

Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytká na Slovensku

Estimation of Breeding Values for Conformation
Traits of Slovak Holstein Cattle



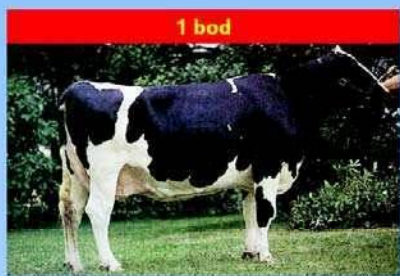
November 2023



Nádražná 36 • 900 28 Ivanka pri Dunaji • tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741 • fax: +421 - 2 - 4594 3831
e-mail: holstein@holstein.sk • www.holstein.sk

Lineárne popisné znaky

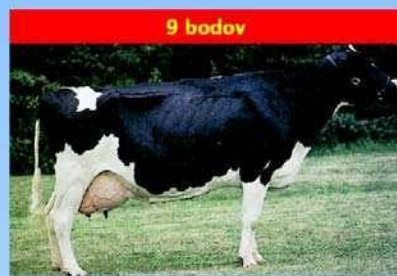
Mliečny charakter



1 bod
nevýrazný

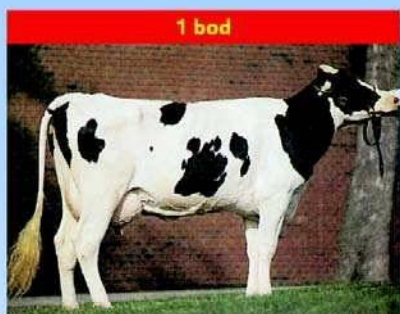


5 bodov
priemerný

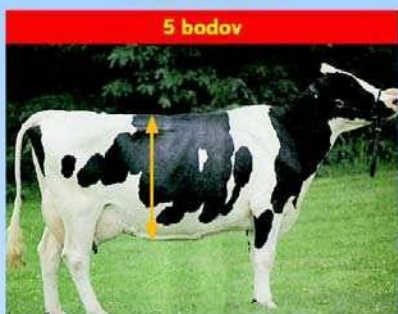


9 bodov
výrazný

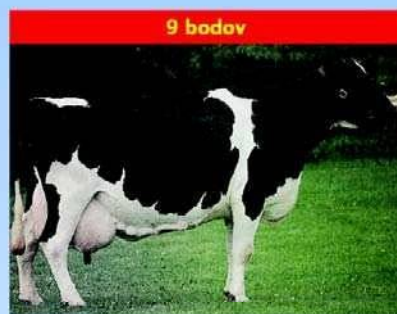
Hĺbka tela



1 bod
plytká



5 bodov
priemerná



9 bodov
hlboká

Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod
ďaleko od seba



5 bodov
priemerné



9 bodov
blízko seba

Sklon zadku



1 bod
zdvihnutý

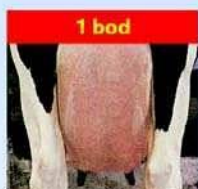


5 bodov
priemerný



9 bodov
zrazený

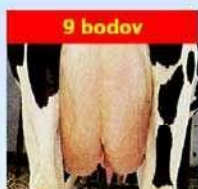
Závesný väz



1 bod
nezreteľný



5 bodov
priemerný



9 bodov
zreteľný

Zadná výška vemena



1 bod
nízko upnuté



5 bodov
priemerné

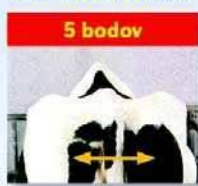


9 bodov
vysoko upnuté

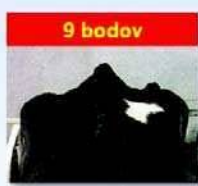
Šírka zadku



1 bod
úzky



5 bodov
priemerný



9 bodov
široký

Šírka vemena



1 bod
úzke



5 bodov
priemerné



9 bodov
široké

Uhol paznechtu



1 bod
plochý



5 bodov
priemerný



9 bodov
strmý

Upnutie predných štvrtiek



1 bod
voľné



5 bodov
priemerné



9 bodov
pevné

Hĺbka vemena



1 bod
hlboké



5 bodov
priemerné



9 bodov
plytké

Dĺžka ceckov



1 bod
krátke



5 bodov
priemerné



9 bodov
dlhé

Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku	4
Estimation of breeding values for conformation traits in Slovak holstein population	8
TOP 100 holsteinských býkov podľa celkového hodnotenia typu	9
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia mliečnej pevnosti	11
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia končatín	13
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia vemena	15
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia telesnej kondície	17
TOP 100 holsteinských býkov podľa Slovenského Holsteinského Indexu (SHI)	19

Plemenná kniha - karty býkov zoradené podľa PH typu – Top 50

Por.	Meno Býka	Linia - Register	
Rank	Bull Name	State Register	Page
1	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA RED-ET	PTR-001	21
2	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	22
3	MS AMERY-RED	LU-030	23
4	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	24
5	KERNDT STALLION	SOM-028	25
6	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	26
7	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	27
8	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	28
9	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	29
10	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	30
11	PEAK HOTLINE-ET	OBS-008	31
12	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	32
13	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	33
14	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	34
15	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	35
16	GENOS GAVOR	CHP-005	36
17	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	37
18	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	38
19	PARILE LOTO-ET	BS-059	39
20	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	40
21	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	41
22	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	42
23	ERASMUS	END-001	43
24	KOEPON 9582 KAIRO-ET	MED-088	44
25	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	45
26	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	46
27	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	47
28	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	48
29	MISTER LANARK-ET	MSN-005	49
30	FERDINAND-ET	FOM-002	50
31	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	51
32	EMOTION	FOM-029	52
33	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	53
34	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	54
35	MERLIN	EMY-013	55
36	SOUTHLAND DELANO	MED-047	56
37	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	57
38	PROGENESIS BYTES-ET	BKM-013	58
39	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	59
40	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	60
41	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	61
42	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	62
43	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	63
44	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	64
45	DE VOLMER AIR RED-ET	MED-073	65
46	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	66
47	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	67
48	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	68
49	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	69
50	ALOBER AUDINI	EMY-010	70

Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku

doc. Ing. Juraj Candrák, PhD., Ing. Igor Lichanec



Základom odhadu plemenných hodnôt je uskutočňovaný lineárny popis a hodnotenie zovňajšku v populácii holsteinského plemena na Slovensku od roku 1995. Plemenné hodnoty sú odhadované pre **5 súhrnných znakov**: celkové hodnotenie označované ako **typ**, stavba, mliečna pevnosť, končatiny a vemeno (pre každý znak je použitý jednoznakový animal model) a **19 detailných znakov** lineárneho popisu: telesný rámec, mliečny charakter, šírka hrudníka, hĺbka tela, sklon zadku, postoj zadných končatín z boku, uhol paznechtu, upnutie predných štvrtiek, postavenie predných ceckov, dĺžka ceckov, výška vemena, šírka vemena, závesný väz, hĺbka

vemena, šírka zadku, postoj zadných končatín zozadu, postavenie zadných ceckov, chôdza a telesná kondícia (pre prvých 16 znakov je použitý viacznakový animal model). Pôvodné súhrnné znaky úžitkový typ a kapacita boli nahradené od apríla 2007 novým znakom **mliečna pevnosť**.

Novými znakmi v genetickom hodnotení pre ktoré sa odhadujú plemenné hodnoty sú: postavenie zadných ceckov, chôdza a hodnotenie telesnej kondície (pre potreby genetického hodnotenia je bodový systém hodnotenia telesnej kondície 1 - 5 transformovaný na bodový systém 1- 9).

Do hodnotenia v novembri 2023 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (146 346 kráv spĺňajúcich podmienky úplnosti požadovaných záznamov). Pre všetky ukazovatele boli použité odhadnuté základné genetické parametre (koeficienty dedivosti, genetické a fenotypové korelácie v prípade viacznakového modelu pri detailných znakoch) potrebné pri vlastnom odhade plemenných hodnôt. Súhrnné - kompozitné znaky vstupovali do hodnotenia v bodovom hodnotení 50-100, detailné znaky a kondícia v bodovom hodnotení 1-9.

Základné popisné charakteristiky súhrnných znakov holsteinskej populácie (november 2022 - október 2023)

Znak	priemer	s _x	min.	max.	počet
ST	87.38	3.09	74	94	5 773
MP	81.58	3.80	68	92	
KO	83.11	4.09	60	94	
VE	79.60	3.21	62	88	
CH	82.26	2.19	73	89	

Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (november 2022 - október 2023)

Lineárny popisný znak	priemer
Telesný rámec	8,4
Mliečny charakter	5,0
Šírka hrudníka	5,4
Hĺbka tela	5,7
Sklon zadku	5,1
Postoj zadných končatín z boku	5,1
Uhol paznechtu	5,3
Upnutie predných štvrtiek	5,7
Postavenie predných ceckov	5,2
Telesná kondícia (1 - 5)	3,0

Lineárny popisný znak	priemer
Dĺžka ceckov	4,7
Výška vemena	5,3
Šírka vemena	4,7
Závesný väz	5,4
Hĺbka vemena	6,1
Šírka zadku	5,5
Postoj zadných končatín zozadu	6,5
Postavenie zadných ceckov	6,6
Chôdza	5,8
Telesná kondícia (1 - 9)	5,0

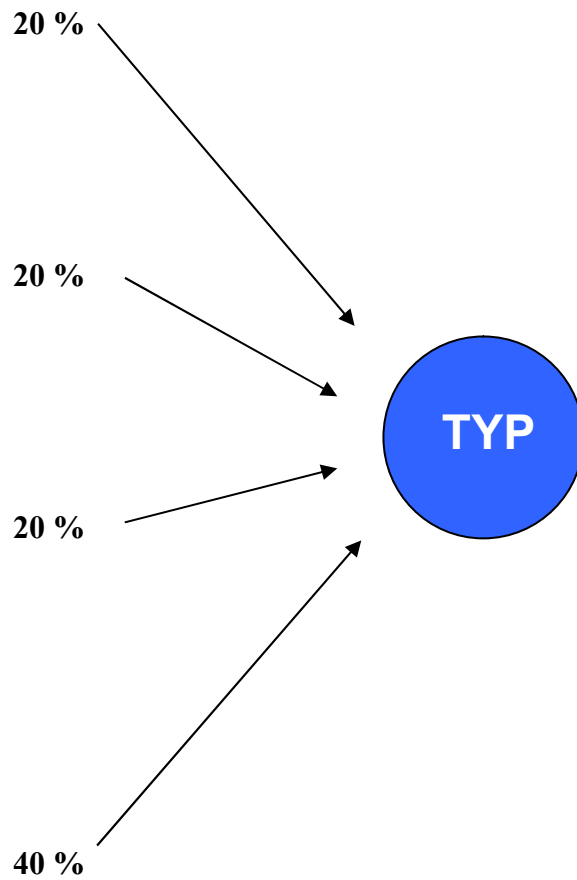
Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (november 2022 - október 2023)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	0,02	1,21	17,24	54,18	27,35
MP	-	3,38	23,38	50,08	22,36	0,80
KO	0,02	3,08	13,67	44,03	35,86	3,34
VE	0,02	6,25	40,46	48,40	4,87	-
CH	-	0,10	10,57	74,33	15,00	-

ST-stavba, MP-mliečna pevnosť, KO-končatiny, VE-vemeno, CH-celkové hodnotenie typu

Základná schéma súhrnných znakov a celkového hodnotenia

		h ²
STAVBA		0,45
Telesný rámec	50 %	0,53
Šírka hrudníka	20 %	0,26
Sklon zadku	10 %	0,34
Šírka zadku	10 %	0,33
Híbkka tela	10 %	0,28
MLIEČNA PEVNOSŤ		0,17
Mliečny charakter	60 %	0,25
Šírka hrudníka	20 %	0,26
Híbkka tela	20 %	0,28
KONČATINY		0,08
Postoj zadných končatín z boku	15 % (25%)*	0,22
Uhol paznehtu	40 % (50%)*	0,17
Postoj zadných končatín zozadu	15 % (25%)*	0,17
Chôdza	30 % (0%)*	0,07
VEMENO		0,17
Upnutie predných štvrtiek	15 %	0,25
Postavenie predných ceckov	6 % (12%)*	0,34
Dĺžka ceckov	10 %	0,33
Výška vemena	17 %	0,29
Šírka vemena	17 %	0,23
Závesný väz	15 %	0,23
Híbkka vemena	14 %	0,40
Postavenie zadných ceckov	6 % (0%)*	0,35
Telesná kondícia		0,30
TYP (celkové hodnotenie)		0,20



(h² koeficienti dedivosti, Katedra genetiky a plemenárskej biológie, január 2018)

Model odhadu plemenných hodnôt typu

Pre odhad plemenných hodnôt typu bol použitý „Animal Model“, ktorý predstavuje dnes štandardný systém odhadu plemenných hodnôt. Plemenné hodnoty detailných znakov boli odhadnuté s využitím viacznakového modelu a plemenné hodnoty súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu jednoznakovými modelmi.

Pri odhadoch sa zohľadnili nasledovné známe faktory ovplyvňujúce utváranie zovňajšku kráv holsteinského plemena: stádo-rok-mesiac hodnotenia, plemenný typ, štádium laktácie, vek pri prvom otelení a bonitéra.

Najvýznamnejšími faktormi boli zistené plemenný typ kravy a štádium laktácie. Činiteľ, ktorý najmenej vplýval na lineárne hodnotenie typu a zovňajšku kráv bol jednoznačne vplyv hodnotiteľa – bonitéra.

Animal model poskytuje odhady plemenných hodnôt všetkých býkov a kráv vstupujúcich do hodnotenia. Pri výpočte boli zohľadnené rodokmeňové informácie zvierat do druhej generácie v prípade známej nadväznosti rodokmeňov aj do ďalších generácií.

Najväčšie praktické uplatnenie majú plemenné hodnoty býkov, ktorých spoľahlivosť je priamo úmerná množstvu informácií vstupujúcich do genetického hodnotenia. V reprodukcii nachádzajú hlavne uplatnenie pozitívne preverení býci. Vysoká spoľahlivosť odhadu plemennej hodnoty býka znamená kvalitný odhad

genetického založenia typu. Spôľahlivosť plemenných hodnôt detailných znakov, súhrnných znakov, alebo celkového typu toho istého býka je rôzna v závislosti od dedivosti daného znaku.

Plemenné hodnoty typu kráv nemajú také široké uplatnenie ako plemenné hodnoty býkov. Hlavným dôvodom je ich podstatne nižšia spoľahlivosť. Môžu ale zohrávať dôležitú úlohu pri zostavovaní konkrétnych pripravovacích plánov, alebo pri výbere matiek býkov v rámci šľachtiteľského programu. Plemenné hodnoty typu býkov a kráv často vstupujú do súhrnných selekčných indexov, alebo tvoria základ špeciálnych selekčných indexov typu.

Interpretácia domácich plemenných hodnôt býkov

Hlavnou výhodou domácich plemenných hodnôt (ak bola dosiahnutá istá požadovaná spoľahlivosť odhadu) je ich jednoznačná priama interpretácia. Publikovaným zahraničným plemenným hodnotám často chýba práve tento aspekt využitia. Iba v prípade použitia konverzie zahraničných plemenných hodnôt na domáce podmienky je možné eliminovať túto nevýhodu. Spravidla sa uspokojujeme iba s tým, že daný plemenník je zlepšovateľ, alebo zhoršovateľ konkrétnej exteriérovej vlastnosti. Priame využitie zahraničnej číselnej hodnoty je veľmi diskutabilné.

Domáce plemenné hodnoty v konkrétnom číselnom vyjadrení umožňujú priamo predpovedať genetické zlepšenie v nasledujúcej generácii potomkov. Býk, ktorého domáca plemenná hodnota pre celkový typ je +2 prenáša na svoje potomstvo polovicu z tejto hodnoty (+1). Druhú polovicu prenáša matka. V prípade, že plemenná hodnota matky je tiež +2 platí: $(2 + 2) / 2 = +2$ pre potomka, alebo +1 od otca + 1 od matky = +2.

Plemenné hodnoty pre detailné znaky (rozpätie lineárneho popisu 1 - 9 bodov) sa pohybujú v našich podmienkach od -2 body do +2 body. Plemenné hodnoty pre súhrnné znaky: stavba, mliečna pevnosť, končatiny, vemeno a plemenná hodnota pre celkový typ (rozpätie lineárneho popisu 50 -100 bodov) sú v rozpätí približne od -4 do +4 body.

Genetická základňa

Genetickú základňu tvoria býky, ktorí majú pri odhade plemenných hodnôt použitých minimálne 10 dcér s lineárnym hodnotením exteriéru uskutočneným po prvom otelení. **Štandardizácia plemenných hodnôt lineárnych popisných znakov, súhrnných znakov a celkového hodnotenia je uskutočnená na jednotnú smerodajnú odchýlku (priemerná hodnota plemenných hodnôt genetickej základne je 0 a hodnota smerodajnej odchýlky je 1).** Odhadnuté plemenné hodnoty, ktoré majú výrazne vyššiu smerodajnú odchýlku ako 1.0 sa znižujú (príkladom sú plemenné hodnoty za stavbu tela), naopak plemenné hodnoty so smerodajnou odchýlkou približne 1.0 majú minimálnu zmenu. Pokles, alebo nárast plemenných hodnôt spôsobený štandardizáciou ale žiadnym spôsobom neovplyvňuje poradie býkov, ktoré zostáva nezmenené. Dôvodom uvedeného definovania genetickej základne je lepšie porovnanie jednotlivých býkov a plemenných hodnôt medzi sebou ako aj medzinárodné odporúčenia pre odhad plemenných hodnôt typu.

Oficiálnym kritériom pre publikovanie výsledkov je minimálny počet 10 dcér a 5 stád pre býky využívané v inseminácii a minimálny počet dcér 10 pre býky v prirodzenej plemenitbe.

Údaje použité pri odhade plemenných hodnôt (november 2023)

Efekty	Počet (% dcér)
Stádo-rok-mesiac hodnotenia	2 763
Plemený typ	5
Obdobie laktácie	5
Skupina veku pri prvom otelení	3
Bonitér	3
Zvieratá (spolu)	275 988
Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)	146 346
Kravy s lineárnym hodnotením (neznámy otec)	2 273 (1,6 %)
Býky (otcovia kráv)	3 082 (98,4 %)
Býky registrované v inseminácii	1 699 (94,4 %)
Býky registrované v prirodzenej plemenitbe	290 (2,6 %)
Býky neregistrované (importované plemenice)	1 093 (1,4 %)
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 344 (95,6 %)
Býky registrované v inseminácii (publikované)	1 045 (91,2 %)
Býky registrované v prir. plem. (publikované)	131 (2,2 %)

Vývoj početnosti zvierat (máj 2023 – november 2023)

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat máj 2023	Počet zvierat november 2023
Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)	143 642	146 346
Býky (otcovia kráv)	3 044	3 082
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 324	1 344
Býky registrované v inseminácii (publikované)	1 032	1 045

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býk dosiahnuť aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (november 2023).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
TOP 1%	2,45	2,20	2,03	193
TOP 5%	1,72	1,54	1,59	145
TOP 10%	1,34	1,29	1,30	114
TOP 25%	0,71	0,77	0,80	69

V tabuľke uvádzame poradie krajín podľa krajiny pôvodu býka v domácom genetickom hodnotení exteriéru (plemenná hodnota pre typ, minimálny počet býkov v hodnotení je 10, november 2023).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	145	+0,48	79,3
GB	19	+0,41	80,9
USA	297	+0,40	79,8
Česká republika	67	+0,26	79,4
Holandsko	211	+0,05	79,4
Francúzsko	80	+0,01	78,5
Dánsko	26	+0,01	80,0
Maďarsko	30	- 0,19	77,3
Nemecko	238	- 0,27	78,0
Slovenská republika	216	- 0,68	77,5

Slovenský Holsteinský Index (SHI)

Slovenský Holsteinský Index predstavuje formu selekčného indexu pre býkov, ktorý v sebe obsahuje genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti a genetické hodnotenie exteriéru v populácii holsteinského plemena na Slovensku. Relatívna dôležitosť mliekovej úžitkovosti je 60 %. Exteriér vstupuje do Slovenského Holsteinského Indexu s relatívnou dôležitosťou 40 % vo forme plemennej hodnoty pre typ (celkové hodnotenie). **Kritériom pre publikovanie je minimálna hranica spoľahlivosti odhadnutých plemenných hodnôt býkov pre genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti 75 % a minimálny počet 10 dcér a 5 stád v genetickom hodnotení exteriéru.** Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti a genetické hodnotenie exteriéru vstupuje do SHI po štandardizácii na základe smerodajných odchýlok jednotlivých znakov.

Čierny versus červený holstejn (november 2023)

Rozdiel v priemerných plemenných hodnotách súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu čiernej variety (H) oproti červenej variete (R).

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
+0,39	+0,21	+0,34	+0,31	+0,44	-0,40	+1 423	+61

Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku v novembri 2023 vznikol s podporou projektu v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre projekt: Tvorba nukleových stád dojníc s požiadavkou na vysoký zdravotný status cestou využitia genomickej selekcie, inovatívnych biotechnologických metód a optimálneho manažmentu chovu, NUKLEUS 313011V387, spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja. Podiel projektu NUKLEUS: 50 %

Kontakt: Ústav výživy a genomiky (Katedra genetiky a plemenárskej biológie) FAPZ, SPU v Nitre (e-mail: Juraj.Candrak@uniag.sk)

Estimation of Breeding Values for Conformation Traits in Slovak Holstein Population

Starting in November 2003 linear type traits are evaluated using BLUP animal model for Slovak Holstein Cattle. Linear type traits are recorded from 1995.

The traits considered are **overall conformation score, overall udder score, overall feet & legs score, dairy strength, frame** (scale from 50 to 100) and 19 linear type traits: **stature, angularity, chest width, body depth, rump angle, rump width, foot angle, rear legs side view, rear legs rear view, fore udder, rear udder height, rear udder width, udder support, udder depth, front teat placement, rear teat placement, teat length, locomotion and body condition scores** (scale from 1 to 9). Body condition scores are transformed to this scale from original scale 1 - 5. Dairy strength is the new trait which replaced dairy character and body capacity.

The composite traits, rear teat placement, locomotion and body condition scores are evaluated as single traits. Multiple trait animal model is used for 16 linear type traits. Only classification on the first lactations are included.

The animal model includes: herd-year-month of classification, breed groups, age at first calving, stage of lactation and classifiers as fixed effects and random additive genetic effect. Genetic phantom parents groups are defined for unknown sire and dam according to year of birth and country of original. **In January 2018, the new genetic parameters were estimated.**

The data set used in evaluation November 2023

Effects	No. (% daughters)
Herd-year-month of classification	2 763
Breed groups	5
Stage of lactation	5
Age at first calving groups	3
Classifiers	3
Animals (total)	275 988
Cows with records (total)	146 346
Cows with records (unknown sire)	2 273 (1,6 %)
Sires of cows	3 082 (98,4 %)
Sires of cows (registered - insemination)	1 699 (94,4 %)
Sires of cows (registered - natural service)	290 (2,6 %)
Sires of cows (unregistered)	1 093 (1,4 %)
Sires of cows (minimum 10 daughters)	1 344 (95,6 %)
Sires of cows (registered - insemination, published)	1 045 (91,2 %)
Sires of cows (registered - natural service, published)	131 (2,2 %)

Genetic reference base are all bulls with minimum of 10 daughters in the linear evaluation. Criteria for publication of sires evaluations: minimum 10 daughters and 5 herds for insemination (minimum 10 daughters for natural service).

The estimation of breeding value is provided two times per year (Spring - Autumn) in cooperation with Department of Genetics and Breeding Biology, Slovak University of Agriculture in Nitra, contact person doc. Ing. Juraj Candrák, PhD., *E-mail: Juraj.Candrak@uniag.sk*

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA	PTR-001	NL	2016	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	23	146	88	1,47	2,05	2,66
2.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	90	0,61	2,44	2,50
3.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	-0,61	2,49	2,41
4.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	2,14	1,35	2,35
5.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,71	1,42	2,30
6.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	20	78	83	1,18	2,29	2,23
7.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,57	0,84	2,13
8.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	16	94	85	-0,25	2,26	2,09
9.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	40	314	94	-0,12	2,26	2,09
10.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,37	1,71	2,08
11.	PEAK HOTLINE-ET	OBS-008	US	2015	GLEN-D-HAVEN ALTAHOT	12	90	82	1,25	1,50	2,04
12.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,70	2,02	2,02
13.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	9	61	78	0,60	1,76	2,01
14.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,56	1,55	2,01
15.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	196	877	98	0,61	1,80	1,97
16.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	97	0,67	1,48	1,96
17.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,22	1,81	1,94
18.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,34	2,01	1,92
19.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,70	2,14	1,91
20.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	1,05	1,53	1,88
21.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,48	2,00	1,86
22.	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	GB	2014	TW GOODWHONE	33	252	93	1,75	1,79	1,85
23.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,25	1,11	1,84
24.	KOEPON 9582 KAIRO-ET	MED-088	NL	2017	TRIPLECROWN GATEDANCER-ET	33	139	87	0,82	2,15	1,84
25.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,86	1,31	1,84
26.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,64	0,58	1,83
27.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	87	1,08	1,38	1,80
28.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,41	2,31	1,80
29.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	81	0,76	1,29	1,79
30.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,90	2,87	1,79
31.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	50	177	91	2,54	0,98	1,78
32.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	1,85	1,17	1,78
33.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	85	521	96	1,65	1,96	1,77
34.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	97	1,39	0,97	1,77
35.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	79	0,00	1,12	1,74
36.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	73	305	95	1,73	1,69	1,74
37.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,09	1,51	1,73
38.	PROGENESIS BYTES-ET	BKM-013	CA	2015	MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET	39	159	89	0,67	0,84	1,72
39.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	94	1,75	1,73	1,71
40.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	95	1,10	1,34	1,71
41.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	37	305	94	1,73	0,89	1,71
42.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,31	2,27	1,70
43.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	66	316	94	1,70	1,04	1,69
44.	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	13	27	65	1,29	0,83	1,68
45.	DE VOLMER AIR RED-ET	MED-073	NL	2014	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	5	18	53	1,90	1,20	1,68
46.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,35	1,02	1,67
47.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,55	1,54	1,66
48.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,37	1,91	1,66
49.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,97	1,67	1,64
50.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	79	-0,12	0,37	1,63

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia ns - počet stád nd - počet dcér rel - spoľahlivosť Ko - PH končatiny Ve - PH vemeno TYP - PH celkové hodnotenie

Kgpj©

9

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,10	1,33	1,63
52.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	110	673	97	1,29	1,77	1,61
53.	VEKIS DG LARGE-ET	MGL-018	NL	2015	STE ODILE PURE	57	257	93	2,54	0,90	1,60
54.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	139	595	97	1,94	0,58	1,59
55.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	13	46	75	1,62	1,17	1,59
56.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	-0,00	1,46	1,58
57.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	97	1,46	0,93	1,58
58.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	69	0,99	0,79	1,58
59.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	59	2,18	0,59	1,57
60.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	63	0,54	1,07	1,57
61.	RANG ECOSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	82	2,08	1,24	1,57
62.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	82	0,94	1,21	1,56
63.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	43	153	90	1,11	1,31	1,56
64.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	20	146	88	1,40	1,45	1,55
65.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	0,96	0,05	1,53
66.	PROGENESIS BLIZZARD-	MGL-051	CA	2018	PROGENESIS TOPNOTCH-	46	310	94	1,44	0,86	1,53
67.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	0,31	0,72	1,52
68.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	85	-0,69	0,86	1,51
69.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	115	87	2,14	1,17	1,50
70.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,53	0,73	1,49
71.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,30	1,60	1,49
72.	WILDER HAMSTER-ET	MGL-020	DE	2014	COMESTAR LINEMAN	16	63	79	0,59	1,61	1,48
73.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	81	452	96	1,53	0,34	1,46
74.	WESTCOAST YAMASKA-ET	ABE-002	CA	2016	SANDY-VALLEY AFTERBU	42	310	94	1,68	1,44	1,46
75.	SANDY-VALLEY CALVON-ET	BOM-001	US	2014	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	46	235	92	0,24	2,03	1,46
76.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	72	0,21	0,35	1,44
77.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	59	328	95	1,77	1,02	1,44
78.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	96	0,31	0,77	1,43
79.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	11	80	84	-0,73	1,07	1,42
80.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	115	521	96	0,23	0,12	1,42
81.	AGRAS URANUS-ET	MGL-024	CZ	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	13	126	87	1,94	1,10	1,41
82.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	85	-1,14	0,82	1,41
83.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,44	1,79	1,40
84.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	10	22	66	0,18	0,85	1,39
85.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	28	96	87	0,96	-0,11	1,38
86.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,14	1,38
87.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLOUIS JET STREAM-ET	19	84	85	0,32	0,86	1,37
88.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,16	1,05	1,37
89.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	16	138	90	0,71	0,88	1,36
90.	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	MED-085	US	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	106	624	97	0,79	1,17	1,36
91.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	59	0,62	0,87	1,36
92.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	93	355	95	0,13	1,46	1,36
93.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,34	-0,08	1,34
94.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,18	0,71	1,34
95.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	166	91	2,24	0,63	1,34
96.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	0,58	1,10	1,34
97.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	0,83	-0,88	1,34
98.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,62	2,03	1,33
99.	NACERADEC JONATAN-ET	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	56	0,51	1,32	1,32
100.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	93	0,19	1,25	1,32

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia ns - počet stád nd - počet dcér rel - spoľahlivosť Ko - PH končatiny Ve - PH vemeno TYP - PH celkové hodnotenie

Kgpb j©

10

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
1.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	96	3,35	1,43
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	85	2,89	1,41
3.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,81	0,98
4.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	2,77	2,02
5.	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA	PTR-001	NL	2016	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	23	146	88	2,73	2,66
6.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	2,66	1,84
7.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	2,59	1,34
8.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	2,52	1,52
9.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	94	2,51	1,30
10.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	2,48	2,30
11.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	2,47	1,34
12.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	92	2,46	0,37
13.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	2,33	1,42
14.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	40	314	94	2,31	2,09
15.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	72	2,27	1,44
16.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	2,24	2,13
17.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	84	2,24	1,07
18.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	67	2,22	1,20
19.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	2,14	2,41
20.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	80	2,14	0,85
21.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	2,14	0,94
22.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,13	1,34
23.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	2,11	1,24
24.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	13	46	75	2,11	1,59
25.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	79	2,10	1,63
26.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	2,07	1,49
27.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	2,07	1,79
28.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	93	2,03	1,32
29.	BR VG NOTES-ET	EMY-027	CZ	2009	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	30	136	89	2,02	0,87
30.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	90	2,00	2,50
31.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	89	1,96	0,16
32.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	59	1,94	1,57
33.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	93	1,91	0,39
34.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	1,89	1,80
35.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	65	1,88	-0,22
36.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	62	1,87	-0,22
37.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,87	1,53
38.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET	8	25	61	1,86	0,39
39.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	1,82	2,35
40.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	1,81	1,39
41.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	53	1,79	0,45
42.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	16	71	81	1,77	0,30
43.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	87	1,76	1,31
44.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,74	1,84
45.	AGRAS URANUS-ET	MGL-024	CZ	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	13	126	87	1,74	1,41
46.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	80	1,73	0,35
47.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	17	95	90	1,73	0,95
48.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	88	1,72	0,87
49.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	1,71	1,26
50.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	63	1,71	1,57

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia ns - počet stád nd - počet dcér rel - spoľahlivosť Mp - PH mliečna pevnosť TYP - PH celkové hodnotenie

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
51.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	73	1,70	0,38
52.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	71	1,70	0,84
53.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	92	1,69	0,21
54.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	60	1,68	0,92
55.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	50	1,64	0,71
56.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	1,63	1,34
57.	DOBRONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	24	87	84	1,63	1,30
58.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	70	1,62	0,50
59.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	69	1,61	0,56
60.	CURTISMILL INCREDIBLE-ET	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	43	103	87	1,61	0,92
61.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,60	1,37
62.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	61	1,59	0,05
63.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	94	1,59	-1,17
64.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	69	1,59	0,60
65.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	115	521	96	1,58	1,42
66.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	1,58	1,58
67.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	16	94	85	1,57	2,09
68.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	90	1,56	0,23
69.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	49	1,55	1,19
70.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	79	1,54	1,00
71.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,51	0,72
72.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	82	1,50	1,56
73.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	95	1,49	0,52
74.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	97	1,48	1,96
75.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	65	1,48	0,41
76.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	59	1,48	0,04
77.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	18	129	88	1,47	0,40
78.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	68	1,47	0,29
79.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	68	1,46	1,00
80.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,44	-0,18
81.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,44	1,16
82.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,43	1,66
83.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	56	1,43	-0,39
84.	BEAUCOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	90	1,42	0,39
85.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,40	1,67
86.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	93	1,40	0,81
87.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	66	316	94	1,39	1,69
88.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	79	1,39	-0,41
89.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	89	1,39	1,18
90.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	196	877	98	1,37	1,97
91.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	79	1,37	1,74
92.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	56	1,36	-0,92
93.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	85	1,36	-0,06
94.	DONNANDALE JUGGERNAUT-ET	AML-011	CA	2012	GENERVAIONS EPIC-ET	22	159	90	1,36	1,14
95.	MADAWASKA AEROSTAR	STB-011	CA	1985	HANOVERHILL STARBUCK	22	51	93	1,34	0,68
96.	LOUBEL DOUBLE PLAY	LID-003	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	10	37	74	1,33	0,25
97.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	93	1,32	-0,29
98.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	76	471	96	1,31	0,79
99.	LA PRESENTATION,MANNIX ET	BS-025	CA	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	9	44	79	1,31	-0,10
100.	FAGGIO-ET	BS-043	DE	1996	RENOWN FACTOR-ET	17	102	87	1,30	0,40

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia ns - počet stád nd - počet dcér rel - spoľahlivosť Mp - PH mliečna pevnosť TYP - PH celkové hodnotenie

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,97	1,67	1,64
2.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	136	504	97	2,75	-0,12	1,19
3.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	80	2,64	0,22	1,00
4.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	88	2,63	-0,40	0,64
5.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	95	2,62	-1,09	0,32
6.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	91	2,57	0,48	0,52
7.	VEKIS DG LARGE-ET	MGL-018	NL	2015	STE ODILE PURE	57	257	93	2,54	0,90	1,60
8.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	50	177	91	2,54	0,98	1,78
9.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,53	0,73	1,49
10.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	23	211	92	2,50	-1,95	-0,65
11.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	64	2,45	-0,03	0,34
12.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,37	1,71	2,08
13.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	91	2,35	-0,70	0,33
14.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	82	2,33	0,19	0,90
15.	HBC SILVER CHELSEA-ET	MGL-013	NL	2015	SEAGULL-BAY SILVER-ET	37	157	90	2,27	-0,27	1,04
16.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	166	91	2,24	0,63	1,34
17.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	98	2,24	-1,43	-0,08
18.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,22	1,81	1,94
19.	WELCOME SILVER GRIFF	MGL-061	US	2015	SEAGULL-BAY SILVER-E	19	85	82	2,19	0,46	0,86
20.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	59	2,18	0,59	1,57
21.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	115	87	2,14	1,17	1,50
22.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	2,14	1,35	2,35
23.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	48	259	94	2,13	0,39	0,67
24.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,09	1,51	1,73
25.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	82	2,08	1,24	1,57
26.	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	MED-078	US	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	31	186	91	2,02	0,06	1,30
27.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	90	401	95	2,02	1,57	1,04
28.	MOLENKAMP HYVES-ET	GAD-022	NL	2010	SCIENTIFIC DESTROY-ET	22	133	88	1,99	1,03	0,63
29.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	95	1,99	-1,29	-0,79
30.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	68	1,98	0,16	1,12
31.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,95	0,64	1,31
32.	AGRAS URANUS-ET	MGL-024	CZ	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	13	126	87	1,94	1,10	1,41
33.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	139	595	97	1,94	0,58	1,59
34.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,94	1,29	1,30
35.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	35	154	91	1,94	-0,53	0,62
36.	DE VOLMER AIR RED-ET	MED-073	NL	2014	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	5	18	53	1,90	1,20	1,68
37.	APINA ALTAEMBASSY-ET	MED-082	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	15	57	77	1,88	-1,02	0,59
38.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	88	1,85	-1,14	0,87
39.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,85	-0,55	0,72
40.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,85	0,88	1,26
41.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	1,85	1,17	1,78
42.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	85	1,83	-0,18	0,89
43.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,82	1,52	1,07
44.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	59	328	95	1,77	1,02	1,44
45.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	70	1,77	0,54	1,28
46.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	94	1,75	1,73	1,71
47.	JUCATOR-ET	PEL-062	DE	2009	KED OUTSIDE JEEVES-ET	13	72	81	1,75	0,78	0,61
48.	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	GB	2014	TW GOODWHONE	33	252	93	1,75	1,79	1,85
49.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	37	305	94	1,73	0,89	1,71
50.	VIEW-HOME UTAH-ET	BKM-019	US	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	23	132	87	1,73	0,33	0,58

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia ns - počet stád nd - počet dcér rel - spoľahlivosť Ko - PH končatiny Ve - PH vemeno TYP - PH celkové hodnotenie

Kgpb j©

13

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	73	305	95	1,73	1,69	1,74
52.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	23	116	88	1,73	-0,17	0,83
53.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,72	-1,56	0,60
54.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,71	1,42	2,30
55.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	66	316	94	1,70	1,04	1,69
56.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	87	1,69	0,68	1,02
57.	WESTCOAST YAMASKA-ET	ABE-002	CA	2016	SANDY-VALLEY AFTERBU	42	310	94	1,68	1,44	1,46
58.	GENERVATIONS EPIC-ET	AML-016	CA	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	54	279	94	1,67	-0,05	1,16
59.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	26	116	88	1,67	0,69	1,19
60.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,14	1,38
61.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	90	1,66	0,51	0,90
62.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	85	521	96	1,65	1,96	1,77
63.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,64	0,58	1,83
64.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	88	1,63	-0,79	-0,32
65.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	13	46	75	1,62	1,17	1,59
66.	A-L-H YARIS-ET	MGL-030	NL	2017	AOT SILVER HELIX-ET	26	145	88	1,59	-0,49	0,26
67.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	34	296	94	1,59	0,42	0,62
68.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	56	1,59	0,16	0,33
69.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,57	0,84	2,13
70.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,56	1,55	2,01
71.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	11	50	78	1,56	-0,39	0,84
72.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	92	1,56	0,43	0,75
73.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,56	0,95	0,52
74.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	69	1,56	-0,66	-0,34
75.	DG PLUTO-ET	MGL-010	NL	2015	LARCREST COMMANDER-ET	69	310	94	1,56	1,04	1,22
76.	DG ALBERO ELDORADO-ET	MGL-011	NL	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	162	855	98	1,56	0,84	0,98
77.	GILLETTE JUNGE-ET	PEL-048	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	18	98	86	1,55	0,88	1,07
78.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,55	1,54	1,66
79.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	72	1,54	0,44	0,83
80.	BUBBLE-ET	MGL-043	DE	2018	LEANINGHOUSE BIG BUB	10	21	52	1,54	0,08	0,17
81.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	95	1,54	-1,31	0,52
82.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	81	452	96	1,53	0,34	1,46
83.	TOKAY RED	SOM-033	DE	2012	TABLEAU	12	85	84	1,52	0,77	0,85
84.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,52	1,47	1,05
85.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	65	1,52	-0,16	0,65
86.	MOLENKAMP DOUWE-ET	OBS-003	NL	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	28	191	91	1,50	0,49	1,19
87.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	96	1,50	0,05	0,35
88.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	1,49	0,02	1,16
89.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,48	2,00	1,86
90.	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA	PTR-001	NL	2016	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	23	146	88	1,47	2,05	2,66
91.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	97	1,46	0,93	1,58
92.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	82	1,45	1,09	1,10
93.	PROGENESIS BLIZZARD-	MGL-051	CA	2018	PROGENESIS TOPNOTCH-	46	310	94	1,44	0,86	1,53
94.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	91	1,44	0,64	0,85
95.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	92	1,41	-1,30	0,48
96.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	20	146	88	1,40	1,45	1,55
97.	CANGEN PINKMAN	AML-014	CA	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	46	244	93	1,40	-1,29	-0,42
98.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	97	1,39	0,97	1,77
99.	GASPARDY	AML-008	FR	2011	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	32	141	90	1,39	-0,60	0,60
100.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	88	1,38	-0,05	0,69

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia ns - počet stád nd - počet dcér rel - spoľahlivosť Ko - PH končatiny Ve - PH vemeno TYP - PH celkové hodnotenie

Kgpb j©

14

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,90	2,87	1,79
2.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	-0,61	2,49	2,41
3.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	90	0,61	2,44	2,50
4.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,06	2,38	1,20
5.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,41	2,31	1,80
6.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	20	78	83	1,18	2,29	2,23
7.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	15	53	78	-0,23	2,27	1,04
8.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,31	2,27	1,70
9.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	16	94	85	-0,25	2,26	2,09
10.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	40	314	94	-0,12	2,26	2,09
11.	SANDY-VALLEY THOR-ET	OBS-007	US	2010	DE-SU OBSERVER-ET	54	287	94	-0,40	2,21	0,79
12.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	17	121	89	-2,35	2,20	-0,16
13.	KOEPON 9582 KAIRO-ET	MED-088	NL	2017	TRIPLECROWN GATEDANCER-ET	33	139	87	0,82	2,15	1,84
14.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,70	2,14	1,91
15.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	95	-0,78	2,07	0,77
16.	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA	PTR-001	NL	2016	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	23	146	88	1,47	2,05	2,66
17.	SANDY-VALLEY CALVON-ET	BOM-001	US	2014	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	46	235	92	0,24	2,03	1,46
18.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,62	2,03	1,33
19.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,70	2,02	2,02
20.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,34	2,01	1,92
21.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,48	2,00	1,86
22.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	59	-0,66	2,00	-0,02
23.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	73	608	97	0,30	2,00	0,58
24.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	80	-0,03	1,99	1,24
25.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	96	0,82	1,97	0,74
26.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	85	521	96	1,65	1,96	1,77
27.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,37	1,91	1,66
28.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	26	316	94	-1,18	1,84	-0,17
29.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,22	1,81	1,94
30.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	196	877	98	0,61	1,80	1,97
31.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,44	1,79	1,40
32.	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	GB	2014	TW GOODWHONE	33	252	93	1,75	1,79	1,85
33.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	73	0,28	1,77	0,27
34.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	110	673	97	1,29	1,77	1,61
35.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	9	61	78	0,60	1,76	2,01
36.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	83	-0,10	1,73	0,82
37.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	94	1,75	1,73	1,71
38.	STE ODILE ELECTRIC-ET	FDE-001	CA	2016	DE-SU FEDEX-ET	69	447	95	0,48	1,72	1,09
39.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,37	1,71	2,08
40.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,27	1,70	1,11
41.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	73	305	95	1,73	1,69	1,74
42.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,97	1,67	1,64
43.	WILDER HAMSTER-ET	MGL-020	DE	2014	COMESTAR LINEMAN	16	63	79	0,59	1,61	1,48
44.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,37	1,61	0,96
45.	BRAEDALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	74	-1,02	1,60	0,41
46.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,30	1,60	1,49
47.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	49	-0,84	1,59	1,19
48.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	74	533	97	-0,59	1,59	0,21
49.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	23	99	87	-0,32	1,57	0,88
50.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	90	401	95	2,02	1,57	1,04

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia ns - počet stád nd - počet dcér rel - spoľahlivosť Ko - PH končatiny Ve - PH vemeno TYP - PH celkové hodnotenie

Kgpj©

15

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	PINE-TREE-I PURSUIT-	MGL-048	CA	2017	SILVERRIDGE V IMAX-E	49	433	95	0,27	1,56	1,20
52.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,56	1,55	2,01
53.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	0,99	1,55	1,07
54.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	49	-0,02	1,54	0,89
55.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,55	1,54	1,66
56.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	91	-1,34	1,54	0,43
57.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	1,05	1,53	1,88
58.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,82	1,52	1,07
59.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,09	1,51	1,73
60.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	84	237	95	-0,54	1,51	0,89
61.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	67	-0,47	1,51	1,13
62.	HUL-STEIN SVEN	SRE-004	NL	2014	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	47	281	94	0,31	1,51	0,40
63.	PEAK HOTLINE-ET	OBS-008	US	2015	GLEN-D-HAVEN ALTAHOT	12	90	82	1,25	1,50	2,04
64.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	97	0,67	1,48	1,96
65.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	77	-1,42	1,48	0,55
66.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,52	1,47	1,05
67.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	80	-0,17	1,47	0,89
68.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	93	355	95	0,13	1,46	1,36
69.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	60	318	94	-0,47	1,46	0,96
70.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	54	-0,05	1,46	0,85
71.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	-0,00	1,46	1,58
72.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	20	146	88	1,40	1,45	1,55
73.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	92	0,46	1,45	0,96
74.	WESTCOAST YAMASKA-ET	ABE-002	CA	2016	SANDY-VALLEY AFTERBU	42	310	94	1,68	1,44	1,46
75.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,34	1,43	1,24
76.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,11	1,43	1,29
77.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,75	1,42	0,06
78.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,71	1,42	2,30
79.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	98	0,06	1,41	0,55
80.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	65	-0,25	1,40	1,00
81.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	77	259	94	0,71	1,40	1,23
82.	KINGS-RANSOM ERDMAN CRI-ET	BS-066	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	20	71	82	-0,33	1,39	0,68
83.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	14	48	78	0,53	1,39	0,98
84.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	95	-2,19	1,38	0,30
85.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	82	-0,56	1,38	0,12
86.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	87	1,08	1,38	1,80
87.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,71	1,36	0,94
88.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	2,14	1,35	2,35
89.	DE-SU 1014 TYRO-ET	PEL-064	US	2010	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET	9	33	65	0,35	1,35	0,93
90.	RIDGE-STAR JAMMER-ET	MNA-017	US	2000	DE-KA-ACRES MOUNT EARL-ET	28	236	93	0,54	1,35	0,60
91.	COL YUPPI-ET	MGL-012	DE	2015	WOODCREST MOGUL YODER-ET	23	75	81	0,15	1,35	0,86
92.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	95	1,10	1,34	1,71
93.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	89	0,47	1,33	1,18
94.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	JSSELVLIEDT 140	11	18	57	0,69	1,33	1,13
95.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,10	1,33	1,63
96.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	39	103	86	0,20	1,33	0,93
97.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	139	868	98	0,90	1,33	1,04
98.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	86	-1,62	1,33	-0,58
99.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	80	-1,08	1,32	0,20
100.	BEAUCHOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	79	0,34	1,32	0,94

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia ns - počet stád nd - počet dcér rel - spoľahlivosť Ko - PH končatiny Ve - PH vemeno TYP - PH celkové hodnotenie

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
1.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	2,68	-0,07
2.	JACKPOT	JUL-001	NL	1998	JUBEL	6	17	13	6,4	2,67	-1,48
3.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	2,61	-0,73
4.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	2,55	0,33
5.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	2,40	-0,44
6.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	2,37	-0,52
7.	WILLSBRO CJ PANTHA-ET	JAB-001	GB	2014	COYNE-FARMS JABIR-ET	60	267	265	5,3	2,14	-0,61
8.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,3	2,13	-2,52
9.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	2,12	-1,40
10.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	23	297	297	5,2	2,12	-1,54
11.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	2,11	0,08
12.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	67	226	225	5,3	2,09	1,10
13.	ZIMMERVIEW LUCKY PP-RED-ET	SRE-009	US	2015	DANGIE S-SIRE JAX P-TW	5	17	17	5,5	2,04	0,04
14.	BUBBLE-ET	MGL-043	DE	2018	LEANINGHOUSE BIG BUB	10	21	18	5,6	1,97	0,17
15.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	1,96	-0,00
16.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	1,87	-0,25
17.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	1,87	0,18
18.	HBC SILVER CHELSEA-ET	MGL-013	NL	2015	SEAGULL-BAY SILVER-ET	37	157	156	5,3	1,86	1,04
19.	APINA ALTAEMBASSY-ET	MED-082	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	15	57	57	5,1	1,83	0,59
20.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	1,81	0,25
21.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	12	35	35	5,6	1,78	0,01
22.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	179	5,3	1,76	0,48
23.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	1,73	0,16
24.	DE VLOTTENBURG FANTASY	MED-070	NL	2010	FICTION	9	31	31	5,5	1,71	-1,14
25.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	1,71	0,87
26.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	16	63	63	5,6	1,71	-0,99
27.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	1,70	1,14
28.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	29	5,1	1,68	0,21
29.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	1,67	0,14
30.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	90	401	399	5,3	1,65	1,04
31.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	1,63	0,64
32.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	1,60	-0,42
33.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	1,60	-1,26
34.	ZELIV ICHANT	PAW-005	CZ	2004	ALTAGEN-I MERCHANT-ET	16	44	44	5,3	1,59	0,69
35.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	1,58	0,24
36.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	152	5,2	1,57	0,33
37.	SIEMERS BANDARES SIR	MGL-034	US	2016	WA-DEL YODER BANDARE	18	108	59	5,4	1,57	-0,19
38.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	12	62	62	5,1	1,54	0,82
39.	PROGENESIS BLIZZARD-	MGL-051	CA	2018	PROGENESIS TOPNOTCH-	46	310	197	5,3	1,52	1,53
40.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	50	177	177	5,2	1,50	1,78
41.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,2	1,49	0,16
42.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	19	42	42	5,2	1,48	-0,50
43.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	1,47	-0,19
44.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	1,47	-0,08
45.	D&D POT ARROW PAEDER-RED-ET	JRD-003	US	2009	SURE-VIEW ARROW-RED-ET	6	28	28	5,3	1,46	0,59
46.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	1,45	-0,77
47.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	1,44	1,13
48.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,3	1,43	-0,99
49.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	1,42	1,07
50.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	1,40	-0,17

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia ns - počet stád nd - počet dcér ndk - počet dcér s hodnotením kondície Tk - PH telesná kondícia TYP - PH celkové hodnotenie

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	26	111	109	5,3	1,38	0,13
52.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	1,37	-0,45
53.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	1,37	0,62
54.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	1,35	1,11
55.	DG R NICKSON-ET	SRE-006	NL	2015	UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET	135	616	565	5,3	1,33	0,38
56.	COL DG FORTUNATO-ET	FTE-001	DE	2017	PROGENESIS FORTUNE-E	42	220	120	5,3	1,33	-0,74
57.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	1,32	0,52
58.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	1,32	-2,00
59.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	1,32	-0,46
60.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	1,31	0,96
61.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	83	412	411	5,3	1,30	0,46
62.	TOPSPEED AQUARIUS	MRC-002	NL	2003	MARCEL RED	41	198	198	5,1	1,29	-0,79
63.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	1,28	1,52
64.	VANDE DOMINANT-RED-ET	MED-041	US	2011	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	85	85	5,1	1,26	1,06
65.	J&G MALANDO	GOG-002	NL	2006	TOPSPEED GOGO	8	16	16	5,1	1,26	-0,55
66.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	1,24	0,71
67.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	1,23	1,20
68.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	1,23	-0,48
69.	VYSOKA VALMONT-ET	MGL-025	CZ	2016	WESTENRADE ALTASPRING	17	109	109	5,2	1,21	1,02
70.	FALSTER-ET	MED-029	DK	2010	FICTION	5	10	10	5,6	1,20	-0,16
71.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	1,19	-0,76
72.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	1,16	1,58
73.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	1,15	0,82
74.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	1,15	-0,41
75.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	1,14	1,26
76.	FIR-RIDGE PLANET PLUTO-ET	BS-068	US	2008	ENSENADA TABOO PLANET-ET	10	51	51	5,3	1,14	0,63
77.	SODAN RED-ET	MED-065	DE	2013	POPPE SNOW-ET	5	18	18	5,1	1,14	0,64
78.	COL SUNNY-ET	MIS-001	DE	2015	VIEW-HOME DAY MISSOURI-ET	9	109	103	5,2	1,13	-0,69
79.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	1,12	-0,46
80.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	1,12	0,43
81.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	1,10	-0,97
82.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	20	55	55	5,3	1,09	0,70
83.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	1,08	-2,28
84.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	1,07	2,08
85.	ELABELL	SOG-013	DE	2008	ALPAR STADEL ELAYO RED-ET	7	19	19	5,4	1,06	-0,38
86.	FAROMIR	FBE-009	DE	2002	FABER RED-ET	13	131	131	5,1	1,06	-0,06
87.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	1,05	-0,60
88.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	1,05	1,07
89.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	50	5,1	1,04	1,78
90.	RED MIST-ET	ELB-001	NL	2011	BROEKS ELBURN	7	61	61	5,1	1,04	-0,74
91.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	1,04	0,07
92.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	1,04	-0,62
93.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	1,04	0,48
94.	TOPSTONE-ET	SRE-042	NL	2017	BOMAZ ALTAUPSHOT-ET	20	83	69	5,2	1,03	0,61
95.	APINA CLOUSEAU	ORK-002	NL	2001	COUSIN	29	339	339	5,3	1,03	-0,28
96.	ELAN-ET	SOG-012	DE	2007	ALPAR STADEL ELAYO-RED-ET	6	101	101	5,3	1,03	0,86
97.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,1	1,02	-0,07
98.	FASNA ASTERIX	LBO-002	NL	2008	AGGRAVATION LAWN BOY P-RED	9	21	21	5,4	1,02	-0,75
99.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	1,02	1,19
100.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	58	385	383	5,2	1,01	0,46

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia ns - počet stád nd - počet dcér ndk - počet dcér s hodnotením kondície Tk - PH telesná kondícia TYP - PH celkové hodnotenie

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI	
1.	PROGENESIS BYTES-ET	BKM-013	CA	2015	MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET	6669	98	1,72 89	273,7
2.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	5196	99	1,46 96	218,0
3.	WESTCOAST YAMASKA-ET	ABE-002	CA	2016	SANDY-VALLEY AFTERBU	4970	98	1,46 94	211,0
4.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	3835	99	2,23 83	206,8
5.	KOEPON 9582 KAIRO-ET	MED-088	NL	2017	TRIPLECROWN GATEDANCER-ET	4218	95	1,84 87	203,3
6.	PROGENESIS TOURNAMEN	SRE-037	CA	2017	MELARRY JOSUPER FRAZ	6064	96	0,31 78	198,4
7.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	4330	98	1,59 75	196,6
8.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3346	98	2,35 86	196,6
9.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6300	91	0,01 83	194,0
10.	TOPSTONE-ET	SRE-042	NL	2017	BOMAZ ALTAUPSHOT-ET	5520	90	0,61 81	193,8
11.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3654	99	2,02 95	193,0
12.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	2906	97	2,50 90	189,1
13.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	4442	98	1,31 94	188,7
14.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3575	99	1,97 98	188,6
15.	SILVERRIDGE V EMERIT	MGL-031	CA	2016	S-S-I MONTROSS JETT-	4929	97	0,90 90	187,4
16.	STE ODILE MILKTIME-E	MGL-032	CA	2016	S-S-I MONTROSS DUKE-	5212	96	0,68 85	187,1
17.	DG TW STELSTAR-ET	MGL-027	NL	2017	WA-DEL ABS BOURBON-ET	4807	90	0,97 72	186,4
18.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3552	95	1,92 86	186,0
19.	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	LU-052	US	2010	COYNE-FARMS DORCY-ET	5345	91	0,51 79	184,7
20.	PROGENESIS BLIZZARD-	MGL-051	CA	2018	PROGENESIS TOPNOTCH-	3973	98	1,53 94	183,1
21.	PROGENESIS METROPOLI	SRE-038	CA	2017	DG CHARLEY-ET	6740	98	-0,63 91	181,9
22.	PINE-TREE-I PURSUIT-	MGL-048	CA	2017	SILVERRIDGE V IMAX-E	4355	99	1,20 95	181,9
23.	SANDY-VALLEY CALVON-ET	BOM-001	US	2014	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	3940	99	1,46 92	179,2
24.	OH DG MAXIMUS-ET	MGL-022	NL	2015	STE ODILE PURE-ET	4980	96	0,62 77	177,9
25.	AGRAS URANUS-ET	MGL-024	CZ	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	3950	94	1,41 87	177,8
26.	BUINER DG MACGYVER-ET	SRE-013	NL	2017	DG CHARLEY-ET	4350	97	1,07 86	176,4
27.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	2952	98	2,09 94	174,3
28.	SANDY-VALLEY SALOON-ET	MED-077	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	4273	98	1,06 92	173,8
29.	FUSTEAD SUPERDAY-ET	SRE-030	US	2017	ENDCO SUPERHERO-ET	5002	80	0,50 67	173,5
30.	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA	PTR-001	NL	2016	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	2179	98	2,66 88	173,2
31.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	4473	98	0,89 95	173,1
32.	AOT SILVER HELIX-ET	MGL-060	US	2015	SEAGULL-BAY SILVER-E	4500	86	0,72 74	166,9
33.	NO-PE ZEKON-ET	SRE-017	CZ	2017	ENDCO SUPERHERO-ET	4589	94	0,60 80	164,8
34.	STE ODILE ELECTRIC-ET	FDE-001	CA	2016	DE-SU FEDEX-ET	3922	98	1,09 95	164,0
35.	DG BRICHANCE RED-ET	MGL-056	NL	2018	KENMORE JEDI CHANCEL	4642	94	0,52 53	163,3
36.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	4044	97	0,93 86	161,6
37.	KINKAJOU-ET	MGL-062	NL	2018	CAL-ROY-AL YODA-ET	6054	81	-0,61 73	161,5
38.	WELCOME SILVER GRIFF	MGL-061	US	2015	SEAGULL-BAY SILVER-E	4119	90	0,86 82	160,8
39.	PEAK ALTAKADERO-ET	SRE-027	US	2017	ENDCO SUPERHERO-ET	4342	78	0,67 45	160,2
40.	MORNINGVIEW UPRIGHT-ET	BKM-011	US	2014	MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET	4454	98	0,58 89	160,0
41.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	2922	98	1,74 95	159,2
42.	SANDY-VALLEY STARRING-ET	MED-032	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	3604	97	1,17 82	157,5
43.	HUSLSTEIN CAROLLA-ET	SRE-007	NL	2015	UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET	4388	94	0,55 60	156,7
44.	SULLY HART MERIDIAN-ET	DIN-001	US	2010	RONELEE TOYSTORY DOMAIN-ET	3536	99	1,20 98	156,7
45.	CLEAR-ECHO SUMO 569-	SRE-041	US	2015	COGENT SUPERSHOT	4006	92	0,82 82	155,7
46.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2717	92	1,80 87	155,6
47.	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	MED-078	US	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	3294	97	1,30 91	153,1
48.	DG ALBERO ELDORADO-ET	MGL-011	NL	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	3687	99	0,98 98	152,3
49.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3633	98	0,91 93	148,1
50.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3253	99	1,19 97	147,7

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie SHI - Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Kgpj ©

19

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 11/2023

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
51.	FUTURE DREAM H. PRIM	MGL-035	NL	2018	S-S-I MONTROSS JEDI-	4420 90	0,29 61	147,3
52.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2350 95	1,84 85	145,9
53.	HULSTEIN CASEY-ET	SRE-005	NL	2015	COGENT SUPERSHOT	3788 98	0,73 93	145,7
54.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	2788 98	1,50 87	145,6
55.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	2530 99	1,69 94	145,5
56.	ROCKYMOUNTAIN LOTTOMAX-ET	MED-057	CA	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	3144 94	1,21 85	145,0
57.	PEAK HOTLINE-ET	OBS-008	US	2015	GLEN-D-HAVEN ALTAHOT	2048 92	2,04 82	144,4
58.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2896 97	1,38 87	144,1
59.	DG PLUTO-ET	MGL-010	NL	2015	LARCREST COMMANDER-ET	3056 99	1,22 94	142,7
60.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	4329 96	0,24 93	142,7
61.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	2312 98	1,78 91	142,2
62.	HS DG MARLON-ET	SRE-016	NL	2017	MR SALVATORE RC-ET	4354 96	0,18 81	140,8
63.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3780 96	0,62 91	140,8
64.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3287 96	1,00 68	140,8
65.	DE VOLMER AIR RED-ET	MED-073	NL	2014	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	2363 86	1,68 53	139,6
66.	BR VG NOTES-ET	EMY-027	CZ	2009	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	3370 98	0,87 89	138,4
67.	HBC SILVER CHELSEA-ET	MGL-013	NL	2015	SEAGULL-BAY SILVER-ET	3048 97	1,04 90	135,3
68.	MILTON-ET	MIS-002	DE	2015	VIEW-HOME DAY MISSOURI-ET	4804 97	-0,34 93	134,0
69.	KELVIN-ET	BKM-023	DE	2017	WESTCOAST KERRIGAN-E	3201 89	0,87 75	133,2
70.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	1608 86	2,08 68	132,8
71.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	3024 91	0,94 81	130,4
72.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3292 84	0,71 70	129,7
73.	WELCOME GENOMICS-ET	EMY-025	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3227 92	0,74 73	128,9
74.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	1420 96	2,09 85	127,3
75.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2088 99	1,58 97	127,2
76.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1346 98	2,13 88	126,5
77.	VEKIS DG CHAUDEAU-ET	CVA-001	NL	2016	CHEVALIER	4785 94	-0,52 73	126,3
78.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	1536 99	1,96 97	125,6
79.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	1555 98	1,94 89	125,5
80.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	1976 99	1,59 97	124,4
81.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	3930 95	0,09 82	124,4
82.	NO-PE ZAMPANZAR-ET	MGL-036	CZ	2017	SYRYCZUK SILVR BLOWT	2862 89	0,89 69	123,6
83.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2429 97	1,23 94	123,6
84.	VYSOKA ZENOBIO-RED-E	BKM-018	CZ	2017	ENDCO APPRENTICE-ET	3791 97	0,18 41	123,5
85.	AURORA MITCHELL-ET	MED-093	US	2016	WET TATUM MITCHELL-E	3054 93	0,72 84	122,5
86.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	1945 98	1,56 82	122,3
87.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	1656 91	1,78 74	122,0
88.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	2099 98	1,44 95	121,9
89.	S-S-I ROBUST BIGGIO-ET	EMY-032	US	2011	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET	4288 93	-0,25 85	121,8
90.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2451 91	1,16 78	121,5
91.	HULSTEIN MONT GOMERY-ET	BKM-010	NL	2015	VIEW-HOME MONTEREY-ET	3172 99	0,58 95	120,6
92.	SANDY-VALLEY CHALLEN	SRE-018	US	2017	ENDCO SUPERHERO-ET	4240 97	-0,30 88	118,4
93.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1916 96	1,49 87	118,3
94.	COL DG MOON-ET	MGL-029	DE	2017	BACON-HILL PETY MODE	4503 92	-0,51 77	117,8
95.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2070 98	1,36 95	117,8
96.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	1408 98	1,86 94	117,8
97.	SNOWBIZ SYMION-ET	MED-060	NL	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	2283 92	1,19 74	117,6
98.	PEAK ALTAMILESTONE-E	MGL-039	US	2017	S-S-I MONTROSS JEDI-	3015 95	0,62 67	117,4
99.	STEP-RED-ET	MED-080	DE	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	3107 97	0,54 76	117,1

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie SHI - Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Kgpj ©

20

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA RED-ET	NL000711611001	24.01.2016	PTR-001
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	28.07.2016
		NL	DNA 16/H925

Rodokmeň

Otec	OO	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET CA000011004723
COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED US003012178104 MED-097	MO	BUTLERVIEW COLT PRAIRIE-ET US000071016158
Matka	OM	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET CA000106807394
OOSTERHOF DG ELASNIAI-ET NL000759609378	MM	ELAINE-ET DE000664101904

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda 45	Dcéry 961	Rel. 98 %	SPI	2179			
Počet kontrol	16301	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	134.
			727	-3	-0,49	19	-0,06	SB	2,67
								poradie	249.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda 23 / 10	Dcéry 146	82,5	Rel. 88 %	TYP	2,66
						poradie	1.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,16									
Mliečny charakter	2,52									
Šírka hrudníka	0,08									
Hĺbka tela	0,61									
Sklon zadku	0,15									
Postoj zadných konč.zboku	-1,16									
Uhol paznechtu	-0,43									
Upnutie predných štvrtiek	1,27									
Postavenie predných ceckov	0,68									
Dĺžka ceckov	-0,67									
Zadná výška vemena	2,62									
Šírka vemena	1,75									
Závesný väz	-0,20									
Hĺbka vemena	1,70									
Šírka zadku	0,12									
Postoj zadných konč.zozadu	3,14									
Postavenie zadných ceckov	1,31									
Chôdza	1,62									
Telesná kondícia	-2,07									

priemer dcér

86,7	Stavba	1,25
82,7	Mliečna pevnosť	2,73
83,5	Končatiny	1,47
79,8	Vemeno	2,05
	SHI	173,2
	poradie	30.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MEL-CREST ALTARAZOR	US000138929709	09.01.2008	EMY-021

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.10.2008
		US	MO8045256

Rodokmeň

Otec	OO	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	MO	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821
Matka	OM	BRAEDALE GOLDWYN-ET CA000010705608
MEL-CREST ROSEBUD RAVEN-ET US000137052512	MM	MEL-CREST ROYALE RAVEN-ET US000135061914

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	22	Dcéry	266	Rel.	97 %	SPI	2906
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5766				515		45	0,39	14	-0,03
								SB	2,61
								poradie	192.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	21 / 6	Dcéry	136	82,6	Rel.	90 %	TYP	2,50
									poradie	2.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,47									
Mliečny charakter	1,43									
Šírka hrudníka	0,42									
Hĺbka tela	0,53									
Sklon zadku	1,71									
Postoj zadných konč.zboku	-0,41									
Uhol paznechtu	-0,10									
Upnutie predných štvrtiek	1,75									
Postavenie predných ceckov	-0,09									
Dĺžka ceckov	0,61									
Zadná výška vemena	2,50									
Šírka vemena	2,12									
Závesný väz	1,66									
Hĺbka vemena	0,89									
Šírka zadku	0,26									
Postoj zadných konč.zozadu	0,57									
Postavenie zadných ceckov	1,53									
Chôdza	-0,00									
Telesná kondícia	-0,22									

priemer dcér

85,8	Stavba	1,45
------	---------------	-------------

82,7	Mliečna pevnosť	2,00
------	------------------------	-------------

83,0	Končatiny	0,61
------	------------------	-------------

80,8	Vemeno	2,44
------	---------------	-------------

	SHI	189,1
--	------------	--------------

poradie 12.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MS AMERY-RED	US000132415666	09.05.2001	LU-030
Krajina pôvodu	US	Plemeno	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	28.10.2002
		CA	DC81224

Rodokmeň

Otec	OO	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN
LENTINI-ET		US000002071864
DE001012337003	MO	LOOSLEA BLK STAR MONIQUE-ET
		US000014122737
Matka	OM	GLEN-TOCTIN JOHNSON-ET
MS AMELIA-ET		US000002145651
US000120265853	MM	BLUE-CUT ELTON AMBER
		US000014458034

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	41	Dcéry	288	Rel.	97 %	SPI	-1760
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
6097				-167	-25	-0,34	-13	-0,17	SB
									2,85
									poradie
									1073.
									SB
									2,85
									poradie
									464.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	14 / 3	Dcéry	68	81,2	Rel.	81 %	TYP	2,41
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,75									
Mliečny charakter	1,73									
Šírka hrudníka	-0,08									
Hĺbka tela	1,02									
Sklon zadku	0,19									
Postoj zadných konč.zboku	1,63									
Uhol paznechtu	-0,19									
Upnutie predných štvrtiek	0,87									
Postavenie predných ceckov	-0,18									
Dĺžka ceckov	3,32									
Zadná výška vemena	1,70									
Šírka vemena	2,50									
Závesný väz	2,40									
Hĺbka vemena	0,86									
Šírka zadku	0,55									
Postoj zadných konč.zozadu	2,16									
Postavenie zadných ceckov	1,28									
Chôdza	-1,69									
Telesná kondícia	-1,66									

priemer dcér

86,0 **Stavba** **1,76**81,9 **Mliečna pevnosť** **2,14**81,8 **Končatiny** **-0,61**78,1 **Vemeno** **2,49****SHI** **42,5**

poradie 384.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
O-BEE KRUSADER-ET	US000139986224	10.04.2009	BS-053

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.03.2010
		CA	DC252948

Rodokmeň

Otec	OO	ROSE-BAUM TABOO-ET US000017121203
ENSENADA TABOO PLANET-ET US0000060597003 BS-050	MO	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET US000130161039
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172 PEL-033
O-BEE SHOTTLE KOLLEEN-ET US000138352370	MM	O-BEE BW MARSHALL KELSIE-ET US000131724282

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	28	Dcéry	446	Rel.	98 %	SPI	3346
Počet kontrol	9523	PH		Mlieko	835	Tuk	14	%	-0,27
		Bielk	27	%	0,02	poradie	60.	SB	2,81
						poradie	418.		

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	22 / 10	Dcéry	93	81,7	Rel.	86 %	TYP	2,35
									poradie	4.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,92									
Mliečny charakter	0,97									
Šírka hrudníka	0,91									
Hĺbka tela	1,06									
Sklon zadku	-0,24									
Postoj zadných konč.zboku	-0,67									
Uhol paznechtu	0,80									
Upnutie predných štvrtiek	2,78									
Postavenie predných ceckov	2,00									
Dĺžka ceckov	-1,16									
Zadná výška vemena	0,99									
Šírka vemena	1,10									
Závesný väz	0,05									
Hĺbka vemena	2,57									
Šírka zadku	1,01									
Postoj zadných konč.zozadu	1,37									
Postavenie zadných ceckov	0,94									
Chôdza	2,10									
Telesná kondícia	0,41									

priemer dcér

86,8 **Stavba** 1,29

82,6 **Mliečna pevnosť** 1,82

83,0 **Končatiny** 2,14

77,9 **Vemeno** 1,35

SHI 196,6

poradie 8.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
KERNDT STALLION	US000050750432	15.12.2004	SOM-028

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.10.2005
		CA	DC148441

Rodokmeň

Otec	OO	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798
PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET CA000006820564 SOM-024	MO	GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET CA000006185591
Matka	OM	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
KERNDT MATTIE GRUMPY-ET US000207128752	MM	KERNDT MEXIE REMARK MATTIE US000017045274

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	6	Dcéry	150	Rel.	95 %	SPI	405
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2723				65	20	0,29	-3	-0,12	
									SB 2,65
									poradie ...

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	9 / 3	Dcéry	60	81,2	Rel.	80 %	TYP	2,30
										poradie 5.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,17									
Mliečny charakter	2,25									
Šírka hrudníka	0,07									
Hĺbka tela	1,06									
Sklon zadku	-1,16									
Postoj zadných konč.zboku	-0,66									
Uhol paznechtu	1,17									
Upnutie predných štvrtiek	-0,18									
Postavenie predných ceckov	0,96									
Dĺžka ceckov	0,69									
Zadná výška vemena	0,19									
Šírka vemena	1,92									
Závesný väz	-0,83									
Hĺbka vemena	-0,92									
Šírka zadku	-0,30									
Postoj zadných konč.zozadu	1,61									
Postavenie zadných ceckov	-0,77									
Chôdza	0,73									
Telesná kondícia	-1,15									

priemer dcér

83,4	Stavba	1,23
------	---------------	------

82,9	Mliečna pevnosť	2,48
------	------------------------	------

82,5	Končatiny	1,71
------	------------------	------

78,6	Vemeno	1,42
------	---------------	------

	SHI	104,3
--	------------	-------

poradie 138.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
RITER FS EUPHORIC-ET	CA000107904801	15.12.2012	MGL-002
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2014
		CA	DC327399

Rodokmeň

Otec	OO	COYNE-FARMS DORCY-ET US000139005002
MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET US003006972816 LU-052	MO	MOUNTFIELD MARSH MAXINE-ET US000062784081
Matka	OM	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE US000060996956
DAMIBEL PCC FREDDIE ELOANE-ET CA000106811817	MM	LOUISELLE TOYSTORY ESPERANCE-ET CA000104227145

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	16	Dcéry	834	Rel.	99 %	SPI	3835
Počet kontrol	17400	PH		Mlieko	784	Tuk	34	%	0,06
		Bielk	27	%	0,05	SB	2,91	poradie	561.
								poradie	42.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	20 / 9	Dcéry	78	82,8	Rel.	83 %	TYP	2,23
									poradie	6.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,39									
Mliečny charakter	1,42									
Šírka hrudníka	-0,33									
Hĺbka tela	-0,29									
Sklon zadku	1,34									
Postoj zadných konč.zboku	-0,49									
Uhol paznechtu	1,19									
Upnutie predných štvrtiek	3,07									
Postavenie predných ceckov	0,90									
Dĺžka ceckov	-0,26									
Zadná výška vemena	2,08									
Šírka vemena	0,67									
Závesný väz	1,13									
Hĺbka vemena	1,94									
Šírka zadku	-0,24									
Postoj zadných konč.zozadu	1,01									
Postavenie zadných ceckov	0,86									
Chôdza	0,24									
Telesná kondícia	-0,70									

priemer dcér

86,2	Stavba	1,04
82,4	Mliečna pevnosť	0,99
83,6	Končatiny	1,18
80,8	Vemeno	2,29
	SHI	206,8
	poradie	4.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
CEDARWAL APTITUDE-ET	CA000010743429	08.07.2000	MNA-012

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	19.11.2002
		CA	DC82603

Rodokmeň

Otec	OO	BIS-MAY S-E-L MOUNTAIN-ET US000002070579	RAY-002
ETAZON ADDISON-ET NL000839380546	MO	TIDY-BROOK ELTON STEP-ET US000014080279	
Matka	OM	SHOREMAR MASON-ET CA000005279989	LID-001
SUMMERSHADE ILENE MASON CA000006655180	MM	SUMMERSHADE ILENE SCOT-ET CA000005619306	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	28	Dcéry	752	Rel.	98 %	SPI	1346
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
13454				502	10	-0,15	5	-0,19	
								SB	3,31
								poradie	1127.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	15 / 5	Dcéry	116	79,9	Rel.	88 %	TYP	2,13
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,48									
Mliečny charakter	1,17									
Šírka hrudníka	1,04									
Hĺbka tela	1,38									
Sklon zadku	0,63									
Postoj zadných konč.zboku	1,05									
Uhol paznechtu	0,88									
Upnutie predných štvrtiek	0,48									
Postavenie predných ceckov	2,26									
Dĺžka ceckov	2,25									
Zadná výška vemena	0,34									
Šírka vemena	1,53									
Závesný väz	-0,34									
Hĺbka vemena	-0,37									
Šírka zadku	1,48									
Postoj zadných konč.zozadu	0,13									
Postavenie zadných ceckov	1,59									
Chôdza	2,58									
Telesná kondícia	-1,44									

premier dcér	85,2	Stavba	1,72
	80,7	Mliečna pevnosť	2,24
	79,3	Končatiny	1,57
	77,1	Vemeno	0,84
		SHI	126,5
		poradie	77.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	CA000107640201	12.04.2012	PEL-058
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.01.2013
		CA	DC317175

Rodokmeň

Otec	OO	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172 US000139877537	PEL-033
	MO	SCIENTIFIC GOLD DISH RAE-ET US000138106951	
Matka	OM	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 CA000105054246	EMY-019
	MM	KHW GOLDWYN AIKO-ET US000137658044	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	20	Dcéry	230	Rel.	96 %	SPI	1420
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5290				-16	30	0,53	9	0,20	
								SB	2,75
								poradie	326.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	16 / 5	Dcéry	94	82,0	Rel.	85 %	TYP	2,09
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,41									
Mliečny charakter	1,54									
Šírka hrudníka	-0,35									
Hĺbka tela	0,12									
Sklon zadku	0,97									
Postoj zadných konč.zboku	0,69									
Uhol paznechtu	-0,46									
Upnutie predných štvrtiek	1,42									
Postavenie predných ceckov	0,18									
Dĺžka ceckov	0,36									
Zadná výška vemena	1,89									
Šírka vemena	0,20									
Závašný väz	2,06									
Hĺbka vemena	1,70									
Šírka zadku	-0,41									
Postoj zadných konč.zozadu	0,64									
Postavenie zadných ceckov	0,32									
Chôdza	-0,38									
Telesná kondícia	-0,49									

priemer dcér

86,0	Stavba	1,30
82,2	Mliečna pevnosť	1,57
81,5	Končatiny	-0,25
80,3	Vemeno	2,26
	SHI	127,3
	poradie	75.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	CA000108490894	03.09.2013	MED-062
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	22.05.2014
		CA	DC334426

Rodokmeň

Otec	OO	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513
DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET CA000011004723	MO	DES-Y-GEN PLANET SILK-ET CA000106109413
Matka	OM	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942
KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246	MM	KHW GOLDWYN AIKO-ET US000137658044

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	39	Dcéry	965	Rel.	98 %	SPI	2952
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
17618				613		25	0,03	21	0,04
								poradie	75.
								SB	3,27
								poradie	1073.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	40 / 9	Dcéry	314	81,8	Rel.	94 %	TYP	2,09
									poradie	9.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,70									
Mliečny charakter	1,81									
Šírka hrudníka	0,39									
Hĺbka tela	0,66									
Sklon zadku	0,14									
Postoj zadných konč.zboku	-0,61									
Uhol paznechtu	-0,61									
Upnutie predných štvrtiek	1,61									
Postavenie predných ceckov	-0,07									
Dĺžka ceckov	0,53									
Zadná výška vemena	1,40									
Šírka vemena	1,51									
Závesný väz	1,50									
Hĺbka vemena	0,67									
Šírka zadku	-0,14									
Postoj zadných konč.zozadu	1,54									
Postavenie zadných ceckov	1,26									
Chôdza	-0,50									
Telesná kondícia	-0,32									

priemer dcér

86,3	Stavba	0,86
82,2	Mliečna pevnosť	2,31
82,0	Končatiny	-0,12
79,3	Vemeno	2,26
	SHI	174,3
	poradie	27.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PENNVIEW INTRUDER-ET	CA000009313510	20.04.2001	LU-034

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	29.01.2005
		CA	IG067938A

Rodokmeň

Otec	OO	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864	CLE-005
LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET US000002294436 LU-013	MO	LEXVOLD MASCOT HILARY-ET US000014854001	
Matka	OM	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
PENNVIEW RUDOLPH INDIA-ET CA000006830328	MM	PENNVIEW BLACKSTAR IVANNA CA000005803584	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	4	Dcéry	51	Rel.	86 %	SPI	1608
Počet kontrol	861	PH		Mlieko	610	Tuk	12	%	-0,17
		Bielk	6	%	-0,24	SB	2,95	poradie	...

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	9 / 2	Dcéry	29	82,8	Rel.	68 %	TYP	2,08
									poradie	10.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,48									
Mliečny charakter	-0,37									
Šírka hrudníka	1,07									
Hĺbka tela	1,65									
Sklon zadku	-0,12									
Postoj zadných konč.zboku	-1,37									
Uhol paznechtu	2,74									
Upnutie predných štvrtiek	0,47									
Postavenie predných ceckov	-0,62									
Dĺžka ceckov	1,11									
Zadná výška vemena	0,96									
Šírka vemena	1,82									
Závesný väz	1,64									
Hĺbka vemena	0,39									
Šírka zadku	1,01									
Postoj zadných konč.zozadu	0,06									
Postavenie zadných ceckov	-0,44									
Chôdza	0,81									
Telesná kondícia	1,07									

priemer dcér

85,6	Stavba	0,78
81,5	Mliečna pevnosť	1,11
84,8	Končatiny	2,37
81,4	Vemeno	1,71
	SHI	132,8
	poradie	71.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PEAK HOTLINE-ET	US003129128855	06.07.2015	OBS-008

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	CRV, 6800 AL ARNHEM, Netherlands	Oddiel PK	HA
		Paternita	02.02.2016
		US	DNA M16110320

Rodokmeň

Otec	OO	DE-SU JEROD 1223-ET US000069990187
GLEN-D-HAVEN ALTAHOTROD US000055618778	MO	GLEN-D-HAVEN IOTA BAMBI-ET US000056517166
Matka	OM	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET US003006972816 LU-052
J-MOR MOGUL HOSTICE-ET US000142784970	MM	J-MOR MAN-O-MAN HONEY-ET US000140591000

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	11	Dcéry	199	Rel.	92 %	SPI	2048
Počet kontrol	1013	PH		Mlieko	298	Tuk	22	%	0,17
		Bielk	15	%	0,12	SB	3,01	poradie	151.
								poradie	720.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	12 / 4	Dcéry	90	82,8	Rel.	82 %	TYP	2,04
									poradie	11.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,68									
Mliečny charakter	0,14									
Šírka hrudníka	0,70									
Hĺbka tela	0,19									
Sklon zadku	0,07									
Postoj zadných konč.zboku	-1,49									
Uhol paznechtu	0,55									
Upnutie predných štvrtiek	1,41									
Postavenie predných ceckov	1,39									
Dĺžka ceckov	-1,62									
Zadná výška vemena	1,85									
Šírka vemena	1,56									
Závesný väz	0,92									
Hĺbka vemena	1,47									
Šírka zadku	0,53									
Postoj zadných konč.zozadu	2,10									
Postavenie zadných ceckov	1,99									
Chôdza	1,08									
Telesná kondícia	-1,05									

priemer dcér

88,4 **Stavba** 1,91

81,7 **Mliečna pevnosť** 0,67

83,1 **Končatiny** 1,25

80,4 **Vemeno** 1,50

SHI 144,4

poradie 57.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
BARBI-LYN M MATCHES-ET	US000129766502	21.03.2000	PEL-028

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2005
		US	HU2005005730

Rodokmeň

Otec	OO	RONNYBROOK PRELUDE-ET	
CAROL PRELUDE MTOTO-ET		CA000000392457	STB-016
IT006001001962	MO	BLACKSTAR BETSY-ET	
		US000014459466	
Matka	OM	AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323	
WINDCREST HUNTER MATTIE-ET		US000002094527	PTC-010
US000121627182	MM	EASTVIEW IMAGE MATTIE G-ET	
		US000013991469	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	50	Dcéry	1222	Rel.	99 %	SPI	3654
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
23515				989	32	-0,09	21	-0,16	
								SB	2,94
								poradie	610.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	76 / 17	Dcéry	297	80,7	Rel.	95 %	TYP	2,02
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,04									
Mliečny charakter	1,48									
Šírka hrudníka	0,87									
Hĺbka tela	1,93									
Sklon zadku	-0,41									
Postoj zadných konč.zboku	-0,19									
Uhol paznechtu	0,32									
Upnutie predných štvrtiek	0,25									
Postavenie predných ceckov	0,34									
Dĺžka ceckov	0,11									
Zadná výška vemena	0,40									
Šírka vemena	1,93									
Závesný väz	1,98									
Hĺbka vemena	-0,71									
Šírka zadku	0,78									
Postoj zadných konč.zozadu	0,72									
Postavenie zadných ceckov	0,36									
Chôdza	0,36									
Telesná kondícia	-0,24									

priemer dcér

83,3	Stavba	0,35
------	---------------	------

81,7	Mliečna pevnosť	2,77
------	------------------------	------

80,7	Končatiny	0,70
------	------------------	------

78,9	Vemeno	2,02
------	---------------	------

	SHI	193,0
--	------------	-------

poradie 11.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
HUIJBEN JORCK-ET	NL000724673634	05.04.2011	JRD-004

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.07.2011
		NL	11/4859

Rodokmeň

Otec	OO	JA-BOB JORDAN-RED-ET US000017378279
JOTAN RED -ET NL000393714184	MO	KAMPS-HOLLOW ALTITUDE-ET US000129136431
Matka	OM	DUDOC MR BURNS-ET CA000100745543
HUIJBEN PIETJE BURNS 1 NL000499470902	MM	HUIJBEN PIETJE 522 NL000386465314

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	39	Dcéry	478	Rel.	98 %	SPI	-2073
Počet kontrol	9990	PH		Mlieko	-539	Tuk	-12	%	0,14
		Bielk	-15	%	0,03	SB	2,69	poradie	260.
								poradie	1154.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	9 / 3	Dcéry	61	82,0	Rel.	78 %	TYP	2,01
									poradie	13.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,29									
Mliečny charakter	0,12									
Šírka hrudníka	0,69									
Hĺbka tela	0,61									
Sklon zadku	1,95									
Postoj zadných konč.zboku	-2,15									
Uhol paznechtu	-0,18									
Upnutie predných štvrtiek	2,17									
Postavenie predných ceckov	0,68									
Dĺžka ceckov	-1,20									
Zadná výška vemena	1,92									
Šírka vemena	0,44									
Závesný väz	0,44									
Hĺbka vemena	2,53									
Šírka zadku	0,79									
Postoj zadných konč.zozadu	0,88									
Postavenie zadných ceckov	1,33									
Chôdza	0,46									
Telesná kondícia	0,98									

priemer dcér

86,7	Stavba	1,68
81,2	Mliečna pevnosť	0,67
82,5	Končatiny	0,60
79,8	Vemeno	1,76
	SHI	16,9
	poradie	508.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	CA000102437934	20.08.2004	SOM-027
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2005
		CA	DC140740

Rodokmeň

Otec	OO	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798
HARTLINE TITANIC-ET US000123066734 SOM-007	MO	DOCO LEADMAN TENACIOUS US000014734618
Matka	OM	SUMMERSHADE IGNITER CA000006466625
BEN-I-BEQ IGNITER SHANA-ET CA000008301908	MM	GLEN DRUMMOND SPLENDOR-ET CA000006847680

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	18	Dcéry	351	Rel.	97 %	SPI	282	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
6490				296	-14	-0,42	3	-0,11	SB	2,96
									poradie	533.
									poradie	642.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	7 / 3	Dcéry	28	81,2	Rel.	66 %	TYP	2,01
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,39									
Mliečny charakter	0,21									
Šírka hrudníka	1,07									
Hĺbka tela	0,17									
Sklon zadku	-0,62									
Postoj zadných konč.zboku	-1,01									
Uhol paznechtu	2,99									
Upnutie predných štvrtiek	0,49									
Postavenie predných ceckov	0,86									
Dĺžka ceckov	1,87									
Zadná výška vemena	0,94									
Šírka vemena	2,05									
Závesný väz	1,46									
Hĺbka vemena	0,51									
Šírka zadku	0,96									
Postoj zadných konč.zozadu	0,14									
Postavenie zadných ceckov	1,35									
Chôdza	-0,25									
Telesná kondícia	0,52									

priemer dcér

86,6	Stavba	1,64
82,4	Mliečna pevnosť	0,53
82,5	Končatiny	1,56
77,2	Vemeno	1,55
	SHI	88,9
	poradie	194.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DE-SU GILLESPIY-ET	US000063449626	29.06.2007	LU-042
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.06.2008
		US	M08040620

Rodokmeň

Otec	OO	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET US000002294436	LU-013
SANDY-VALLEY BOLTON-ET US000131823833	MO	SANDY-VALLEY BLESSING-ET US000128824973	
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172	PEL-033
DE-SU 6822-ET US000061682143	MM	DE-SU BW MARSHAL GEORGIA-ET US000207652257	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	58	Dcéry	1366	Rel.	99 %	SPI	3575
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
28786				1062	24	-0,24	22	-0,19	
								SB	2,38
								poradie	53.
								poradie	57.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	196 / 31	Dcéry	877	82,8	Rel.	98 %	TYP	1,97
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,31									
Mliečny charakter	1,36									
Šírka hrudníka	0,02									
Hĺbka tela	0,06									
Sklon zadku	1,70									
Postoj zadných konč.zboku	0,33									
Uhol paznechtu	0,71									
Upnutie predných štvrtiek	0,90									
Postavenie predných ceckov	1,15									
Dĺžka ceckov	-0,13									
Zadná výška vemena	2,47									
Šírka vemena	1,18									
Závesný väz	0,41									
Hĺbka vemena	1,15									
Šírka zadku	0,39									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,07									
Postavenie zadných ceckov	0,78									
Chôdza	-0,35									
Telesná kondícia	-1,24									

priemer dcér

86,3	Stavba	1,21
82,5	Mliečna pevnosť	1,37
83,4	Končatiny	0,61
81,0	Vemeno	1,80
	SHI	188,6
	poradie	14.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
GENOS GAVOR	CZ000010049071	01.12.2002	CHP-005
Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.05.2003
		CZ	80403

Rodokmeň

Otec	OO	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET CA000006961162 RUH-002	MO	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	
Matka	OM	DIXIE-LEE AARON-ET US000002265005	LU-009
GENOS NORA CZ000120101709	MM	US MASAL TERESA BELLWOOD US000017056814	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	60	Dcéry	1840	Rel.	99 %	SPI	1536
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
33097				526	-2	-0,37	13	-0,06	
								SB	2,97
								poradie	238.
								poradie	667.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	108 / 19	Dcéry	611	80,8	Rel.	97 %	TYP	1,96
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,76									
Mliečny charakter	1,81									
Šírka hrudníka	-0,93									
Hĺbka tela	0,33									
Sklon zadku	-0,31									
Postoj zadných konč.zboku	-0,74									
Uhol paznechtu	0,40									
Upnutie predných štvrtiek	-0,38									
Postavenie predných ceckov	-0,89									
Dĺžka ceckov	0,89									
Zadná výška vemena	1,61									
Šírka vemena	2,29									
Závašný väz	0,91									
Hĺbka vemena	-0,15									
Šírka zadku	-0,23									
Postoj zadných konč.zozadu	0,97									
Postavenie zadných ceckov	1,20									
Chôdza	0,37									
Telesná kondícia	-1,67									

priemer dcér

84,9	Stavba	1,38
81,3	Mliečna pevnosť	1,48
81,0	Končatiny	0,67
78,5	Vemeno	1,48
	SHI	125,6
	poradie	79.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	US000052482463	24.10.2004	BW-046

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.08.2005
		CA	DC145670

Rodokmeň

Otec	OO	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET US000002103297	MEW-004
MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	MO	MORGAN VALLEY ELTON MARA US000014840387	
Matka	OM	DIXIE-LEE AARON-ET US000002265005	LU-009
GLEN-D-HAVEN AARON BAMBI-ET US000050426692	MM	GLEN-D-HAVEN ELTON BILLY-ET US000017127415	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	31	Dcéry	564	Rel.	98 %	SPI	1555
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
11812				386	17	0,03	8	-0,07	
								SB	2,86
								poradie	479.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	27 / 9	Dcéry	136	81,8	Rel.	89 %	TYP	1,94
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,22									
Mliečny charakter	0,84									
Šírka hrudníka	-0,73									
Hĺbka tela	-0,08									
Sklon zadku	1,23									
Postoj zadných konč.zboku	-2,37									
Uhol paznechtu	0,99									
Upnutie predných štvrtiek	1,98									
Postavenie predných ceckov	1,25									
Dĺžka ceckov	-0,85									
Zadná výška vemena	2,02									
Šírka vemena	0,27									
Závašný väz	0,81									
Hĺbka vemena	1,30									
Šírka zadku	-0,31									
Postoj zadných konč.zozadu	0,51									
Postavenie zadných ceckov	1,24									
Chôdza	2,03									
Telesná kondícia	-1,44									

Rel.	89 %	TYP	1,94
		poradie	17.
príemer dcér	85,8	Stavba	0,97
	81,7	Mliečna pevnosť	0,50
	83,5	Končatiny	2,22
	79,2	Vemeno	1,81
		SHI	125,5
		poradie	80.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
SANDY-VALLEY BYRLE-ET	US000130083625	25.08.2000	ELN-020
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.09.2001
		CA	BT800061

Rodokmeň

Otec	OO	EMPRISE BELL ELTON US000001912270
WA-DEL CONVINCER-ET US000002249055 ELN-002	MO	WA-DEL CLEITUS CINDY-ET US000013372706
Matka	OM	RICECREST MARTY-ET US000002231562 TES-007
SANDY-VALLEY MARTY BEA-ET US000125932530	MM	RICECREST BWOOD BRIANNE-ET US000015731228

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	14	Dcéry	169	Rel.	95 %	SPI	3552
Počet kontrol	3238	PH		Mlieko	762	Tuk	39	%	0,14
		Bielk	22	%	-0,04	poradie	55.	SB	2,77
						poradie	359.		

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	14 / 5	Dcéry	95	80,0	Rel.	86 %	TYP	1,92
									poradie	18.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,57									
Mliečny charakter	0,46									
Šírka hrudníka	0,46									
Hĺbka tela	0,57									
Sklon zadku	-0,95									
Postoj zadných konč.zboku	-0,75									
Uhol paznechtu	0,91									
Upnutie predných štvrtiek	0,36									
Postavenie predných ceckov	0,30									
Dĺžka ceckov	0,89									
Zadná výška vemena	0,91									
Šírka vemena	1,93									
Závesný väz	1,57									
Hĺbka vemena	0,07									
Šírka zadku	1,04									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,38									
Postavenie zadných ceckov	1,43									
Chôdza	1,42									
Telesná kondícia	0,03									

priemer dcér

83,0 **Stavba** **0,86**80,3 **Mliečna pevnosť** **0,90**79,9 **Končatiny** **1,34**78,5 **Vemeno** **2,01****SHI** **186,0**

poradie 18.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PARILE LOTO-ET	CA000106217585	01.12.2009	BS-059

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.08.2010
		CA	DC261188

Rodokmeň

Otec	OO	ROSE-BAUM TABOO-ET US000017121203
ENSENADA TABOO PLANET-ET US0000060597003 BS-050	MO	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET US000130161039
Matka	OM	BRAEDALE GOLDWYN-ET CA000010705608
LA PRESENTATION LEONA-ET CA000103473215	MM	LA PRESENTATION DAUREL-ET CA000006338056

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	16	Dcéry	189	Rel.	95 %	SPI	787	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
3957				167	3	-0,06	7	0,03	SB	2,77
									poradie	407.
									poradie	369.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	7 / 4	Dcéry	19	82,4	Rel.	60 %	TYP	1,91
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,69									
Mliečny charakter	0,77									
Šírka hrudníka	0,18									
Hĺbka tela	-0,27									
Sklon zadku	-0,80									
Postoj zadných konč.zboku	-0,09									
Uhol paznechtu	0,50									
Upnutie predných štvrtiek	1,84									
Postavenie predných ceckov	1,07									
Dĺžka ceckov	-1,23									
Zadná výška vemena	2,21									
Šírka vemena	1,87									
Závesný väz	1,44									
Hĺbka vemena	1,38									
Šírka zadku	0,40									
Postoj zadných konč.zozadu	0,21									
Postavenie zadných ceckov	1,38									
Chôdza	1,07									
Telesná kondícia	-0,32									

premier dcér	87,2	Stavba	0,72
	81,9	Mliečna pevnosť	0,45
	84,4	Končatiny	0,70
	79,2	Vemeno	2,14
		SHI	100,5
		poradie	152.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	US000066019452	15.12.2008	EMY-017
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.08.2009
		CA	DC238758

Rodokmeň

Otec	OO	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET US000133126053	MO	SHER-EST PRELUDE SWEET-ET US000015421158
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172
SANDY-VALLEY SHOT ALOSHI-ET US000062188880	MM	SANDY-VALLEY CHAMP ALICE-ET US000134408396

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	31	Dcéry	311	Rel.	97 %	SPI	-872
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
6252				-146	0	0,09	-10	-0,13	
								SB	2,23
								poradie	837.
									14.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	13 / 3	Dcéry	57	80,6	Rel.	78 %	TYP	1,88
									poradie	20.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,98									
Mliečny charakter	1,45									
Šírka hrudníka	-0,37									
Hĺbka tela	-0,10									
Sklon zadku	0,22									
Postoj zadných konč.zboku	-0,47									
Uhol paznechtu	0,88									
Upnutie predných štvrtiek	2,62									
Postavenie predných ceckov	0,01									
Dĺžka ceckov	-0,22									
Zadná výška vemena	1,38									
Šírka vemena	0,48									
Závesný väz	0,37									
Hĺbka vemena	1,83									
Šírka zadku	-1,08									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,12									
Postavenie zadných ceckov	0,52									
Chôdza	0,68									
Telesná kondícia	-0,70									

priemer dcér

84,6 **Stavba** **0,79**81,4 **Mliečna pevnosť** **1,26**81,4 **Končatiny** **1,05**77,6 **Vemeno** **1,53****SHI** **48,6**

poradie 357.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
END-ROAD BEACON-ET	US000136800233	10.09.2005	PEL-044
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2006
		US	M06017795

Rodokmeň

Otec	OO	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172 PEL-033	MO	CONDON AERO SHARON CA000005373153
Matka	OM	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977
END-ROAD MARSHALL BUG US000131926022	MM	END-ROAD MARTY BEETLE-ET US000127943459

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	14	Dcéry	325	Rel.	98 %	SPI	1408
Počet kontrol	6540	PH		Mlieko	532	Tuk	7	%	-0,22
				Bielk	7	%	-0,18	SB	2,73
								poradie	263.
								poradie	312.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	55 / 10	Dcéry	266	82,4	Rel.	94 %	TYP	1,86
									poradie	21.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,83									
Mliečny charakter	0,36									
Šírka hrudníka	0,14									
Hĺbka tela	0,17									
Sklon zadku	0,71									
Postoj zadných konč.zbokú	0,72									
Uhol paznechtu	0,51									
Upnutie predných štvrtiek	0,05									
Postavenie predných ceckov	-1,11									
Dĺžka ceckov	0,30									
Zadná výška vemena	2,75									
Šírka vemena	1,86									
Závesný väz	0,82									
Hĺbka vemena	0,32									
Šírka zadku	-0,12									
Postoj zadných konč.zozadu	1,67									
Postavenie zadných ceckov	-0,89									
Chôdza	1,11									
Telesná kondícia	-1,05									

priemer dcér

85,2	Stavba	0,85
81,8	Mliečna pevnosť	0,47
83,9	Končatiny	1,48
80,6	Vemeno	2,00
	SHI	117,8
	poradie	97.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
AOLGENETICS GOODY-ET	GB581440702867	15.11.2014	MGL-014

Krajina pôvodu	GB	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.04.2015
		NL	B563522

Rodokmeň

Otec	OO	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET
TW GOODWHONE-ET		US003006972816
NL000843570795	MO	CAMPOGALLO GAIA-ET
		IT024990196380
Matka	OM	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET
HEMRIK HOLSTEIN SUDAN LOGAN MAE-ET		US000062768990
NL000939415551	MM	MORNINGVIEW GW LOGAN-ET
		US000069791782

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	33	Dcéry	613	Rel.	98 %	SPI	980
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
10773				46	16	0,24	7	0,11	
								SB	2,77
								poradie	368.
								poradie	347.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	33 / 11	Dcéry	252	82,1	Rel.	93 %	TYP	1,85
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,87									
Mliečny charakter	0,30									
Šírka hrudníka	-0,05									
Hĺbka tela	0,35									
Sklon zadku	0,97									
Postoj zadných konč.zboku	-0,85									
Uhol paznechtu	0,95									
Upnutie predných štvrtiek	1,99									
Postavenie predných ceckov	0,43									
Dĺžka ceckov	-0,20									
Zadná výška vemena	1,79									
Šírka vemena	0,04									
Závesný väz	1,87									
Hĺbka vemena	1,75									
Šírka zadku	0,55									
Postoj zadných konč.zozadu	0,26									
Postavenie zadných ceckov	1,80									
Chôdza	1,09									
Telesná kondícia	-0,55									

priemer dcér

87,1	Stavba	0,92
------	---------------	-------------

81,4	Mliečna pevnosť	0,30
------	------------------------	-------------

83,0	Končatiny	1,75
------	------------------	-------------

79,4	Vemeno	1,79
------	---------------	-------------

	SHI	104,3
--	------------	--------------

poradie 137.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
ERASMUS	DE000578615629	13.03.1999	END-001
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	14.12.1999
		NLD	0578615629

Rodokmeň

Otec	OO	MARCREST ENCORE US000002048702
SCIENTIFIC ENDICOT US000017125134	MO	SCIENTIFIC CHRISTMS STAR-ET US000014701209
Matka	OM	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457
GLORIA DE000576636081	MM	GEORGINA DE000506054703

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	93 %	SPI	-726
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1870				-204	0	0,14	-7	-0,02	
								SB	3,35
								poradie	1173.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	7 / 4	Dcéry	16	78,6	Rel.	54 %	TYP	1,84
									poradie	23.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,51									
Mliečny charakter	1,25									
Šírka hrudníka	0,34									
Hĺbka tela	0,86									
Sklon zadku	-1,21									
Postoj zadných konč.zboku	-1,40									
Uhol paznechtu	1,23									
Upnutie predných štvrtiek	-0,02									
Postavenie predných ceckov	1,27									
Dĺžka ceckov	-0,67									
Zadná výška vemena	0,48									
Šírka vemena	0,82									
Závesný väz	1,63									
Hĺbka vemena	-0,13									
Šírka zadku	0,99									
Postoj zadných konč.zozadu	0,48									
Postavenie zadných ceckov	1,50									
Chôdza	1,15									
Telesná kondícia	0,14									

priemer dcér

79,3	Stavba	0,78
78,9	Mliečna pevnosť	1,74
79,8	Končatiny	1,25
77,2	Vemeno	1,11
	SHI	51,5
	poradie	341.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
KOEPON 9582 KAIRO-ET	NL000685695823	23.04.2017	MED-088
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	05.12.2017
		DE	DNA 17/H6066

Rodokmeň

Otec	OO	ZAHBULLS ALTA1STCLASS-ET US000071441918
TRIPLECROWN GATEDANCER-ET US000074186134	MO	TRIPLECROWN SSIRE DARLA-ET US000072285763
Matka	OM	WOODCREST MOGUL YODER-ET US000072254526
KOEPOP YODER LOOKS 1-ET NL000922687756	MM	OCONNORS SUPER GREAT LOOKS-ET CA000108436070

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	17	Dcéry	262	Rel.	95 %	SPI	4218
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3037				1044	11	-0,42	37	0,08	
								SB	2,54
								poradie	137.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	33 / 11	Dcéry	139	83,3	Rel.	87 %	TYP	1,84
									poradie	24.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,16									
Mliečny charakter	0,62									
Šírka hrudníka	0,01									
Hĺbka tela	-0,41									
Sklon zadku	0,92									
Postoj zadných konč.zboku	-1,66									
Uhol paznechtu	0,27									
Upnutie predných štvrtiek	1,09									
Postavenie predných ceckov	1,46									
Dĺžka ceckov	-0,97									
Zadná výška vemena	1,51									
Šírka vemena	1,72									
Závašný väz	1,73									
Hĺbka vemena	0,74									
Šírka zadku	-0,62									
Postoj zadných konč.zozadu	0,05									
Postavenie zadných ceckov	1,51									
Chôdza	0,90									
Telesná kondícia	0,35									

priemer dcér

87,5	Stavba	1,12
------	---------------	------

82,4	Mliečna pevnosť	0,34
------	------------------------	------

83,5	Končatiny	0,82
------	------------------	------

81,5	Vemeno	2,15
------	---------------	------

	SHI	203,3
--	------------	-------

poradie 5.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	CA000006961162	06.08.1997	RUH-002
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	.

Rodokmeň

Otec	OO	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 ARS-015	MO	STARTMORE RACHELLE-ET CA000004324253	
Matka	OM	TO-MAR HORTON-ET US000002007299	VAO-003
SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	MM	COOKS-VALLEY L-MAN CURLY-ET US000014289247	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	SPI	2350	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
2573				731	21	-0,11	11	-0,20	SB	2,71
									poradie	123.
									poradie	285.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	13 / 6	Dcéry	65	79,5	Rel.	85 %	TYP	1,84
									poradie	25.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,82									
Mliečny charakter	2,25									
Šírka hrudníka	-1,04									
Hĺbka tela	1,01									
Sklon zadku	1,08									
Postoj zadných konč.zboku	-0,43									
Uhol paznechtu	-1,20									
Upnutie predných štvrtiek	-0,21									
Postavenie predných ceckov	-0,49									
Dĺžka ceckov	0,18									
Zadná výška vemena	1,87									
Šírka vemena	2,09									
Závesný väz	-0,73									
Hĺbka vemena	0,06									
Šírka zadku	0,54									
Postoj zadných konč.zozadu	0,33									
Postavenie zadných ceckov	-0,60									
Chôdza	0,13									
Telesná kondícia	-1,49									

priemer dcér

81,6 **Stavba** 1,6680,7 **Mliečna pevnosť** 2,6677,6 **Končatiny** -0,8678,7 **Vemeno** 1,31**SHI** 145,9

poradie 52.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	CA000102327659	17.06.2004	SOM-026

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	05.10.2004
		CA	DC126770

Rodokmeň

Otec	OO	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798
PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET CA000006820564 SOM-024	MO	GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET CA000006185591
Matka	OM	LENTINI-ET DE001012337003
LA PRESENTATION PICCOLIE CA000007306972	MM	LA PRESENTATION RAMADA-ET CA000009098172

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	17	Dcéry	287	Rel.	97 %	SPI	-629
Počet kontrol	5592	PH		Mlieko	-54	Tuk	-6	%	-0,09
		Bielk	-5	%	-0,09	SB	2,40	poradie	772.
								poradie	65.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	13 / 3	Dcéry	73	81,2	Rel.	81 %	TYP	1,83
									poradie	26.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,12									
Mliečny charakter	1,07									
Šírka hrudníka	-0,09									
Hĺbka tela	0,75									
Sklon zadku	-0,16									
Postoj zadných konč.zboku	-1,36									
Uhol paznechtu	2,27									
Upnutie predných štvrtiek	0,35									
Postavenie predných ceckov	-0,31									
Dĺžka ceckov	-0,39									
Zadná výška vemena	0,55									
Šírka vemena	0,28									
Závašný väz	-0,06									
Hĺbka vemena	0,33									
Šírka zadku	-0,22									
Postoj zadných konč.zozadu	1,58									
Postavenie zadných ceckov	0,17									
Chôdza	-0,97									
Telesná kondícia	-1,30									

Stavba	2,03
Mliečna pevnosť	1,29
Končatiny	1,64
Vemeno	0,58
SHI	53,8
poradie	325.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PICSTON SHOTTLE-ET	GB000000598172	23.07.1999	PEL-033
Krajina pôvodu	GB	Plemeno	H100
Distribútor		Oddiel PK	HA
		Paternita	. .

Rodokmeň

Otec	OO	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457	STB-016
CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	MO	BLACKSTAR BETSY-ET US000014459466	
Matka	OM	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
CONDON AERO SHARON CA0000005373153	MM	CONDON INSPIRATION SALLY CA000004532714	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	7	Dcéry	15	Rel.	92 %	SPI	2717
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
296				692	27	0,00	15	-0,11	SB 2,69
									poradie

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	6 / 4	Dcéry	10	81,0	Rel.	87 %	TYP	1,80
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,37									
Mliečny charakter	1,10									
Šírka hrudníka	0,23									
Hĺbka tela	-0,09									
Sklon zadku	0,84									
Postoj zadných konč.zboku	0,24									
Uhol paznechtu	0,28									
Upnutie predných štvrtiek	1,26									
Postavenie predných ceckov	0,64									
Dĺžka ceckov	0,22									
Zadná výška vemena	1,41									
Šírka vemena	-0,04									
Závesný väz	1,24									
Hĺbka vemena	1,49									
Šírka zadku	0,81									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,21									
Postavenie zadných ceckov	0,62									
Chôdza	1,27									
Telesná kondícia	-0,47									

priemer dcér

83,5 **Stavba** 1,2481,7 **Mliečna pevnosť** 1,0681,9 **Končatiny** 1,0878,6 **Vemeno** 1,38**SHI** 155,6

poradie 46.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
WALLACEVIEW ALADDIN-ET	CA000007317441	22.12.2001	EMY-007
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2002
		CA	DC77051

Rodokmeň

Otec	OO	MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601
CANYON-BREEZE ALLEN-ET US000017129288	MO	CANYON-BREEZE WST AMBER-ET US000014706235
Matka	OM	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579
WALLACEVIEW RUD REINA CA000006809320	MM	WALLACEVIEW ODIN REGAL CA000005277636

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	14	Dcéry	144	Rel.	95 %	SPI	676
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	431.
2942				-55	10	0,21	7	SB	3,21
								poradie	999.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	20 / 4	Dcéry	74	80,8	Rel.	81 %	TYP	1,80
								poradie	28.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,83									
Mliečny charakter	0,60									
Šírka hrudníka	0,27									
Hĺbka tela	2,30									
Sklon zadku	1,82									
Postoj zadných konč.zboku	-0,74									
Uhol paznechtu	-1,25									
Upnutie predných štvrtiek	-0,02									
Postavenie predných ceckov	1,75									
Dĺžka ceckov	-1,93									
Zadná výška vemena	1,95									
Šírka vemena	2,39									
Závesný väz	0,35									
Hĺbka vemena	0,35									
Šírka zadku	-0,58									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,66									
Postavenie zadných ceckov	1,23									
Chôdza	-0,18									
Telesná kondícia	-0,98									

priemer dcér

84,8 **Stavba** **0,95**81,7 **Mliečna pevnosť** **1,89**80,4 **Končatiny** **-1,41**78,5 **Vemeno** **2,31****SHI** **92,7**

poradie 182.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MISTER LANARK-ET	US000133618576	13.11.2002	MSN-005
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.10.2003
		CA	DC106755

Rodokmeň

Otec	OO	SHOREMAR MASON-ET CA000005279989	LID-001
COMESTAR LHEROS-ET CA000006663935 MSN-006	MO	COMESTAR LAURA BLACK-ET CA000005319783	
Matka	OM	OLIVEHOLME AEROLINE-ET CA000005429693	ARS-022
CARLOW AEROLINE LASSIE CA000010607099	MM	CARLOW LEADER 174 CA000006876423	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	11	Dcéry	138	Rel.	94 %	SPI	-915
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2555				-303		-5	0,10	-5	0,08
								SB	3,01
								poradie	842.
								poradie	718.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	15 / 5	Dcéry	71	80,0	Rel.	81 %	TYP	1,79
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,81									
Mliečny charakter	0,75									
Šírka hrudníka	-0,27									
Hĺbka tela	0,50									
Sklon zadku	1,91									
Postoj zadných konč.zboku	-0,26									
Uhol paznechtu	1,16									
Upnutie predných štvrtiek	-0,29									
Postavenie predných ceckov	0,27									
Dĺžka ceckov	0,31									
Zadná výška vemena	1,84									
Šírka vemena	1,79									
Závesný väz	0,35									
Hĺbka vemena	-0,42									
Šírka zadku	1,37									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,24									
Postavenie zadných ceckov	1,21									
Chôdza	0,39									
Telesná kondícia	-0,04									

priemer dcér

84,7

Stavba**1,61**

79,7

**Mliečna
pevnosť****1,02**

80,2

Končatiny**0,76**

77,8

Vemeno**1,29****SHI****43,5**

poradie

380.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
FERDINAND-ET	DE000342474093	08.04.1998	FOM-002
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.07.1998
		DEU	98/8323

Rodokmeň

Otec	OO	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	
SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET		US000001983348	TDN-004
US000002163822	MO	SHEN-VAL MARK FAY	
LAD-009		US000013008118	
Matka	OM	TO-MAR BLACKSTAR-ET	
GLORA		US000001929410	CHR-002
DE000021140862	MM	GLORIA	
		DE001020728770	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	106	Dcéry	1136	Rel.	99 %	SPI	-1292
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
21698				-110	-9	-0,11	-13	-0,21	
								SB	2,62
								poradie	199.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	21 / 12	Dcéry	163	78,7	Rel.	91 %	TYP	1,79
									poradie	30.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,11									
Mliečny charakter	1,35									
Šírka hrudníka	0,01									
Hĺbka tela	1,55									
Sklon zadku	-0,97									
Postoj zadných konč.zboku	0,72									
Uhol paznechtu	-0,20									
Upnutie predných štvrtiek	1,38									
Postavenie predných ceckov	2,80									
Dĺžka ceckov	-0,82									
Zadná výška vemena	1,68									
Šírka vemena	0,75									
Závašný väz	0,98									
Hĺbka vemena	0,76									
Šírka zadku	-0,81									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,24									
Postavenie zadných ceckov	2,87									
Chôdza	-1,35									
Telesná kondícia	-1,03									

Rel.	91 %	TYP	1,79
		poradie	30.
priemer dcér	81,1	Stavba	-0,04
	79,1	Mliečna pevnosť	2,07
	77,2	Končatiny	-0,90
	78,0	Vemeno	2,87
		SHI	31,8
		poradie	418.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
VEKIS DVH CANNON BALL-ET	NL000640909183	03.12.2014	MGL-006

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2015
		DE	15/H1578

Rodokmeň

Otec	OO	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET
STANTONS MAIN EVENT-ET		US003006972816 LU-052
CA000011596146	MO	STANTONS SUPER ELDA-ET
MGL-016		CA000011084001
Matka	OM	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET
VEKIS CHELSEA-ET		US000069981349 EMY-028
NL000742507111	MM	VEKIS COLORADO RR LARCREST COL-ET
		DE000354598747

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	29	Dcéry	544	Rel.	98 %	SPI	2312	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
11727				306	25	0,22	18	0,16	SB	2,79
									poradie	126.
									poradie	399.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	50 / 11	Dcéry	177	82,0	Rel.	91 %	TYP	1,78
									poradie	31.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,95									
Mliečny charakter	0,70									
Šírka hrudníka	0,85									
Hĺbka tela	0,17									
Sklon zadku	-1,55									
Postoj zadných konč.zboku	-1,59									
Uhol paznechtu	2,07									
Upnutie predných štvrtiek	0,77									
Postavenie predných ceckov	0,65									
Dĺžka ceckov	-0,48									
Zadná výška vemena	0,37									
Šírka vemena	0,34									
Závesný väz	1,06									
Hĺbka vemena	0,93									
Šírka zadku	0,28									
Postoj zadných konč.zozadu	1,46									
Postavenie zadných ceckov	1,55									
Chôdza	0,77									
Telesná kondícia	1,50									

príemer dcér	86,6	Stavba	0,96
	81,9	Mliečna pevnosť	0,92
	84,3	Končatiny	2,54
	78,6	Vemeno	0,98
		SHI	142,2
		poradie	61.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
EMOTION	FR007233531829	04.05.2009	FOM-029
Krajina pôvodu	FR	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	10.05.2010
		FR	F/S 540586

Rodokmeň

Otec	OO	STOUDER MORTY-ET US000017349617	FOM-004
ANDACRES MORTY ONWARD US000134361093	MO	ANDACRES OUTSIDE OPHRAH US000129384254	
Matka	OM	ROTHENEUF FR005360661767	
CATALANE FR005344215675	MM	FR005344215386	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	18	Dcéry	85	Rel.	91 %	SPI	1656
Počet kontrol	1504	PH		Mlieko	632	Tuk	3	%	-0,32
		Bielk	10	%	-0,17	SB	3,09	poradie	813.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	15 / 9	Dcéry	50	80,9	Rel.	74 %	TYP	1,78
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,24									
Mliečny charakter	-0,42									
Šírka hrudníka	1,83									
Hĺbka tela	0,13									
Sklon zadku	0,63									
Postoj zadných konč.zboku	-0,97									
Uhol paznechtu	2,03									
Upnutie predných štvrtiek	-0,15									
Postavenie predných ceckov	-0,08									
Dĺžka ceckov	0,65									
Zadná výška vemena	-0,04									
Šírka vemena	1,88									
Závesný väz	0,56									
Hĺbka vemena	-1,25									
Šírka zadku	1,53									
Postoj zadných konč.zozadu	0,67									
Postavenie zadných ceckov	-0,41									
Chôdza	0,36									
Telesná kondícia	1,04									

priemer dcér

85,0	Stavba	0,82
81,2	Mliečna pevnosť	0,63
83,1	Končatiny	1,85
77,5	Vemeno	1,17
	SHI	122,0
	poradie	88.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
BROEKS KEMAS-ET	NL000763906694	22.10.2014	MGL-007

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.11.2015
		DE	15/H7059

Rodokmeň

Otec	OO	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	
MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET		US003006972816	LU-052
US000071494657	MO	BROOKVIEW-E MOVIESTAR-ET	
MGL-004		US000140301401	
Matka	OM	DE-SU 521 BOOKEM-ET	
BROEKS ENEKEM-ET		US000066636657	BS-064
NL000359508365	MM	MS RYAN-CREST ENERGIZE-ET	
		US000140702631	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	74	Dcéry	1807	Rel.	99 %	SPI	1439	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
36294				268	3	-0,13	15	0,13	SB	2,44
									poradie	256.
									poradie	84.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	85 / 22	Dcéry	521	82,1	Rel.	96 %	TYP	1,77
									poradie	33.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,85									
Mliečny charakter	1,12									
Šírka hrudníka	-0,78									
Hĺbka tela	-0,52									
Sklon zadku	0,98									
Postoj zadných konč.zboku	-0,86									
Uhol paznechtu	1,16									
Upnutie predných štvrtiek	2,16									
Postavenie predných ceckov	1,17									
Dĺžka ceckov	-0,21									
Zadná výška vemena	2,18									
Šírka vemena	0,73									
Závesný väz	-1,61									
Hĺbka vemena	1,32									
Šírka zadku	-0,06									
Postoj zadných konč.zozadu	0,30									
Postavenie zadných ceckov	-0,20									
Chôdza	0,78									
Telesná kondícia	-0,38									

premier dcér	86,6	Stavba	0,59
	81,7	Mliečna pevnosť	0,42
	83,1	Končatiny	1,65
	79,5	Vemeno	1,96
		SHI	114,9
		poradie	106.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	US000063927725	01.11.2006	BW-051
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.09.2007
		US	M07030936

Rodokmeň

Otec	OO	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977
JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET US000060372887 BW-053	MO	JENNY-LOU PATRON TOYANE US000017313307
Matka	OM	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313 MED-012
MORNINGVIEW OMAN ANNETTE-ET US000136212368	MM	MORNINGVIEW MTOTO APRIL US000130604679

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	33	Dcéry	1079	Rel.	99 %	SPI	99
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
22718				-85	19	0,39	-4	-0,05	
								SB	2,60
								poradie	182.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	97 / 22	Dcéry	643	81,5	Rel.	97 %	TYP	1,77
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,03									
Mliečny charakter	0,00									
Šírka hrudníka	1,08									
Hĺbka tela	1,41									
Sklon zadku	0,83									
Postoj zadných konč.zboku	-1,08									
Uhol paznechtu	0,62									
Upnutie predných štvrtiek	-0,65									
Postavenie predných ceckov	1,02									
Dĺžka ceckov	0,81									
Zadná výška vemena	0,45									
Šírka vemena	1,83									
Závesný väz	0,15									
Hĺbka vemena	-0,09									
Šírka zadku	0,96									
Postoj zadných konč.zozadu	1,91									
Postavenie zadných ceckov	1,14									
Chôdza	0,63									
Telesná kondícia	0,08									

priemer dcér

85,7	Stavba	1,46
81,8	Mliečna pevnosť	1,17
83,0	Končatiny	1,39
78,7	Vemeno	0,97
	SHI	73,7
	poradie	247.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MERLIN	DE000352239216	29.03.2008	EMY-013

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.07.2008
		DE	08/38805

Rodokmeň

Otec	OO	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	MO	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172
RR RIO-ET DE000350104899	MM	RITA-REIN NL000349794606

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	37	Dcéry	200	Rel.	96 %	SPI	452
Počet kontrol	4179	PH		Mlieko	295	Tuk	5	%	-0,10
		Bielk	-1	%	-0,22	SB	3,69	poradie	1383.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	20 / 11	Dcéry	54	80,9	Rel.	79 %	TYP	1,74
									poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,94									
Mliečny charakter	0,57									
Šírka hrudníka	0,96									
Hĺbka tela	0,92									
Sklon zadku	1,29									
Postoj zadných konč.zboku	-1,49									
Uhol paznechtu	0,47									
Upnutie predných štvrtiek	0,48									
Postavenie predných ceckov	-0,59									
Dĺžka ceckov	1,57									
Zadná výška vemena	1,44									
Šírka vemena	1,12									
Závesný väz	1,41									
Hĺbka vemena	0,11									
Šírka zadku	1,22									
Postoj zadných konč.zozadu	0,23									
Postavenie zadných ceckov	0,95									
Chôdza	-0,86									
Telesná kondícia	0,11									

priemer dcér

86,5	Stavba	2,12
81,3	Mliečna pevnosť	1,37
81,0	Končatiny	0,00
77,9	Vemeno	1,12
	SHI	83,4
	poradie	218.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
SOUTHLAND DELANO	NL000896898152	02.08.2011	MED-047
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.06.2012
		NL	395622

Rodokmeň

Otec	OO	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313 MED-012
FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513	MO	BROEKS MBM ELSA-ET CZ000007434921
Matka	OM	ROUMARE FR002217051448
SOUTHLAND DELLIA 152 NL000487967935	MM	SOUTHLAND DELLIA 130 NL000416187409

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	49	Dcéry	701	Rel.	98 %	SPI	2922
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
14674				817	20	-0,17	19	-0,12	
								SB	2,44
								poradie	80.
								poradie	85.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	73 / 23	Dcéry	305	82,3	Rel.	95 %	TYP	1,74
									poradie	36.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,14									
Mliečny charakter	2,35									
Šírka hrudníka	-1,50									
Hĺbka tela	-0,91									
Sklon zadku	0,34									
Postoj zadných konč.zboku	-0,69									
Uhol paznechtu	0,98									
Upnutie predných štvrtiek	1,16									
Postavenie predných ceckov	-0,20									
Dĺžka ceckov	-0,74									
Zadná výška vemena	2,02									
Šírka vemena	1,03									
Závesný väz	-0,53									
Hĺbka vemena	0,74									
Šírka zadku	-0,87									
Postoj zadných konč.zozadu	0,28									
Postavenie zadných ceckov	-0,65									
Chôdza	1,33									
Telesná kondícia	-2,31									

priemer dcér

86,0 **Stavba** **0,46**

82,2 **Mliečna pevnosť** **0,93**

83,5 **Končatiny** **1,73**

80,0 **Vemeno** **1,69**

SHI **159,2**

poradie 41.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	SK000801096777	30.12.2009	LAB-006

Krajina pôvodu	SK	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.06.2010
		SK	0464/11

Rodokmeň

Otec	OO	WELCOME GARTER-ET US000017131025	LAB-002
OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET US000133381795 LAB-004	MO	KINBUR STORMY DELLA-ET US000122162633	
Matka	OM	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET US000017058140	BW-016
SK000800166521	MM	SK000511454609	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda 60	Dcéry 800	Rel. 99 %	SPI	-1163
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%
16313		268	-26	-0,61	-12	-0,41
					SB	3,19
					poradie	915.
						poradie 956.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda 113 / 21	Dcéry 429	82,2	Rel. 96 %	TYP	1,73
						poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,49									
Mliečny charakter	0,48									
Šírka hrudníka	0,25									
Hĺbka tela	0,50									
Sklon zadku	0,56									
Postoj zadných konč.zboku	-2,01									
Uhol paznechtu	1,52									
Upnutie predných štvrtiek	0,27									
Postavenie predných ceckov	-0,54									
Dĺžka ceckov	2,52									
Zadná výška vemena	1,42									
Šírka vemena	1,42									
Závesný väz	1,58									
Hĺbka vemena	0,25									
Šírka zadku	0,99									
Postoj zadných konč.zozadu	0,66									
Postavenie zadných ceckov	-0,01									
Chôdza	1,34									
Telesná kondícia	0,70									

premier dcér	85,2	Stavba	0,69
	81,6	Mliečna pevnosť	0,65
	84,2	Končatiny	2,09
	80,0	Vemeno	1,51
		SHI	33,4
		poradie	411.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PROGENESIS BYTES-ET	CA000012108705	23.01.2015	BKM-013

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.01.2015
		CA	DC344311

Rodokmeň

Otec	OO	DE-SU BKM MCCUTCHEN 1174-ET US000069990138
MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET US000072044077	MO	MORNINGVIEW SUPER MEGAN-ET US000068654508
Matka	OM	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET US000069981349 EMY-028
PES009 SUPERSIRE BREANNE-ET CA000108535184	MM	MS LOOKOUT PESK BKM BRIA-ET US000071302823

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	38	Dcéry	734	Rel.	98 %	SPI	6669
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
12785				1444	49	-0,09	51	0,10	
								SB	3,15
								poradie	894.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	39 / 13	Dcéry	159	83,7	Rel.	89 %	TYP	1,72
									poradie	38.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,65									
Mliečny charakter	0,41									
Šírka hrudníka	0,72									
Hĺbka tela	0,71									
Sklon zadku	1,03									
Postoj zadných konč.zboku	1,33									
Uhol paznechtu	0,01									
Upnutie predných štvrtiek	1,17									
Postavenie predných ceckov	1,47									
Dĺžka ceckov	0,45									
Zadná výška vemena	0,29									
Šírka vemena	0,95									
Závesný väz	0,16									
Hĺbka vemena	0,59									
Šírka zadku	1,61									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,77									
Postavenie zadných ceckov	1,83									
Chôdza	1,21									
Telesná kondícia	-1,11									

priemer dcér

88,3 **Stavba** **1,96**

83,4 **Mliečna pevnosť** **0,97**

84,5 **Končatiny** **0,67**

81,2 **Vemeno** **0,84**

SHI **273,7**

poradie 1.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
SILDAHL JETT AIR-ET	US000138974820	28.12.2007	EMY-020
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	17.09.2008
		CA	DC215787

Rodokmeň

Otec	OO	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	MO	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821
Matka	OM	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977
SILDAHL AIR MARSHALL US000135514896	MM	SILDAHL MANFRED AIR ATTACK US000127745181

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	29	Dcéry	568	Rel.	98 %	SPI	840
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
12787				417	14	-0,04	-1	-0,29	
								poradie	396.
								SB	2,43
								poradie	75.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	40 / 11	Dcéry	248	82,1	Rel.	94 %	TYP	1,71
									poradie	39.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,44									
Mliečny charakter	0,95									
Šírka hrudníka	-0,07									
Hĺbka tela	0,24									
Sklon zadku	0,49									
Postoj zadných konč.zboku	-0,02									
Uhol paznechtu	0,74									
Upnutie predných štvrtiek	0,92									
Postavenie predných ceckov	0,12									
Dĺžka ceckov	1,55									
Zadná výška vemena	1,96									
Šírka vemena	1,37									
Závesný väz	0,88									
Hĺbka vemena	0,72									
Šírka zadku	0,36									
Postoj zadných konč.zozadu	2,34									
Postavenie zadných ceckov	1,39									
Chôdza	0,98									
Telesná kondícia	-1,01									

priemer dcér

85,1	Stavba	0,44
82,1	Mliečna pevnosť	0,94
83,3	Končatiny	1,75
80,0	Vemeno	1,73
	SHI	94,3
	poradie	175.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
TIMLYNN ADAM-ET	US000017365628	23.04.1997	RUH-009
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.10.1997
		USA	IG237263A

Rodokmeň

Otec	OO	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 ARS-015	MO	STARTMORE RACHELLE-ET CA000004324253	
Matka	OM	STARDELL VALIANT WINKEN-ET US000001881163	
TIMLYNN WINKEN APRIL-ET US0000015395352	MM	MISS MELJENTA B-STAR ARPIL US0000014132502	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	55	Dcéry	684	Rel.	98 %	SPI	1444
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
14093				506		-8	-0,44	14	-0,02
								SB	3,12
								poradie	862.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	53 / 19	Dcéry	355	79,7	Rel.	95 %	TYP	1,71
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,77									
Mliečny charakter	1,64									
Šírka hrudníka	-1,19									
Hĺbka tela	-1,16									
Sklon zadku	0,40									
Postoj zadných konč.zboku	-1,77									
Uhol paznechtu	0,48									
Upnutie predných štvrtiek	0,96									
Postavenie predných ceckov	1,06									
Dĺžka ceckov	-2,22									
Zadná výška vemena	0,71									
Šírka vemena	0,25									
Závesný väz	1,25									
Hĺbka vemena	0,93									
Šírka zadku	-1,01									
Postoj zadných konč.zozadu	0,97									
Postavenie zadných ceckov	2,02									
Chôdza	0,93									
Telesná kondícia	-1,13									

priemer dcér

82,9 **Stavba** 1,1379,6 **Mliečna pevnosť** 1,1679,3 **Končatiny** 1,1078,3 **Vemeno** 1,34**SHI** 112,8

poradie 111.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
RH DG ADAM-RED-ET	NL000759639320	21.11.2013	MED-050

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.02.2014
		DE	14/1559

Rodokmeň

Otec	OO	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513
GEN-I-BEQ AIKMAN-ET CA000106807394	MO	KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246
Matka	OM	OUR-FAVORITE DETOX-ET US000139877537
AVEA RED-ET FR004934530862	MM	KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	59	Dcéry	1128	Rel.	99 %	SPI	1268
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
24012				84		21	0,31	8	0,11
								SB	2,85
								poradie	300.
								poradie	469.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	37 / 13	Dcéry	305	81,7	Rel.	94 %	TYP	1,71
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,11									
Mliečny charakter	0,15									
Šírka hrudníka	0,88									
Hĺbka tela	0,74									
Sklon zadku	0,61									
Postoj zadných konč.zboku	-0,42									
Uhol paznechtu	0,20									
Upnutie predných štvrtiek	0,25									
Postavenie predných ceckov	0,48									
Dĺžka ceckov	0,48									
Zadná výška vemena	0,17									
Šírka vemena	0,34									
Závesný väz	1,93									
Hĺbka vemena	0,16									
Šírka zadku	0,11									
Postoj zadných konč.zozadu	1,42									
Postavenie zadných ceckov	0,96									
Chôdza	1,97									
Telesná kondícia	-0,53									

priemer dcér

87,1 **Stavba** **1,28**

81,9 **Mliečna pevnosť** **0,98**

82,6 **Končatiny** **1,73**

78,3 **Vemeno** **0,89**

SHI **107,2**

poradie 123.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MAGOR EMERGENCE-ET	HU003250557036	23.11.2005	MAS-018
Krajina pôvodu	HU	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2006
		HU	85817

Rodokmeň

Otec	OO	CESAR MASCOT VALENTEIN-ET G.M. IT000908008098
COMPOGALLO PG TRESOR-ET IT251099028156	MO	CAMPOGALLO F PG 324-ET IT002503000083
Matka	OM	REGANCREST ELTON DURHAM-ET US000002250783
DELABERGE DURHAM LUCIOLE CA000009217393	MM	BRYHILL RUDOLPH LULU-ET CA000006765448

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	93 %	SPI	1167
Počet kontrol	1766	PH		Mlieko	391	Tuk	1	%	-0,23
		Bielk	9	%	-0,06	SB	3,45	poradie	1273.
								poradie	324.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	5 / 3	Dcéry	15	80,7	Rel.	51 %	TYP	1,70
									poradie	42.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,46									
Mliečny charakter	-0,73									
Šírka hrudníka	1,24									
Hĺbka tela	1,63									
Sklon zadku	0,05									
Postoj zadných konč.zboku	-0,40									
Uhol paznechtu	-0,61									
Upnutie predných štvrtiek	1,05									
Postavenie predných ceckov	0,68									
Dĺžka ceckov	-0,46									
Zadná výška vemena	1,60									
Šírka vemena	1,44									
Závesný väz	1,59									
Hĺbka vemena	0,71									
Šírka zadku	0,77									
Postoj zadných konč.zozadu	0,94									
Postavenie zadných ceckov	0,45									
Chôdza	-0,21									
Telesná kondícia	-0,03									

priemer dcér

84,2	Stavba	0,92
80,5	Mliečna pevnosť	0,80
79,1	Končatiny	-0,31
79,7	Vemeno	2,27
	SHI	103,7
	poradie	140.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	NL000920911538	30.10.2013	BKM-002

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.04.2014
		DE	14/8067

Rodokmeň

Otec	OO	DE-SU 521 BOOKEM-ET US000066636657	BS-064
VAL-BISSON DOORMAN-ET CA000107281711	MO	VAL-BISSON SHOTTLE IMELDA-ET CA000106173432	
Matka	OM	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513	
WILLEM S HOEVE RITA 3248-ET NL000881332481	MM	WILLEM S HOEVE RITA 0497-ET NL000694704974	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	65	Dcéry	1369	Rel.	99 %	SPI	2530
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
27922				604		28	0,07	14	-0,09
								SB	2,02
								poradie	101.
								poradie	1.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	66 / 20	Dcéry	316	82,1	Rel.	94 %	TYP	1,69
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,59									
Mliečny charakter	0,30									
Šírka hrudníka	1,20									
Hĺbka tela	1,01									
Sklon zadku	-0,58									
Postoj zadných konč.zboku	-0,04									
Uhol paznechtu	1,10									
Upnutie predných štvrtiek	2,06									
Postavenie predných ceckov	0,69									
Dĺžka ceckov	0,48									
Zadná výška vemena	0,61									
Šírka vemena	-0,08									
Závesný väz	0,36									
Hĺbka vemena	1,20									
Šírka zadku	0,74									
Postoj zadných konč.zozadu	1,22									
Postavenie zadných ceckov	1,35									
Chôdza	0,65									
Telesná kondícia	0,27									

priemer dcér

86,9	Stavba	0,86
82,4	Mliečna pevnosť	1,39
83,5	Končatiny	1,70
78,8	Vemeno	1,04
	SHI	145,5
	poradie	55.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
ALNA SUPERNOVA RED-ET	CA000106249562	03.08.2010	GSE-001
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.09.2010
		CA	DC263483

Rodokmeň

Otec	OO	DUDOC MR BURNS-ET CA000100745543	BS-047
SCHILLVIEW GLADSTONE-ET US000065334985	MO	SCHILLVIEW OMAN GLISTEN-ET US000052805706	
Matka	OM	BRAEDALE GOLDWYN-ET CA000010705608	GAD-002
GEN-I-BEQ GOLDWYN STORY-ET CA000103939451	MM	GLEN DRUMMOND SPLENDOR-ET CA000006847680	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	42	Dcéry	745	Rel.	98 %	SPI	-508
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
14707				-151	4	0,18	-6	-0,05	
								SB	3,17
								poradie	737.
								poradie	937.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	13 / 6	Dcéry	27	82,0	Rel.	65 %	TYP	1,68
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,39									
Mliečny charakter	0,93									
Šírka hrudníka	0,68									
Hĺbka tela	0,15									
Sklon zadku	-0,73									
Postoj zadných konč.zboku	-0,21									
Uhol paznechtu	1,39									
Upnutie predných štvrtiek	0,91									
Postavenie predných ceckov	0,85									
Dĺžka ceckov	-0,99									
Zadná výška vemena	0,48									
Šírka vemena	0,03									
Závesný väz	-1,53									
Hĺbka vemena	0,82									
Šírka zadku	0,17									
Postoj zadných konč.zozadu	0,28									
Postavenie zadných ceckov	0,93									
Chôdza	1,28									
Telesná kondícia	-0,65									

Stavba	1,48
Mliečna pevnosť	1,03
Končatiny	1,29
Vemeno	0,83
SHI	51,8
poradie	338.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DE VOLMER AIR RED-ET	NL000920744143	24.06.2014	MED-073
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.09.2014
		DE	14/13403

Rodokmeň

Otec	OO	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513
GEN-I-BEQ AIKMAN-ET CA000106807394	MO	KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246
Matka	OM	MR SAVAGE-ET US000066985574
DE VOLMER ANEMOON 8 RED NL000883742303	MM	DE VOLMER ANEMOON 3-ET NL000535240915

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	8	Dcéry	60	Rel.	86 %	SPI	2363
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1200				397	18	0,05	20	0,14	SB
									2,55
									poradie
									...
									poradie
									...

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	5 / 1	Dcéry	18	82,3	Rel.	53 %	TYP	1,68
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,45									
Mliečny charakter	0,65									
Šírka hrudníka	-0,18									
Hĺbka tela	-0,30									
Sklon zadku	-0,05									
Postoj zadných konč.zboku	-2,12									
Uhol paznechtu	1,36									
Upnutie predných štvrtiek	1,62									
Postavenie predných ceckov	0,62									
Dĺžka ceckov	0,59									
Zadná výška vemena	0,35									
Šírka vemena	1,83									
Závesný väz	-0,04									
Hĺbka vemena	0,61									
Šírka zadku	0,38									
Postoj zadných konč.zozadu	1,05									
Postavenie zadných ceckov	1,33									
Chôdza	1,95									
Telesná kondícia	-0,35									

priemer dcér

85,2 **Stavba** **0,42**81,9 **Mliečna pevnosť** **0,63**83,7 **Končatiny** **1,90**80,1 **Vemeno** **1,20****SHI** **139,6**

poradie 65.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DOBRONIN JALLIE-ET	CZ000507265061	13.10.2005	BW-032

Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.11.2006
		CZ	0600654

Rodokmeň

Otec	OO	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET US000002103297	MEW-004
MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	MO	MORGAN VALLEY ELTON MARA US000014840387	
Matka	OM	STOUDER MORTY-ET US000017349617	FOM-004
NOR-BERT MORTY CALLIE-ET US000133754328	MM	NORDIC-HAVEN MTO CALICO-ET US000126142622	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	92 %	SPI	45
Počet kontrol	1622	PH		Mlieko	421	Tuk	-12	%	-0,47
		Bielk	-2	%	-0,31	SB	3,01	poradie	589.
								poradie	721.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	12 / 7	Dcéry	25	80,8	Rel.	64 %	TYP	1,67
									poradie	46.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,89									
Mliečny charakter	0,61									
Šírka hrudníka	0,43									
Hĺbka tela	0,98									
Sklon zadku	-0,06									
Postoj zadných konč.zboku	-0,93									
Uhol paznechtu	1,46									
Upnutie predných štvrtiek	0,26									
Postavenie predných ceckov	2,72									
Dĺžka ceckov	0,30									
Zadná výška vemena	1,02									
Šírka vemena	1,74									
Závesný väz	-0,01									
Hĺbka vemena	-0,25									
Šírka zadku	0,84									
Postoj zadných konč.zozadu	0,08									
Postavenie zadných ceckov	2,12									
Chôdza	0,85									
Telesná kondícia	-1,02									

priemer dcér

84,3 **Stavba** 1,11

80,7 **Mliečna pevnosť** 1,40

82,7 **Končatiny** 1,35

78,3 **Vemeno** 1,02

SHI 68,3

poradie 266.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
WOODMARSH METALIC-ET	GB305947400762	25.10.2004	SOM-029
Krajina pôvodu	GB	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2005
		NL	126757

Rodokmeň

Otec	OO	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798
HARTLINE TITANIC-ET US000123066734 SOM-007	MO	DOCO LEADMAN TENACIOUS US000014734618
Matka	OM	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
WOODMARSH MTOTO MELODY 7-ET GB000046702774	MM	WOODMARSH FORMATION MELODY 4-ET GB000046702457

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	70	Dcéry	1517	Rel.	99 %	SPI	341
Počet kontrol	31462	PH		Mlieko	317	Tuk	0	%	-0,20
				Bielk	-1	%	-0,23	SB	2,52
								poradie	523.
								poradie	117.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	85 / 25	Dcéry	594	81,5	Rel.	97 %	TYP	1,66
									poradie	47.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,06									
Mliečny charakter	0,50									
Šírka hrudníka	-0,24									
Hĺbka tela	-0,34									
Sklon zadku	0,06									
Postoj zadných konč.zboku	-1,47									
Uhol paznechtu	0,95									
Upnutie predných štvrtiek	1,46									
Postavenie predných ceckov	0,69									
Dĺžka ceckov	-1,79									
Zadná výška vemena	0,92									
Šírka vemena	0,40									
Závašný väz	1,31									
Hĺbka vemena	0,76									
Šírka zadku	0,32									
Postoj zadných konč.zozadu	0,35									
Postavenie zadných ceckov	0,58									
Chôdza	0,88									
Telesná kondícia	-0,48									

priemer dcér

85,5 **Stavba** **0,95**

81,0 **Mliečna pevnosť** **0,22**

82,9 **Končatiny** **1,55**

79,1 **Vemeno** **1,54**

SHI **77,0**

poradie 238.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
VALLEYRIVER JOYBOY	CA000010700348	09.09.1999	ATE-010
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	15.01.2004
		CA	05/41776

Rodokmeň

Otec	OO	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET
MAPEL WOOD CLIFFHANGER		CA000000392405 STB-015
CA000005858828	MO	ARNELL BLACKSTAR DEBUTANTE
		CA000005439097
Matka	OM	STARTMORE RUDOLPH-ET
SHOREMAR RE JOYCE-ET		CA000005470579 ARS-015
CA000006827450	MM	HORIZON JOY
		CA000005156088

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda 31	Dcéry 116	Rel. 93 %	SPI	-1118
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%
2581		-227	-9	-0,03	-8	-0,03
					SB	2,59
					poradie	176.
					poradie	899.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda 8 / 4	Dcéry 29	79,1	Rel. 67 %	TYP	1,66
						poradie	48.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,25									
Mliečny charakter	1,16									
Šírka hrudníka	-0,65									
Hĺbka tela	-0,75									
Sklon zadku	0,45									
Postoj zadných konč.zboku	-0,57									
Uhol paznechtu	-0,40									
Upnutie predných štvrtiek	0,84									
Postavenie predných ceckov	1,39									
Dĺžka ceckov	-0,06									
Zadná výška vemena	0,94									
Šírka vemena	1,61									
Závašný väz	0,57									
Hĺbka vemena	0,66									
Šírka zadku	0,47									
Postoj zadných konč.zozadu	0,77									
Postavenie zadných ceckov	1,23									
Chôdza	0,81									
Telesná kondícia	-0,24									

priemer dcér

81,2 **Stavba** **0,08**79,3 **Mliečna pevnosť** **1,43**79,7 **Končatiny** **0,37**77,8 **Vemeno** **1,91****SHI** **31,9**

poradie 417.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DIXIE-LEE AARON-ET	US000002265005	23.09.1994	LU-009

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	11.04.1995
		USA	IG209136A

Rodokmeň

Otec	OO	BIS-MAY TRADITION CLEITUS US000001879085	CLE-003
NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864	MO	NORRIELAKE VALIANT CHEER-ET US000012365669	
Matka	OM	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET US000002020049	NBY-011
DIXIE-LEE ASPEN-ET US000014889171	MM	PATRICK-ORCHARD MW ABBIE-ET US000014432720	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	46	Dcéry	521	Rel.	98 %	SPI	610
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
10614				247		-6	-0,27	6	-0,02
								SB	3,29
								poradie	1076.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	58 / 22	Dcéry	350	79,5	Rel.	96 %	TYP	1,64
									poradie	49.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,87									
Mliečny charakter	0,84									
Šírka hrudníka	-1,05									
Hĺbka tela	-1,52									
Sklon zadku	-0,31									
Postoj zadných konč.zboku	-2,36									
Uhol paznechtu	1,61									
Upnutie predných štvrtiek	1,13									
Postavenie predných ceckov	1,40									
Dĺžka ceckov	0,42									
Zadná výška vemena	1,04									
Šírka vemena	0,05									
Závašný väz	2,41									
Hĺbka vemena	1,46									
Šírka zadku	0,40									
Postoj zadných konč.zozadu	2,21									
Postavenie zadných ceckov	2,68									
Chôdza	2,46									
Telesná kondícia	-1,28									

priemer dcér

82,1	Stavba	0,32
------	---------------	------

79,0	Mliečna pevnosť	0,05
------	------------------------	------

79,9	Končatiny	2,97
------	------------------	------

78,1	Vemeno	1,67
------	---------------	------

	SHI	84,2
--	------------	------

poradie 217.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
ALOBER AUDINI	CA000102155912	28.05.2003	EMY-010

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	07.05.2004
		CA	DC117723

Rodokmeň

Otec	OO	MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601
CANYON-BREEZE ALLEN-ET US000017129288	MO	CANYON-BREEZE WST AMBER-ET US000014706235
Matka	OM	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET US000002163822 LAD-009
GRYPHGEN ALEXA-ET CA000010723154	MM	ALTAGEN PRELUDE ANGIE-ET CA000006066507

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2023	Stáda	21	Dcéry	157	Rel.	95 %	SPI	1060	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
3027				236	13	0,06	5	-0,04	SB	2,73
									poradie	350.
									poradie	315.

Exteriér	SHA 11/2023	Stáda	11 / 5	Dcéry	65	81,0	Rel.	79 %	TYP	1,63
									poradie	50.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,73									
Mliečny charakter	0,87									
Šírka hrudníka	1,64									
Hĺbka tela	1,53									
Sklon zadku	-0,24									
Postoj zadných konč.zboku	-0,28									
Uhol paznechtu	-0,06									
Upnutie predných štvrtiek	-0,09									
Postavenie predných ceckov	0,71									
Dĺžka ceckov	-0,01									
Zadná výška vemena	0,19									
Šírka vemena	-0,06									
Závesný väz	0,39									
Hĺbka vemena	0,89									
Šírka zadku	1,42									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,72									
Postavenie zadných ceckov	0,54									
Chôdza	1,03									
Telesná kondícia	-0,35									

priemer dcér

87,0	Stavba	2,26
82,1	Mliečna pevnosť	2,10
81,1	Končatiny	-0,12
77,5	Vemeno	0,37
	SHI	97,8
	poradie	163.

SK 11/2023 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

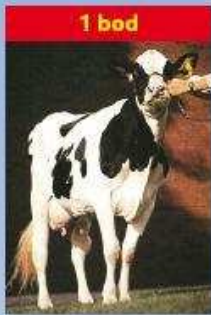
SHA 11/2023 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

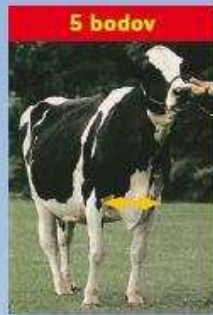
Lineárne popisné znaky

Šírka hrudníka



1 bod

úzky



5 bodov

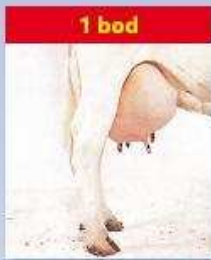
priemerný



9 bodov

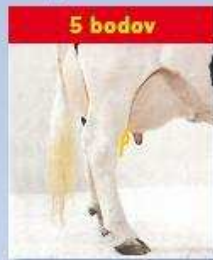
široký

Postoj zadných končatín z boku



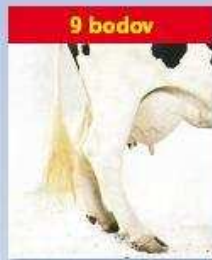
1 bod

strmý



5 bodov

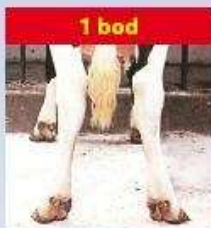
priemerný



9 bodov

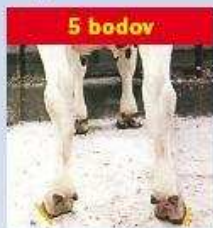
šablovitý

Postoj zadných končatín zozadu



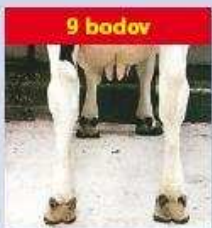
1 bod

vbočené päty
a vbočené paznechty



5 bodov

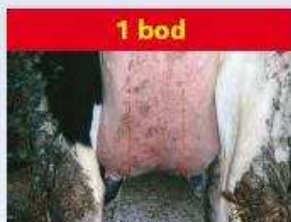
priemerný



9 bodov

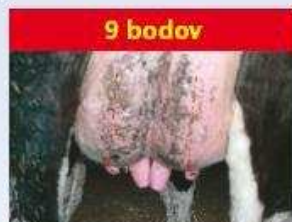
rovné a široko
postavené končatiny

Postavenie zadných ceckov



1 bod

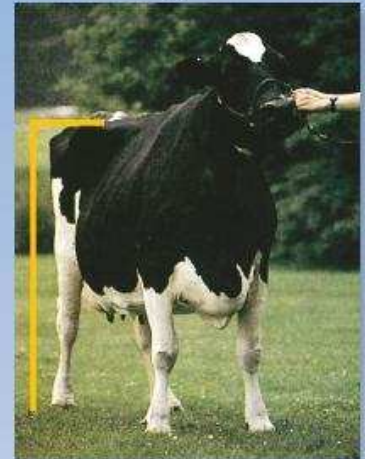
ďaleko od seba



9 bodov

blízko seba

Telesný rámec



Telesný rámec je charakterizovaný výškou na krížoch.

1. bod	do 130 cm
2. body	131 - 132
3. body	133 - 135
4. body	136 - 138
5. body	139 - 140
6. body	141 - 143
7. body	144 - 146
8. body	147 - 149
9. body	150 a viac cm

Chôdza



Ideálne hodnotenie chôdze (9 bodmi) je na obrázku znázornené žltými šípkami. Hodnotenie pod 5 bodov (akékoľvek vybočenie alebo vbočenie) reprezentujú červené šípky.

Finálne skóre - výsledná trieda

Finálne skóre - výsledná trieda je zložená zo štyroch hlavných charakteristík - indexov: stavba tela, mliečna pevnosť, končatiny a vemeno. Hodnotí (prípadne vypočítava) sa každý index v rozsahu 1-100 bodov v porovnaní s ideálnym typom a s nasledovnou váhou:

Kravy:	
Stavba tela	20%
Mliečna pevnosť	20%
Končatiny	20%
Vemeno	40%

Na základe celkového počtu bodov sú kravy zaradované do šiestich výsledných tried:

Výborná	(EX)	90 - 100	bodov
Veľmi dobrá	(VG)	85 - 89	bodov
Dobrá+	(G+)	80 - 84	bodov

Dobrá	(G)	75 - 79	bodov
Vyhovujúca	(F)	65 - 74	bodov
Nevyhovujúca	(P)	50 - 64	bodov

Príklad:

Krava s nasledovným hodnotením hlavných charakteristík: Stavba tela 79, mliečna pevnosť 86, končatiny 77, vemeno 85.

Výsledná trieda sa vypočíta takto:

Stavba tela	(79 x 20%)	15,80
Mliečna pevnosť	(86 x 20%)	17,20
Končatiny	(77 x 20%)	15,40
Vemeno	(85 x 20%)	34,00
Výsledná trieda		82,40

Výsledná trieda sa zaokrúhľuje na najbližšie celé číslo, v tomto prípade je to 82 bodov a krava je zaradená do triedy G+ (Dobrá+).

Hodnotenie telesnej kondície...

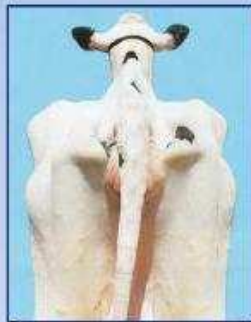
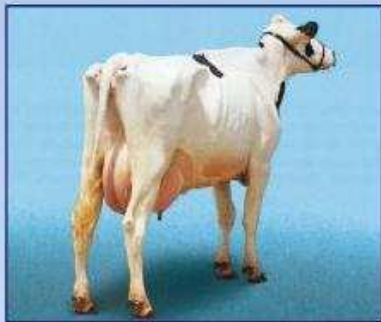
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

Čo to je ?

Metóda vytvorená na rýchle stanovenie množstva tuku na živom zvierati, založená na princípe, že osvalenie je výsledkom genetického potenciálu, zatiaľ čo ukladanie tukových rezerv je výsledkom úrovne výživy.

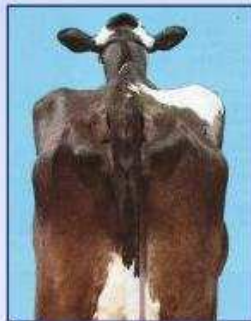
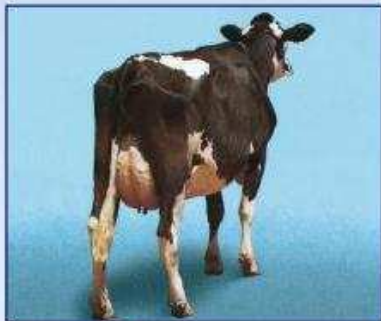
Hodnotenie telesnej kondície

Najpoužívanejší je systém 1-5 bodov, kde 1 bod reprezentuje extrémne chudé zviera, takmer bez tukových rezerv. Naproti tomu hodnotenie 5 bodov reprezentuje tučné - obézne zviera. Počas laktácie a obdobia státia na sucho by sa telesná kondícia mala meniť maximálne o 1 bod.



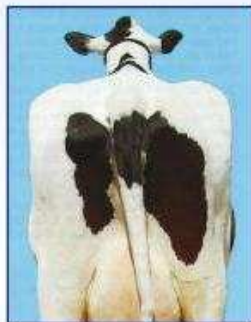
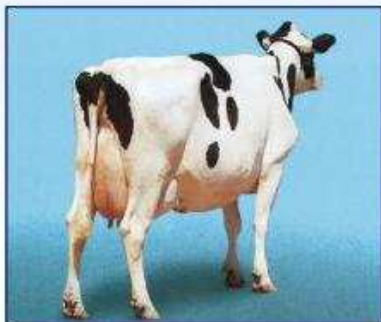
BTK = 1

Hlboké priehlbiny okolo koreňa chvosta. Panva a krátke rebrá sú ostré a ľahko hmatateľné. V oblasti bedier a panvy nie je žiadne tukové tkanivo. V bedrách výrazná priehlbina.



BTK = 2

Okolo koreňa chvosta plytké priehlbiny s malým množstvom tukového tkaniva, ktoré pokrýva sedacie hrbole. Panva ľahko hmatateľná. Konce krátkych rebier sú zaobalené tukom, vyššie plochy sú hmatateľné miernym tlakom. V bedrovej oblasti viditeľná priehlbina.



BTK = 3

Okolo koreňa chvosta nie sú žiadne priehlbiny, v celej oblasti sa nachádza ľahko hmatateľné tukové tkanivo. Panvu je možné nahmatat miernym tlakom. Konce rebier pokrýva hrubá vrstva tukového tkaniva, ale dajú sa ešte nahmatat silným tlakom. V oblasti bedier mierna priehlbina.

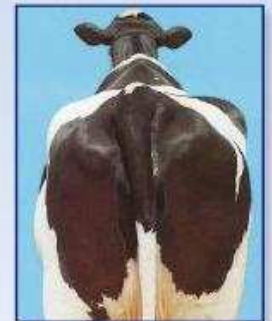
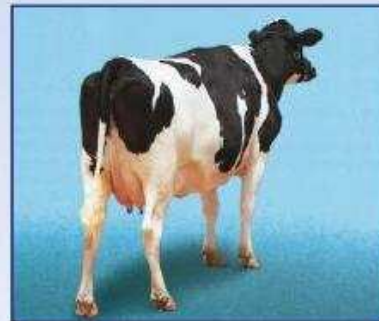
Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

- pri otelení 3,5 BTK
- do 60 dní po otelení 2,5-3 BTK
- 61 - 120 dní laktácie 2,5 BTK
- 121- 210 dní laktácie 2,5-3 BTK
- koniec laktácie 3-3,5 BTK
- obdobie státia na sucho 3,5 BTK

Pre stáda s problematickou plodnosťou, zlým zdravotným stavom a nízkou mliečnou úžitkovosťou sa odporúča zisťovať vývoj telesnej kondície mesačne.

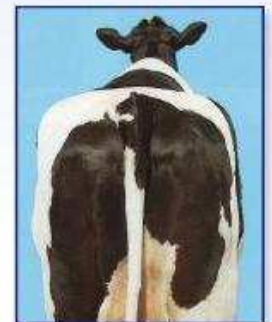
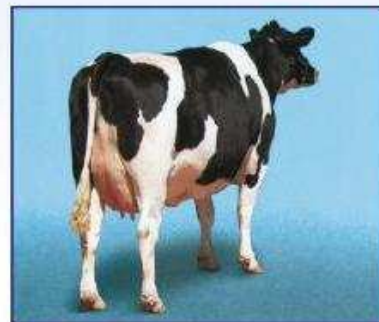
Záver

Chovatelia by mali hodnotiť telesnú kondíciu kráv pravidelne, tak aby mohli zladíť úroveň kŕmenia vo vzťahu k produkcii a sledovať zdravotný stav jednotlivých zvierat a skupín. Adekvátne telesné rezervy sú nevyhnutné na udržanie zdravia, produkcie a reprodukčnej efektívnosti. Podvyživené kravy sú náchylné k zníženiu mliečnej produkcie a k slabej perzistencii laktácie. Pretučnené kravy majú predispozíciu k ťažkým pôrodom, syndrómu pretučnenia pečene, zhoršenej reprodukcii a metabolickým poruchám. Hlavným cieľom sledovania telesnej kondície je dosiahnuť optimálnu telesnú kondíciu v čase otelenia.



BTK = 4

Okolo koreňa chvosta sú viditeľné záhyby tukového tkaniva s vankúšikmi tuku pokrývajúcimi sedacie hrbole. Krátke rebrá nie sú hmatateľné. V bedrovej oblasti nie je žiadna priehlbina.



BTK = 5

Koreň chvosta je pokrytý hrubou vrstvou tukového tkaniva. Panvu nie možné nahmatat ani silným tlakom. Rebrá sú pokryté hrubou vrstvou tukového tkaniva.