, gdzie PTA będą odzwierciedlać wzrost trudnych wycieleń o około 0,6%.

Podobny trend spadkowy obserwowany jest dla rasy holsztyńskiej dla pozostałych cech związanych z wycieleniem: Łatwość wycieleń córek (DCE), Martwe urodzenia buhajów (SSB) oraz Martwe urodzenia córek (DSB).

Rasa	Cecha	Stara baza (%)	Nowa baza (%)	Nowy rok bazowy
Holsztyńska	SCE	2.3	1.4	2020
	DCE	2.7	1.8	2015
	SSB	6.0	3.6	2020
	DSB	6.5	4.5	2015

BILLINGS

29HO21668 Denovo 22123 BILLINGS-ET 3275375277
Urodzony: 29/8/2023 NA aAa | aAa 2 4 3 DMS | DMS 561,456 | EFI: 11.1%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia

NOWOŚĆ

ABS
ICON
SIRE



29HO21668 Denovo 22123 BILLINGS-ET



BB

PF
147

AHI
100

Sexcel

R: MONTANA x DUFFY x GUZMAN x NIGHTCAP
O: La-Ca-De-Le Montana-ET 3215112685
M: Denovo Duffy 4257-ET 3237169548
prod: b. d.



Prababka: Genosource Ncap 22267-ET EX-90



Prababka: Ms Brody Jospr 32051-ET

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3342
Mleko	+1323	%	Rel
Białko	+54	+0.04	79
Tłuszcz	+103	+0.17	79
Net Merit	+950	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+970	Żywotność	+0.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.2%	73% Rel.	8 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.2%	72% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.3%	66% Rel.	8 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	2.6%	66% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.8 74% Rel.	HCR: +0.7	CCR: +0.2	FS: 201
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.00	75% Rel.	MSPD: +7.15
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.4	74% Rel.	CDN MT: 98
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 100
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	0.71		
Indeks wymienia	0.82		
Indeks nóg i racic	-0.12		
Indeks klody	-0.68		
Wzrost	0.13 WYSOKI		
Kaliber	-0.39 SŁABY		
Głębokość	-0.17 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.09 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.14 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.57 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.32 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.28 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.01 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.02 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.47 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.38 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.83 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.42 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.27 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.23 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.53 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.40 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

LOGIC

29HO21493 Denovo 20730 LOGIC-ET 3255205886
Urodzony: 9/4/2023 NA aAa | aAa 2 4 3 DMS | EFI 11.2%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Praprababka: BOMAZ DELTA 7284-ET

R: LEEDS x WINTERFELL x BIG DOLLARS x ACHIEVER
O: Denovo 2776 Leeds-ET 3234522776
M: Da-Mar-Luck Winter 10832-ET 3227041552
prod: b.d.

A2

BB

PF

150

AHI

105

Sexcel

Star

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3290
Mleko	+1706	%	Rel
Białko	+71	+0.05	80
Tłuszcz	+89	+0.07	80
Net Merit	+929	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+958	Żywność	+2.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.1%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.0%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.2%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.9 74% Rel.	HCR: +3.1	CCR: -0.5	FS: 80
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.94	76% Rel.	MSPD: +7.16
DLUGOWIECZNOŚĆ:	+3.9	75% Rel.	CDN MT: 97
TRANSITIONRIGHT™:	★★★	AHI:	105
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	-0.12		
Indeks wymienia	0.03		
Indeks nóg i racic	-0.24		
Indeks klody	0.00		
Wzrost	0.62 WYSOKI		
Kaliber	0.31 MOCNY		
Głębokość	0.49 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.00 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.35 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.37 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.09 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.22 KOSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.19 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.05 NISKIE		
Zaw. przednie wym.	-0.58 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.59 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.07 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.03 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.58 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.18 ZBIŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.46 ZBIŻNE		
Długość strz.	-0.17 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

LANDMARK

29HO21861 San-Dan LANDMARK-ET 3012575592
Urodzony: 26/8/2023 NA aAa | aAa 4 3 2 DMS EFI: 11.1%
Hodowca: ABS Global, Inc., DeForest, WI



Babka: San-Dan Charl 646-ET VG-87

R: TIM x DELUXE x CHARL x DANTE
O: T-Spruce Conway Tim-ET 3234731824
M: San-Dan Deluxe 2102-ET 3216669186
prod: b. d.

A2

BB

PF

102

AHI

102

Sexcel

Star

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3289
Mleko	+915	%	Rel
Białko	+56	+0.10	80
Tłuszcz	+103	+0.24	80
Net Merit	+856	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+896	Żywność	+0.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	71% Rel.	4 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.3%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.9%	65% Rel.	4 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.0%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.5 75% Rel.	HCR: +0.5	CCR: -0.1	FS: 73
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.00	76% Rel.	MSPD: +7.32
DLUGOWIECZNOŚĆ:	+2.6	75% Rel.	CDN MT: 101
TRANSITIONRIGHT™:	★★★	AHI:	102
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.56		
Indeks wymienia	0.35		
Indeks nóg i racic	0.35		
Indeks klody	0.12		
Wzrost	0.74 WYSOKI		
Kaliber	0.23 MOCNY		
Głębokość	0.27 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.63 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.74 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.36 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.73 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.18 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.02 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.68 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.85 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.75 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.60 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.48 SŁABE		
Głębokość wym.	0.66 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.42 ROZBIŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.69 ROZBIŻNE		
Długość strz.	-0.28 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

GUCCI

29HO22198 Lars-Acres Outfit GUCCI-ET 3270391495
Urodzony: 8/2/2024 | NA aAa | DMS | EFI: 10.7%
Hodowca: Larson Acres, Inc., Evansville, WI



R: OUTFIT x PERFECT x NUGENT x FRAZZLED
O: Pine-Tree Outfit-ET 3236263152
M: Lars-Acres Perfect Gowyn-ET 3237547425 GP-83
prod: b. d.



Prababka ze strony ojca: Pine-Tree Era Achie 7593-ET GP-82

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3288
Mleko	+634	%	Rel
Białko	+37	+0.06	81
Tłuszcz	+78	+0.19	81
Net Merit	+720	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+748	Żywność	-1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.0%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.8%	58% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.4 74% Rel.	HCR: +3.6	CCR: +0.6	FS: 95
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	77% Rel.	MSPD: +7.26
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.6	75% Rel.	CDN MT: 103
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 109
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.43		
Indekswymienia	1.65		
Indeks nóg i racic	0.71		
Indeks klody	-0.31		
Wzrost	0.03 WYSOKI		
Kaliber	-0.05 SŁABY		
Głębokość	0.05 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.14 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.57 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.50 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.17 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.64 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.15 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.75 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.78 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.74 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.83 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.13 MOCNE		
Głębokość wym.	1.05 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.36 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.59 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.10 KRÓTKIE		

HAGEN

29HO21643 Denovo 22094 HAGEN-ET 3275375248
Urodzony: 22/8/2023 NA aAa DMS | EFI: 11.2%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



R: MONTANA x MENDEL-P x ACURA x JARED
O: La-Ca-De-Le Montana-ET 3215112685
M: Denovo Mendel-P 16691-ET 3214631181
prod: b. d.

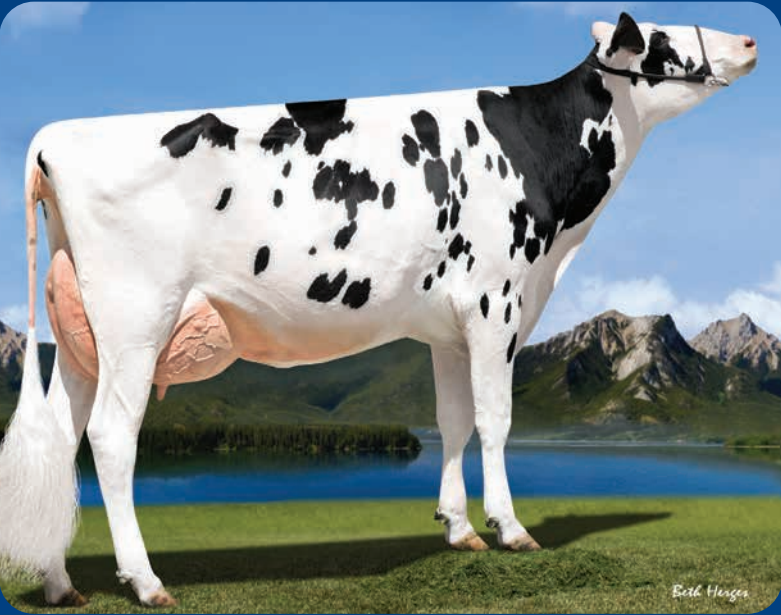


Prababka: AOT Jared Haskel-ET VG-85

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3278
Mleko	+1385	%	Rel
Białko	+51	+0.02	79
Tłuszcz	+85	+0.10	79
Net Merit	+859	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+874	Żywność	-0.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.0%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.3%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.7%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.1 74% Rel.	HCR: +0.7	CCR: +1.5	FS: 281
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.93	75% Rel.	MSPD: +7.18
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.1	74% Rel.	CDN MT: 100
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 94
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.36		
Indekswymienia	0.65		
Indeks nóg i racic	0.45		
Indeks klody	-1.27		
Wzrost	-0.55 NISKI		
Kaliber	-0.82 SŁABY		
Głębokość	-0.52 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.06 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.72 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.08 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.23 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.21 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.32 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.37 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.42 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.29 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.26 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.73 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.24 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.40 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.57 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.11 KRÓTKIE		

ABSOLUTE

29HO21278 Denovo 20376 ABSOLUTE-ET 3255205532
Urodzony: 1/12/2022 NA aAa | aAa 2 3 1 DMS EFI: 10.9%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



R: ALLIED x VERDI x VENTURE x MEDLEY
O: Winstar Allied-ET 3224809695
M: Denovo Verdi 2912-ET 3230986647 GP-80
prod: 03-01 3x 288d 31,170M 5.1% 1,597F 3.2% 982P



5. pokolenie linia żeńska: Gen-1 Beq Bookkeeper Annie VG-86

03/08/25	Córek 0	Stad 0	TR [®] +326
Mleko	+757	%	Rel
Białko	+45	+0.07	81
Tłuszcz	+104	+0.27	81
Net Merit	+955	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+989	Żywność	+28
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	78 Rel.	77 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	38%	66% Rel.	77 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	49%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.7 75% Rel.	HCR +07	OCR -03	FS 237
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	287	77% Rel.	MSFD: +660
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+42	75% Rel.	CONMI: 100
TRANSITIONRIGHT™:	★★	AHI:	99
PIŁDNOŚĆ BUHAJA:			
03/08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79 %
Typ	0.16		
Indeks wymienia	0.22		
Indeks nóg i racic	0.12		
Indeks klody	-0.84		
Wzrost	-0.63 NISKI		
Kaliber	-0.52 SŁABY		
Głębokość	-0.42 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.56 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.78 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.13 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.66 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.16 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.51 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.02 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.06 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.08 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.01 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.28 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.13 GŁĘBOKIE		
Rozmieszc. strz.	0.42 ZBIĘŻNE		
Rozmieszc. strz. tyl.	0.66 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.26 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

JACKPOT

29HO21599 T-Spruce Dnvo JACKPOT-ET 3258179063
Urodzony: 15/7/2023 NA aAa | aAa 2 4 3 DMS EFI: 11.1%
Hodowca: Arnold B. Gruenes, Richmond, Mn



R: MONTANA x TAOS x LIONEL x SAMURI
O: La-Ca-De-Le Montana-ET 3215112685
M: T-Spruce Taos 16364-ET 3235976371
prod: b. d.



Prababka ze strony ojca: OCD Denver Mincy-ET VG-88

03/08/25	Córek 0	Stad 0	TR [®] +329
Mleko	+1823	%	Rel
Białko	+57	-0.01	79
Tłuszcz	+100	+0.09	79
Net Merit	+855	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+880	Żywność	-1.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	0.9%	74% Rel.	11 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.1%	72% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.0%	65% Rel.	11 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.3%	66% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.2 74% Rel.	HCR -12	OCR -03	FS 109
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	298	75% Rel.	MSFD: +760
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+25	75% Rel.	CONMI: 99
TRANSITIONRIGHT™:	★★★	AHI:	99
PIŁDNOŚĆ BUHAJA:			
03/08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78 %
Typ	0.63		
Indeks wymienia	0.53		
Indeks nóg i racic	-0.48		
Indeks klody	-0.52		
Wzrost	1.11 WYSOKI		
Kaliber	-0.29 SŁABY		
Głębokość	-0.08 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.26 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.22 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.17 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.50 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.57 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.12 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.12 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.76 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.93 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.96 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.39 MOCNE		
Głębokość wym.	0.60 PŁYTKIE		
Rozmieszc. strz.	0.46 ZBIĘŻNE		
Rozmieszc. strz. tyl.	0.65 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.72 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

29HO21537 T-Spruce Denovo ZEST-ET 3258178807
Urodzony: 20/5/2023 NA aAa | aAa 2 4 3 DMS | EFI: 11.2%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Prababka: Endco Yoder L7933 9839-ET GP-83

R: LEEDS x GAMEDAY x RENEGADE x YODER
O: Denovo 2776 Leeds-ET 3234522776
M: T-Spruce Gameday 16871-ET 3235976878 GP-82 DOM
prod: b. d.



29HO21623 Bomaz LAMBERT-P-ET 3269676997
Urodzony: 24/6/2023 PC | aAa 2 4 3 DMS | EFI 11.1%
Hodowca: Bomaz Inc Hammond Wi



Prababka: Bomaz Medley 8075-ET VG-85

R: LEEDS x MENDEL-P x LIBERTY x MEDLEY
O: Denovo 2776 Leeds-ET 3234522776
M: Bomaz Mendel-P 10900 3245609172 G-79
prod: 01-09 3x 298d 24.020M 5.7% 1.379F 3.9% 930P



CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3267
Mleko	+1077	%	Rel
Białko	+50	+0.05	81
Tuszcz	+94	+0.18	81
Net Merit	+863	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+891	Żywność	-0.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWO URODZENIA:	3.7%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.6%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.0 74% Rel.	HCR: +3.1	CCR: +0.7	FS: 130
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.81	76% Rel.	MSPD: +7.06
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.7	75% Rel.	CDN MT: 98
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 101
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
----------	---------	--------	-----------

[illegible]

* dostępne także nasienie konwencjonalne

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3257
Mleko	+1852	%	Rel
Białko	+58	-0.01	81
Tłuszcz	+89	+0.04	81
Net Merit	+995	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+1000	Żywotność	+2.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	0.9%	71% Rel.	5 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.3%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	2.8%	64% Rel.	5 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 74% Rel.	HCR: +3.2	CCR: +1.7	FS: 325
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.92	76% Rel.	MSPD: +7.34
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.9	75% Rel.	CDN MT: 101
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 102
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA 08/25	0 Córak	0 Stad	Wiar. 77%
----------	---------	--------	-----------

Typ	-0.60								
Indeks wymienia	-0.49								
Indeks nóg i racic	-0.18								
Indeks kłody	-1.82								
Wzrost	-1.06 NISKI								
Kaliber	-1.27 SŁABY								
Głębokość	-0.95 PŁYTKI								
Typ mleczny	0.80 LEKKI								
Ustawienie zadu	0.20 SPADZYSTY								
Szerokość zadu	-1.22 WĄSKI								
Ustawienie nóg z boku	0.39 SZABLASTE								
Ustawienie nóg z tyłu	-0.60 IKSOWATE								
Kąt ustawienia racic	-0.99 PŁASKIE								
Nogi i racice - lokomocja	-0.28 NISKIE								
Zaw. przed. wym.	-1.42 SŁABE								
Zaw. tylne wym.	-0.01 NISKIE								
Szer. wym. z tyłu	-0.03 WĄSKIE								
Wieżadło śr.	-0.88 SŁABE								
Głębokość wym.	-1.23 GŁĘBOKI								
Rozmieszcz. strz.	-1.00 ROZBIEŻNE								
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.93 ROZBIEŻNE								
Długość strz.	0.01 DŁUGI								

* dostępne także nasienie konwencjonalne

GRENADE

29HO21135 Denovo 2404 GRENADE-ET 3234522404

Urodzony: 18/8/2022 | NA aAa | EFI: 10.9%

Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



R GOLDEN x TAOS x HUEY x HOTLINE
Q Pine-Tree Golden-ET 3213241866
M Cal-Roy-Al Sweets 4857-ET 3221243093 VG-85
prod: b. d.



Babka ze strony ojca: Pine-Tree 5976 Prop 7829-ET VG-86

08/25	Córek 0	Stad 0	T ⁺ +328
Mleko	+331	%	Rel
Białko	+45	+0.13	81
Tłuszcz	+92	+0.29	81
Net Merit	+729	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+784	Żywotność	+0.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	80% Rel.	202 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.4%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.2%	66% Rel.	5210bs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.3 75% Rel.	HCR +20	OCR +0.8	FS -67
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	274	77% Rel.	MSFD: +720
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+27	75% Rel.	CONMI: 102
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★	AH:	104
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78 %
Typ	0.53		
Indeks wymienia	0.10		
Indeks nóg i racic	0.51		
Indeks klody	0.53		
Wzrost	0.82 WYSOKI		
Kaliber	0.48 MOCNY		
Głębokość	0.18 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.15 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.28 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.29 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.11 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.54 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.68 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.67 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.21 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.51 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.40 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.01 SŁABE		
Głębokość wym.	0.65 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.74 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.67 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.81 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

CALEB-P

29HO21248 Denovo 2476 CALEB-P-ET 3234522476

Urodzony: 10/11/2022 aAa 324 DMS 561,135 EFI: 10.9%

Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



R MAXWELL-P x ACURA x CRIMSON x JEDI
Q Winstar Maxwell-P-ET 3224809783
M Winstar Acura 7357-ET 3219322372
prod: b. d.



Babka: Winstar Crimson 5742-ET VG-85

08/25	Córek 0	Stad 0	T ⁺ +342
Mleko	+1123	%	Rel
Białko	+44	+0.03	82
Tłuszcz	+94	+0.17	81
Net Merit	+889	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+876	Żywotność	+26
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	83% Rel.	109 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.9%	75% Rel.	108 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.5%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.6 75% Rel.	HCR +13	OCR +0.4	FS 89
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	290	78% Rel.	MSFD: +7.07
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+38	76% Rel.	CONMI: 99
TRANSITIONRIGHT™:	★★	AH:	99
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78 %
Typ	0.41		
Indeks wymienia	0.17		
Indeks nóg i racic	0.43		
Indeks klody	-0.64		
Wzrost	-0.30 NISKI		
Kaliber	-0.33 SŁABY		
Głębokość	-0.43 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.50 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.17 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-0.38 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.22 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.54 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.17 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.31 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.14 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.36 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.34 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.63 SŁABE		
Głębokość wym.	0.15 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.63 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.62 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.13 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

LASSO

29HO21969 Aurora Abs 7749 LASSO-ET 3287922302
Urodzony: 2/5/2024 NA | aAa 3 5 1 | DMS 561,135 | EFI: 10.8%
Hodowca: ABS Global, Inc., DeForest, WI



R BILLBOARD x FROST BITE x CONWAY x RAPID
Q Denovo 4275 Billboard-ET 3237169566
M Aurora Frostbite 25240-ET 3249800599 GP-83
prod: b. d.



Prababka ze strony ojca: Genosource Ncap 22267-ET EX-90

00B08/25	Córek 0	Stad 0	TR [®] +323
Mleko	+986	%	Rel
Białko	+44	+0.05	80
Tłuszcz	+72	+0.12	79
Net Merit	+867	Kappa kazeina	88
Cheese Merit	+894	Żywność	+09
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.1%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.2%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.5%	57% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.8 74% Rel.	HCR +06	CCR +22	FS 226
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	278	75% Rel.	MSPD: +731
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+56	74% Rel.	CONMI: 101
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★		AH: 112
PIODNOŚĆ BUHAJA:			

HA08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78 %
Typ	0.20		
Indeks wymienia	0.34		
Indeks nóg i racic	-0.19		
Indeks klody	-0.31		
Wzrost	-0.93 NISKI		
Kaliber	-0.22 SŁABY		
Głębokość	-0.64 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.19 MASYWNY		
Ustawienie zadu	0.04 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.13 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.89 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.49 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.43 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.30 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.09 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.50 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.82 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.72 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.33 GŁĘBOKIE		
Rozmieszc. strz.	-0.20 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszc. strz. tyl.	-0.65 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.28 DŁUGIE		

ERAGON

29HO21323 Denovo 20173 ERAGON-ET 3253683534
Urodzony: 4/12/2022 NA | aAa 2 4 3 DMS | EFI: 11.3%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



R BENEFIT x ALADDIN x LEGACY x ACHIEVER
Q Denovo 17626 Benefit-ET 3222037913
M Pine-Tree Aladdin 2919-ET 3230986654
prod: 02-01 3x 281d 25,060M 4.8% 1,208F 3.3% 835P



Prababka: Pine-Tree Era Achie 7593-ET GP-82

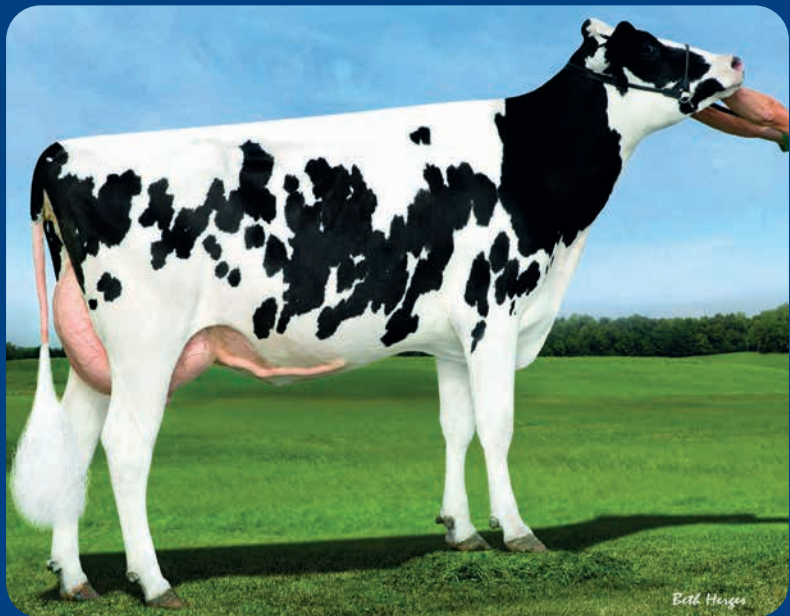
00B08/25	Córek 0	Stad 0	TR [®] +323
Mleko	+1076	%	Rel
Białko	+51	+0.06	81
Tłuszcz	+97	+0.19	81
Net Merit	+888	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+895	Żywność	+12
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.2%	74% Rel.	30 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.6%	65% Rel.	30 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.7%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.6 75% Rel.	HCR +07	CCR -06	FS 98
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	296	78% Rel.	MSPD: +704
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+38	76% Rel.	CONMI: 95
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AH: 110
PIODNOŚĆ BUHAJA:			

HA08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79 %
Typ	-0.10		
Indeks wymienia	0.21		
Indeks nóg i racic	0.04		
Indeks klody	-0.90		
Wzrost	-1.02 NISKI		
Kaliber	-0.65 SŁABY		
Głębokość	-0.82 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.36 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.37 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.22 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.07 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.19 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.69 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.10 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.41 SŁABEE		
Zaw. tylne wym.	-0.01 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.70 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.11 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.67 GŁĘBOKIE		
Rozmieszc. strz.	0.65 ZBIĘŻNE		
Rozmieszc. strz. tyl.	0.74 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.54 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

ALOHA

29HO21757 Denovo 80414 ALOHA-ET 3258179304
Urodzony: 23/10/2023 NA aAa | aAa 2 6 1 DMS | DMS 561| EFi: 10.9%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



R BANZAI x DUFFY x HEROIC x MEDLEY
Q Pine-Tree Banzai-ET 3231545437
M Denovo Duffy 3919-ET 3236338522
prod: b. d.



Praprababka ze strony ojca: S-S-I Moony Myesha 9071-ET VG-85

00808/25	Córek 0	Stad 0	TR [®] +3217
Mleko	+1063	%	Rel
Białko	+41	+0.02	79
Tłuszcz	+73	+0.11	79
Net Merit	+888	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+881	Żywotność	+1.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	08%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.0%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	33%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	31%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: + 1.4 74% Rel.	HDR +24	OCR +27	FS 242
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	295	75% Rel.	MSPD +720
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+52	74% Rel.	CONMI: 96
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★	AH: 113	
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78 %
Typ	-0.35		
Indeks wymienia	0.24		
Indeks nóg i racic	0.33		
Indeks klody	-1.33		
Wzrost	-1.80 NISKI		
Kaliber	-1.22 SŁABY		
Głębokość	-1.54 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.52 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.22 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.93 WĄSKIE		
Ustawienie nóg z boku	0.93 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.03 IKOSWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.50 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.02 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.03 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	-0.07 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	-0.21 WĄSKIE		
Wieżadło śr.	-0.52 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.15 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.22 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.15 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.13 DŁUGIE		

MURPHY

94HO21721 Aurora MURPHY-ET 3259995109
Urodzony: 16/6/2023 NA | aAa 4 2 3 5 DMS EFi: 10.4%
Hodowca: ABS Global, Inc., DeForest, WI



R MIMIC x AHEAD x MEDLEY x EXPRESSO
Q Ocd Rayshen Mimic-ET 3238168459
M Aurora Ahead 6336-ET 3233449759 GP-83
prod: 02-01 3x 342d 30,100M 4.6% 1,379F 3.2% 974P



Prababka: Aurora Espresso 17922-ET VG-88

00808/25	Córek 0	Stad 0	TR [®] +3213
Mleko	+880	%	Rel
Białko	+49	+0.08	80
Tłuszcz	+64	+0.10	80
Net Merit	+634	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+669	Żywotność	+1.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.2%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.3%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.7%	58% Rel.	0 Obs.
DPR: + 1.1 75% Rel.	HDR -1.9	OCR +14	FS -137
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	285	76% Rel.	MSPD +7.10
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+34	75% Rel.	CONMI: 96
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★	AH: 116	
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79 %
Typ	1.05		
Indeks wymienia	0.75		
Indeks nóg i racic	0.18		
Indeks klody	1.27		
Wzrost	1.64 WYSOKI		
Kaliber	0.91 MOCNY		
Głębokość	0.56 GŁĘBOKIE		
Typ mleczny	0.05 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.24 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.28 SZEROKIE		
Ustawienie nóg z boku	0.20 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.23 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.95 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.57 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.38 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.85 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.73 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.63 MOCNE		
Głębokość wym.	1.88 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.07 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.13 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.18 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

VELOCITY

29HO21559 Bomaz VELOCITY-ET 3269676960
Urodzony: 30/5/2023 NA aAa | DMS | EFI: 11.4%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Pelna siostra ojca: Level-Plain Acura Vent-ET VG-85

R VENOM x HERCULES x BILLY x ALTATOPSHOT
Q Level-Plain Venom-ET 3215005973
M Bomaz Hercules 10615-ET 3245564967
prod: 01-11 3x 134d 13,370M 5.3% 706F 3.2% 426P

A2

BB

AHI
102

Sexcel^{*}

00808/25	Córek 0	Stad 0	TR [®] +3204
Mleko	+1275	%	Rel
Białko	+55	+0.05	81
Tłuszcz	+95	+0.15	81
Net Merit	+886	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+909	Żywotność	-0.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	72% Rel.	6 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.8%	65% Rel.	6 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.0 75% Rel.	HCR +0.5	OCR +0.3	FS 269
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	304	77% Rel.	MSPD: +7.15
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.1	75% Rel.	CONMI: 103
TRANSITIONRIGHT™:	★★★	AHI:	102
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 7.8 %
Typ	-0.18		
Indeks wymienia	-0.08		
Indeks nóg i racic	0.14		
Indeks klody	-1.66		
Wzrost	-1.07 NISKI		
Kaliber	-1.15 SŁABY		
Głębokość	-0.86 PŁYTKIE		
Typ mleczny	0.92 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.37 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.51 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.75 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.19 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.79 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.01 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.94 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	-0.07 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.54 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.07 SŁABE		
Głębokość wym.	-1.22 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.48 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.43 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.28 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

BILLBOARD

29HO20839 Denovo 4275 BILLBOARD-ET 3237169566
Urodzony: 24/11/2021 | NA aAa 456 | EFI: 10.7%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Babka: Genosource Ncap 22267-ET VG-88

R DUFFY x GUZMAN x NIGHTCAP x JOSUPER
Q Kings-Ransom Duffy-ET 3208834966
M Genosource Bambi 48335 3216670421 GP-83
prod: 03-04 3x 303d 32,450M 4.9% 1,585F 3.3% 1,072P

A2

BB

RF
144

AHI
102

Sexcel^{*}

00808/25	Córek 0	Stad 0	TR [®] +3198
Mleko	+1479	%	Rel
Białko	+63	+0.05	82
Tłuszcz	+73	+0.04	82
Net Merit	+774	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+800	Żywotność	+1.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	97% Rel.	1943 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	77% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.9%	93% Rel.	1649 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.5%	71% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.1 77% Rel.	HCR +0.5	OCR -0.3	FS 71
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	299	79% Rel.	MSPD: +7.10
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.7	77% Rel.	CONMI: 103
TRANSITIONRIGHT™:	★★★	AHI:	102
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		507 Obs.
HA08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 8.0 %
Typ	0.41		
Indeks wymienia	0.16		
Indeks nóg i racic	0.03		
Indeks klody	0.57		
Wzrost	0.30 WYSOKI		
Kaliber	0.69 MOCNY		
Głębokość	0.46 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.45 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.22 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.04 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.24 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.17 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.36 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.05 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.41 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.24 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.37 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.69 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.72 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.20 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.61 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.02 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

HEATWAVE

29HO20396 Denovo HEATWAVE-ET 582891320017
Urodzony: 29/12/2022 NA aAa DMS | EFI 11.0%
Hodowca: ABS Global, Inc., Deforest, WI



29HO20396-DeNovo HEATWAVE

R BENEFIT x ALTAZAZZLE x HONDA x LEGENDARY
Q Denovo 17626 Benefit-ET 3222037913
M Denovo Holly 706042505872
prod: b. d.



00B08/25	Córek 0	Stad 0	TR [®] +3195
Mleko	+1431	%	Rel
Białko	+53	+0.02	81
Tłuszcz	+78	+0.07	80
Net Merit	+748	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+761	Żywotność	+04
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	14%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	15%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	29%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	31%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.3 75% Rel.	HCR +16	OCR +00	FS 185
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.06	77% Rel.	MSPD +7.07
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.7	76% Rel.	CONMI 96
TRANSITIONRIGHT™:	★★★	AHL	104
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			

HA08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78 %
Typ	0.72		
Indeks wymienia	0.58		
Indeks nóg i racic	0.76		
Indeks klody	-1.37		
Wzrost	-0.05 NISKI		
Kaliber	-0.73 SŁABY		
Głębokość	-0.21 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.79 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.19 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.15 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.05 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.55 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.46 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.78 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.38 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.79 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.93 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.70 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.16 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.25 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.42 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.86 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

MAJESTY

29HO21651 Winstar MAJESTY-ET 3267471351
Urodzony: 8/5/2023 NA | aAa 2 3 4 DMS | EFI: 11.3%
Hodowca: Winstar Genetics LLC, Shelley, Id



Prababka: Winstar Achiever Model-ET VG-85

R LEEDS x DUFFY x JURASSIC x ACHIEVER
Q Denovo 2776 Leeds-ET 3234522776
M Winstar Duffy 8284-ET 3236651384 GP-80
prod: b. d.



00B04/25	Córek 0	Stad 0	TR [®] +3194
Mleko	+980	%	Rel
Białko	+46	+0.05	80
Tłuszcz	+90	+0.18	80
Net Merit	+917	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+944	Żywotność	+24
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	12%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	18%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	35%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	39%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.8 74% Rel.	HCR +13	OCR +01	FS 233
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	283	76% Rel.	MSPD +7.11
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+45	75% Rel.	CONMI 93
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★	AHL	114
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			

HA08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78 %
Typ	-0.43		
Indeks wymienia	-0.40		
Indeks nóg i racic	0.02		
Indeks klody	-0.99		
Wzrost	-1.11 NISKI		
Kaliber	-0.83 SŁABY		
Głębokość	-0.86 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.23 MASOWY		
Ustawienie zadu	1.43 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-1.06 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.40 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.25 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.42 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.18 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.81 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	-0.59 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	-0.41 WĄSKIE		
Wieżadło śr.	-0.81 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.58 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.47 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.41 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.04 KRÓTKIE		

PEOSTA-P

29HO21452 Denovo 2091 PEOSTA-P-ET 3234522091
Urodzony: 12/3/2023 PC aAa | aAa 4 6 2 DMS | EFI 11.3%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Prababka: De-Su Delta 4900-ET EX-91

R: PRISTINE-P x LAKER x FRAZZLED x DELTA
O: Bomaz Pristine-P-ET 3232318306
M: Denovo Laker 20034-ET 3236338636
prod: b. d.

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3192
Mleko	+953	%	Rel
Biało	+42	+0.04	81
Tłuszcz	+94	+0.20	81
Net Merit	+871	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+892	Żywność	+1.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	71% Rel.	7 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.3%	64% Rel.	7 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.8%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.5 75% Rel.	HCR: +1.7	CCR: +0.1	FS: 197
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.86	77% Rel.	MSPD: +7.12
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	75% Rel.	CDN MT: 94
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 109
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.01		
Indeks wymienia	0.15		
Indeks nóg i racic	0.00		
Indeks klody	-0.82		
Wzrost	-0.51 NISKI		
Kaliber	-0.42 SŁABY		
Głębokość	-0.47 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.62 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.15 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.40 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.25 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.48 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.56 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.04 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.15 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.60 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.54 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.58 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.13 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-1.18 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-1.09 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.28 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

MANGROVE

29HO21794 Winstar MANGROVE-ET 3276319534
Urodzony: 25/10/2023 NA | aAa 234 DMS | EFI: 11.0%
Hodowca: Winstar Genetics LLC, Shelley, Id



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

R: BILLBOARD x GARDNER x LEGACY x ROLAN
O: Denovo 4275 Billboard-ET 3237169566
M: Winstar Gardner 8426-ET 3247635637 GP-81
prod: b. d.

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3184
Mleko	+1476	%	Rel
Biało	+63	+0.05	79
Tłuszcz	+64	+0.01	79
Net Merit	+760	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+785	Żywność	+1.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.5%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.5%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.4 74% Rel.	HCR: +2.0	CCR: +0.8	FS: 53
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.05	75% Rel.	MSPD: +7.18
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	74% Rel.	CDN MT: 101
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 102
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.23		
Indeks wymienia	0.12		
Indeks nóg i racic	-0.11		
Indeks klody	-0.03		
Wzrost	-0.27 NISKI		
Kaliber	0.10 MOCNY		
Głębokość	-0.03 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.34 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.44 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.70 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.21 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.27 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.24 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.11 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.13 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.38 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.95 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.09 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.67 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.48 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.32 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.33 DŁUGIE		

DUFFY

29HO19773 Kings-Ransom DUFFY-ET 3208834966
Urodzony: 01/01/2020 | NA aAa 2 3 4 DMS | EFI 10.8%
Hodowca: ABS Global, Inc De Forest, WI



Matka: Kings-Ransom R Dontryathome EX-90

R: ACURA x RIO x MODESTY x KINGBOY
O: Pine-Tree Acura-ET 3142332520
M: Kings-Ransom R Dontryathome 3146394811 VG-85
prod: 04-00 3x 310d 36,780M 4.2% 1,527F 2.9% 1,070P



Średnia produkcja córek: 27197M 4.6% 1250F 3.4% 931P

IB-M/USA 08/25	Córek 1551	Stad 136	TPI® +3177
Mleko	+824	%	Rel
Białko	+42	+0.06	99
Tłuszcz	+66	+0.12	99
Net Merit	+775	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+795	Żywotność	+3.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	99% Rel.	5632 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.2%	95% Rel.	478 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.6%	97% Rel.	5785Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.5%	94% Rel.	463 Obs.
DPR: +0.6 92% Rel.	HCR: +1.5	CCR: +1.3	FS: 239
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.20	97% Rel.	MSPD: +7.40
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.3	89% Rel.	CDN MT: 98
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 109
PIŁDNOŚĆ BUHAJA:	★★★		2888 Obs.
HA 08/25	227 Córek	49 Stad	Wiar. 95%
Typ	0.50		
Indeks wymienia	0.40		
Indeks nóg i racic	1.41		
Indeks klody	-0.97		
Wzrost	-1.41 NISKI		
Kaliber	-0.62 SŁABY		
Głębokość	-0.55 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.27 MASOWY		
Ustawienie zadu	-0.61 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.18 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.19 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.13 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.58 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.00 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.01 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.48 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.73 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.22 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.68 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.32 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.09 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.44 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

BOISE

29HO21973 T-Spruce BOISE-ET 3265763403
Urodzony: 15/9/2023 NA aAa DMS | EFI 11.0%
Hodowca: Arnold B. Gruenes, Richmond, Mn



Prababka: Endco Yoder L7933 9839-ET GP-83

R: GAMEON x CONWAY x LIONEL x YODER
O: T-Spruce Gameon-ET 3234731736
M: T-Spruce Conway 16106-ET 3220248114
prod: 02-02 3x 197d 18,380M 4.4% 805F 3.1% 567P



CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3168
Mleko	+1293	%	Rel
Białko	+38	-0.02	80
Tłuszcz	+62	+0.03	80
Net Merit	+763	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+764	Żywotność	+1.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.8%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.5%	58% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.5 75% Rel.	HCR: +2.7	CCR: +2.2	FS: 235
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.89	76% Rel.	MSPD: +7.36
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.4	75% Rel.	CDN MT: 106
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 101
PIŁDNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.44		
Indeks wymienia	0.93		
Indeks nóg i racic	-0.03		
Indeks klody	-0.64		
Wzrost	-0.36 NISKI		
Kaliber	-0.38 SŁABY		
Głębokość	-0.40 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.74 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.82 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.58 SZEROKIE		
Ustawienie nóg z boku	0.85 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.28 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.37 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.01 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.62 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.50 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.72 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.29 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.01 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.09 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.01 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.22 KRÓTKIE		

29HO20747 Pine-Tree ADVENTURE-ET 3231545406

Urodzony: 8/9/2021 NA| aAa 3 2 4 5 EF| 11.2%

Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



Prababka: Sandy-Valley Morgan Era-ET GP-83

R: ALONSO x HEROIC x ACHIEVER x MORGAN

0: Fb 7683 Billy Alonso-ET 3200650524

M: Pine-Tree 7593 Hero 8571-ET 3210258001

prod: b. d.



CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3156
Mleko	+924	%	Rel
Białko	+44	+0.05	83
Tuszcz	+100	+0.23	82
Net Merit	+865	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+890	Żywność	+1.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.2%	93% Rel.	571 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	80% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.1%	87% Rel.	571 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	2.9%	76% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.1 78% Rel.	HCR: -1.7	CCR: -1.3	FS: 227
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.94	79% Rel.	MSPD: +7.07
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.0	78% Rel.	CDN MT: 101
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 96
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★		2322 Obs.

HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 82%
----------	---------	--------	-----------

Typ	0.10
Indeks wymienia	0.04
Indeks nóg i racic	-0.08
Indeks klody	-0.86
Wzrost	-1.00 NISKI
Kaliber	-0.64 SŁABY
Głębokość	-0.47 PŁYTKI
Typ mleczny	0.62 LEKKI
Ustawienie zadu	-0.68 UNIESIONY
Szerokość zadu	0.92 SZEROKI
Ustawienie nóg z boku	0.98 SZABLASTE
Ustawienie nóg z tyłu	-0.52 IKSWATE
Kąt ustawienia racic	-0.84 PŁASKIE
Nogi i racice - lokomocja	-0.14 NISKIE
Zaw. przed. wym.	-0.43 SŁABE
Zaw. tylne wym.	0.20 WYSOKIE
Szer. wym. z tyłu	0.15 SZEROKIE
Wieżadło śr.	-0.13 SŁABE
Głębokość wym.	-0.73 GŁĘBOKIE
Rozmieszcz. strz.	-0.08 ROZBIŻNE
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.24 ZBIŻNE
Długość strz.	0.38 DŁUGIE

* dostępne także nasienie konwencjonalne

DJANGO

29HO20895 Denovo 4248 DJANGO-ET 3237169539

Urodzony: 14/11/2021 NA aAa | aAa 4 3 2 DMS | EF 11.3%

Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Babka: De-Su Frazzled 6984-ET GP-84

R: DUFFY x PRINCE x FRAZZLED x DELTA

0: Kings-Ransom Duffv-ET 3208834966

M: Denovo Prince 1212-ET 3204166749 GP-82

prod: 03-06 3x 305d 25.810M 4.5% 1.150F 3.4% 868P



CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI ⁺ +3140
Mleko	+1019	%	Rel
Białko	+43	+0.04	82
Tłuszcz	+73	+0.11	82
Net Merit	+744	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+762	Żywotność	+1.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	71% Rel.	2 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.5%	64% Rel.	2 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: DPR: -1.0 77% Rel.	HCR: +0.7	CCR: -0.1	FS: 178
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.95	79% Rel.	MSPD: +7.01
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.7	78% Rel.	CDN MT: 99
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 101
PIŃDNOŚĆ BIUHAJA:			

HA 08/25	0 Córak	0 Stad	Wiar. 80%
----------	---------	--------	-----------

[illegible]

A 94HO21972 T-Spruce LADOGA-ET 3265763548
Urodzony: 13/11/2023 NA | aAa 2 4 3 1 DMS | EFI 10.8%
Hodowca: Arnold B. Gruenes, Richmond, Mn



R: PHOENIX x FROST BITE x TAOs x LIONEL
O: T-Spruce Phoenix 2176-ET 3234732161
M: T-Spruce F Bite 18649-ET 3251843819 G-76
od: b. d.



94HO21972 T-Spruce LADOGA-ET

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3140
Mleko	+1757	%	Rel
Białko	+53	-0.02	79
Tuszczy	+75	+0.01	79
Net Merit	+577	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+576	Żywność	-3.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.5%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.5%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: 0.4 74% Rel.	HCR: +2.7	CCR: +1.7	FS: -123
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.04	75% Rel.	MSPD: +7.36
DLUGOWIECZNOŚĆ:	+1.7	74% Rel.	CDN MT: 102
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 95
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%

Typ	0.93					
Indeks wymienia	0.38					
Indeks nóg i racic	0.23					
Indeks łody	0.68					
Wzrost	0.95 WYSOKI					
Kaliber	0.93 MOCNY					
Głębokość	0.74 GŁĘBOKI					
Typ mleczny	1.17 LEKKI					
Ustawienie zadu	-0.60 UNIESIONY					
Szerokość zadu	1.66 SZEROKI					
Ustawienie nóg z boku	0.79 SZABLASTE					
Ustawienie nóg z tyłu	0.57 PROSTE					
Kąt ustawienia racic	0.13 STROME					
Nogi i racice - lokomocja	0.41 WYSOKIE					
Zaw. przed. wym.	0.53 MOCNE					
Zaw. tyln. wym.	1.34 WYSOKIE					
Szer. wym. z tyłu	1.76 SZEROKIE					
Wieżadło śr.	-0.50 SŁABE					
Głębokość wym.	-0.29 PŁYTKIE					
Rozmieszcz. strz.	-0.74 ROZBIEŻNE					
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.52 ROZBIEŻNE					
Długość strz.	0.99 DŁUGI					

29HO20918 Pine-Tree BANZAI-ET 3231545437
Urodzony: 7/10/2021 MW | aAa 5 4 3 | EFI 10.7%
Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



R: BIGSHOT x ACURA x HELIX x OCTOBERFEST
O: T-Spruce Renegade Bigshot-ET 3203292370
M: Pine-Tree 7567 Acura 8721 3208359799 GP-81 DOM
prod: 03-03 3x 365d 38.530M 4.0% 1.554F 3.5% 1.332P



CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3134
Mleko	+1451	%	Rel
Białko	+49	+0.01	82
Tuszcz	+78	+0.06	82
Net Merit	+689	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+697	Żywotność	-1.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.0%	95% Rel.	846 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.4%	89% Rel.	866 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: 0.7 77% Rel.	HCR: +1.1	CCR: +0.1	FS: 50
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.98	79% Rel.	MSPD: +6.91
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.8	78% Rel.	CDN MT: 97
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 103
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		1531 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%

Typ	0.38					
Indeks wymienia	0.25					
Indeks nóg i racic	0.68					
Indeks łody	-0.08					
Wzrost	-0.36 NISKI					
Kaliber	-0.03 SŁABY					
Głębokość	-0.32 PŁYTKI					
Typ mleczny	0.03 LEKKI					
Ustawienie zadu	0.23 SPADZYSTY					
Szerokość zadu	0.36 SZEROKI					
Ustawienie nóg z boku	1.04 SZABLASTE					
Ustawienie nóg z tyłu	0.77 PROSTE					
Kąt ustawienia racic	0.15 STROME					
Nogi i racice - lokomocja	0.55 WYSOKIE					
Zaw. przed. wym.	0.08 MOCNE					
Zaw. tylne wym.	0.47 WYSOKIE					
Szer. wym. z tyłu	0.34 SZEROKIE					
Wieżadło śr.	-0.31 SŁABE					
Głębokość wym.	-0.01 GŁĘBOKIE					
Rozmieszcz. strz.	-0.04 ROZBIEŻNE					
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.02 ZBIĘŻNE					
Długość strz.	-0.28 KRÓTKIE					



Babka: AOT Jared Haskel-ET VG-85

R: MEMORIAL-P x ACURA x JARED x DELTA
O: Bomaz Memorial-P-ET 3218350931
M: Aot Acura Hastey-ET 3205237175
prod: 02-09 3x 189d 14,160M 4.5% 633F 3.6% 511P

A2

BB

PF
141

Sexcel
Genetics

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3131
Mleko	+812	%	Rel
Białko	+59	+0.12	82
Tłuszcz	+93	+0.22	82
Net Merit	+827	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+873	Żywotność	-0.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	88% Rel.	233 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.6%	79% Rel.	167 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.1 77% Rel.	HCR: -0.9	CCR: -1.5	FS: 303
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.16	79% Rel.	MSPD: +7.38
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.5	77% Rel.	CDN MT: 102
TRANSITIONRIGHT™:	★		AHI: 99
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	-0.14		
Indekswymienia	-0.14		
Indeks nóg i racic	-0.22		
Indeks klody	-1.65		
Wzrost	-0.94 NISKI		
Kaliber	-0.98 SŁABY		
Głębokość	-0.57 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.33 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.49 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.33 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	1.10 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.79 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-1.05 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.20 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-1.14 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.29 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.00 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.08 MOCNE		
Głębokość wym.	-1.55 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.53 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.25 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.55 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne



Prababka: De-Su Delta 4900-ET EX-91

R: DUFFY x HEROIC x FRAZZLED x DELTA
O: Kings-Ransom Duffy-ET 3208834966
M: Denovo Heroic 1071-ET 3204166608
prod: 03-06 3x 305d 28,150M 4.8% 1,341F 3.3% 919P

A2

PF
141

AHI
103

Sexcel
Genetics

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3122
Mleko	+644	%	Rel
Białko	+27	+0.02	82
Tłuszcz	+78	+0.19	82
Net Merit	+807	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+820	Żywotność	+1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	90% Rel.	310 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.4%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.6%	79% Rel.	175 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.8%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 77% Rel.	HCR: +0.1	CCR: -0.1	FS: 398
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.92	79% Rel.	MSPD: +7.01
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	77% Rel.	CDN MT: 100
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 103
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		1097 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.31		
Indeks wymienia	0.66		
Indeks nóg i racic	0.91		
Indeks klody	-1.38		
Wzrost	-1.51 NISKI		
Kaliber	-1.10 SŁABY		
Głębokość	-0.93 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.15 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.85 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.54 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.04 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.12 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.03 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.67 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.09 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.97 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.47 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.04 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.21 GŁĘBOKA		
Rozmieszcz. strz.	-0.24 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.26 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.42 DŁUGIE		

* nasienie dostępne w późniejszym terminie



R: GOLDEN x MONUMENT-P x SPECTRE x RUBICON
O: Pine-Tree Golden-ET 3213241866
M: Denovo Monument-P 1607-ET 3210132416
prod: 02-04 3x 365d 25.030M 5.0% 1.263F 3.7% 916P



94HO21172 Denovo 80260 SEQUOIA-ET 3255168261
Urodzony: 1/9/2022 | NA aAa 4 2 3 5 135,123 DMS | EF1 10.6%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



R: ALLIED x TAOS x HUEY x HOTLINE
O: Winstar Allied-ET 3224809695
M: Cal-Roy-Al Sweets 4857-ET 3221243093 VG-85
prod: b.d.

[illegible]

* dostępne także nasienie konwencjonalne

Typ	0.39							
Indeks wymienia	0.40							
Indeks nóg i racic	0.24							
Indeks kłody	0.43							
Wzrost	0.75 WYSOKI							
Kaliber	0.26 MOCNY							
Głębookość	-0.05 PŁYTKI							
Typ mleczny	-0.14 MASZYŃNY							
Ustawienie zadu	0.33 SPADZYSTY							
Szerokość zadu	0.05 SZEROKI							
Ustawienie nóg z boku	0.23 SZABLASTE							
Ustawienie nóg z tyłu	0.51 PROSTE							
Kąt ustawienia racic	0.40 STROME							
Nogi i racice - lokomocja	0.35 WYSOKIE							
Zaw. przed. wym.	0.97 MOCNE							
Zaw. tylne wym.	0.32 WAŚKIE							
Szer. wym. z tyłu	-0.19 WAŚKIE							
Wieżadło śr.	0.16 MOCNE							
Głębookość wym.	1.38 PŁYTKIE							
Rozmieszcz. strz.	0.26 ZBIEŻNE							
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.36 ZBIEŻNE							
Długość strz.	0.30 DŁUGIE							

* dostępne także nasienie konwencjonalne

TNT

29HO20765 Denovo 18590 TNT-ET 3238258621
Urodzony: 30/9/2021 | NA aAa 2 4 6 | EFI 11.3%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Ojciec: 29HO19580 Pine-Tree TENNESSEE-ET

R: TENNESSEE x ACURA x MEDLEY x MODESTY
O: Pine-Tree Tennessee-ET 3150687531
M: Denovo Acura 1000-ET 3204166537 GP-83
prod: 02-11 3x 365d 31,660M 4.9% 1,541F 3.2% 1,016P

A2

BB

PF
146

AHI
116

Sexcel^{*}

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3112
Mleko	+492	%	Rel
Białko	+33	+0.06	82
Tłuszcz	+104	+0.31	82
Net Merit	+862	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+890	Żywotność	+2.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	83% Rel.	109 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.9%	72% Rel.	87 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.6 77% Rel.	HCR: +1.0	CCR: -2.0	FS: 189
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	79% Rel.	MSPD: +7.27
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.7	77% Rel.	CDN MT: 102
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 116
PIŁDNOŚĆ BUHAJA:	★		2821 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	-0.59		
Indeks wymienia	-0.07		
Indeks nóg i racic	-0.08		
Indeks klody	-1.06		
Wzrost	-1.14 NISKI		
Kaliber	-1.03 SŁABY		
Głębokość	-1.12 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.36 MASZYWNY		
Ustawienie zadu	0.33 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-0.81 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.05 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.61 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.50 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.21 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.18 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	-0.40 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	-0.48 WĄSKIE		
Wieżadło śr.	-0.59 SŁABE		
Głębokość wym.	0.25 PŁYTKIE		
Rozmieszc. strz.	-0.22 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszc. strz. tyl.	-0.39 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.96 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

DUPONT

29HO20957 Denovo 19112 DUPONT-ET 3238259143
Urodzony: 14/2/2022 NA aAa DMS | EFI 11.1%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



29HO20957 Denovo 19112 DUPONT-ET

R: DUFFY x CRIMSON x ACHIEVER x SPARK
O: Kings-Ransom Duffy-ET 3208834966
M: Denovo Crimson 1113-ET 3204166650
prod: 03-07 3x 305d 29,570M 4.1% 1,202F 3.1% 925P

A2

BB

PF
146

AHI
106

Sexcel^{*}

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3112
Mleko	+841	%	Rel
Białko	+46	+0.07	82
Tłuszcz	+79	+0.16	82
Net Merit	+720	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+748	Żywotność	+1.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	76% Rel.	383 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.8%	65% Rel.	383 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.7 77% Rel.	HCR: +2.0	CCR: +0.4	FS: 94
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.06	79% Rel.	MSPD: +7.40
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.0	78% Rel.	CDN MT: 99
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 106
PIŁDNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	-0.24		
Indeks wymienia	0.11		
Indeks nóg i racic	-0.02		
Indeks klody	-0.69		
Wzrost	-0.78 NISKI		
Kaliber	-0.46 SŁABY		
Głębokość	-0.46 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.17 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.10 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.36 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.60 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.08 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.18 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.22 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.19 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.20 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.53 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.48 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.61 GŁĘBOKIE		
Rozmieszc. strz.	-0.17 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszc. strz. tyl.	0.15 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.36 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

FRANKFURT

29HO20374 Oeh FRANKFURT 364593877
Urodzony: 24/4/2022 NA | aAa 2 4 3 DMS | EFI 10.5%
Hodowca: ABS Global, Inc., DeForest, WI



R: FOREMAN x COPYRIGHT x HOTSPOT P x MODECO
O: Sha Foreman-ET 1406051280
M: Oeh 42403 362442403
prod: b. d.



29HO20374-OEH FRANKFURT

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3110
Mleko	+1421	%	Rel
Białko	+45	-0.01	81
Tłuszcz	+50	-0.03	81
Net Merit	+628	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+631	Żywność	+1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.2%	81% Rel.	225 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.8%	68% Rel.	244 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.0 77% Rel.	HCR: +2.1	CCR: +0.0	FS: 226
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.06	77% Rel.	MSPD: +7.25
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.7	76% Rel.	CDN MT: 101
TRANSITIONRIGHT™:	★★		AHI: 98
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.08		
Indeks wymienia	1.55		
Indeks nóg i racic	0.78		
Indeks klody	-0.78		
Wzrost	-0.19 NISKI		
Kaliber	-0.55 SŁABY		
Głębokość	-0.33 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.06 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.64 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.07 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.57 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.81 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.56 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.67 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.44 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.00 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.00 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.21 SŁABE		
Głębokość wym.	1.20 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.27 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.75 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.26 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

VENOM

29HO20564 Level-Plain VENOM-ET 3215005973
Urodzony: 24/3/2021 | NA aAa 3 4 2 | EFI 11.3%
Hodowca: Keith A. Nettekoven, Menasha, WI



R: BONAFIDE x ACURA x ACHIEVER
O: Denovo 15975 Bonafide-ET 3204165213
M: Level-Plain Acura Vibe-ET 3209365461 VG-85
prod: 02-06 2x 365d 40,700M 4.3% 1,768F 3.2% 1,312P



Średnia produkcja córek: 27222M 4.9% 1333F 3.4% 937P

Pełna siostra matki: Level-Plain Acura Vent-ET GP-83

CDCB 08/25	Córek 108	Stad 10	TPI® +3107
Mleko	+2236	%	Rel
Białko	+65	-0.03	95
Tłuszcz	+80	-0.04	94
Net Merit	+858	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+852	Żywność	+0.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	91% Rel.	391 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	85% Rel.	39 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.9%	84% Rel.	388 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.9%	82% Rel.	27 Obs.
DPR: -1.5 81% Rel.	HCR: +1.2	CCR: -0.3	FS: 281
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.15	90% Rel.	MSPD: +7.25
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.1	83% Rel.	CDN MT: 102
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 101
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:	★★		1512 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 82%
Typ	-1.01		
Indeks wymienia	-0.99		
Indeks nóg i racic	0.25		
Indeks klody	-1.93		
Wzrost	-1.46 NISKI		
Kaliber	-1.46 SŁABY		
Głębokość	-1.22 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.70 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.11 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-0.71 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.21 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.13 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.82 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.08 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-1.71 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	-0.99 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	-0.20 WĄSKIE		
Wieżadło śr.	-1.67 SŁABE		
Głębokość wym.	-1.87 GŁĘBOKI		
Rozmieszcz. strz.	-0.80 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-1.27 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.10 KRÓTKIE		

DUANE

29HO20970 Denovo 2282 DUANE-ET 3234522282
Urodzony: 10/2/2022 MW | aAa 351 DMS | EFI 10.9%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Prababka: Ms Cardigans Js Cashmere-ET VG-85

R: MEMORIAL-P x BILLY x MEDLEY x JOSUPER
O: Bomaz Memorial-P-ET 3218350931
M: Denovo Billy 670-ET 3204166207 GP-80
prod: 03-06 3x 283d 20,440M 6.7% 1,362F 3.8% 773P

DOYLE

29HO20397 Hul-Stein DOYLE 592795441
Urodzony: 25/1/2023 NA aAa DMS | EFI 11.4%
Hodowca: ABS Global, Inc De Forest, WI



29HO20397-Hul-Stein DOYLE

R: ALTAALANZO x TAHITI x SKYWALKER x KERRIGAN
O: Peak Altaalanzo-ET 3215425521
M: Hul-Stein Dautsen 614389397
prod: b. d.

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3102
Mleko	+833	%	Rel
Białko	+50	+0.08	82
Tłuszcz	+94	+0.22	82
Net Merit	+855	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+890	Żywotność	+0.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	96% Rel.	1198 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.1%	92% Rel.	1064 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.6%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.6 77% Rel.	HCR: -0.8	CCR: -0.9	FS: 321
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.99	79% Rel.	MSPD: +7.30
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.9	77% Rel.	CDN MT: 102
TRANSITIONRIGHT™:	★★		AHI: 97
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		3116 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	-0.56		
Indeks wymienia	-0.70		
Indeks nóg i racic	-0.15		
Indeks klody	-0.72		
Wzrost	-0.75 NISKI		
Kaliber	-0.45 SŁABY		
Głębokość	-0.43 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.34 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.43 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.16 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.78 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.32 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.58 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.24 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-1.13 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	-1.00 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.05 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.33 SŁABE		
Głębokość wym.	-1.28 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.39 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.59 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.51 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3098
Mleko	+1063	%	Rel
Białko	+42	+0.03	80
Tłuszcz	+83	+0.14	80
Net Merit	+773	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+785	Żywotność	-0.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.2%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.3%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: - 0.4 76% Rel.	HCR: +1.2	CCR: +0.6	FS: 377
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.09	78% Rel.	MSPD: +7.60
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.9	76% Rel.	CDN MT: 102
TRANSITIONRIGHT™:	★★		AHI: 85
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.26		
Indeks wymienia	0.41		
Indeks nóg i racic	-0.82		
Indeks klody	-1.37		
Wzrost	0.28 WYSOKI		
Kaliber	-0.92 SŁABY		
Głębokość	-0.31 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.50 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.62 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.23 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.91 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.11 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.48 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.56 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.74 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.42 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.31 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.19 MOCNE		
Głębokość wym.	0.49 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.46 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.15 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.13 KRÓTKIE		



R: SPIRIT-P x EQUITY-P x PURSUIT x ACHIEVER
O: Wilra Spirit-P-ET 3228011356
M: Winstar Equity 8646-P-ET 3247635857 GP-81
prod: b. d.



Babka: Pine-Tree 7593 Purs 8416-ET VG-85

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3094
Mleko	+781	%	Rel
Białko	+32	+0.02	79
Tłuszcz	+65	+0.12	79
Net Merit	+796	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+809	Żywność	+2.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.1%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.4%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.2%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.9%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.3 73% Rel.	HCR: +2.3	CCR: +0.8	FS: 399
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.95	75% Rel.	MSPD: +7.26
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.2	74% Rel.	CDN MT: 104
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 98
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.05		
Indeks wymienia	0.36		
Indeks nóg i racic	0.42		
Indeks klody	-1.80		
Wzrost	-1.16 NISKI		
Kaliber	-1.28 SŁABY		
Głębokość	-0.99 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.81 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.50 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.91 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.40 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.07 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.92 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.29 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.17 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.56 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.54 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.68 SŁABE		
Głębokość wym.	0.00 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.87 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.63 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.11 DŁUGIE		



R: TENNESSEE x LEGACY x GUARANTEE x PROFIT
O: Pine-Tree Tennessee-ET 3150687531
M: Pine-Tree 7739 Lega 8495-ET 3150675567 GP-80
prod: 02-11 3x 345d 30,540M 3.9% 1,206F 3.4% 1,042P



Prababka: Pine-Tree 9882 Prof 7019-ET VG-86

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3059
Mleko	+506	%	Rel
Białko	+42	+0.09	82
Tłuszcz	+79	+0.22	82
Net Merit	+725	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+764	Żywność	+0.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	89% Rel.	289 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.7%	81% Rel.	246 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.1 77% Rel.	HCR: +0.7	CCR: -0.2	FS: 191
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	79% Rel.	MSPD: +6.98
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.8	78% Rel.	CDN MT: 100
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 115
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★		640 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	-0.51		
Indeks wymienia	-0.09		
Indeks nóg i racic	-0.42		
Indeks klody	-1.29		
Wzrost	-1.25 NISKI		
Kaliber	-1.05 SŁABY		
Głębokość	-0.84 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.19 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.55 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.52 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.38 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.13 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.95 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.48 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.47 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	-0.25 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	-0.23 WĄSKIE		
Wieżadło śr.	-0.35 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.45 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.03 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.16 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.49 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

29HO20959 Denovo 2963 SONNET-ET 3234522963
Urodzony: 10/2/2022 NA aAa DMS | EFI 11.5%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



R: Skeet x ACURA x CRIMSON x JEDI
O: Denovo 16970 Skeet-ET 3216859391
M: Winstar Acura 7357-ET 3219322372
prod: b.d.



29HO21017 Denovo 30757 ACEBROOK-ET 3236340359
Urodzony: 7/4/2022|NA aAa|aAa 2 4 3 DMS |EF1 11.2%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



R: ALADDIN x SHELDON x RENEGADE x FRAZZLED
O: Denovo 16219 Aladdin-ET 3204165457
M: Denovo Sheldon 16315-ET 3214630805 GP-81
prod: 02-01 3x 347d 31.920M 4.5% 1.445F 3.0% 957P



HA 08/25	0 Córak	0 Stad	Wiar. 0%
Typ	-0.11		
Indeks wymienia	-0.74		
Indeks nóg i racic	-0.25		
Indeks klody	-0.96		
Wzrost	-0.31 NISKI		
Kaliber	-0.07 MOCNY		
Głębokość	0.34 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.88 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.33 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.11 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.10 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.26 IKŚOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.76 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.23 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-1.32 SŁABE		
Zaw. tyln. wym.	-0.71 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.63 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.41 SŁABE		
Głębokość wym.	-1.99 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.09 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.05 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.11 DŁUGI		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

Typ	-0.08
Indeks wymienia	0.01
Indeks nóg i racic	0.71
Indeks łody	-0.85
Wzrost	-0.54 NISKI
Kaliber	-0.48 SŁABY
Głębokość	-0.59 PŁYTKI
Typ mleczny	0.50 LEKKI
Ustawienie zadu	-0.60 UNIESIONY
Szerokość zadu	-0.57 WĄSKI
Ustawienie nóg z boku	0.58 SZABLASTE
Ustawienie nóg z tyłu	0.89 PROSTE
Kąt ustawienia racic	-0.29 PŁASKIE
Nogi i racice - lokomocja	0.52 WYSOKIE
Zaw. przed. wym.	-0.29 SŁABE
Zaw. tylne wym.	-0.40 NISKIE
Szer. wym. z tyłu	0.28 SZEROKIE
Wieżadło śr.	0.37 MOCNE
Głębokość wym.	-0.25 PŁYTKE
Rozmieszc. strz.	0.23 ZBIĘŻNE
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.27 ZBIĘŻNE
Długość strz.	-0.24 KRÓTKIE

* dostępne także nasienie konwencjonalne

MAGICIAN-PP

29HO21520 Okds Magical-Pp-ET 3255122749
Urodzony: 14/1/2023 PP HH1 aAa DMS | EFI 10.8%
Hodowca: ABS Global, INC Deforest, WI



R: MEMORIAL-P x DYKSTRA x DRASTIC-P x KING ROYAL
O: Bomaz Memorial-P-ET 3218350931
M: Okds Dykstra 1536 3240590940 F-73
prod: 02-00 3x 364d 19,240M 4.0% 769F 3.6% 690P



Babka ze strony ojca: Bomaz Topshot 277-ET VG-85

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3039
Mleko	+729	%	Rel
Białko	+37	+0.05	81
Tłuszcz	+79	+0.18	81
Net Merit	+695	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+715	Żywność	+1.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	72% Rel.	11 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.5%	64% Rel.	11 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.7 76% Rel.	HCR: +1.3	CCR: -0.6	FS: 191
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.03	78% Rel.	MSPD: +7.42
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.5	76% Rel.	CDN MT: 100
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 108
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.25		
Indeks wymienia	0.14		
Indeks nóg i racic	-0.34		
Indeks klody	-0.98		
Wzrost	-0.17 NISKI		
Kaliber	-0.74 SŁABY		
Głębokość	-0.44 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.00 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.43 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.60 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.70 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.47 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-1.22 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.18 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.18 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.42 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.63 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.11 MOCNE		
Głębokość wym.	0.15 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.99 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.54 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	1.31 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

LEROY

29HO21427 Denovo 20583 LEROY-ET 3258178474
Urodzony: 28/2/2023 NA aAa DMS | EFI 11.4%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



R: VENOM x MOONSHINER x LEGACY x JEDI
O: Level-Plain Venom-ET 3215005973
M: Cherrypencil Moon 5994-ET 3211472098
prod: b. d.



Prababka: Cherry-Acres Jedi Lauri-ET VG-85

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3025
Mleko	+1048	%	Rel
Białko	+40	+0.02	81
Tłuszcz	+50	+0.02	81
Net Merit	+681	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+696	Żywność	+1.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.6%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.6%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 75% Rel.	HCR: +1.9	CCR: +0.9	FS: 233
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.86	77% Rel.	MSPD: +7.11
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.3	76% Rel.	CDN MT: 98
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 107
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	-0.15		
Indeks wymienia	-0.06		
Indeks nóg i racic	0.01		
Indeks klody	-1.05		
Wzrost	-1.14 NISKI		
Kaliber	-0.84 SŁABY		
Głębokość	-0.78 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.15 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.36 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.30 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.29 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.28 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.31 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.20 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.33 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	-0.52 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	-0.06 WĄSKIE		
Wieżadło śr.	-0.04 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.58 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.21 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.33 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.01 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

Varsity

29HO19940 Denovo 17413 VARSITY-ET 3222037700
Urodzony: 12/12/2020 NA aAa | aAa 4 2 3 DMS | EFI 11.0%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



WYCENIONY

R: HERITAGE x HONDA x FRAZZLED x DELTA
O: Denovo 16255 Heritage-ET 3204165493
M: Denovo Honda 51-ET 3204165588 GP-83 DOM
prod: 03-11 3x 305d 33,820M 4.3% 1,466F 3.1% 1,037P



Średnia produkcja córek: 27686M 4.7% 1301F 3.3% 921P

Matka: Denovo Honda 51-ET VG-85

CDCB 08/25	Córek 106	Stad 27	TPI® +3016
Mleko	+1206	%	Rel
Białko	+32	-0.03	93
Tłuszcz	+63	+0.05	93
Net Merit	+675	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+673	Żywność	+2.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.2%	92% Rel.	542 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.3%	72% Rel.	46 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.6%	86% Rel.	542 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.6%	67% Rel.	46 Obs.
DPR: -0.1 81% Rel.	HCR: -0.7	CCR: +0.6	FS: 86
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.79	89% Rel.	MSPD: +7.07
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.6	83% Rel.	CDN MT: 104
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 113
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		5827 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	-0.11		
Indeks wymienia	0.34		
Indeks nóg i racic	-0.68		
Indeks klody	-0.73		
Wzrost	-0.74 NISKI		
Kaliber	-0.39 SŁABY		
Głębokość	-0.51 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.49 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.51 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-0.05 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.65 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.14 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.30 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.70 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.16 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.61 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.07 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.24 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.82 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.36 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.16 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.16 DŁUGIE		

Hashtag

29HO19864 Aot HASHTAG-ET 3217133557
Urodzony: 12/6/2020 | NA aAa DMS | EFI 11.2%
Hodowca: Aot Genetics, Valley Falls, Ny



R: FASTBALL x DELTA x DAY x MAN-O-MAN
O: Bomaz Fastball-ET 3150307024
M: Cookiecutter Dta Habitan-ET 3134739087 VG-89 DOM
prod: 02-04 3x 365d 36,280M 4.7% 1,706F 3.2% 1,146P



Matka: Cookiecutter Dta Habitan-ET EX-90

CDCB 08/25	Córek 63	Stad 23	TPI® +3012
Mleko	+665	%	Rel
Białko	+18	-0.01	86
Tłuszcz	+69	+0.15	87
Net Merit	+518	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+519	Żywność	+0.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	84% Rel.	966 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	76% Rel.	125 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.5%	75% Rel.	1388 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	76% Rel.	178 Obs.
DPR: -1.3 86% Rel.	HCR: +3.1	CCR: -0.8	FS: 60
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.82	85% Rel.	MSPD: +7.22
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.7	84% Rel.	CDN MT: 103
TRANSITIONRIGHT™:	★★		AHI: 94
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 83%
Typ	1.31		
Indeks wymienia	1.04		
Indeks nóg i racic	0.93		
Indeks klody	-0.27		
Wzrost	0.17 WYSOKI		
Kaliber	0.17 MOCNY		
Głębokość	0.42 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.21 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.77 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.60 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.32 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.77 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.16 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.92 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.94 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.59 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.49 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.02 MOCNE		
Głębokość wym.	0.23 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.13 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.30 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.37 DŁUGIE		

HARRIS*RC

29HO21077 Denovo 4887 Harris-ET 3237170178
Urodzony: 10/6/2022 | RC aAa DMS | EFI 11.3%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Babka: AOT Jared Haskel-ET VG-85

R: CANELO*RC x ACURA x JARED x DELTA
O: Fb 2930 Heroic Canelo-ET 3207772719
M: Aot Acura Hastey-ET 3205237175
prod: 02-09 3x 189d 14,160M 4.5% 633F 3.6% 511P

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +2992
Mleko	+75	%	Rel
Białko	+25	+0.09	82
Tłuszcz	+38	+0.13	82
Net Merit	+601	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+634	Żywność	+3.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	71% Rel.	2 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.4%	65% Rel.	2 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.2%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.9 76% Rel.	HCR: +1.2	CCR: +2.1	FS: 272
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.96	78% Rel.	MSPD: +7.10
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.9	76% Rel.	CDN MT: 101
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★		AHI: 115
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.35		
Indeks wymienia	0.40		
Indeks nóg i racic	0.38		
Indeks klody	-0.54		
Wzrost	-0.33 NISKI		
Kaliber	-0.35 SŁABY		
Głębokość	-0.23 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.37 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.40 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.10 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.81 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.18 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.07 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.46 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.16 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.29 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.52 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.39 MOCNE		
Głębokość wym.	0.12 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.38 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.39 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.06 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

MEGASTAR

29HO20348 De Oosterhof 3star MEGASTAR 718518297
Urodzony: 22/10/2021 NA aAa | aAa 2 4 3 DMS | EFI: 10.8%
Hodowca: ABS Global, Inc., DeForest, WI



29HO20348-De Oosterhof 3star MEGASTAR

R: AQUILA STARDANC x RIVETING x SUPERHERO x SILVER
O: Aquila Aristocrat Star-ET 35991009119
M: Tirsvad K&I Riveting Magnolia 2468005803
prod: b. d.

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +2989
Mleko	+403	%	Rel
Białko	+25	+0.04	80
Tłuszcz	+35	+0.07	81
Net Merit	+493	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+516	Żywność	+2.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	72% Rel.	6 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	72% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.7%	65% Rel.	6 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: +2.0 76% Rel.	HCR: +1.2	CCR: +3.1	FS: -11
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.78	77% Rel.	MSPD: +7.09
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.7	76% Rel.	CDN MT: 99
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★		AHI: 111
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		630 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.48		
Indeks wymienia	0.76		
Indeks nóg i racic	-0.71		
Indeks klody	0.36		
Wzrost	0.67 WYSOKI		
Kaliber	0.19 MOCNY		
Głębokość	0.06 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.02 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.97 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.43 SZEROKIE		
Ustawienie nóg z boku	1.28 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.81 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.69 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.37 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.99 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.99 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.45 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.89 MOCNE		
Głębokość wym.	1.06 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.21 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.97 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.49 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

Ouro

29HO21158 Pine-Tree OURO-ET 3250267046
Urodzony: 27/6/2022 NA | aAa DMS | EFI 10.9%
Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



R: OVERVIEW x LEGACY x ACHIEVER x MORGAN
O: Ladys-Manor Overview-ET 3200270289
M: Pine-Tree 7593 Lega 8466-ET 3150675538 GP-84
prod: 04-02 3x 305d 34,910M 3.8% 1,321F 3.2% 1,127P



Babka: Pine-Tree Era Achle 7593-ET GP-82

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +2986
Mleko	+723	%	Rel
Białko	+27	+0.01	82
Tłuszcz	+45	+0.06	82
Net Merit	+466	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+477	Żywność	-0.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	64% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	62% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.4%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.8%	61% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.2 78% Rel.	HCR: +1.1	CCR: +2.5	FS: -116
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.80	79% Rel.	MSPD: +6.88
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.8	78% Rel.	CDN MT: 99
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 115
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★		727 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	0.57		
Indeks wymienia	0.40		
Indeks nóg i racic	-0.04		
Indeks kłody	0.20		
Wzrost	0.74 WYSOKI		
Kaliber	0.30 MOCNY		
Głębokość	0.48 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.05 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.38 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.61 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.61 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.28 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.24 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.27 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.54 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.87 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.81 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.40 MOCNE		
Głębokość wym.	0.07 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.32 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.32 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.40 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

Hexagon

94HO20822 Denovo 18732 HEXAGON-ET 3238258763
Urodzony: 9/11/2021 | NA aAa 3425 | EFI: 11.4%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



R: GARDNER x ACURA x JARED x DELTA
O: Pine-Tree Gardner-ET 3215069802
M: Aot Acura Hastey-ET 3205237175
prod: 02-09 3x 189d 14,160M 4.5% 633F 3.6% 511P



94HO20822 Denovo 18732 HEXAGON-ET

CDCB 04/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +2984
Mleko	+311	%	Rel
Białko	+39	+0.11	83
Tłuszcz	+46	+0.12	83
Net Merit	+504	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+545	Żywność	+2.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.1%	96% Rel.	2408 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.2%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.0%	92% Rel.	3239 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.8%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.7 78% Rel.	HCR: +0.1	CCR: +1.1	FS: -54
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.03	80% Rel.	MSPD: +7.14
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.3	78% Rel.	CDN MT: 99
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 109
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★		2938 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.60		
Indeks wymienia	-0.09		
Indeks nóg i racic	0.07		
Indeks kłody	0.64		
Wzrost	0.65 WYSOKI		
Kaliber	0.80 MOCNY		
Głębokość	0.80 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.62 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.38 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.84 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.18 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.09 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.16 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.30 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.08 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	-0.13 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.77 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.16 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.14 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.06 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.30 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.43 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

HOMELAND

29HO20842 Denovo 18757 HOMELAND-ET 3238258788
Urodzony: 14/11/2021 | NA aAa | EFI 11.4%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Prababka: Cookiecutter Dta Habitan-ET EX-90

R: GARDNER x ACURA x JARED x DELTA
O: Pine-Tree Gardner-ET 3215069802
M: Aot Acura Hastey-ET 3205237175
prod: 02-09 3x 189d 14,160M 4.5% 633F 3.6% 511P

A2

BB

PF
135

AHI
108

Sexcel

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +2980
Mleko	+769	%	Rel
Białko	+45	+0.07	83
Tłuszcz	+51	+0.07	83
Net Merit	+590	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+620	Żywotność	+0.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.2%	92% Rel.	433 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.0%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.1%	84% Rel.	343 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	2.5%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.3 78% Rel.	HCR: +0.5	CCR: +0.7	FS: 71
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.00	80% Rel.	MSPD: +7.35
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.4	78% Rel.	CDN MT: 100
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★	AHI: 108	
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		2368 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.06		
Indeks wymienia	-0.32		
Indeks nóg i racic	-0.11		
Indeks klody	-0.03		
Wzrost	0.36 WYSOKI		
Kaliber	0.11 MOCNY		
Głębokość	0.08 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.68 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.52 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.72 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.87 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.22 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.32 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.08 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.56 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	-0.25 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.46 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.32 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.49 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.11 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.34 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.00 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

KIMMEL

29HO19241 Denovo 15567 KIMMEL-ET 3204164805
Urodzony: 27/12/2018 NA | aAa 4 3 2 DMS | EFI: 10.9%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia

WYCENIONY



Prababka: De-Su 316-ET VG-88

R: KENOBI x FLAGSHIP x KINGBOY x MASSEYP
O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
M: De-Su Flagship 6422-ET 3134407930
prod: 06-06 3x 305d 33,220M 5.1% 1,692F 3.1% 1,028P

A2

BB

PF
149

AHI
101

Średnia produkcja córek: 27359M 4.1% 1123F 3.3% 906P

IB-M/USA 08/25	Córek 2000	Stad 360	TPI® +2958
Mleko	+984	%	Rel
Białko	+42	+0.04	96
Tłuszcz	+53	+0.05	97
Net Merit	+550	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+570	Żywotność	+0.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.1%	92% Rel.	1865 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	76% Rel.	679 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.2%	76% Rel.	2609 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.5%	76% Rel.	844 Obs.
DPR: -0.7 91% Rel.	HCR: -0.8	CCR: -0.6	FS: 24
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	95% Rel.	MSPD: +7.08
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.6	90% Rel.	CDN MT: 102
TRANSITIONRIGHT™:	★★★	AHI: 101	
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		543 Obs.
HA 08/25	692 Córek	163 Stad	Wiar. 93%
Typ	0.25		
Indeks wymienia	0.20		
Indeks nóg i racic	-1.01		
Indeks klody	0.01		
Wzrost	-0.28 NISKI		
Kaliber	-0.07 SŁABY		
Głębokość	-0.22 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.32 MASZYNY		
Ustawienie zadu	1.16 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.02 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-2.00 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.91 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.12 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.96 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.18 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.74 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.12 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.09 SŁABE		
Głębokość wym.	0.28 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.73 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.68 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	1.60 DŁUGIE		

BRIGGS-P

94HO21071 Denovo 80128 BRIGGS-P-ET 3249882032
Urodzony: 6/5/2022 PC | aAa 3 2 4 | DMS 135,561 | EFI 10.8%
Urodzony: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



R: ELVER-P x SHELDON x RENEGADE x FRAZZLED
O: Winstar Elver-P-ET 3214292547
M: Denovo Sheldon 16315-ET 3214630805 GP-81
prod: 02-01 3x 347d 31,920M 4.5% 1,445F 3.0% 957P

94HO21071 Denovo 80128 BRIGGS-P-ET

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +2920
Mleko	+317	%	Rel
Białko	+23	+0.05	82
Tłuszcz	+51	+0.14	82
Net Merit	+463	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+484	Żywotność	+1.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.0%	93% Rel.	813 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.1%	88% Rel.	1024 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	2.9%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.3 76% Rel.	HCR: +0.4	CCR: +1.8	FS: -113
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	79% Rel.	MSPD: +7.39
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.2	77% Rel.	CDN MT: 98
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 101
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		682 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.44		
Indeks wymienia	-0.43		
Indeks nóg i racic	0.52		
Indeks klody	0.31		
Wzrost	0.37 WYSOKI		
Kaliber	0.68 MOCNY		
Głębokość	0.66 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.64 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.18 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.08 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.20 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.82 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.64 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.48 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.43 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	-0.60 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	-0.34 WĄSKIE		
Wieżadło śr.	-1.33 SŁABE		
Głębokość wym.	0.36 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-1.00 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-1.62 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.07 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

EVENTIDE-P

94HO21016 Denovo 30144 E EVENTIDE-P-ET 3236339746
Urodzony: 28/3/2022 PC | aAa 3 4 2 5 DMS 135,561 | EFI 10.8%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



R: ELVER-P x SHELDON x RENEGADE x FRAZZLED
O: Winstar Elver-P-ET 3214292547
M: Denovo Sheldon 16315-ET 3214630805 GP-81
prod: 02-01 3x 347d 31,920M 4.5% 1,445F 3.0% 957P

94HO21016 Denovo 30144 EVENTIDE-P-ET

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +2914
Mleko	-78	%	Rel
Białko	+13	+0.06	82
Tłuszcz	+48	+0.20	82
Net Merit	+371	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+396	Żywotność	+3.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	91% Rel.	661 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.9%	84% Rel.	816 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.9 76% Rel.	HCR: +0.1	CCR: +1.8	FS: -281
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.84	79% Rel.	MSPD: +7.20
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.5	77% Rel.	CDN MT: 97
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 110
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.89		
Indeks wymienia	-0.04		
Indeks nóg i racic	0.80		
Indeks klody	1.35		
Wzrost	0.56 WYSOKI		
Kaliber	1.34 MOCNY		
Głębokość	0.85 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.46 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.32 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.16 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.83 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.34 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.27 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.72 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.05 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	-0.38 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	-0.09 WĄSKIE		
Wieżadło śr.	-0.87 SŁABE		
Głębokość wym.	1.01 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.55 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-1.21 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.64 DŁUGIE		

RIMROCK*RC

29HO19847 Bomaz RIMROCK-ET 3218350992
Urodzony: 5/9/2020 RC aAa | DMS | EFI 10.9%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



WYCENIONY

Babka: Bomaz Delta 7173-ET VG-88

R: RUBELS-RED x SALVATORE RC x DELTA x ALTAEMBASSY
O: Hoogerhorst Dg Oh Rubels-Red 679520401
M: Bomaz Salvatore Rc 8066-ET 3145454308
prod: b. d.

PF
139

Średnia produkcja córek: 26471M 4.4% 1172F 3.4% 899P

IB-M/USA 08/25	Córek 245	Stad 84	TPI® +2879
Mleko	+441	%	Rel
Białko	+16	+0.01	90
Tłuszcz	+15	-0.01	91
Net Merit	+257	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+267	Żywność	+1.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	89% Rel.	1167 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	77% Rel.	71 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.0%	79% Rel.	1683 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	75% Rel.	132 Obs.
DPR: +0.2 86% Rel.	HCR: +0.9	CCR: -0.7	FS: -84
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.71	90% Rel.	MSPD: +6.66
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.9	86% Rel.	CDN MT: 89
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 98
PIODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		856 Obs.
HA 08/25	127 Córek	40 Stad	Wiar. 86%
Typ	1.85		
Indeks wymienia	1.18		
Indeks nóg i racic	2.00		
Indeks klody	0.83		
Wzrost	0.32 WYSOKI		
Kaliber	0.93 MOCNY		
Głębokość	0.73 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.64 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.16 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.93 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.35 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.22 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.26 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.96 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.74 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.69 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.54 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.15 MOCNE		
Głębokość wym.	0.92 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.39 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.21 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	1.45 DŁUGIE		

ORPHEUS-RED

29HO0928 Bomaz ORPHEUS-RED-ET 3251696573
Urodzony: 8/9/2022 | RC aAa DMS | EFI 10.4%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Matka: Bomaz Rubels 8524-Red-ET

R: OTEZLA-P*RC x RUBELS-RED x MEDLEY x PAT-RED
O: Winstar Otezla-P-ET 3214292573
M: Bomaz Rubels 9524-ET 3216832060 VG-86
prod: 02-02 3x 305d 30,300M 4.7% 1,417F 3.5% 1,048P

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3090
Mleko	+688	%	Rel
Białko	+25	+0.01	81
Tłuszcz	+73	+0.17	81
Net Merit	+695	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+705	Żywność	+2.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	82% Rel.	100 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.6%	73% Rel.	100 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.8%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 76% Rel.	HCR: +0.5	CCR: -0.6	FS: 214
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.79	78% Rel.	MSPD: +7.10
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.1	76% Rel.	CDN MT: 101
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 103
PIODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.55		
Indeks wymienia	1.34		
Indeks nóg i racic	0.56		
Indeks klody	-1.32		
Wzrost	-1.47 NISKI		
Kaliber	-1.11 SŁABY		
Głębokość	-1.36 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.00 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.79 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.42 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.11 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.14 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.07 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.33 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.03 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.73 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.48 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.45 SŁABE		
Głębokość wym.	0.34 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.13 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.31 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.05 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne



OAKLAND-RED

29HO0927 Bo maz OAKLAND-RED-ET 3251696565
Urodzony: 2/9/2022 RC aAa DMS | EFI: 10.4%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: Bomaz Medley 8301 EX-93

R: OTEZLA-P*RC x RUBELS-RED x MEDLEY x PAT-RED
O: Winstar Otezla-P-ET 3214292573
M: Bomaz Rubels 9524-ET 3216832060 VG-86
prod: 02-02 3x 305d 30,300M 4.7% 1,417F 3.5% 1,048P

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +3024
Mleko	+227	%	Rel
Białko	+20	+0.05	81
Tłuszcz	+65	+0.21	81
Net Merit	+539	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+562	Żywotność	+2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	72% Rel.	31 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.4%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.5%	65% Rel.	31 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.4%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.1 76% Rel.	HCR: +0.7	CCR: -0.4	FS: -66
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.76	78% Rel.	MSPD: +6.79
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.9	76% Rel.	CDN MT: 102
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 102
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.78		
Indeks wymienia	1.24		
Indeks nóg i racic	0.20		
Indeks klody	-0.03		
Wzrost	-0.11 NISKI		
Kaliber	-0.23 SŁABY		
Głębokość	-0.74 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.37 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-1.01 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.30 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.42 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.14 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.46 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.24 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.64 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.61 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.31 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.23 SŁABE		
Głębokość wym.	1.42 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.35 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.79 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.92 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

HOTTIE-RED

29HO0932 Bomaz HOTTIE-RED-ET 3269676951
Urodzony: 17/5/2023 RC aAa DMS | EFI 10.1%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: Bomaz Medley 8301 EX-94

R: HAZE-P-RED x RUBELS-RED x MEDLEY x PAT-RED
O: Aot Redeye Haze-P-Red-ET 3232427677
M: Bomaz Rubels 9524-Red-ET 3216832060 VG-86
prod: 02-02 3x 305d 30,300M 4.7% 1,417F 3.5% 1,048P

A2

PF 144

AHI 102

CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +2998
Mleko	+1315	%	Rel
Białko	+31	-0.04	80
Tłuszcz	+36	-0.07	80
Net Merit	+413	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+404	Żywotność	+0.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.0%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.8%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.3 74% Rel.	HCR: +1.5	CCR: -1.0	FS: 9
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	76% Rel.	MSPD: +7.09
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.8	75% Rel.	CDN MT: 101
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 102
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.90		
Indeks wymienia	1.40		
Indeks nóg i racic	1.35		
Indeks klody	-0.25		
Wzrost	1.70 WYSOKI		
Kaliber	-0.08 SŁABY		
Głębokość	0.40 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.91 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.35 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.69 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.82 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.45 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.60 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.68 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.48 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.03 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.04 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.10 MOCNE		
Głębokość wym.	1.40 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.48 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.35 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.31 KRÓTKIE		

SHARP-RED

29HO20292 3star OH SHARP-RED 632007873
Urodzony: 28/11/2021 | RC aAa DMS | EFI 9.8%
Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



29HO20292 3Star OH SHARP-RED

R: CRISALIS *RC x MARK *RC x SALVATORE RC x RUBICON
O: Zfz Crisalis 540974596
M: Exloer K&l Oh Sharma 628007085
prod: b. d.



CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +2988
Mleko	+962	%	Rel
Białko	+40	+0.03	81
Tłuszcz	+48	+0.03	81
Net Merit	+409	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+430	Żywność	-1.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	86% Rel.	370 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.9%	76% Rel.	379 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 76% Rel.	HCR: -1.3	CCR: -0.4	FS: -167
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.73	77% Rel.	MSPD: +6.92
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.3	76% Rel.	CDN MT: 104
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		AHI: 99
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.43		
Indeks wymienia	0.36		
Indeks nóg i racic	0.74		
Indeks klody	0.06		
Wzrost	1.57 WYSOKI		
Kaliber	0.56 MOCNY		
Głębokość	1.19 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.09 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.69 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.08 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.35 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.34 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.51 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.01 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.40 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.35 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.39 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.09 MOCNE		
Głębokość wym.	0.05 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.98 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.31 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	1.46 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

HAZE-P-RED

29HO0919 Aot Redeye HAZE-P-RED-ET 3232427677
Urodzony: 26/5/2021 | CD PC RC aAa DMS | EFI: 9.6%
Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



29HO0919 AOT Redeye HAZE-P-RED-ET

R: REDEYE-P RED x HAWAI *RC x SALVATORE RC x SUPERSIR
O: Vogue Redeye P-Red 40001147
M: Aot Hawai Holly-ET 3202768359 VG-85 DOM
prod: 04-01 3x 365d 45,900M 4.2% 1,940F 3.2% 1,456P



CDCB 08/25	Córek 0	Stad 0	TPI® +2867
Mleko	+267	%	Rel
Białko	+15	+0.02	84
Tłuszcz	+31	+0.08	83
Net Merit	+313	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+328	Żywność	+0.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	92% Rel.	716 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	2 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.1%	85% Rel.	675 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	65% Rel.	2 Obs.
DPR: +0.3 78% Rel.	HCR: -0.4	CCR: -0.5	FS: 6
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.76	79% Rel.	MSPD: +6.94
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.9	78% Rel.	CDN MT: 104
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 104
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		668 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 82%
Typ	1.51		
Indeks wymienia	0.84		
Indeks nóg i racic	0.80		
Indeks klody	-0.13		
Wzrost	1.60 WYSOKI		
Kaliber	-0.10 SŁABY		
Głębokość	0.31 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.23 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.30 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.75 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.15 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.00 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.61 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.06 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.37 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.19 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.92 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.34 MOCNE		
Głębokość wym.	1.62 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.39 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.34 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.17 KRÓTKIE		

TWILIGHT-RED

29HO0918 Aprilday TWILIGHT-RED 3219761005
Urodzony: 24/7/2020 RC aAa | DMS | EFI 10.8%
Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



R: RUBELS-RED x HELIX x ENTITLE *RC x AIKMAN
O: Hoogerhorst Dg Oh Rubels-Red 679520401
M: Aprilday Helix Tait-ET 3137145021 GP-84
prod: 03-00 3x 346d 36,650M 4.4% 1,617F 3.0% 1,101P



Średnia produkcja córek: 27467M 4.2% 1144F 3.3% 895P

Matka: Aprilday Helix Tait-ET EX-91

SAXON-RED

29HO20159 Denovo Saxon ET 706042105805
Urodzony: 12/9/2020 RC aAa | aAa 2 3 4 DMS | EFI: 10.7%
Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



R: SHIMMER*RC x MEDLEY x DELTA x EFFECT P-RED
O: Schreur Shimmer-ET 715952043
M: Tjr Medley 2932-ET 3145287197
prod: b. d.



Średnia produkcja córek: 25539M 4.1% 1053F 3.3% 851P

29HO20159-Denovo SAXON RED

CDCB 08/25	Córek 89	Stad 39	TPI® +2856
Mleko	+1119	%	Rel
Białko	+31	-0.02	92
Tłuszcz	+43	-0.01	92
Net Merit	+279	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+278	Żywność	-1.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	91% Rel.	681 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	72% Rel.	46 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.2%	83% Rel.	849 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	66% Rel.	43 Obs.
DPR: -1.7 88% Rel.	HCR: -0.5	CCR: -1.4	FS: -143
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	90% Rel.	MSPD: +6.86
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+0.4	86% Rel.	CDN MT: 97
TRANSITIONRIGHT™:	★		AHI: 90
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		927 Obs.
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.40		
Indeks wynienia	0.80		
Indeks nóg i racic	0.98		
Indeks klody	0.45		
Wzrost	1.21 WYSOKI		
Kaliber	0.74 MOCNY		
Głębokość	1.16 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.58 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.85 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.71 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.68 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.34 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.51 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.23 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.51 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.90 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.70 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.97 MOCNE		
Głębokość wym.	0.15 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.84 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.10 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	1.69 DŁUGIE		

CDCB 08/25	Córek 16	Stad 5	TPI® +2815
Mleko	+932	%	Rel
Białko	+22	-0.03	86
Tłuszcz	-1	-0.14	85
Net Merit	+290	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+286	Żywność	+1.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	0.8%	81% Rel.	199 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.2%	69% Rel.	5 Obs.
MARTWE URODZENIA:	3.5%	73% Rel.	183 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.0%	64% Rel.	5 Obs.
DPR: +0.6 77% Rel.	HCR: +1.5	CCR: +1.6	FS: 16
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.81	81% Rel.	MSPD: +7.10
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.6	79% Rel.	CDN MT: 102
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		AHI: 105
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 08/25	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.72		
Indeks wymienia	0.74		
Indeks nóg i racic	1.15		
Indeks klody	0.77		
Wzrost	0.25 WYSOKI		
Kaliber	0.72 MOCNY		
Głębokość	0.32 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.31 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-1.23 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.14 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.01 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.53 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.92 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.01 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.36 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.42 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.83 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.15 MOCNE		
Głębokość wym.	0.99 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.16 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.06 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.03 KRÓTKIE		

POZOSTAŁE RASY MLECZNE



SVEN

29BS3824 PINE-TREE SVEN-ET
Urodzony: 24/09/2021
Hodowca: ABS Global



R: FALCO x HILTON x KANNON
O: FALCO 20067151698
M: AMBER RAE HIGH SOCIETY ET 3201521533
prod: b.d.

CDCB 08/2025	Córek 0	Stad 0	RR	+101
Mleko	+83	%	Rel	
Białko	+23	+0.10	68	
Tłuszcz	+41	+0.18	68	
Net Merit	+427	Kappa kazeina	AB	
Cheese Merit	+460	Beta kazeina	A1/A2	
Grazing Merit	+472			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ	3.3%			
KOMÓRKI SOMATYCZNE	+2.82			
DŁUGOWIECZNOŚĆ	+1.7			
PLODNOŚĆ CÓREK	+2.3			
ŻYWIOTNOŚĆ	+1.6			

BROWN SWISS

CDCB 08/2025	0 Córek	0 Stad	Rel 69%
Indeks typu	-0,30		
Indeks wymienia	-0,35		
Wzrost	0,70 WYSOKI		
Kaliber	0,20 MOCNY		
Typ mleczny	0,50 LEKKI		
Ustawienie zadu	1,60 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-1,00 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0,70 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0,10 IKSOWATE		
Kąt ustawienia rąc	0,70 STROME		
Zaw. przednie wymienia	-0,40 SŁABE		
Zaw. tylne wymienia	-0,30 NISKIE		
Szerokość wymienia	0,20 SZEROKIE		
Wieżadło środkowe	-1,00 SŁABE		
Głębokość wymienia	-0,30 GŁĘBOKIE		
Roz. strzyków przednich	-0,20 ROZBIEŻNE		
Długość strzyków	-0,20 KRÓTKIE		

OCTAGON

29BS3823 HF OCTAGON ET
Urodzony: 02/10/2020
Hodowca: HENDEL FARMS, CALEDONIA, MN



R: MALLEY x CARL x ARCHER
O: O'MALLEY 4427424483
M: HFLCQ-HASING DREAMS ET 3140967866
prod: b.d.

CDCB 08/2025	Córek 0	Stad 0	RR	+100
Mleko	+517	%	Rel	
Białko	+38	+0.10	68	
Tłuszcz	+36	+0.07	68	
Net Merit	+232	Kappa kazeina	BB	
Cheese Merit	+260	Beta kazeina	A2/A2	
Grazing Merit	+228			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ	29%			
KOMÓRKI SOMATYCZNE	+3.14			
DŁUGOWIECZNOŚĆ	-0.1			
PLODNOŚĆ CÓREK	+0.9			
ŻYWIOTNOŚĆ	+0.3			

BROWN SWISS

CDCB 04/2025	0 Córek	0 Stad	Rel 69%
Indeks typu	0,40		
Indeks wymienia	0,23		
Wzrost	1,00 WYSOKI		
Kaliber	1,20 MOCNY		
Typ mleczny	-0,10 MASYWNY		
Ustawienie zadu	1,80 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0,10 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0,50 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0,20 PROSTE		
Kąt ustawienia rąc	0,40 STROME		
Zaw. przednie wymienia	0,00 MOCNE		
Zaw. tylne wymienia	0,00 WYSOKIE		
Szerokość wymienia	0,90 SZEROKIE		
Wieżadło środkowe	0,30 MOCNE		
Głębokość wymienia	-0,50 GŁĘBOKIE		
Roz. strzyków przednich	-0,20 ROZBIEŻNE		
Długość strzyków	-0,70 KRÓTKIE		

MIKEY

29BS3822 LITTLE HILL B MIKEY
Urodzony: 07/01/2020
Hodowca: ABS Global



R: BUCKY x DANE x TWIN
O: AMBER RAE GET LUCKY BUCKY 3140121675
M: M: ITTLE HILL DANE MARCELO 3147813221
prod: b.d.

CDCB 08/2025	Córek 13	Stad 9	RR	+89
Mleko	+1479	%	Rel	
Białko	+43	-0.04	76	
Tłuszcz	+36	-0.12	76	
Net Merit	+370	Kappa kazeina	BB	
Cheese Merit	+366	Beta kazeina	A2/A2	
Grazing Merit	+337			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ	29%			
KOMÓRKI SOMATYCZNE	+3.12			
DŁUGOWIECZNOŚĆ	+1.1			
PLODNOŚĆ CÓREK	-1.4			
ŻYWIOTNOŚĆ	-0.9			

BROWN SWISS

CDCB 08/2025	1 Córek	1 Stad	Rel 68%
Indeks typu	-0,50		
Indeks wymienia	-0,56		
Wzrost	0,70 WYSOKI		
Kaliber	-0,30 SŁABY		
Typ mleczny	-0,50 MASYWNY		
Ustawienie zadu	1,20 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0,60 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0,00 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0,00 PROSTE		
Kąt ustawienia rąc	0,00 STROME		
Zaw. przednie wymienia	-1,40 SŁABE		
Zaw. tylne wymienia	-1,60 NISKIE		
Szerokość wymienia	0,10 SZEROKIE		
Wieżadło środkowe	-0,10 SŁABE		
Głębokość wymienia	-0,30 GŁĘBOKIE		
Roz. strzyków przednich	0,60 ZBIŻNE		
Długość strzyków	0,40 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

JIVE

29JE4495 CAL-MART JIVE-ET
Urodzony: 04/04/2023
Hodowca: MARTIN DAIRY LLC, TILLAMOOK, OR



R: CHIEF x WESTPORT x HJORT
O: JX RIVER VALLEY CHIEF (6)-ET 75341195
M: CAL-MART WESTPORT JENICA 955 (6)-ET 67796955
prod: b.d.

CDCB 08/2025	Córek 0	Stad 0	JPI+143
Mleko	+1166	%	Rel
Białko	+42	-0.01	80
Tłuszcz	+55	-0.02	80
Net Merit	+558	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+571	Beta kazeina	A1/A2
KOMÓRKI SOMATYCZNE	+2.86		
DŁUGOWIECZNOŚĆ	+2.1		
PŁODNOŚĆ CÓREK	-1.3		
ŻYWOTNOŚĆ	-1.3		

CDCB 08/2025	0 Córek	0 Stad	Rel 82%
Indeks typu	0,40		
JUI	10,30		
Wzrost	-0,30 NISKI		
Kaliber	-0,60 SŁABY		
Typ mleczny	1,30 LEKKI		
Ustawienie zadu	0,10 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0,80 WĄSKI		
Kąt ustawienia rąc	0,20 STROME		
Ustawienie nóg z boku	-0,10 PROSTE		
Zaw. przednie wymienia	-1,00 SŁABE		
Zaw. tylne wymienia	1,00 WYSOKIE		
Szerokość wymienia	0,70 SZEROKIE		
Wieżadło środkowe	-0,20 SŁABE		
Głębokość wymienia	-1,70 GŁĘBOKIE		
Roz. strzyków przednich	0,30 ZBIĘZNE		
Długość strzyków	0,60 DŁUGIE		
Roz. strzyków tylnych	-0,30 ROZBIĘZNE		

POTENT

29JE4491 CAL-MART POTENT-ET
Urodzony: 07/03/2023
Hodowca: MARTIN DAIRY LLC, TILLAMOOK, OR



R: JOYSTICK x STEVE x HJORT
O: CAL-MART JOYSTICK-ET 67484963
M: CAL-MART STEVE JELLO 1408-ET 76041408
prod: b.d.

CDCB 08/2025	Córek 0	Stad 0	JPI+143
Mleko	+575	%	Rel
Białko	+27	+0.03	76
Tłuszcz	+61	+0.16	76
Net Merit	+477	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+494	Beta kazeina	A2/A2
KOMÓRKI SOMATYCZNE	+286		
DŁUGOWIECZNOŚĆ	+1.3		
PŁODNOŚĆ CÓREK	+0.3		
ŻYWOTNOŚĆ	+0.7		

CDCB 08/2025	0 Córek	0 Stad	Rel 69%
Indeks typu	0,30		
JUI	13,70		
Wzrost	0,40 WYSOKI		
Kaliber	0,00 MOCNY		
Typ mleczny	0,70 LEKKI		
Ustawienie zadu	0,40 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0,10 WĄSKI		
Kąt ustawienia rąc	-0,30 PŁASKIE		
Ustawienie nóg z boku	0,10 SZABLASTE		
Zaw. przednie wymienia	-0,20 SŁABE		
Zaw. tylne wymienia	0,60 WYSOKIE		
Szerokość wymienia	0,00 SZEROKIE		
Wieżadło środkowe	-0,60 SŁABE		
Głębokość wymienia	0,00 PŁYTKIE		
Roz. strzyków przednich	0,00 ZBIĘZNE		
Długość strzyków	0,50 DŁUGIE		
Roz. strzyków tylnych	-0,80 ROZBIĘZNE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

Sexcel

JACKED

29JE4414 CAL-MART JACKED-ET
Urodzony: 05/04/2022
Hodowca: MARTIN DAIRY LLC, TILLAMOOK, OR



R: WINGMAN x STEVE x HJORT
O: CAL-MART WINGMAN-ET 67424755
M: CAL-MART STEVE JOHNA 1448-ET 76041448
prod: b.d.

CDCB 08/2025	Córek 0	Stad 0	JPI+123
Mleko	+688	%	Rel
Białko	+26	+0.00	79
Tłuszcz	+45	+0.05	79
Net Merit	+409	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+418	Beta kazeina	A2/A2
KOMÓRKI SOMATYCZNE	+2.92		
DŁUGOWIECZNOŚĆ	+1.5		
PŁODNOŚĆ CÓREK	-1.0		
ŻYWOTNOŚĆ	+2.1		

CDCB 08/2025	0 Córek	0 Stad	Rel 81%
Indeks typu	0,20		
JUI	10,80		
Wzrost	0,20 WYSOKI		
Kaliber	-0,10 SŁABY		
Typ mleczny	0,40 LEKKI		
Ustawienie zadu	1,20 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0,30 WĄSKI		
Kąt ustawienia rąc	-0,40 PŁASKIE		
Ustawienie nóg z boku	0,30 SZABLASTE		
Zaw. przednie wymienia	-0,40 SŁABE		
Zaw. tylne wymienia	0,20 WYSOKIE		
Szerokość wymienia	0,30 SZEROKIE		
Wieżadło środkowe	-0,20 SŁABE		
Głębokość wymienia	-0,80 GŁĘBOKIE		
Roz. strzyków przednich	1,10 ZBIĘZNE		
Długość strzyków	-0,40 KRÓTKIE		
Roz. strzyków tylnych	0,60 ZBIĘZNE		

BUHAJE MIĘSNE



Buhaj nie kwalifikuje się do rejestracji rodowodowej, tylko do użytku komercyjnego.



Buhaj został sprawdzony na ponad 120 wycieleniach w ponad 60 stadach bydła mlecznego.

BEEFADVANTAGE™

Indeks finansowy dla hodowców bydła mlecznego, w którego skład wchodzi łatwość wycieleń, długość ciąży, jakość, przeżywalność oraz wartość cielęcia.

NUERA PROFIT STANDARD/PLUS/MAX

Indeks finansowy dla klientów specjalizujących się w odchowcie, w którego skład wchodzi wartość genomowa zwierzęcia, zdrowotność, pobranie wody i paszy, dzienne przyrosty, analiza próbek ze żywca oraz wartość tuszy po uboju.

ANGUS

BEEFADVANTAGE™ £ 55,53

NUERA PROFIT MAX

EVELIX



SKAIL EVELIX X530
829AN2268

Nr kolczyka: UK523853704530

O: BYERGO BLACK MAGIC 3348
M: BYERGO ELIA CUPCAKE 8074

PONIŻEJ ŚREDNIEJ 70 BSI	ŚREDNIA 100BSI	DOSKONAŁE 130 BSI	Średnia ABS	Statystyka	Stad 42
Łatwość wycieleń		130	4.9%	1.1%	Wycieleń 128
Długość ciąży		126	282	279	
Jakość cieląt		122	52%	57%	Wiar. HHH
Przeżywalność cieląt		130	3.6%	1.0%	

ANGUS



BEEFADVANTAGE™ £ 18,56

NUERA PROFIT STANDARD

EMPEROR



SKAILL EMPEROR W233
29AN2234

Nr kolczyka: UK 523853 404233

O: QUAKER HILL BLINDSIDE SGR
M: SKAILL ERROLLINE T766

PONIŻEJ ŚREDNIEJ 70 BSI	ŚREDNIA 100BSI	DOSKONAŁE 130 BSI	Średnia ABS	Statystyka	Stad 42
Łatwość wycieleń		130	4.9%	0.1%	Wycieleń 166
Długość ciąży		108	282	281	
Jakość cieląt	96		52%	51%	Wiar. HHHH
Przeżywalność cieląt		130	3.6%	1.3%	

* nasienie seksowane w kierunku męskim

* dostępne także nasienie konwencjonalne

ANGUS



BEEFADVANTAGE™ £ 28,78
NUERA PROFIT STANDARD

CASH4LIFE



QUAKER HILL CASH4LIFE
829AN2236

Nr kolczyka: US000019991660

O: ROSEDA POWERBALL23 F091
M: QUAKER HILL LASS 6SF4

OCENA WYCIELŃ

PONIŻEJ ŚREDNIEJ 70 BSI		ŚREDNIA 100 BSI	DOSKONAŁE 130 BSI	Średnia ABS	Statystyka	Stad
Łatwość wycieleń			130	4.9%	0.1%	46
Długość ciąży		116		282	280	Wycieleń
Jakość cieląt	85			52%	48%	124
Przeżywalność cieląt			130	3.6%	0.1%	Wiar. HHH

* nasienie seksowane w kierunku męskim
* dostępne także nasienie konwencjonalne

ANGUS



BEEFADVANTAGE™ £ 32,24
NUERA PROFIT STANDARD

NUERA T14 0144



NUERA T14 R457-0144
829XB0144

Nr kolczyka: US19801314

O: SPRINGFIELD RAMESSES 6124
M: NUERA T14 E0851

OCENA WYCIELŃ

PONIŻEJ ŚREDNIEJ 70 BSI		ŚREDNIA 100BSI	DOSKONAŁE 130 BSI	Średnia ABS	Statystyka	Stad
Łatwość wycieleń			130	4.9%	0.5%	65
Długość ciąży		100		282	282	Wycieleń
Jakość cieląt		104		52%	53%	192
Przeżywalność cieląt			130	3.6%	1.2%	Wiar. HHHHH

BRITISH BLUE



BEEFADVANTAGE™ £ 47,92
NUERA PROFIT PLUS

NUERA T15 R0227



NUERA T15 R0227
829BB0227

Nr kolczyka: UK706356200183

O: GOODYHILLS EMPEROR
M: REDMIREN NIGHTINGALE

PONIŻEJ ŚREDNIEJ 70 BSI		ŚREDNIA 100BSI	DOSKONAŁE 130 BSI	Średnia ABS	Statystyka	Stad
Łatwość wycieleń			123	3.0%	1.5%	50
Długość ciąży		100		283	283	Wycieleń
Jakość cieląt			126	53%	61%	188
Przeżywalność cieląt			127	4.3%	3.0%	Wiar. HHHHH

BRITISH BLUE



BEEFADVANTAGE™ £ 69,58
NUERA PROFIT MAX

NUERA T15 R0229



NUERA T15 R0229
829BB0229

Nr kolczyka: UK706356100189

O: GOODYHILLS EMPEROR
M: FOREST NECTAR

PONIŻEJ ŚREDNIEJ 70 BSI	ŚREDNIA 100BSI	DOSKONAŁE 130 BSI	Średnia ABS	Statystyka	Stad
Łatwość wycieleń	114		3.0%	2.1%	28
Długość ciąży			283	283	Wycieleń 198
Jakość cieląt		130	53%	66%	Wiar. HHHHH
Przeżywalność cieląt		130	4.3%	1.7%	

BRITISH BLUE



BEEFADVANTAGE™ £ 72,65
NUERA PROFIT PLUS

MONEYMAN



QUARRY BANK MONEYMAN
829BB0108

Nr kolczyka: UK 704149100927

O: BROOKFIELD DEV
M: QUARRY BANK GAIL

PONIŻEJ ŚREDNIEJ 70 BSI	ŚREDNIA 100BSI	DOSKONAŁE 130 BSI	Średnia ABS	Statystyka	Stad
Łatwość wycieleń		130	3.0%	0.2%	81
Długość ciąży		130	283	279	Wycieleń 259
Jakość cieląt	112		53%	57%	Wiar. HHHHH
Przeżywalność cieląt		130	4.3%	1.6%	

BRITISH BLUE



BEEFADVANTAGE™ £ 76,50
NUERA PROFIT STANDARD

NOMAD



GREYSTONE NOMAD
829BB0183

Nr kolczyka: UK125185600391

O: GREYSTONE GOVERNOR
M: GREYSTONE KORKY

PONIŻEJ ŚREDNIEJ 70 BSI	ŚREDNIA 100BSI	DOSKONAŁE 130 BSI	Średnia ABS	Statystyka	Stad
Łatwość wycieleń	111		3.0%	2.3%	83
Długość ciąży			283	281	Wycieleń 268
Jakość cieląt		130	53%	64%	Wiar. HHHHH
Przeżywalność cieląt		130	4.3%	1.0%	

* nasienie seksowane w kierunku męskim
* dostępne także nasienie konwencjonalne

BRITISH BLUE



BEFADVANTAGE

NUERA PROFIT PLUS

£ 38,68



NUERA MAGNUM
829BB0126

Nr kolczyka: UK706042704341

O: NEWPOLE EASY
M: NEWPOLE JUST A MINUTE

MAGNUM

PONIŻEJ ŚREDNIEJ 70 BSI		ŚREDNIA 100BSI	DOSKONAŁE 130 BSI	Średnia ABS	Statystyka	Stad
Łatwość wycieleń			121	3.0%	1.6%	49
Długość ciąży		100		283	283	Wycieleń 129
Jakość cieląt			115	53%	58%	Wiar. HHH
Przeżywalność cieląt			123	4.3%	2.9%	

LIMOUSINE



BEFADVANTAGE

£ 79,36



TOMSCHOICE ONSLOW
829LM0108

Nr kolczyka: UK124148300477

O: MERESIDE LEO
M: TOMSCHOICE ICI

ONSLOW

PONIŻEJ ŚREDNIEJ 70 BSI		ŚREDNIA 100 BSI	DOSKONAŁE 130 BSI	Średnia ABS	Statystyka	Stad
Łatwość wycieleń			108	2.4%	1.9%	104
Długość ciąży			116	288	286	Wycieleń 263
Jakość cieląt			130	50%	76%	Wiar. HHHHH
Przeżywalność cieląt			126	5.2%	3.9%	

HEREFORD

BEFADVANTAGE

£ 20,36



BARWISE 1 TOLKEN
829HP0957

Nr kolczyka: UK103000101145

O: MOESKAER ULTRA 1582
M: BARWISE 1 ANNI-FERN (P)

TOLKEN

PONIŻEJ ŚREDNIEJ 70 BSI		ŚREDNIA 100 BSI	DOSKONAŁE 130 BSI	Średnia ABS	Statystyka	Stad
Łatwość wycieleń			130	1.3%	0.0%	21
Długość ciąży		99		282	282	Wycieleń 26
Jakość cieląt			124	48%	56%	Wiar. HHH
Przeżywalność cieląt			130	3.2%	0.0%	

NUMER	NAZWA	NMS	TPI	MLEKO	BIALKO %	TŁUSZCZ %	KAPPA-KAZEINA	BETA-KAZEINA
29H021493	LOGIC	+929	+3290	+1706	+,05	+,07	BB	A2/A2
29H021861	LANDMARK	+856	+3289	+915	+,10	+,24	BB	A2/A2
29H022198	GUCCI	+720	+3288	+634	+,06	+,19	BB	A2/A2
29H021278	ABSOLUTE	+956	+3275	+757	+,07	+,27	AA	A2/A2
29H021599	JACKPOT	+856	+3269	+1829	-,01	+,09	AA	A2/A2
29H021537	ZEST	+863	+3268	+1077	+,05	+,18	BB	A2/A2
29H021623	LAMBERT-P	+994	+3256	+1852	-,01	+,04	AB	A2/A2
29H021969	LASSO	+867	+3239	+936	+,05	+,12	BB	A2/A2
29H021323	ERAGON	+867	+3223	+1076	+,06	+,19	AB	A2/A2
29H021757	ALOHA	+868	+3217	+1063	+,02	+,11	AB	A2/A2
94H021721	MURPHY	+634	+3213	+860	+,08	+,10	BB	A2/A2
29H021559	VELOCITY	+887	+3204	+1275	+,05	+,15	BB	A2/A2
29H020839	BILLBOARD	+774	+3198	+1479	+,05	+,04	BB	A2/A2
29H021651	MAJESTY	+917	+3194	+960	+,05	+,18	BB	A2/A2
29H021452	PEOSTA-P	+871	+3192	+953	+,04	+,20	AB	A2/A2
29H021794	MANGROVE	+760	+3184	+1476	+,05	+,01	AB	A2/A2
29H019773	DUFFY	+775	+3177	+824	+,06	+,12	AB	A2/A2
29H021973	BOISE	+763	+3169	+1293	-,02	+,03	AB	A2/A2
29H020747	ADVENTURE	+866	+3156	+924	+,05	+,23	AB	A2/A2
94H021972	LADOGA	+577	+3140	+1757	-,02	+,01	AA	A2/A2
29H021045	HARGROVE-P	+826	+3131	+812	+,12	+,22	BB	A2/A2
29H020798	DALLAS	+807	+3122	+644	+,02	+,19	AB	A2/A2
29H021098	GARZA	+738	+3122	+106	+,10	+,23	BB	A2/A2
29H020765	TNT	+863	+3112	+492	+,06	+,31	BB	A2/A2
29H020957	DUPONT	+721	+3112	+841	+,07	+,16	BB	A2/A2
29H020564	VENOM	+858	+3107	+2236	-,03	-,04	AB	A2/A2
29H020970	DUANE	+855	+3102	+833	+,08	+,22	BB	A2/A2
29H020397	DOYLE	+774	+3098	+1063	+,03	+,14	AB	A2/A2
29H00928	ORPHEUS-RED	+696	+3090	+688	+,01	+,16	AA	A2/A2
29H020748	TETRUS	+725	+3059	+506	+,09	+,22	BB	A2/A2
29H020959	SONNET	+762	+3055	+2320	-,05	-,10	AB	A2/A2
29H021017	ACEBROOK	+662	+3043	+963	+,02	+,10	BB	A2/A2
29H00927	OAKLAND-RED	+539	+3024	+227	+,05	+,21	AB	A2/A2
29H019864	HASHTAG	+518	+3012	+665	-,01	+,15	AB	A2/A2
29H00932	HOTTIE-RED	+414	+2998	+1315	-,04	-,07	AB	A2/A2
29H021077	HARRIS*RC	+601	+2992	+75	+,09	+,13	BB	A2/A2
94H020822	HEXAGON	+504	+2984	+311	+,11	+,12	BB	A2/A2
29H020842	HOMELAND	+590	+2980	+769	+,07	+,07	BB	A2/A2
29H019241	KIMMEL	+551	+2958	+984	+,04	+,05	BB	A2/A2
94H021071	BRIGGS-P	+463	+2920	+317	+,05	+,14	BB	A2/A2
29H00919	HAZE-P-RED	+313	+2867	+267	+,02	+,08	AB	A2/A2

Numer	Nazwa	Indeks PF	Podindeks produkcyjny	Podindeks pokroju ogólny	Podindeks siły mleczności	Podindeks nóg i racic	Podindeks wymienia	Podindeks płodności	Wydajność mleka (kg)	Wydajność tłuszczu (kg)	% Tłuszczu	Wydajność białka (kg)	% Białka	Indeks produkcyjny (kg)	Komórki somatyczne	Długowieczność
840M003255205532	ABSOLUTE	152	148	110	107	99	117	125	641	112,6	1,01	46,9	0,30	206,0	115	133
840M003236340359	ACEBROOK	145	137	113	110	113	110	133	997	76,9	0,41	42,3	0,11	161,5	107	125
840M003231545406	ADVENTURE	140	107	107	107	98	108	117	764	92,5	0,71	38,5	0,15	168,6	104	119
840M003258179304	ALOHA	146	138	109	96	94	116	139	1057	80,4	0,42	41,5	0,07	163,4	106	135
840M003231545437	BANZAI	143	134	117	104	109	117	135	916	69,7	0,37	39,0	0,10	148,1	101	123
840M003237169566	BILLBOARD	144	144	103	100	89	111	125	1050	77,9	0,39	55,3	0,23	188,6	108	131
840M003275375277	BILLINGS	147	146	111	115	96	114	125	1039	98,4	0,63	49,1	0,17	196,6	102	125
840M003265763403	BOISE	143	128	114	107	90	125	139	1114	62,2	0,19	32,3	-0,05	126,9	107	134
840M003249882032	BRIGGS-P	144	132	116	112	113	114	130	565	71,1	0,57	34,7	0,19	140,5	110	136
840M003234522476	CALEB-P	153	142	117	107	103	121	136	853	92,3	0,66	44,4	0,19	181,1	115	133
840M003237169508	DALLAS	141	133	113	97	106	117	122	622	84,6	0,70	31,0	0,12	146,6	112	132
840M003234749676	DJANGO	149	141	110	109	102	114	134	799	88,9	0,65	43,8	0,20	176,6	113	133
NLDM000592795441	DOYLE	152	142	122	109	108	128	138	984	88,0	0,54	46,6	0,16	181,1	99	126
840M003234522282	DUANE	139	141	103	103	99	102	125	557	85,3	0,74	45,3	0,32	175,8	98	124
840M003208834966	DUFFY	158	148	118	108	113	118	133	1134	96,7	0,56	55,0	0,19	206,7	106	142
840M003238259143	DUPONT	146	138	112	101	104	115	129	710	79,2	0,58	42,0	0,22	163,2	112	134
840M003253683534	ERAGON	149	148	102	108	85	108	129	949	96,8	0,66	48,7	0,20	194,3	110	122
840M003236339746	EVENTIDE-P	145	126	125	97	130	124	128	309	65,8	0,65	26,5	0,20	118,9	112	140
DEUM000364593877	FRANKFURT	152	137	134	113	117	137	122	1381	60,7	0,05	50,3	0,05	161,2	104	134
840M003237170210	GARZA	150	131	115	95	101	122	146	174	79,1	0,89	29,7	0,30	138,5	122	138
840M003234522404	GRENADE	151	136	120	107	114	121	137	520	81,2	0,71	38,9	0,26	159,0	119	126
840M003253682856	HARGROVE-P	141	148	102	103	81	112	121	645	94,2	0,80	56,0	0,41	206,2	89	121
840M003237170178	HARRIS*RC	140	122	119	110	103	123	134	111	54,5	0,62	23,7	0,25	102,0	110	135
840M003217133557	HASHTAG	141	116	126	114	122	123	151	470	45,9	0,32	15,7	0,00	77,3	110	125
840M003232427677	HAZE-P-RED	143	123	134	112	128	136	119	709	49,8	0,24	27,7	0,05	105,1	119	127
GBRM582891320017	HEATWAVE	151	140	120	109	113	121	136	1007	78,0	0,42	46,7	0,15	171,4	107	126
840M003238258763	HEXAGON	137	128	115	115	99	119	129	128	57,0	0,65	33,7	0,37	124,4	99	125
840M003238258788	HOMELAND	135	132	107	109	93	112	126	618	61,0	0,42	39,5	0,22	139,9	102	124

Numer	Nazwa	Indeks PF	Podindeks produkcyjny	Podindeks pokroju ogólny	Podindeks siły mleczności	Podindeks nóg i racic	Podindeks wymienia	Podindeks płodności	Wydajność mleka (kg)	Wydajność tłuszczu (kg)	% Tłuszczu	Wydajność białka (kg)	% Białka	Indeks produkcyjny (kg)	Komórki somatyczne	Długowieczność
840M003269676951	HOTTIE-RED	144	128	127	114	124	127	123	1373	53,5	-0,03	35,9	-0,10	125,4	112	128
840M003258179063	JACKPOT	144	148	106	114	94	112	122	1458	102,1	0,46	51,0	0,03	204,2	95	120
840M003204164805	KIMMEL	149	142	113	106	97	122	124	1120	81,7	0,40	49,3	0,14	180,3	108	142
840M003265763548	LADOGA	145	138	115	99	112	117	137	1513	70,5	0,09	46,5	-0,04	163,5	97	123
840M003269676997	LAMBERT-P	148	142	109	104	102	111	138	1381	76,0	0,21	52,0	0,07	179,9	106	131
840M003258178474	LEROY	145	130	114	106	104	117	137	947	57,0	0,21	38,2	0,08	133,3	117	137
840M003255205886	LOGIC	150	146	107	104	105	108	136	1121	79,0	0,37	58,3	0,24	195,5	108	127
840M003255122749	MAGICIAN-PP	144	139	110	109	79	124	130	804	83,1	0,58	43,4	0,19	169,9	98	130
840M003267471351	MAJESTY	148	142	110	103	106	111	124	831	95,1	0,70	43,7	0,19	182,5	115	133
NLDM000718518297	MEGASTAR	141	126	111	104	78	130	127	782	53,1	0,24	33,1	0,08	119,3	123	142
840M003259995109	MURPHY	150	140	122	98	113	129	122	956	72,9	0,38	50,7	0,22	174,3	107	136
840M003251696565	OAKLAND-RED	146	129	126	106	102	138	124	626	70,1	0,52	29,2	0,10	128,4	117	136
840M003251696573	ORPHEUS-RED	141	132	108	92	91	127	129	1034	79,4	0,42	31,0	-0,03	141,5	112	135
840M003250267046	OURO	141	130	112	107	98	120	136	901	61,3	0,28	35,2	0,06	131,7	112	128
840M003234522091	PEOSTA-P	156	142	120	110	109	123	138	1004	89,8	0,55	44,8	0,13	179,4	114	136
840M003218350992	RIMROCK*RC	139	118	124	109	112	129	129	705	35,6	0,08	25,4	0,02	86,4	124	125
GBRM706042105805	SAXON-RED	136	114	124	95	122	130	128	998	18,0	-0,25	25,0	-0,09	68,0	122	132
840M003276319608	SCHOLAR-PP	145	133	115	108	101	121	129	773	70,6	0,45	38,3	0,15	147,2	110	137
840M003255168261	SEQUOIA	147	132	120	106	111	123	140	698	72,0	0,49	32,5	0,13	108,0	121	
NLDM000632007873	SHARP RED	139	133	110	123	105	111	117	855	59,9	0,29	43,0	0,17	146,0	119	114
NLDM000608427047	SIMPLY-RED	155	128	123	106	109	127	135	1557	46,3	-0,18	40,3	-0,12	127,0	140	142
840M003234522963	SONNET	143	141	102	112	95	102	130	1725	75,0	0,05	51,7	-0,05	178,4	109	131
840M003231545410	TETRUS	144	141	110	99	102	114	123	429	93,2	0,91	41,3	0,33	175,7	108	126
840M003238258621	TNT	146	139	114	98	104	118	118	304	105,4	1,13	32,8	0,28	171,0	113	134
840M003219761005	TWILIGHT-RED	139	128	118	125	106	117	121	1091	56,3	0,13	34,8	-0,01	125,9	116	120
840M003222037700	VARSITY	144	136	113	109	101	116	124	1166	79,1	0,35	39,2	0,01	157,5	117	127
840M003215005973	VENOM	146	149	105	108	101	104	124	1574	92,5	0,30	58,8	0,07	210,1	97	129
840M003258178807	ZEST	155	146	117	109	98	124	135	839	100,2	0,76	48,5	0,24	197,2	112	132



DORADCY HODOWLANI

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 Grzeziuk	515-343-918	pawel.grzeziuk@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
Kamila Tkaczuk Specjalista ds. Marketingu		517-115-950	kamila.tkaczuk@genusplc.com
Izabela Mruk Starszy Specjalista ds. Serwisu Genetycznego		508-461-657	izabella.mruk@genusplc.com
lek. wet. Monika Ruskowska Specjalista ds. Serwisu Technicznego		503-758-071	monika.ruskowska@genusplc.com
Kazimierz Boniecki Dyrektor ds. Sprzedaży		885-030-927	kazimierz.boniecki@genusplc.com
Dariusz Popławski Specjalista ds. Sprzedaży B2B		885-030-933	dariusz.poplawski@genusplc.com

MAPA





NAJLEPSZE BUHAJE DLA POSZCZEGÓLNYCH CECH

ABS TRAIT LEADERS

TPI		
BUHAJ		
29H021668	BILLINGS	+3343
29H021493	LOGIC	+3290
29H021861	LANDMARK	+3289
29H022198	GUCCI	+3288
29H021643	HAGEN	+3278
29H021278	ABSOLUTE	+3275
29H021599	JACKPOT	+3269
29H021537	ZEST	+3268
29H021623	LAMBERT-P	+3256
29H021135	GRENADE	+3248

% BIAŁKO		
BUHAJ		
29H021135	GRENADE	+13
29H021045	HARGROVE-P	+12
94H020822	HEXAGON	+11
29H021861	LANDMARK	+10
29H021098	GARZA	+10
29H020748	TETRUS	+09
29H021077	HARRIS*RC	+09
94H021721	MURPHY	+08
29H020970	DUANE	+08
29H020957	DUPONT	+07

PRĘDKOŚĆ DOJU MSPD		
BUHAJ		
29H021599	JACKPOT	7,6
29H020397	DOYLE	7,6
29H021520	MAGICIAN-PP	7,4
29H020957	DUPONT	7,4
29H019773	DUFFY	7,4
94H021071	BRIGGS-P	7,4
29H021017	ACEBROOK	7,4
29H021045	HARGROVE-P	7,4
29H021973	BOISE	7,4
94H021972	LADOGA	7,4

PŁODNOŚĆ CÓREK		
BUHAJ		
29H020348	MEGASTAR	+2,0
29H021098	GARZA	+1,5
29H021757	ALOHA	+1,4
29H021158	OURO	+1,2
94H021721	MURPHY	+1,1
94H021016	EVENTIDE-P	+0,9
29H021077	HARRIS*RC	+0,9
29H021969	LASSO	+0,8
94H020822	HEXAGON	+0,7
29H019773	DUFFY	+0,6

NET MERIT \$		
BUHAJ		
29H021623	LAMBERT-P	+994
29H021278	ABSOLUTE	+956
29H021668	BILLINGS	+950
29H021493	LOGIC	+929
29H021651	MAJESTY	+917
29H021559	VELOCITY	+887
29H021452	PEOSTA-P	+871
29H021757	ALOHA	+868
29H021969	LASSO	+867
29H021323	ERAGON	+867

% TŁUSZCZ		
BUHAJ		
29H020765	TNT	+31
29H021135	GRENADE	+29
29H021278	ABSOLUTE	+27
29H021861	LANDMARK	+24
29H021098	GARZA	+23
29H020747	ADVENTURE	+23
29H021045	HARGROVE-P	+22
29H020748	TETRUS	+22
29H020970	DUANE	+22
29H00927	OAKLAND-RED	+21

INDEKS WYMIENIA		
BUHAJ		
29H022198	GUCCI	1,65
29H020374	FRANKFURT	1,55
29H00932	HOTTIE-RED	1,40
29H00928	ORPHEUS-RED	1,34
29H00927	OAKLAND-RED	1,24
29H019847	RIMROCK*RC	1,18
29H019864	HASHTAG	1,04
29H021973	BOISE	0,93
29H00919	HAZE-P-RED	0,84
29H021668	BILLINGS	0,82

DŁUGOWIECZNOŚĆ		
BUHAJ		
29H021969	LASSO	+5,6
29H021757	ALOHA	+5,2
29H021098	GARZA	+4,5
29H021651	MAJESTY	+4,5
29H021973	BOISE	+4,4
29H019773	DUFFY	+4,3
29H021427	LEROY	+4,3
29H021808	SCHOLAR-PP	+4,2
29H021278	ABSOLUTE	+4,2
29H021794	MANGROVE	+4,0

MLEKO		
BUHAJ		
29H020959	SONNET	2320
29H020564	VENOM	2236
29H021623	LAMBERT-P	1852
29H021599	JACKPOT	1829
94H021972	LADOGA	1757
29H021493	LOGIC	1706
29H020839	BILLBOARD	1479
29H021794	MANGROVE	1476
29H020918	BANZAI	1451
29H020396	HEATWAVE	1431

KOMÓRKI SOMATYCZNE		
BUHAJ		
29H019847	RIMROCK*RC	2,71
29H020292	SHARP-RED	2,73
29H021135	GRENADE	2,74
29H021098	GARZA	2,75
29H00927	OAKLAND-RED	2,76
29H00919	HAZE-P-RED	2,76
29H021969	LASSO	2,78
29H020348	MEGASTAR	2,78
29H00928	ORPHEUS-RED	2,79
29H019940	VARSITY	2,79

INDEKS NÓG I RACIE		
BUHAJ		
29H019847	RIMROCK*RC	2,03
29H019773	DUFFY	1,41
29H00932	HOTTIE-RED	1,35
29H020159	SAXON-RED	1,15
29H00918	TWILIGHT-RED	0,98
29H019864	HASHTAG	0,93
29H020798	DALLAS	0,91
29H00919	HAZE-P-RED	0,80
94H021016	EVENTIDE-P	0,80
29H020374	FRANKFURT	0,78

AHI (INDEKS ZDROWIA)		
BUHAJ		
29H020765	TNT	116
94H021721	MURPHY	116
29H021077	HARRIS*RC	115
29H021158	OURO	115
29H020748	TETRUS	115
29H021651	MAJESTY	114
29H021757	ALOHA	113
29H019940	VARSITY	113
29H021969	LASSO	112
29H021098	GARZA	111