

Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytká na Slovensku

**Estimation of Breeding Values for Conformation
Traits of Slovak Holstein Cattle**



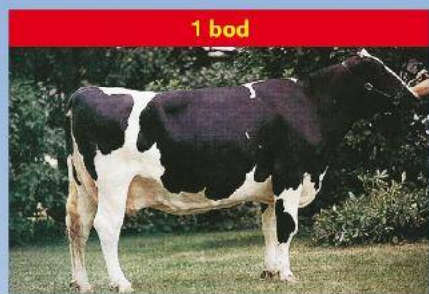
Apríl 2018



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

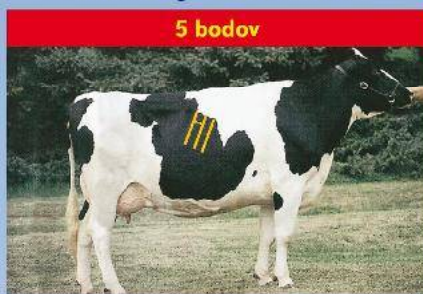
Lineárne popisné znaky

Mliečny charakter



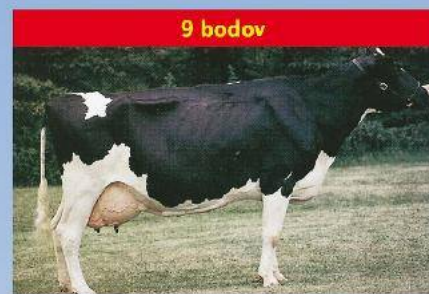
1 bod

nevýrazný



5 bodov

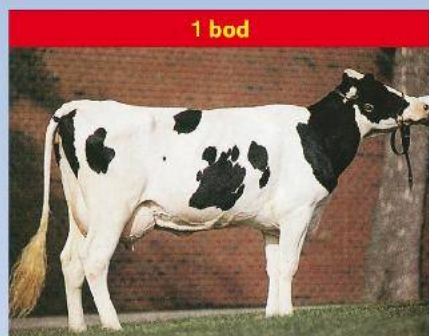
priemerný



9 bodov

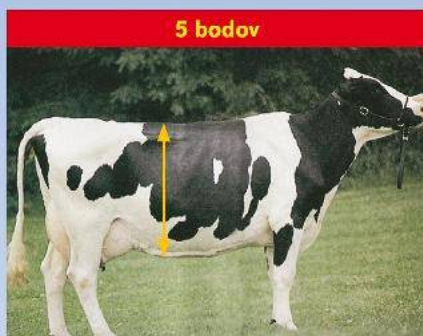
výrazný

Hĺbka tela



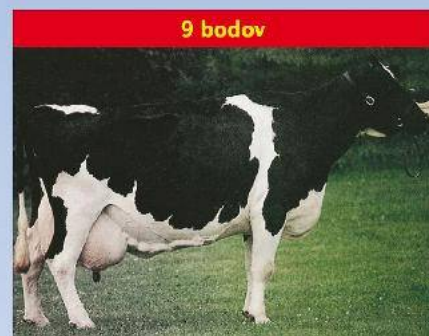
1 bod

plytká



5 bodov

priemerná



9 bodov

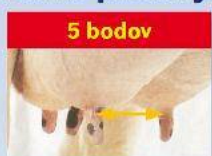
hlboká

Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod

ďaleko od seba



5 bodov

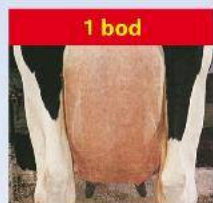
priemerné



9 bodov

blízko seba

Závesný väz



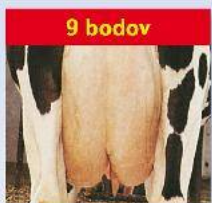
1 bod

nezreteľný



5 bodov

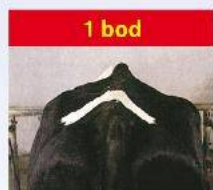
priemerný



9 bodov

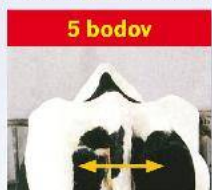
zreteľný

Šírka zadku



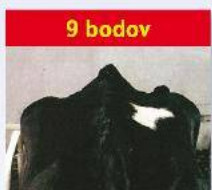
1 bod

úzky



5 bodov

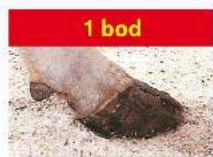
priemerný



9 bodov

široký

Uhol paznehtu



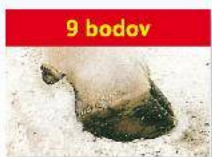
1 bod

plochý



5 bodov

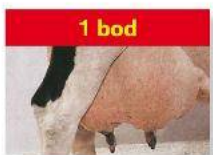
priemerný



9 bodov

strmý

Hĺbka vemena



1 bod

hlboké



5 bodov

priemerné



9 bodov

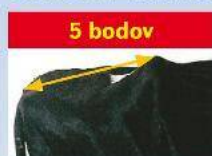
plytké

Sklon zadku



1 bod

zdvihnutý



5 bodov

priemerný



9 bodov

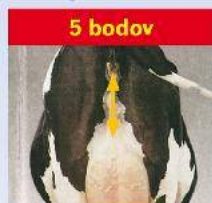
zrazený

Zadná výška vemena



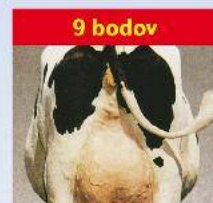
1 bod

nízko upnuté



5 bodov

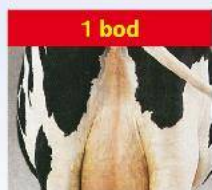
priemerné



9 bodov

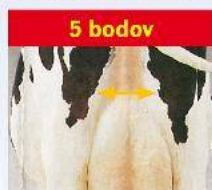
vysoko upnuté

Šírka vemena



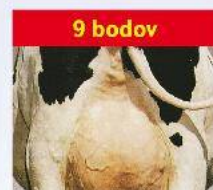
1 bod

úzke



5 bodov

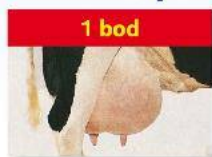
priemerné



9 bodov

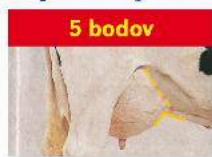
široké

Upnutie predných štvrtiek



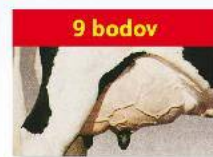
1 bod

voľné



5 bodov

priemerné



9 bodov

pevné

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	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	21
2	KERNDT STALLION	SOM-028	22
3	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	23
4	MS AMERY-RED	LU-030	24
5	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	25
6	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	26
7	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	27
8	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	28
9	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	29
10	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	30
11	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	31
12	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	32
13	GENOS GAVOR	CHP-005	33
14	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	34
15	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	35
16	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	36
17	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	37
18	MERLIN	EMY-013	38
19	MISTER LANARK-ET	MSN-005	39
20	PARILE LOTO-ET	BS-059	40
21	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	41
22	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	42
23	ERASMUS	END-001	43
24	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	44
25	FERDINAND-ET	FOM-002	45
26	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	46
27	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	47
28	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	48
29	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	49
30	EMOTION	FOM-029	50
31	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	51
32	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	52
33	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	53
34	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	54
35	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	55
36	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	56
37	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	57
38	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	58
39	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	59
40	MEFISTO-ET	EMY-014	60
41	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	61
42	ALOBER AUDINI	EMY-010	62
43	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	63
44	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	64
45	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	65
46	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	66
47	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	67
48	GILGAMES-ET	LU-024	68
49	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	69
50	LUCKY-LEU	LEO-001	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 apríli 2018 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (111 879 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 (apríl 2017 - apríl 2018)

Znak	priemer	s_x	min.	max.	počet
ST	85.16	3.73	70	93	6 456
MP	81.29	3.14	69	92	
KO	82.75	4.28	64	94	
VE	79.55	3.37	60	88	
CH	81.65	2.15	72	88	

Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (apríl 2017 - apríl 2018)

Lineárny popisný znak	priemer
Telesný rámec	7,5
Mliečny charakter	4,8
Šírka hrudníka	5,4
Hĺbka tela	5,8
Sklon zadku	4,9
Postoj zadných končatín z boku	5,2
Uhol paznechtu	5,2
Upnutie predných štvrtiek	5,5
Postavenie predných ceckov	5,2
Telesná kondícia (1 - 5)	3,0

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

Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (apríl 2017 - apríl 2018)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	0,43	6,07	33,72	46,77	13,01
MP	-	1,45	24,51	57,33	16,63	0,08
KO	0,08	4,49	13,90	43,81	34,70	3,02
VE	0,09	7,70	38,59	49,39	4,22	-
CH	-	0,24	14,77	77,17	7,83	-

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 %	20 %	0,26
Sklon zadku	10 %		0,34
Šírka zadku	10 %		0,33
Híbkta tela	10 %		0,28
MLIEČNA PEVNOSŤ			0,17
Mliečny charakter	60 %	20 %	0,25
Šírka hrudníka	20 %		0,26
Híbkta tela	20 %		0,28
KONČATINY			0,08
Postoj zadných končatín z boku	15 % (25%)*		0,22
Uhol paznehtu	40 % (50%)*	20 %	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 %	40 %	0,29
Šírka vemena	17 %		0,23
Závesný väz	15 %		0,23
Híbkta vemena	14 %		0,40
Postavenie zadných ceckov	6 % (0%)*		0,35
Telesná kondícia			0,30
TYP (celkové hodnotenie)			0,20

(h^2 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 reprodukcií 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 (apríl 2018)

Efekty	Počet (% dcér)
Stádo-rok-mesiac hodnotenia	2 056
Plemený typ	5
Obdobie laktácie	5
Skupina veku pri prvom otelení	3
Bonitér	3
Zvieratá (spolu)	220 823
Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)	111 879
Kravy s lineárnym hodnotením (neznámy otec)	2 095 (1,9 %)
Býky (otcovia kráv)	2 782 (98,1 %)
Býky registrované v inseminácii	1 443 (93,3 %)
Býky registrované v prirodzenej plemenitbe	257 (2,9%)
Býky neregistrované (importované plemenice)	1 082 (1,9 %)
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 115 (94,5 %)
Býky registrované v inseminácii (publikované)	866 (89 ,6%)
Býky registrované v prir. plem. (publikované)	111 (2,4 %)

Vývoj počtosti zvierat (november 2016 - október 2017)

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat november 2017	Počet zvierat Apríl 2018
Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)	107 735	111 879
Býky (otcovia kráv)	2 742	2 782
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 083	1 115
Býky registrované v inseminácii (publikované)	842	866

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býk dosiahnuť aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (apríl 2018).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
TOP 1%	2,50	2,18	2,06	203
TOP 5%	1,70	1,57	1,62	135
TOP 10%	1,32	1,32	1,33	110
TOP 25%	0,69	0,79	0,81	60

V tabuľke uvádzame poradie krajín podľa krajiny pôvodu býka v domácom genetickom hodnotení exteriéru (plemenná hodnota pre typ, minimálny počet dcér v hodnotení je 10, apríl 2018).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	121	+0,47	78,7
USA	236	+0,47	79,1
Česká republika	53	+0,30	78,8
Francúzsko	79	+0,11	78,5
Dánsko	22	+0,04	79,7
Holandsko	144	-0,02	78,3
Maďarsko	30	-0,12	77,3
Nemecko	204	-0,28	77,4
Slovenská republika	198	-0,66	77,2

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 (apríl 2018)

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
+0,45	+0,39	+0,48	+0,37	+0,58	-0,34	+1338	+63

Zmeny v odhade plemenných hodnôt typu (apríl 2018)

V odhade plemenných hodnôt boli použité nové genetické parametre (nové koeficienty dedivosti a nové genetické korelácie medzi jednotlivými lineárnymi popisnými znakmi). Z dôvodu odhadnutej nižšej hodnoty koeficienta dedivosti pre celkové hodnotenie exteriéru nastal mierny pokles spoľahlivosti tejto plemennej hodnoty (v priemere o 1 %). Všetky plemenné hodnoty boli štandardizované na jednotnú smerodajnú odchýlku (priemer genetickej základne 0 a smerodajná odchýlka 1). V prípade lineárných popisných znakov to predstavovalo absolútny nárast, alebo pokles plemenných hodnôt bez vplyvu na samotné poradie býkov. Nastala zmena na karte býka, kde plemenné hodnoty lineárných popisných znakov sú publikované v rozsahu od - 4 do + 4. Uvedené zmeny mali minimálny vplyv na Slovenský Holsteinský Index a budú zohľadnené pri príprave národného hodnotenia pre potreby medzinárodného hodnotenia Interbull.

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 April 2018

Effects	No. (% daughters)
Herd-year-month of classification	2 056
Breed groups	5
Stage of lactation	5
Age at first calving groups	3
Classifiers	3
Animals (total)	220 823
Cows with records (total)	111 879
Cows with records (unknown sire)	2 095 (1,9 %)
Sires of cows	2 782 (98,1 %)
Sires of cows (registered - insemination)	1 443 (93,3 %)
Sires of cows (registered - natural service)	257 (2,9%)
Sires of cows (unregistered)	1 082 (1,9 %)
Sires of cows (minimum 10 daughters)	1 115 (94,5 %)
Sires of cows (registered - insemination, published)	866 (89 ,6%)
Sires of cows (registered - natural service, published)	111 (2,4 %)

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 04/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	19	131	87	0,91	2,28	2,45
2.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	79	1,71	1,43	2,38
3.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	16	48	77	1,86	1,67	2,29
4.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	80	-0,71	2,34	2,26
5.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	87	1,68	0,88	2,16
6.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	18	53	75	1,15	0,99	2,10
7.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,41	1,67	2,09
8.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	65	1,85	1,53	2,07
9.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,61	2,04	2,06
10.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	93	1,65	2,24	2,03
11.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,11	2,44	2,01
12.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	94	0,66	2,05	2,01
13.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	97	0,92	1,54	2,00
14.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	29	81	83	1,28	1,67	1,98
15.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	85	1,01	1,80	1,97
16.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	55	0,84	1,37	1,94
17.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	129	599	96	0,64	1,80	1,93
18.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	78	0,26	1,27	1,85
19.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	81	0,68	1,38	1,83
20.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	5	17	57	0,93	2,16	1,82
21.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	25	134	88	2,05	1,80	1,82
22.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,62	1,28	1,82
23.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,28	1,08	1,79
24.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,59	1,14	1,79
25.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,77	2,79	1,78
26.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	96	641	97	1,47	1,11	1,78
27.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	7	30	78	1,00	1,10	1,78
28.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	84	-0,04	1,11	1,77
29.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	95	1,19	1,40	1,76
30.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	2,19	1,13	1,75
31.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	50	-0,22	2,34	1,73
32.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	84	593	97	1,86	1,61	1,73
33.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	11	62	78	0,02	2,18	1,72
34.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	42	152	89	1,37	1,53	1,71
35.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	24	151	89	1,80	1,68	1,70
36.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	106	417	95	2,14	1,47	1,68
37.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	80	1,54	0,41	1,68
38.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	95	3,03	1,68	1,67
39.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	88	356	95	1,79	0,71	1,66
40.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	54	1,47	0,35	1,66
41.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	66	0,47	1,88	1,65
42.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	79	0,03	0,34	1,65
43.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	64	0,35	1,31	1,64
44.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,23	1,50	1,63
45.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	111	711	97	1,60	0,99	1,62
46.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	52	1,15	0,20	1,61
47.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	77	0,95	1,29	1,60
48.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	59	2,28	0,64	1,59
49.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	0,52	0,79	1,59
50.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	69	1,06	0,80	1,57

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 04/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	68	0,87	0,97	1,56
52.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	55	212	91	1,35	1,36	1,56
53.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	82	2,09	1,22	1,55
54.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	35	164	89	0,11	0,80	1,54
55.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	18	72	79	0,80	1,74	1,53
56.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,64	0,79	1,53
57.	FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET	BES-025	US	2009	APPOLOUIS JET STREAM-ET	20	81	81	1,42	0,70	1,53
58.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	16	138	90	0,74	1,05	1,50
59.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,35	1,60	1,49
60.	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	10	24	56	0,84	1,17	1,47
61.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	22	86	84	1,33	-0,15	1,46
62.	AVENHAM RORY PI-ET	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	11	38	71	1,02	0,43	1,46
63.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	24	113	85	1,54	0,92	1,45
64.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	96	0,38	0,80	1,44
65.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	6	34	65	-0,52	1,72	1,43
66.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPOLOUIS JET STREAM-ET	19	84	84	0,56	1,02	1,43
67.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	85	-1,08	0,83	1,43
68.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	63	1,67	-0,07	1,43
69.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	92	0,59	1,80	1,43
70.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	72	264	93	0,19	1,57	1,42
71.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	69	0,30	0,41	1,42
72.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	59	0,70	0,94	1,42
73.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	65	0,38	0,85	1,41
74.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,96	1,48	1,40
75.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	7	36	68	1,68	1,43	1,40
76.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	87	0,32	1,01	1,40
77.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	67	1,49	0,01	1,39
78.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	86	0,76	1,17	1,39
79.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	65	220	92	0,27	1,35	1,38
80.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	69	1,32	1,47	1,37
81.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,28	0,73	1,36
82.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	83	-0,40	0,97	1,36
83.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	0,89	-0,79	1,35
84.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	94	-0,45	0,69	1,35
85.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	40	122	86	0,62	1,18	1,35
86.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	94	2,03	0,68	1,35
87.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	97	0,67	2,00	1,34
88.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	93	0,28	1,26	1,34
89.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	51	0,46	1,15	1,33
90.	NACERADEC JONATAN-ET	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	55	0,54	1,31	1,32
91.	FARNEAR-TBR ALTAVALON-ET	BW-057	US	2008	REGANCREST-HHF MAC-ET	16	75	80	0,96	0,68	1,32
92.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,08	1,04	1,31
93.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	35	129	87	0,74	0,20	1,31
94.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	29	114	85	0,82	1,32	1,31
95.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	67	0,13	0,19	1,30
96.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	75	1,20	0,20	1,30
97.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	70	1,84	0,57	1,30
98.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	6	17	55	0,51	1,17	1,29
99.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	0,57	0,57	1,28
100.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	0,89	0,82	1,28

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 - mliečna pevnosť

SHA 04/2018

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	97	3,32	1,44
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	2,91	1,43
3.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,70	0,88
4.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	2,69	2,01
5.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	2,65	1,82
6.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	79	2,57	2,38
7.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	2,55	1,39
8.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,50	1,35
9.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	2,48	1,59
10.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	92	2,43	0,44
11.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	2,43	1,35
12.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	2,29	2,16
13.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	2,22	1,10
14.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	2,21	1,36
15.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,11	1,36
16.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	2,11	2,01
17.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	67	2,10	1,30
18.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	80	2,10	0,89
19.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	84	2,07	1,11
20.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	2,05	1,65
21.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	2,04	1,28
22.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	2,03	1,78
23.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	2,02	1,49
24.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	2,01	1,34
25.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	80	2,01	2,26
26.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	89	1,96	0,22
27.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	16	71	80	1,96	0,50
28.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	53	1,95	0,58
29.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	70	1,91	1,42
30.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,90	0,45
31.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	1,90	1,59
32.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	66	1,88	-0,14
33.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	62	1,85	-0,13
34.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	19	131	88	1,82	2,45
35.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET	8	25	62	1,81	0,42
36.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	70	1,81	0,82
37.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	1,80	1,40
38.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	52	1,79	1,61
39.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	80	1,77	0,40
40.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	1,76	1,41
41.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	7	30	78	1,71	1,78
42.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	73	1,70	0,46
43.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,69	1,79
44.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	51	1,66	0,76
45.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,66	0,92
46.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	1,66	1,39
47.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	1,66	1,28
48.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	70	1,65	0,67
49.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	55	1,63	1,66
50.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	92	1,61	0,25

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 04/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
51.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	60	1,61	0,97
52.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	70	1,60	0,57
53.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	15	93	85	1,60	0,84
54.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	70	1,60	0,61
55.	CURTISMILL INCREDIBLE-ET	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	33	91	84	1,58	0,83
56.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	61	1,58	0,12
57.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	79	1,56	1,28
58.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	94	1,54	-1,07
59.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	55	1,54	1,94
60.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	90	1,53	0,28
61.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,51	1,31
62.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	108	611	98	1,50	2,00
63.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	65	1,50	0,50
64.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	79	1,50	1,02
65.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	79	1,48	-0,24
66.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,48	0,76
67.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	1,44	1,63
68.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,43	-0,10
69.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,43	0,52
70.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	59	1,42	0,08
71.	BEAUCOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	90	1,41	0,45
72.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	1,39	0,84
73.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	1,37	1,19
74.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	69	1,37	0,34
75.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	6	34	66	1,36	1,43
76.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	86	1,36	0,00
77.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	57	1,34	-0,27
78.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,33	1,65
79.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	1,33	1,19
80.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	93	1,33	-0,22
81.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	57	1,32	-0,85
82.	LOUBEL DOUBLE PLAY	LID-003	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	10	37	74	1,32	0,32
83.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,32	1,68
84.	MADAWASKA AEROSTAR	STB-011	CA	1985	HANOVERHILL STARBUCK	22	51	93	1,31	0,78
85.	DOBROIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,29	1,79
86.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	68	1,29	1,56
87.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	78	1,28	1,85
88.	GRASHOEK BLUE CURACAO	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	48	1,27	0,42
89.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,27	1,37
90.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	1,26	1,55
91.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	1,26	0,95
92.	LA PRESENTATION AERO-ET	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	96	1,26	0,09
93.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,25	0,65
94.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	1,25	1,34
95.	ELEK	ELK-001	HU	1984	ELEK	7	52	76	1,25	0,01
96.	RGK FLAK	MNL-020	DK	2001	B-Y-U MANDEL BOMBAY-ET	6	86	83	1,23	-0,85
97.	MANIAC PS	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	16	44	76	1,23	-0,17
98.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	1,23	1,00
99.	CAROUSEL AMOS	AMS-001	NL	1988	FREEBROOK SEXATION AMOS	8	11	62	1,23	0,38
100.	COMESTAR LEADER-ET	BS-027	CA	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	29	157	91	1,22	-0,02

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 04/2018

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	3,03	1,68	1,67
2.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	130	497	97	2,83	0,03	1,19
3.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	88	2,71	-0,31	0,70
4.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	2,71	-0,97	0,39
5.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	91	2,69	0,57	0,65
6.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	20	207	92	2,64	-1,63	-0,48
7.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,64	0,79	1,53
8.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	65	2,53	0,02	0,40
9.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	82	2,51	0,38	0,99
10.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	91	2,47	-0,53	0,43
11.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	80	2,46	0,46	0,99
12.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,41	1,67	2,09
13.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	2,29	-1,32	-0,01
14.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	2,28	0,64	1,59
15.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	28	141	88	2,21	0,63	1,25
16.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	2,19	1,13	1,75
17.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	106	417	96	2,14	1,47	1,68
18.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	35	154	91	2,11	-0,45	0,71
19.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	95	2,11	-1,17	-0,67
20.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	2,09	1,22	1,55
21.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	68	2,07	0,20	1,13
22.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	25	134	89	2,05	1,80	1,82
23.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	2,03	0,68	1,35
24.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	85	2,01	-0,02	0,99
25.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	29	193	91	2,01	0,78	0,97
26.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,99	1,62	1,21
27.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,97	-1,02	0,92
28.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,96	1,48	1,40
29.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,91	-0,46	0,76
30.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	16	48	77	1,86	1,67	2,29
31.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	84	593	97	1,86	1,61	1,73
32.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,85	1,53	2,07
33.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	70	1,84	0,57	1,30
34.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,83	1,54	1,20
35.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	90	1,80	0,56	0,98
36.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	24	151	89	1,80	1,68	1,70
37.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	1,80	0,72	1,08
38.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	73	1,80	0,48	0,92
39.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,80	-1,44	0,65
40.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	88	356	95	1,79	0,71	1,66
41.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,76	0,93	1,25
42.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	1,74	0,06	1,28
43.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	69	1,72	-0,39	-0,17
44.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	88	1,71	-0,69	-0,20
45.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	79	1,71	1,43	2,38
46.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,68	0,88	2,16
47.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	7	36	69	1,68	1,43	1,40
48.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	56	1,67	0,21	0,39
49.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	88	1,67	0,09	0,85
50.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,67	-0,07	1,43

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 - končatiny

SHA 04/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,65	2,24	2,03
52.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	92	1,64	-1,23	0,53
53.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,62	0,96	0,56
54.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,61	2,04	2,06
55.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	111	711	98	1,60	0,99	1,62
56.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,59	1,14	1,79
57.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	65	1,57	-0,10	0,69
58.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	96	1,56	0,08	0,40
59.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	93	1,56	0,56	0,82
60.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,54	0,41	1,68
61.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	24	113	86	1,54	0,92	1,45
62.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	49	203	92	1,54	0,13	1,04
63.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,53	-1,25	0,52
64.	MERTENS-ET	LBL-004	DK	2003	MERDRIGNAC	17	77	82	1,53	0,10	-0,48
65.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	82	1,53	1,10	1,13
66.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	17	89	83	1,52	0,37	0,98
67.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	79	1,51	-0,83	0,18
68.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	8	26	63	1,50	0,48	1,28
69.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	92	1,49	0,67	0,88
70.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,49	0,01	1,39
71.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	72	1,48	-0,76	0,55
72.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	96	641	97	1,47	1,11	1,78
73.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	55	1,47	0,35	1,66
74.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	23	142	88	1,45	0,04	1,19
75.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,44	1,75	1,19
76.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	90	1,43	-0,95	-0,34
77.	FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET	BES-025	US	2009	APPOLOUIS JET STREAM-ET	20	81	82	1,42	0,70	1,53
78.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	33	295	94	1,40	0,52	0,54
79.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	42	376	96	1,40	0,23	0,89
80.	MARIUS-ET	PEL-027	DE	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	15	69	85	1,38	-0,32	0,12
81.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	42	152	89	1,37	1,53	1,71
82.	SMRECANY AARON STANO	LU-019	SK	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	77	480	97	1,36	0,35	0,65
83.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,35	1,60	1,49
84.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	55	212	92	1,35	1,36	1,56
85.	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	92	1,34	-1,93	-0,73
86.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	22	86	85	1,33	-0,15	1,46
87.	OSTRETIN JOYALIST	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	35	267	94	1,33	0,48	0,54
88.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,32	1,47	1,37
89.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	85	1,31	1,08	0,60
90.	TESIL-ET	TES-005	SK	1995	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	14	21	70	1,31	0,19	0,72
91.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	96	1,29	1,07	0,35
92.	MATULLA-ET	BW-060	DE	2009	REGANCREST-HHF MAC-ET	5	24	60	1,28	1,62	1,17
93.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,28	0,73	1,36
94.	HEIHOEVE DELTA FLINT	CES-009	NL	2000	PEELFARM RENS	17	211	93	1,28	-0,21	-0,35
95.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,28	1,08	1,79
96.	TEXUS	SOM-014	DE	2005	HARTLINE TITANIC-ET	6	11	50	1,28	0,48	0,69
97.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	29	81	84	1,28	1,67	1,98
98.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	18	50	77	1,27	1,31	0,96
99.	GENOS INTEREST-ET	FOM-026	CZ	2004	OPSA FINLEY-ET	17	132	89	1,27	0,05	0,52
100.	WESLEY	WNL-001	DE	1998	STRATHAIRE SOUTHWIND LUKE-ET	57	439	97	1,26	0,60	0,68

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 - vemeno

SHA 04/2018

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	-0,77	2,79	1,78
2.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,11	2,44	2,01
3.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,17	2,38	1,28
4.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	50	-0,22	2,34	1,73
5.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	80	-0,71	2,34	2,26
6.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	19	131	88	0,91	2,28	2,45
7.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,65	2,24	2,03
8.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	62	563	97	0,39	2,24	0,66
9.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	11	62	78	0,02	2,18	1,72
10.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	5	17	58	0,93	2,16	1,82
11.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	17	121	89	-1,97	2,14	-0,11
12.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	59	-0,46	2,11	0,11
13.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	95	0,69	2,09	0,68
14.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,77	2,08	0,80
15.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,66	2,05	2,01
16.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,61	2,04	2,06
17.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,67	2,00	1,34
18.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,47	1,88	1,65
19.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	73	532	97	-0,73	1,88	0,35
20.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	26	316	95	-1,19	1,81	-0,15
21.	DE-SU GILLESPIE-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	129	599	97	0,64	1,80	1,93
22.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	25	134	89	2,05	1,80	1,82
23.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,59	1,80	1,43
24.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	85	1,01	1,80	1,97
25.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,44	1,75	1,19
26.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	18	72	80	0,80	1,74	1,53
27.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	20	72	81	0,32	1,72	1,13
28.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	6	34	66	-0,52	1,72	1,43
29.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	83	-0,04	1,70	0,79
30.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	24	151	89	1,80	1,68	1,70
31.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,03	1,68	1,67
32.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	16	48	77	1,86	1,67	2,29
33.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	29	81	84	1,28	1,67	1,98
34.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,41	1,67	2,09
35.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	83	234	95	-0,21	1,65	1,13
36.	BRAEDALE PAGESWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	74	-1,00	1,64	0,40
37.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	12	46	75	0,62	1,64	1,14
38.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,25	1,63	1,00
39.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	-0,73	1,62	1,19
40.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,99	1,62	1,21
41.	MATULLA-ET	BW-060	DE	2009	REGANCREST-HHF MAC-ET	5	24	60	1,28	1,62	1,17
42.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	84	593	97	1,86	1,61	1,73
43.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,35	1,60	1,49
44.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	0,04	1,57	0,95
45.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	72	264	93	0,19	1,57	1,42
46.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,07	1,55	1,12
47.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	72	0,04	1,55	0,06
48.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,83	1,54	1,20
49.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,92	1,54	2,00
50.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	67	-0,26	1,53	1,17

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 - vemeno

SHA 04/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,85	1,53	2,07
52.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	42	152	89	1,37	1,53	1,71
53.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,23	1,50	1,63
54.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	23	99	87	-0,35	1,50	0,84
55.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-1,35	1,49	0,43
56.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,96	1,48	1,40
57.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	80	-0,26	1,48	0,93
58.	COMESTAR LADNER-ET	GAD-011	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	9	78	82	0,14	1,48	0,58
59.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	106	417	96	2,14	1,47	1,68
60.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	55	0,04	1,47	0,91
61.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	77	-1,28	1,47	0,64
62.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,32	1,47	1,37
63.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	41	272	94	-0,54	1,46	0,20
64.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,55	1,45	1,00
65.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	96	-2,03	1,45	0,41
66.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,19	1,45	1,28
67.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	29	100	86	0,35	1,44	0,34
68.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	38	100	84	0,34	1,44	1,15
69.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	79	1,71	1,43	2,38
70.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	83	-0,52	1,43	0,21
71.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,15	1,43	0,61
72.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	7	36	69	1,68	1,43	1,40
73.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,77	1,42	0,09
74.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	66	-0,10	1,42	1,05
75.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	89	0,50	1,40	1,20
76.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,19	1,40	1,76
77.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	28	122	87	0,50	1,39	1,20
78.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,68	1,38	1,83
79.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	55	0,84	1,37	1,94
80.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	55	212	92	1,35	1,36	1,56
81.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	65	220	93	0,27	1,35	1,39
82.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	0,53	1,34	1,19
83.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	80	-0,97	1,34	0,28
84.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,68	1,34	0,93
85.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	139	868	98	1,01	1,33	1,07
86.	KINGS-RANSOM T DOMINGO-ET	RUH-016	US	2003	DE-MATT RUDOLPH TEAMSTER-ET	25	159	91	-0,94	1,33	0,20
87.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	29	114	86	0,82	1,32	1,31
88.	BEAUCHOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	79	0,42	1,32	0,98
89.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	6	16	49	0,68	1,32	1,20
90.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	65	0,35	1,32	1,09
91.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,35	1,31	1,64
92.	NACERADEC JONATAN-ET	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	56	0,54	1,31	1,32
93.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	18	50	77	1,27	1,31	0,96
94.	ZIMMERVIEW SHOTTLE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	42	247	93	-1,09	1,30	0,50
95.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	30	69	0,37	1,29	0,99
96.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	77	0,95	1,29	1,60
97.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,62	1,28	1,82
98.	GILLETTE CUTLER-ET	JUX-007	CA	2001	SUMMERSHADE IGNITER	11	31	67	1,03	1,28	1,04
99.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	78	0,26	1,27	1,85
100.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	86	-1,53	1,27	-0,53

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 04/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
1.	JACKPOT	JUL-001	NL	1998	JUBEL	6	17	13	6,4	2,57	-1,38
2.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	2,57	-0,06
3.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	2,56	0,47
4.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	65	220	219	5,4	2,44	1,39
5.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	2,36	-0,74
6.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	2,35	-0,38
7.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	2,16	-2,37
8.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	2,06	-1,30
9.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	2,05	0,04
10.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	1,93	0,07
11.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	1,88	0,29
12.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	23	297	297	5,3	1,84	-1,58
13.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	1,80	0,92
14.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	1,76	0,28
15.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	10	63	62	5,4	1,75	0,40
16.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	28	122	122	5,3	1,72	1,20
17.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	1,65	0,26
18.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	179	5,3	1,64	0,53
19.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	1,60	0,21
20.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	1,60	0,70
21.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	1,59	1,20
22.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	1,53	0,33
23.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	1,53	-1,14
24.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	8	26	26	5,6	1,49	-0,39
25.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	1,45	-0,30
26.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	1,44	1,17
27.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	1,44	-0,15
28.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	1,43	-0,45
29.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,3	1,42	0,11
30.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	1,42	-0,64
31.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	15	61	61	5,5	1,42	-1,07
32.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	1,41	0,01
33.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	29	5,1	1,40	0,55
34.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	1,39	-0,91
35.	DOBRONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	7	20	20	5,1	1,36	0,97
36.	D&D POT ARROW PAEDER-RED-ET	JRD-003	US	2009	SURE-VIEW ARROW-RED-ET	6	28	28	5,3	1,33	0,77
37.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	1,30	-0,28
38.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	1,30	1,21
39.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	1,30	0,80
40.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	1,27	-0,34
41.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	1,27	-1,88
42.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	1,26	0,65
43.	FALSTER-ET	MED-029	DK	2010	FICTION	5	10	10	5,6	1,26	-0,78
44.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	1,26	1,00
45.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	1,26	-0,41
46.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	1,25	1,28
47.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	85	327	325	5,1	1,24	0,28
48.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	18	50	50	5,3	1,23	0,96
49.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	1,22	0,54
50.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	1,22	1,19

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 04/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	1,21	1,59
52.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	1,19	-0,40
53.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	1,15	-0,46
54.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	1,15	0,79
55.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	1,11	1,57
56.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	1,11	0,06
57.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	34	64	64	5,1	1,10	0,41
58.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	50	5,1	1,09	1,75
59.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	1,08	2,09
60.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	1,06	0,56
61.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	1,04	1,25
62.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	1,02	-2,13
63.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	1,02	-0,54
64.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	1,00	1,12
65.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	0,99	-1,04
66.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	0,99	-0,65
67.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	0,98	0,21
68.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	0,98	-0,73
69.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	0,97	0,55
70.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	0,97	0,16
71.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,2	0,96	-0,01
72.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	0,96	-0,49
73.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	0,95	-0,52
74.	NATAN CHESAPEAKE	CAK-001	HU	1994	BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN	7	26	26	5,3	0,93	-0,89
75.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	0,93	-1,42
76.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	0,93	-0,31
77.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	57	384	382	5,2	0,93	0,63
78.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	12	5,4	0,92	1,66
79.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	35	164	164	5,1	0,91	1,54
80.	HI-VAL LICORICE-RED-ET	LSR-001	US	1993	SHADY-LAWN-U LESTER-ET	11	31	16	5,4	0,90	-0,13
81.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	0,90	-0,58
82.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	11	5,9	0,89	1,19
83.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	0,89	1,21
84.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	12	27	27	5,4	0,89	0,45
85.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	47	5,2	0,88	-0,53
86.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	0,87	1,19
87.	SOETTEN BOTTER TANGO	RUD-008	NL	2006	FREDERIK PUNTDROAD	12	35	35	5,3	0,87	-0,26
88.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSELVIEDT 140	11	18	18	5,3	0,87	1,07
89.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	0,87	-2,53
90.	FAROMIR	FBE-009	DE	2002	FABER RED-ET	13	131	131	5,1	0,85	-0,14
91.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	22	86	86	5,0	0,85	1,46
92.	APINA CLOUSEAU	ORK-002	NL	2001	COUSIN	29	339	339	5,3	0,85	-0,33
93.	J&G MALANDO	GOG-002	NL	2006	TOPSPEED GOGO	7	15	15	5,1	0,83	-0,47
94.	HUN PERO REJTO BELLWOOD-ET	BW-018	HU	1997	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	11	75	75	5,3	0,82	0,20
95.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	120	5,2	0,82	1,08
96.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	68	5,0	0,81	0,99
97.	PERNAY	MED-002	FR	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	15	30	30	5,0	0,78	0,27
98.	REBUSO-ET	MOR-012	DE	2001	RAINBOW-ET	5	16	16	5,4	0,77	-0,17
99.	KOPPEL-ET	KOR-003	DE	1996	KOERIER 104	16	127	127	5,4	0,77	-1,40
100.	TOPSPEED AQUARIUS	MRC-002	NL	2003	MARCEL RED	41	198	198	5,1	0,76	-0,92

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 04/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
1.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	6057 95	1,56 92	244,5
2.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	4072 98	2,29 77	214,1
3.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4478 92	1,97 85	213,5
4.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	4470 99	1,93 97	211,6
5.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	4822 91	1,66 55	211,5
6.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	5521 98	1,13 95	211,4
7.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	4119 76	2,10 76	208,1
8.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3583 96	2,45 88	205,8
9.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4084 99	2,01 95	203,3
10.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3697 96	2,06 86	193,8
11.	SANDY-VALLEY STARRING-ET	MED-032	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	4681 96	1,21 75	189,1
12.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	4406 92	1,31 86	185,0
13.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6032 92	0,07 83	184,4
14.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	4541 94	1,15 84	182,8
15.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	4921 97	0,82 92	180,9
16.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4374 99	1,19 97	179,4
17.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3804 95	1,46 85	173,1
18.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3028 91	1,98 84	170,4
19.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	4004 95	1,20 49	168,6
20.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	3147 98	1,78 78	166,0
21.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4571 96	0,71 91	165,8
22.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3577 97	1,42 93	164,5
23.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	4956 97	0,33 93	162,3
24.	WELCOME GENOMICS-ET	EMY-025	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	4632 87	0,53 70	160,7
25.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	4018 83	0,99 69	160,4
26.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	3061 99	1,66 95	158,6
27.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2508 97	2,03 94	156,9
28.	FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET	BES-025	US	2009	APPLOUIS JET STREAM-ET	3020 84	1,53 82	151,9
29.	KOEPON 7799 KAPO	MED-031	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	4254 99	0,53 97	149,2
30.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2513 98	1,82 89	148,5
31.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	2943 87	1,43 66	145,9
32.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2406 91	1,82 58	145,3
33.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	2045 86	2,09 68	145,0
34.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	2106 99	2,00 98	143,5
35.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	2956 95	1,35 87	143,0
36.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	2449 96	1,71 89	142,0
37.	SULLY ALTAMETEOR-ET	BS-063	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3326 88	1,04 75	141,7
38.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2858 97	1,39 93	141,4
39.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	3097 98	1,19 88	141,0
40.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	2341 90	1,75 74	140,3
41.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2423 99	1,62 98	137,8
42.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2625 98	1,43 93	136,1
43.	HUIJBEN CLOUDY-ET	AML-009	NL	2012	GENERVACTIONS EPIC-ET	3179 92	1,00 68	135,8
44.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2080 96	1,82 85	135,5
45.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2896 96	1,20 87	135,3
46.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	3203 97	0,96 77	134,7
47.	RONELEE SUPER DEAN-ET	AML-007	US	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	3964 97	0,38 91	134,5
48.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	2607 94	1,40 69	134,5
49.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	3291 99	0,84 85	132,6
50.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2865 98	1,14 94	132,0

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

Kgpb j©

19

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 04/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
51.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	2999 98	1,04 92	131,9
52.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2666 91	1,28 79	131,6
53.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	1947 95	1,77 84	129,6
54.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2501 98	1,28 88	126,7
55.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1333 99	2,16 88	126,5
56.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	4157 95	0,03 82	126,4
57.	HENDEL BIGSTONE-ET	LU-047	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2908 97	0,94 71	125,2
58.	DOBRONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	2860 76	0,97 58	124,9
59.	MAINSTREAM MANIFOLD	MED-025	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3813 99	0,25 94	124,9
60.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	2846 92	0,93 81	122,8
61.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	908 95	2,38 79	122,5
62.	ZIMMERVIEW SHOTTLE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3380 99	0,50 93	121,8
63.	AVENHAM RORY PI-ET	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	2093 96	1,46 72	121,5
64.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2851 99	0,89 96	121,5
65.	DIEPENHOEK ALTAFIGHTER	MED-024	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3167 96	0,64 65	121,1
66.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLOUIS JET STREAM-ET	2116 96	1,43 84	121,0
67.	WA-DEL RICE HOLMAN-ET	MED-021	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3315 96	0,49 90	119,4
68.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	3425 93	0,40 77	119,0
69.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	3877 96	0,06 51	119,0
70.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	2271 99	1,25 88	118,2
71.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1862 96	1,53 87	117,3
72.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2831 99	0,79 93	116,7
73.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	3167 99	0,53 92	116,6
74.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3260 98	0,46 95	116,4
75.	UFM-DUBS OLEGANT-ET	BW-049	US	2006	HONEYCREST ELEGANT-ET	2912 99	0,72 98	116,3
76.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	1554 93	1,72 78	115,7
77.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	2536 97	0,98 83	115,7
78.	FARNEAR-TBR ALTAVALON-ET	BW-057	US	2008	REGANCREST-HHF MAC-ET	2047 97	1,32 80	114,4
79.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	2887 99	0,68 95	114,2
80.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	2039 96	1,31 87	113,8
81.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	1401 99	1,78 97	113,4
82.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	2523 96	0,93 80	113,0
83.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	1487 96	1,70 89	112,9
84.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	1975 91	1,28 63	110,7
85.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	3098 96	0,43 91	110,4
86.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	2368 97	0,97 91	110,2
87.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	2201 99	1,10 97	110,2
88.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	968 95	2,01 81	109,6
89.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	1932 98	1,28 93	109,5
90.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	1151 96	1,85 78	108,6
91.	GENY	OBS-001	FR	2011	DE-SU OBSERVER-ET	2160 97	1,09 78	108,5
92.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	1300 93	1,73 50	108,5
93.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	2027 96	1,14 75	106,8
94.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2019 77	1,13 81	106,1
95.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1700 89	1,37 70	105,9
96.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1715 99	1,35 95	105,7
97.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1175 99	1,76 96	105,7
98.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3231 98	0,20 94	105,3
99.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2403 86	0,81 74	104,7
100.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1264 95	1,65 80	103,9

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
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 04/2018	Stáda	20	Dcéry	260	Rel.	95 %	SPI	3583
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	24.
3662				682	48	0,36	21	SB	2,55
								poradie	99.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	19 / 6	Dcéry	131	82,6	Rel.	88 %	TYP	2,45
								poradie	1.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,48									
Mliečny charakter	1,42									
Šírka hrudníka	0,30									
Hĺbka tela	0,55									
Sklon zadku	1,60									
Postoj zadných konč.zboku	-0,57									
Uhol paznechtu	-0,11									
Upnutie predných štvrtiek	2,29									
Postavenie predných ceckov	0,06									
Dĺžka ceckov	0,45									
Zadná výška vemena	2,57									
Šírka vemena	2,09									
Závesný väz	1,44									
Hĺbka vemena	1,32									
Šírka zadku	-0,09									
Postoj zadných konč.zozadu	0,47									
Postavenie zadných ceckov	1,48									
Chôdza	0,62									
Telesná kondícia	-0,14									

priemer dcér

85,8	Stavba	1,37
------	---------------	-------------

82,7	Mliečna pevnosť	1,82
------	------------------------	-------------

82,9	Končatiny	0,91
------	------------------	-------------

80,8	Vemeno	2,28
------	---------------	-------------

	SHI	205,8
--	------------	--------------

poradie 8.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	6	Dcéry	150	Rel.	94 %	SPI	908
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2676				150		23	0,30	1	-0,08
								SB	2,61
								poradie	...
								poradie	...

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	9 / 3	Dcéry	60	81,3	Rel.	79 %	TYP	2,38
									poradie	2.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,31									
Mliečny charakter	2,24									
Šírka hrudníka	0,13									
Hĺbka tela	1,14									
Sklon zadku	-1,16									
Postoj zadných konč.zboku	-0,67									
Uhol paznechtu	0,97									
Upnutie predných štvrtiek	0,06									
Postavenie predných ceckov	1,07									
Dĺžka ceckov	0,65									
Zadná výška vemena	0,14									
Šírka vemena	1,84									
Závesný väz	-0,63									
Hĺbka vemena	-0,73									
Šírka zadku	-0,14									
Postoj zadných konč.zozadu	1,48									
Postavenie zadných ceckov	-0,57									
Chôdza	1,15									
Telesná kondícia	-0,93									

priemer dcér

83,4	Stavba	1,37
------	---------------	-------------

82,9	Mliečna pevnosť	2,57
------	------------------------	-------------

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

78,6	Vemeno	1,43
------	---------------	-------------

	SHI	122,5
--	------------	--------------

poradie 61.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 US000060597003 BS-050	MO	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET US000130161039
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172
O-BEE SHOTTLE KOLLEEN-ET US000138352370	MM	O-BEE BW MARSHALL KELSIE-ET US000131724282

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	24	Dcéry	355	Rel.	97 %	SPI	4072
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
7064				1031		20	-0,32	32	0,00
								SB	2,70
								poradie	17.
									190.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	16 / 7	Dcéry	48	81,1	Rel.	77 %	TYP	2,29
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,10									
Mliečny charakter	0,67									
Šírka hrudníka	0,34									
Hĺbka tela	0,60									
Sklon zadku	-0,24									
Postoj zadných konč.zboku	-1,73									
Uhol paznechtu	0,80									
Upnutie predných štvrtiek	3,30									
Postavenie predných ceckov	1,99									
Dĺžka ceckov	-1,00									
Zadná výška vemena	1,47									
Šírka vemena	0,95									
Závesný väz	0,82									
Hĺbka vemena	2,78									
Šírka zadku	0,95									
Postoj zadných konč.zozadu	1,44									
Postavenie zadných ceckov	1,40									
Chôdza	1,77									
Telesná kondícia	0,60									

priemer dcér

86,3	Stavba	1,46
------	---------------	-------------

81,9	Mliečna pevnosť	1,07
------	------------------------	-------------

82,3	Končatiny	1,86
------	------------------	-------------

77,3	Vemeno	1,67
------	---------------	-------------

	SHI	214,1
--	------------	--------------

poradie 2.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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		CLE-005
	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 04/2018	Stáda	39	Dcéry	284	Rel.	97 %	SPI	-1583	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
5852				-133	-25	-0,39	-11	-0,17	SB	2,84
									poradie	801.
									poradie	336.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	12 / 2	Dcéry	65	81,1	Rel.	80 %	TYP	2,26
									poradie	4.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,83									
Mliečny charakter	1,68									
Šírka hrudníka	-0,11									
Hĺbka tela	0,77									
Sklon zadku	0,21									
Postoj zadných konč.zboku	1,42									
Uhol paznechtu	-0,28									
Upnutie predných štvrtiek	1,28									
Postavenie predných ceckov	0,03									
Dĺžka ceckov	3,54									
Zadná výška vemena	1,71									
Šírka vemena	2,26									
Závesný väz	2,31									
Hĺbka vemena	1,14									
Šírka zadku	0,59									
Postoj zadných konč.zozadu	2,07									
Postavenie zadných ceckov	1,39									
Chôdza	-1,79									
Telesná kondícia	-1,93									

priemer dcér

86,0	Stavba	1,81
------	---------------	------

81,9	Mliečna pevnosť	2,01
------	------------------------	------

81,7	Končatiny	-0,71
------	------------------	-------

77,9	Vemeno	2,34
------	---------------	------

	SHI	42,6
--	------------	------

poradie 269.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 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)

SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
CEDARWAL APTITUDE-ET	CA00010743429	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 STEPH-ET US000014080279	
Matka	OM	SHOREMAR MASON-ET CA000005279989	LID-001
SUMMERSHADE ILENE MASON CA000006655180	MM	SUMMERSHADE ILENE SCOT-ET CA000005619306	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	28	Dcéry	752	Rel.	98 %	SPI	1333
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
13445				495	11	-0,15	6	-0,20	
								SB	3,32
								poradie	188.
								poradie	950.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	15 / 5	Dcéry	116	79,9	Rel.	88 %	TYP	2,16
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,54									
Mliečny charakter	1,24									
Šírka hrudníka	1,00									
Hĺbka tela	1,29									
Sklon zadku	0,67									
Postoj zadných konč.zboku	0,95									
Uhol paznechtu	0,85									
Upnutie predných štvrtiek	0,72									
Postavenie predných ceckov	2,33									
Dĺžka ceckov	2,15									
Zadná výška vemena	0,49									
Šírka vemena	1,53									
Závesný väz	-0,29									
Hĺbka vemena	-0,23									
Šírka zadku	1,46									
Postoj zadných konč.zozadu	0,15									
Postavenie zadných ceckov	1,71									
Chôdza	3,00									
Telesná kondícia	-1,52									

priemer dcér	85,2	Stavba	1,73
	80,7	Mliečna pevnosť	2,29
	79,3	Končatiny	1,68
	77,1	Vemeno	0,88
		SHI	126,5
		poradie	55.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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
COGENT DIEGO-ET	FR006950587963	23.08.2012	BKM-003

Krajina pôvodu	FR	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.04.2013
		DE	13/5327

Rodokmeň

Otec	OO	ENSENADA TABOO PLANET-ET
DE-SU 521 BOOKEM-ET		US000060597003
US000066636657	MO	CLEAR-ECHO 822 RAMO 1199-ET
BS-064		US000061765027
Matka	OM	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER
DAISY		US000132973942
FR004241304691	MM	BALE
		FR004241164595

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	15	Dcéry	72	Rel.	76 %	SPI	4119
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
164				1033	20	-0,32	33	0,02	SB
									2,82
									poradie
									15.
									poradie
									...

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	18 / 9	Dcéry	53	82,9	Rel.	76 %	TYP	2,10
									poradie	6.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,62									
Mliečny charakter	0,17									
Šírka hrudníka	0,78									
Hĺbka tela	0,41									
Sklon zadku	-0,55									
Postoj zadných konč.zboku	-0,25									
Uhol paznechtu	0,53									
Upnutie predných štvrtiek	0,67									
Postavenie predných ceckov	0,75									
Dĺžka ceckov	1,05									
Zadná výška vemena	0,59									
Šírka vemena	1,40									
Závesný väz	0,10									
Hĺbka vemena	1,00									
Šírka zadku	1,28									
Postoj zadných konč.zozadu	0,23									
Postavenie zadných ceckov	0,42									
Chôdza	0,95									
Telesná kondícia	-0,31									

priemer dcér

87,7	Stavba	2,59
81,3	Mliečna pevnosť	0,69
84,0	Končatiny	1,15
80,6	Vemeno	0,99
	SHI	208,1
	poradie	7.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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	CA00009313510	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 04/2018	Stáda	4	Dcéry	51	Rel.	86 %	SPI	2045
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
834				636	18	-0,12	11	-0,19	SB
									2,88

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	9 / 2	Dcéry	29	82,8	Rel.	68 %	TYP	2,09
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,66									
Mliečny charakter	-0,29									
Šírka hrudníka	1,02									
Hĺbka tela	1,50									
Sklon zadku	0,04									
Postoj zadných konč.zboku	-1,40									
Uhol paznechtu	2,65									
Upnutie predných štvrtiek	0,76									
Postavenie predných ceckov	-0,50									
Dĺžka ceckov	1,08									
Zadná výška vemena	1,11									
Šírka vemena	1,70									
Závesný väz	1,69									
Hĺbka vemena	0,70									
Šírka zadku	0,96									
Postoj zadných konč.zozadu	0,08									
Postavenie zadných ceckov	-0,28									
Chôdza	0,92									
Telesná kondícia	1,08									

priemer dcér	85,6	Stavba	0,90
	81,5	Mliečna pevnosť	1,09
	84,8	Končatiny	2,41
	81,4	Vemeno	1,67
		SHI	145,0
		poradie	33.

SK 04/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2018	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia) Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	17	Dcéry	351	Rel.	97 %	SPI	659	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
6367				363	-11	-0,45	7	-0,09	SB	2,94
									poradie	321.
									poradie	456.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	7 / 3	Dcéry	28	81,2	Rel.	66 %	TYP	2,07
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,62									
Mliečny charakter	-0,05									
Šírka hrudníka	0,95									
Hĺbka tela	0,20									
Sklon zadku	-0,58									
Postoj zadných konč.zbokú	-1,20									
Uhol paznechtu	3,04									
Upnutie predných štvrtiek	0,81									
Postavenie predných ceckov	1,01									
Dĺžka ceckov	1,88									
Zadná výška vemena	1,03									
Šírka vemena	1,90									
Závesný väz	1,28									
Hĺbka vemena	0,86									
Šírka zadku	0,99									
Postoj zadných konč.zozadu	0,22									
Postavenie zadných ceckov	1,51									
Chôdza	-0,02									
Telesná kondícia	0,60									

priemer dcér	86,6	Stavba	1,80
	82,4	Mliečna pevnosť	0,30
	82,5	Končatiny	1,85
	77,2	Vemeno	1,53
		SHI	102,8
		poradie	107.

SK 04/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2018	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 04/2018	Stáda	14	Dcéry	169	Rel.	95 %	SPI	3697
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3238				788	41	0,16	23	-0,03	
								SB	2,77
								poradie	22.
									262.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	14 / 5	Dcéry	95	80,0	Rel.	86 %	TYP	2,06
									poradie	9.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,72									
Mliečny charakter	0,51									
Šírka hrudníka	0,47									
Hĺbka tela	0,46									
Sklon zadku	-0,89									
Postoj zadných konč.zboku	-0,79									
Uhol paznechtu	1,02									
Upnutie predných štvrtiek	0,70									
Postavenie predných ceckov	0,39									
Dĺžka ceckov	0,86									
Zadná výška vemena	1,06									
Šírka vemena	1,94									
Závesný väz	1,58									
Hĺbka vemena	0,30									
Šírka zadku	1,14									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,32									
Postavenie zadných ceckov	1,59									
Chôdza	1,75									
Telesná kondícia	0,02									

priemer dcér

82,9	Stavba	0,98
80,3	Mliečna pevnosť	0,97
79,9	Končatiny	1,61
78,5	Vemeno	2,04
	SHI	193,8
	poradie	10.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	13	Dcéry	327	Rel.	97 %	SPI	2508	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
5362				786	14	-0,27	16	-0,17	SB	2,66
									poradie	72.
									poradie	159.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	55 / 10	Dcéry	266	82,4	Rel.	94 %	TYP	2,03
									poradie	10.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,90									
Mliečny charakter	0,64									
Šírka hrudníka	-0,09									
Hĺbka tela	-0,06									
Sklon zadku	0,86									
Postoj zadných konč.zboku	0,70									
Uhol paznechtu	0,51									
Upnutie predných štvrtiek	0,40									
Postavenie predných ceckov	-1,03									
Dĺžka ceckov	-0,03									
Zadná výška vemena	3,19									
Šírka vemena	1,79									
Závesný väz	0,79									
Hĺbka vemena	0,69									
Šírka zadku	-0,34									
Postoj zadných konč.zozadu	1,78									
Postavenie zadných ceckov	-0,75									
Chôdza	1,42									
Telesná kondícia	-1,12									

priemer dcér

85,2	Stavba	0,86
------	---------------	------

81,8	Mliečna pevnosť	0,53
------	------------------------	------

83,9	Končatiny	1,65
------	------------------	------

80,6	Vemeno	2,24
------	---------------	------

SHI	156,9
------------	-------

poradie 27.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 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 04/2018	Stáda	13	Dcéry	143	Rel.	94 %	SPI	968	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
2883				8	12	0,21	10	0,20	SB	3,20
									poradie	266.
									poradie	791.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	20 / 4	Dcéry	74	80,8	Rel.	81 %	TYP	2,01
									poradie	11.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,88									
Mliečny charakter	0,80									
Šírka hrudníka	0,30									
Hĺbka tela	2,18									
Sklon zadku	1,87									
Postoj zadných konč.zboku	-0,83									
Uhol paznechtu	-1,18									
Upnutie predných štvrtiek	0,23									
Postavenie predných ceckov	1,84									
Dĺžka ceckov	-1,93									
Zadná výška vemena	2,18									
Šírka vemena	2,41									
Závesný väz	0,56									
Hĺbka vemena	0,61									
Šírka zadku	-0,57									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,59									
Postavenie zadných ceckov	1,23									
Chôdza	0,07									
Telesná kondícia	-1,01									

priemer dcér	84,8	Stavba	0,97
	81,7	Mliečna pevnosť	2,11
	80,4	Končatiny	-1,11
	78,6	Vemeno	2,44
		SHI	109,6
		poradie	88.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

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
IT006001001962	MO	BLACKSTAR BETSY-ET
		US000014459466
Matka	OM	AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323
WINDCREST HUNTER MATTIE-ET		US000002094527
US000121627182	MM	EASTVIEW IMAGE MATTIE G-ET
		US000013991469

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	50	Dcéry	1221	Rel.	99 %	SPI	4084
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
22179				1071		36	-0,09	25	-0,16
								SB	2,92
								poradie	436.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	76 / 17	Dcéry	297	80,7	Rel.	95 %	TYP	2,01
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,07									
Mliečny charakter	1,51									
Šírka hrudníka	0,78									
Hĺbka tela	1,73									
Sklon zadku	-0,46									
Postoj zadných konč.zboku	-0,16									
Uhol paznechtu	0,23									
Upnutie predných štvrtiek	0,57									
Postavenie predných ceckov	0,48									
Dĺžka ceckov	0,02									
Zadná výška vemena	0,55									
Šírka vemena	1,88									
Závesný väz	1,98									
Hĺbka vemena	-0,49									
Šírka zadku	0,71									
Postoj zadných konč.zozadu	0,59									
Postavenie zadných ceckov	0,53									
Chôdza	0,65									
Telesná kondícia	-0,31									

priemer dcér

83,4	Stavba	0,40
81,7	Mliečna pevnosť	2,69
80,7	Končatiny	0,66
78,9	Vemeno	2,05
	SHI	203,3
	poradie	9.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	59	Dcéry	1839	Rel.	99 %	SPI	2106
Počet kontrol	32696	PH		Mlieko	641	Tuk	1	%	-0,40
		Bielk	18	%	-0,04			poradie	101.
		SB						2,93	
								poradie	438.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	108 / 19	Dcéry	611	80,8	Rel.	98 %	TYP	2,00
									poradie	13.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,80									
Mliečny charakter	1,96									
Šírka hrudníka	-1,04									
Hĺbka tela	0,16									
Sklon zadku	-0,32									
Postoj zadných konč.zboku	-0,75									
Uhol paznechtu	0,44									
Upnutie predných štvrtiek	-0,06									
Postavenie predných ceckov	-0,73									
Dĺžka ceckov	0,76									
Zadná výška vemena	1,78									
Šírka vemena	2,19									
Závesný väz	0,96									
Hĺbka vemena	0,12									
Šírka zadku	-0,33									
Postoj zadných konč.zozadu	0,92									
Postavenie zadných ceckov	1,41									
Chôdza	0,67									
Telesná kondícia	-1,77									

priemer dcér

84,9	Stavba	1,37
81,3	Mliečna pevnosť	1,50
81,0	Končatiny	0,92
78,5	Vemeno	1,54
	SHI	143,5
	poradie	34.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 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 521 BOOKEM-ET	US000066636657	21.02.2009	BS-064
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	15.12.2009
		US	M09059688

Rodokmeň

Otec	OO	ROSE-BAUM TABOO-ET US000017121203
ENSENADA TABOO PLANET-ET US000060597003 BS-050	MO	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET US000130161039
Matka	OM	RAMOS DE000341485350
CLEAR-ECHO 822 RAMO 1199-ET US000061765027	MM	CLEAR-ECHO HERSHL D-RAC 822 US000060427332

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	11	Dcéry	112	Rel.	90 %	SPI	3028
Počet kontrol	1004	PH		Mlieko	714	Tuk	13	%	-0,25
		Bielk	26	%	0,07	poradie	40.	SB	2,39
						poradie	42.		

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	29 / 11	Dcéry	81	82,7	Rel.	84 %	TYP	1,98
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,62									
Mliečny charakter	-0,24									
Šírka hrudníka	0,53									
Hĺbka tela	0,24									
Sklon zadku	0,34									
Postoj zadných konč.zboku	-0,10									
Uhol paznechtu	0,48									
Upnutie predných štvrtiek	1,57									
Postavenie predných ceckov	1,03									
Dĺžka ceckov	-0,43									
Zadná výška vemena	1,78									
Šírka vemena	1,73									
Závesný väz	0,14									
Hĺbka vemena	1,24									
Šírka zadku	0,40									
Postoj zadných konč.zozadu	1,32									
Postavenie zadných ceckov	1,31									
Chôdza	1,59									
Telesná kondícia	-0,02									

priemer dcér

86,4 **Stavba** **1,70**

81,3 **Mliečna pevnosť** **0,16**

84,5 **Končatiny** **1,28**

80,8 **Vemeno** **1,67**

SHI **170,4**

poradie 18.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



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

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 CA000005373153	MM	CONDON INSPIRATION SALLY CA000004532714	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	7	Dcéry	15	Rel.	91 %	SPI	4478	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
267				1052	42	0,02	29	-0,07	SB	2,54
									poradie	...
									poradie	...

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	6 / 4	Dcéry	10	81,0	Rel.	85 %	TYP	1,97
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,43									
Mliečny charakter	1,36									
Šírka hrudníka	-0,09									
Hĺbka tela	-0,20									
Sklon zadku	1,04									
Postoj zadných konč.zboku	-0,04									
Uhol paznechtu	0,24									
Upnutie predných štvrtiek	1,61									
Postavenie predných ceckov	0,85									
Dĺžka ceckov	0,05									
Zadná výška vemena	1,82									
Šírka vemena	0,11									
Závesný väz	1,39									
Hĺbka vemena	1,74									
Šírka zadku	0,63									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,28									
Postavenie zadných ceckov	1,03									
Chôdza	1,29									
Telesná kondícia	-0,42									

priemer dcér	83,5	Stavba	1,22
	81,7	Mliečna pevnosť	1,00
	81,9	Končatiny	1,01
	78,6	Vemeno	1,80
		SHI	213,5
		poradie	3.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
GILLETTE WINDBROOK	CA00007816429	08.01.2006	PEL-042
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.08.2006
		CA	DC166868

Rodokmeň

Otec	OO	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
GILLETTE BRILEA FBI-ET CA000008209524	MO	GILLETTE BRILEA BELLE FLEUR-ET CA000006735509
Matka	OM	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
GILLETTE BLIZT 2ND WIND-ET CA000007352248	MM	BREADALE SECOND CUT-ET CA000006860889

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	6	Dcéry	158	Rel.	94 %	SPI	676
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2030				372		-7	-0,38	5	-0,13
								SB	2,64
								poradie	...
								poradie	...

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	8 / 2	Dcéry	18	81,8	Rel.	55 %	TYP	1,94
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,43									
Mliečny charakter	1,41									
Šírka hrudníka	0,08									
Hĺbka tela	0,42									
Sklon zadku	-0,20									
Postoj zadných konč.zbokú	-0,82									
Uhol paznechtu	0,96									
Upnutie predných štvrtiek	1,47									
Postavenie predných ceckov	-0,27									
Dĺžka ceckov	-2,20									
Zadná výška vemena	1,43									
Šírka vemena	1,40									
Závesný väz	-0,46									
Hĺbka vemena	0,52									
Šírka zadku	0,19									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,45									
Postavenie zadných ceckov	0,28									
Chôdza	0,30									
Telesná kondícia	-0,37									

priemer dcér

84,5	Stavba	1,50
------	---------------	-------------

83,6	Mliečna pevnosť	1,54
------	------------------------	-------------

83,6	Končatiny	0,84
------	------------------	-------------

78,3	Vemeno	1,37
------	---------------	-------------

	SHI	98,1
--	------------	-------------

poradie 110.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	42	Dcéry	989	Rel.	98 %	SPI	4470	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
9496				1226	31	-0,26	30	-0,15	SB	2,26
									poradie	10.
									poradie	18.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	129 / 25	Dcéry	599	82,6	Rel.	97 %	TYP	1,93
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,40									
Mliečny charakter	1,25									
Šírka hrudníka	-0,17									
Hĺbka tela	-0,00									
Sklon zadku	1,93									
Postoj zadných konč.zboku	0,33									
Uhol paznechtu	0,85									
Upnutie predných štvrtiek	1,10									
Postavenie predných ceckov	1,13									
Dĺžka ceckov	-0,37									
Zadná výška vemena	2,79									
Šírka vemena	1,01									
Závesný väz	0,62									
Hĺbka vemena	1,66									
Šírka zadku	0,15									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,15									
Postavenie zadných ceckov	0,82									
Chôdza	-0,44									
Telesná kondícia	-1,03									

priemer dcér

85,9	Stavba	1,23
82,2	Mliečna pevnosť	1,04
83,4	Končatiny	0,64
80,8	Vemeno	1,80
	SHI	211,6
	poradie	4.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	37	Dcéry	200	Rel.	95 %	SPI	1151
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
4162				432	12	-0,10	4	-0,20	SB
									poradie 1175.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	20 / 11	Dcéry	54	80,9	Rel.	78 %	TYP	1,85
									poradie 18.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,01									
Mliečny charakter	0,65									
Šírka hrudníka	0,75									
Hĺbka tela	0,69									
Sklon zadku	1,14									
Postoj zadných konč. z boku	-1,44									
Uhol paznechtu	0,71									
Upnutie predných štvrtiek	0,85									
Postavenie predných ceckov	-0,55									
Dĺžka ceckov	1,54									
Zadná výška vemena	1,59									
Šírka vemena	0,96									
Závesný väz	1,28									
Hĺbka vemena	0,20									
Šírka zadku	1,15									
Postoj zadných konč. zozadu	0,26									
Postavenie zadných ceckov	1,11									
Chôdza	-0,88									
Telesná kondícia	0,21									

priemer dcér

86,5	Stavba	2,08
------	---------------	-------------

81,4	Mliečna pevnosť	1,28
------	------------------------	-------------

81,0	Končatiny	0,26
------	------------------	-------------

77,9	Vemeno	1,27
------	---------------	-------------

	SHI	108,6
--	------------	--------------

poradie 90.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	11	Dcéry	138	Rel.	94 %	SPI	-710
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	593.
2555				-268	-4	0,10	-3	0,11	SB
								poradie	566.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	15 / 5	Dcéry	71	80,0	Rel.	82 %	TYP	1,83
								poradie	19.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,89									
Mliečny charakter	0,81									
Šírka hrudníka	-0,34									
Hĺbka tela	0,43									
Sklon zadku	1,88									
Postoj zadných konč.zbokú	-0,24									
Uhol paznechtu	1,03									
Upnutie predných štvrtiek	-0,04									
Postavenie predných ceckov	0,38									
Dĺžka ceckov	0,20									
Zadná výška vemena	2,10									
Šírka vemena	1,81									
Závesný väz	0,42									
Hĺbka vemena	-0,27									
Šírka zadku	1,34									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,21									
Postavenie zadných ceckov	1,34									
Chôdza	0,45									
Telesná kondícia	-0,11									

priemer dcér

84,7	Stavba	1,63
79,7	Mliečna pevnosť	1,05
80,2	Končatiny	0,68
77,8	Vemeno	1,38
	SHI	51,8
	poradie	238.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 US000060597003 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 04/2018	Stáda	9	Dcéry	96	Rel.	90 %	SPI	2406	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1848				529	20	-0,01	17	0,02	SB	2,63

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	5 / 2	Dcéry	17	82,1	Rel.	58 %	TYP	1,82
-----------------	-------------	-------	-------	-------	----	------	------	------	------------	------

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,73									
Mliečny charakter	0,49									
Šírka hrudníka	0,10									
Hĺbka tela	-0,44									
Sklon zadku	-0,61									
Postoj zadných konč.zboku	-0,28									
Uhol paznechtu	0,77									
Upnutie predných štvrtiek	2,25									
Postavenie predných ceckov	0,83									
Dĺžka ceckov	-1,15									
Zadná výška vemena	2,17									
Šírka vemena	1,44									
Závesný väz	1,69									
Hĺbka vemena	1,69									
Šírka zadku	0,22									
Postoj zadných konč.zozadu	0,68									
Postavenie zadných ceckov	1,26									
Chôdza	1,20									
Telesná kondícia	-0,32									

priemer dcér

86,8	Stavba	0,75
------	---------------	------

81,4	Mliečna pevnosť	0,00
------	------------------------	------

84,4	Končatiny	0,93
------	------------------	------

79,2	Vemeno	2,16
------	---------------	------

	SHI	145,3
--	------------	-------

poradie 32.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	31	Dcéry	551	Rel.	98 %	SPI	2513
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
9652				592		24	0,01	16	-0,05
								SB	2,77
								poradie	71.
									260.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	25 / 9	Dcéry	134	81,8	Rel.	89 %	TYP	1,82
									poradie	21.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,36									
Mliečny charakter	0,85									
Šírka hrudníka	-1,00									
Hĺbka tela	-0,36									
Sklon zadku	1,37									
Postoj zadných konč.zboku	-2,38									
Uhol paznechtu	0,99									
Upnutie predných štvrtiek	2,49									
Postavenie predných ceckov	1,32									
Dĺžka ceckov	-0,92									
Zadná výška vemena	2,26									
Šírka vemena	0,05									
Závesný väz	0,76									
Hĺbka vemena	1,73									
Šírka zadku	-0,31									
Postoj zadných konč.zozadu	0,49									
Postavenie zadných ceckov	1,34									
Chôdza	1,92									
Telesná kondícia	-1,41									

priemer dcér	85,7	Stavba	0,99
		Mliečna pevnosť	0,12
	81,6	Končatiny	2,05
	79,2	Vemeno	1,80
		SHI	148,5
		poradie	30.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	SPI	2080
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2573				680	20	-0,12	9	-0,24	SB
									poradie
									104.
									SB
									2,71
									poradie
									192.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	13 / 6	Dcéry	65	79,5	Rel.	85 %	TYP	1,82
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,83									
Mliečny charakter	2,30									
Šírka hrudníka	-1,10									
Hĺbka tela	0,83									
Sklon zadku	1,08									
Postoj zadných konč.zboku	-0,43									
Uhol paznechtu	-1,15									
Upnutie predných štvrtiek	-0,00									
Postavenie predných ceckov	-0,37									
Dĺžka ceckov	0,10									
Zadná výška vemena	2,00									
Šírka vemena	2,01									
Závesný väz	-0,72									
Hĺbka vemena	0,27									
Šírka zadku	0,49									
Postoj zadných konč.zozadu	0,31									
Postavenie zadných ceckov	-0,47									
Chôdza	0,59									
Telesná kondícia	-1,61									

priemer dcér

81,6	Stavba	1,61
80,7	Mliečna pevnosť	2,65
77,6	Končatiny	-0,62
78,7	Vemeno	1,28
	SHI	135,5
	poradie	44.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	93 %	SPI	-1059	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1870				-266	-2	0,16	-10	-0,05	SB	3,38
									poradie	679.
									poradie	1013.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	7 / 4	Dcéry	16	78,6	Rel.	54 %	TYP	1,79
									poradie	23.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,58									
Mliečny charakter	1,24									
Šírka hrudníka	0,32									
Hĺbka tela	0,75									
Sklon zadku	-1,16									
Postoj zadných konč.zboku	-1,39									
Uhol paznechtu	1,15									
Upnutie predných štvrtiek	0,19									
Postavenie predných ceckov	1,39									
Dĺžka ceckov	-0,72									
Zadná výška vemena	0,55									
Šírka vemena	0,79									
Závesný väz	1,54									
Hĺbka vemena	0,03									
Šírka zadku	1,03									
Postoj zadných konč.zozadu	0,45									
Postavenie zadných ceckov	1,61									
Chôdza	1,34									
Telesná kondícia	0,14									

priemer dcér	79,3	Stavba	0,81
	78,9	Mliečna pevnosť	1,69
	79,8	Končatiny	1,28
	77,3	Vemeno	1,08
		SHI	39,9
		poradie	280.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	92 %	SPI	414	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1622				487	-9	-0,49	-0	-0,31	SB	3,02
									poradie	355.
									poradie	567.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	12 / 7	Dcéry	25	80,8	Rel.	64 %	TYP	1,79
									poradie	24.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,06									
Mliečny charakter	0,80									
Šírka hrudníka	0,17									
Hĺbka tela	0,74									
Sklon zadku	-0,08									
Postoj zadných konč.zboku	-0,97									
Uhol paznechtu	1,66									
Upnutie predných štvrtiek	0,63									
Postavenie predných ceckov	2,75									
Dĺžka ceckov	0,25									
Zadná výška vemena	1,13									
Šírka vemena	1,65									
Závesný väz	0,15									
Hĺbka vemena	0,03									
Šírka zadku	0,76									
Postoj zadných konč.zozadu	0,13									
Postavenie zadných ceckov	2,29									
Chôdza	1,06									
Telesná kondícia	-1,10									

priemer dcér	84,3	Stavba	1,17
	80,7	Mliečna pevnosť	1,29
	82,7	Končatiny	1,59
	78,3	Vemeno	1,14
		SHI	84,1
		poradie	140.

SK 04/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2018	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia) Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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
US000002163822	MO	SHEN-VAL MARK FAY
LAD-009		US000013008118
Matka	OM	TO-MAR BLACKSTAR-ET
GLORA		US000001929410
DE000021140862	MM	GLORIA
		DE001020728770

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	106	Dcéry	1136	Rel.	99 %	SPI	-1464
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
21698				-148	-11	-0,11	-15	-0,24	SB
									poradie 767.
									2,62
									poradie 135.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	21 / 12	Dcéry	163	78,7	Rel.	91 %	TYP	1,78
									poradie 25.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,01									
Mliečny charakter	1,35									
Šírka hrudníka	0,01									
Hĺbka tela	1,45									
Sklon zadku	-0,93									
Postoj zadných konč.zboku	0,70									
Uhol paznechtu	-0,20									
Upnutie predných štvrtiek	1,71									
Postavenie predných ceckov	2,86									
Dĺžka ceckov	-0,86									
Zadná výška vemena	1,81									
Šírka vemena	0,73									
Závesný väz	0,96									
Hĺbka vemena	1,04									
Šírka zadku	-0,78									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,18									
Postavenie zadných ceckov	3,00									
Chôdza	-1,23									
Telesná kondícia	-1,09									

priemer dcér	81,1	Stavba	0,04
	79,1	Mliečna pevnosť	2,03
	77,2	Končatiny	-0,77
	78,0	Vemeno	2,79
		SHI	27,3
		poradie	314.

SK 04/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2018	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 04/2018	Stáda	32	Dcéry	1050	Rel.	98 %	SPI	1401
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
16547				180	29	0,39	6	-0,00	
								SB	2,48
								poradie	73.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	96 / 22	Dcéry	641	81,5	Rel.	97 %	TYP	1,78
									poradie	26.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,17									
Mliečny charakter	-0,08									
Šírka hrudníka	0,84									
Hĺbka tela	1,19									
Sklon zadku	0,77									
Postoj zadných konč.zboku	-1,01									
Uhol paznechtu	0,63									
Upnutie predných štvrtiek	-0,29									
Postavenie predných ceckov	1,05									
Dĺžka ceckov	0,69									
Zadná výška vemena	0,63									
Šírka vemena	1,67									
Závesný väz	0,23									
Hĺbka vemena	0,32									
Šírka zadku	0,79									
Postoj zadných konč.zozadu	1,81									
Postavenie zadných ceckov	1,22									
Chôdza	0,80									
Telesná kondícia	0,02									

priemer dcér	85,7	Stavba	1,52
	81,7	Mliečna pevnosť	0,82
	83,0	Končatiny	1,47
	78,7	Vemeno	1,11
		SHI	113,4
		poradie	81.

SK 04/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2018	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia) Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	US000132973942	07.04.2002	EMY-019

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	02.10.2006
		US	MO6020060

Rodokmeň

Otec	OO	MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601
FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604	MO	FUSTEAD TESK BEV US000014947858
Matka	OM	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821	MM	EMERALD-ACR-SA TOOT-ET US000017077105

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	19	Dcéry	498	Rel.	97 %	SPI	3147
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
6134				977	32	-0,11	15	-0,30	
								SB	3,28
								poradie	897.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	7 / 5	Dcéry	30	81,8	Rel.	78 %	TYP	1,78
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,19									
Mliečny charakter	0,73									
Šírka hrudníka	0,21									
Hĺbka tela	1,31									
Sklon zadku	0,32									
Postoj zadných konč.zboku	-0,86									
Uhol paznechtu	1,17									
Upnutie predných štvrtiek	-0,13									
Postavenie predných ceckov	-0,19									
Dĺžka ceckov	1,27									
Zadná výška vemena	0,71									
Šírka vemena	1,58									
Závesný väz	2,04									
Hĺbka vemena	-0,52									
Šírka zadku	-0,30									
Postoj zadných konč.zozadu	0,68									
Postavenie zadných ceckov	1,73									
Chôdza	-0,10									
Telesná kondícia	-0,75									

priemer dcér

83,8	Stavba	1,09
------	---------------	------

81,9	Mliečna pevnosť	1,71
------	------------------------	------

84,0	Končatiny	1,00
------	------------------	------

79,6	Vemeno	1,10
------	---------------	------

	SHI	166,0
--	------------	-------

poradie 20.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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
WABASH-WAY EXPLODE-ET	US000138905680	23.12.2007	LU-039

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.06.2008
		US	M08040524

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
WABASH-WAY EMILYANN-ET US000137044405	MM	CROCKETT-ACRES ELITA-ET US000136012191	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	13	Dcéry	132	Rel.	94 %	SPI	1947	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
2851				691	4	-0,38	14	-0,16	SB	2,27
									poradie	118.
									poradie	20.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	28 / 9	Dcéry	79	81,7	Rel.	84 %	TYP	1,77
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,46									
Mliečny charakter	-0,11									
Šírka hrudníka	0,78									
Hĺbka tela	0,61									
Sklon zadku	2,21									
Postoj zadných konč.zboku	0,70									
Uhol paznechtu	0,08									
Upnutie predných štvrtiek	2,43									
Postavenie predných ceckov	1,91									
Dĺžka ceckov	-0,71									
Zadná výška vemena	1,48									
Šírka vemena	0,07									
Závesný väz	0,61									
Hĺbka vemena	2,43									
Šírka zadku	1,53									
Postoj zadných konč.zozadu	0,11									
Postavenie zadných ceckov	1,51									
Chôdza	-0,66									
Telesná kondícia	0,56									

priemer dcér	86,8	Stavba	2,45
	81,9	Mliečna pevnosť	0,60
	81,8	Končatiny	-0,04
	79,1	Vemeno	1,11
		SHI	129,6
		poradie	53.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 US000015395352	MM	MISS MELJENTA B-STAR ARPIL US000014132502	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	55	Dcéry	684	Rel.	98 %	SPI	1175
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
14093				450	-1	-0,48	13	-0,03	
								SB	3,14
								poradie	221.
								poradie	722.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	53 / 19	Dcéry	355	79,7	Rel.	96 %	TYP	1,76
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,81									
Mliečny charakter	1,69									
Šírka hrudníka	-1,17									
Hĺbka tela	-1,25									
Sklon zadku	0,37									
Postoj zadných konč.zboku	-1,73									
Uhol paznechtu	0,47									
Upnutie predných štvrtiek	1,29									
Postavenie predných ceckov	1,15									
Dĺžka ceckov	-2,19									
Zadná výška vemena	0,87									
Šírka vemena	0,24									
Závesný väz	1,24									
Hĺbka vemena	1,18									
Šírka zadku	-1,01									
Postoj zadných konč.zozadu	0,99									
Postavenie zadných ceckov	2,12									
Chôdza	1,18									
Telesná kondícia	-1,21									

priemer dcér

82,9	Stavba	1,16
79,6	Mliečna pevnosť	1,20
79,3	Končatiny	1,19
78,3	Vemeno	1,40
	SHI	105,7
	poradie	97.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	18	Dcéry	85	Rel.	90 %	SPI	2341
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1456				741	10	-0,32	16	-0,13	
								SB	3,00
								poradie	80.
								poradie	541.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	15 / 9	Dcéry	50	80,9	Rel.	74 %	TYP	1,75
									poradie	30.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,30									
Mliečny charakter	-0,46									
Šírka hrudníka	1,59									
Hĺbka tela	-0,11									
Sklon zadku	0,50									
Postoj zadných konč.zboku	-0,95									
Uhol paznechtu	1,92									
Upnutie predných štvrtiek	0,08									
Postavenie predných ceckov	0,10									
Dĺžka ceckov	0,52									
Zadná výška vemena	-0,02									
Šírka vemena	1,79									
Závesný väz	0,65									
Hĺbka vemena	-1,04									
Šírka zadku	1,51									
Postoj zadných konč.zozadu	1,10									
Postavenie zadných ceckov	-0,17									
Chôdza	0,93									
Telesná kondícia	1,09									

priemer dcér

85,0	Stavba	0,76
81,2	Mliečna pevnosť	0,34
83,1	Končatiny	2,19
77,5	Vemeno	1,13
	SHI	140,3
	poradie	40.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 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 04/2018	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	93 %	SPI	1300
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1766				413	2	-0,25	10	-0,06	
								SB	3,43
								poradie	1059.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	5 / 3	Dcéry	15	80,7	Rel.	50 %	TYP	1,73
									poradie	31.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,56									
Mliečny charakter	-0,76									
Šírka hrudníka	1,03									
Hĺbka tela	1,62									
Sklon zadku	0,10									
Postoj zadných konč.zboku	-0,18									
Uhol paznechtu	-0,70									
Upnutie predných štvrtiek	1,38									
Postavenie predných ceckov	0,76									
Dĺžka ceckov	-0,55									
Zadná výška vemena	1,94									
Šírka vemena	1,53									
Závesný väz	1,61									
Hĺbka vemena	1,00									
Šírka zadku	0,82									
Postoj zadných konč.zozadu	0,90									
Postavenie zadných ceckov	0,35									
Chôdza	0,10									
Telesná kondícia	-0,09									

priemer dcér

84,2	Stavba	0,95
------	---------------	------

80,5	Mliečna pevnosť	0,68
------	------------------------	------

79,1	Končatiny	-0,22
------	------------------	-------

79,7	Vemeno	2,34
------	---------------	------

	SHI	108,5
--	------------	-------

poradie 92.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda 68	Dcéry 1507	Rel. 99 %	SPI	1141
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%
30033		480	7	-0,21	5	-0,22
					SB	2,42
					poradie	228.
						poradie 53.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda 84 / 24	Dcéry 593	81,6	Rel. 97 %	TYP	1,73
						poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,17									
Mliečny charakter	0,50									
Šírka hrudníka	-0,32									
Hĺbka tela	-0,49									
Sklon zadku	0,14									
Postoj zadných konč.zboku	-1,58									
Uhol paznechtu	1,03									
Upnutie predných štvrtiek	1,95									
Postavenie predných ceckov	0,78									
Dĺžka ceckov	-1,91									
Zadná výška vemena	1,07									
Šírka vemena	0,24									
Závesný väz	1,27									
Hĺbka vemena	1,06									
Šírka zadku	0,19									
Postoj zadných konč.zozadu	0,52									
Postavenie zadných ceckov	0,66									
Chôdza	1,08									
Telesná kondícia	-0,49									

priemer dcér	85,5	Stavba	1,02
	81,0	Mliečna pevnosť	0,03
	82,9	Končatiny	1,86
	79,2	Vemeno	1,61
		SHI	103,5
		poradie	101.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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
SMITHDEN ADMIRAL-ET	CA000007925701	19.06.2006	GAD-019

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.01.2007
		CA	DC175873

Rodokmeň

Otec	OO	SHOREMAR JAMES CA000005902195
BRAEDALE GOLDWYN-ET CA000010705608 GAD-002	MO	BRAEDALE BALER TWINE-ET CA000006860888
Matka	OM	CANYON-BREEZE ALLEN-ET US000017129288
SMITHDEN ALLEN ALISON-ET CA000009406028	MM	SMITHDEN RUDOLPH LANA CA000006977768

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	12	Dcéry	165	Rel.	92 %	SPI	1554	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1826				159	28	0,39	9	0,08	SB	2,95
									poradie	153.
									poradie	471.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	11 / 4	Dcéry	62	81,7	Rel.	78 %	TYP	1,72
									poradie	33.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,76									
Mliečny charakter	0,37									
Šírka hrudníka	0,18									
Hĺbka tela	0,72									
Sklon zadku	-0,18									
Postoj zadných konč.zboku	0,02									
Uhol paznechtu	0,43									
Upnutie predných štvrtiek	1,05									
Postavenie predných ceckov	1,27									
Dĺžka ceckov	-0,58									
Zadná výška vemena	1,44									
Šírka vemena	1,10									
Závesný väz	0,62									
Hĺbka vemena	0,61									
Šírka zadku	-1,05									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,51									
Postavenie zadných ceckov	0,50									
Chôdza	0,36									
Telesná kondícia	-1,13									

priemer dcér	84,5	Stavba	0,81
	82,5	Mliečna pevnosť	0,75
	82,5	Končatiny	0,02
	79,5	Vemeno	2,18
		SHI	115,7
		poradie	76.

SK 04/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2018	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)

SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	US000062188753	26.09.2006	BES-024
Krajina pôvodu US		Plemeno	H100
Distribútor		Oddiel PK	HA
		Paternita	

Rodokmeň

Otec	OO	JOCKO BESN FR005694028588
APPLOUIS JET STREAM-ET US000130558361	MO	APPLOUIS MANFRED JULIET-ET US000127325435
Matka	OM	HARTLINE TITANIC-ET US000123066734 SOM-007
SANDY-VALLEY TI TWILIGHT-ET US000135744710	MM	REGAN-ENGLAND MARSHL TES-ET US000207485123

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda 16	Dcéry 290	Rel. 95 %	SPI	2449
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%
3412		412	24	0,14	19	0,12
					poradie	75.
					SB	3,03
					poradie	588.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda 42 / 11	Dcéry 152	82,0	Rel. 89 %	TYP	1,71
					poradie	34.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,01									
Mliečny charakter	2,01									
Šírka hrudníka	-1,59									
Hĺbka tela	-1,63									
Sklon zadku	0,24									
Postoj zadných konč.zboku	-1,74									
Uhol paznechtu	0,97									
Upnutie predných štvrtiek	1,90									
Postavenie predných ceckov	1,17									
Dĺžka ceckov	0,93									
Zadná výška vemena	2,66									
Šírka vemena	0,64									
Závesný väz	0,54									
Hĺbka vemena	2,55									
Šírka zadku	-1,36									
Postoj zadných konč.zozadu	0,99									
Postavenie zadných ceckov	0,87									
Chôdza	0,62									
Telesná kondícia	-1,82									

priemer dcér	86,0	Stavba	1,15
	81,4	Mliečna pevnosť	0,11
	83,4	Končatiny	1,37
	79,6	Vemeno	1,53
		SHI	142,0
		poradie	36.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	22	Dcéry	338	Rel.	96 %	SPI	1487
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3287				479	17	-0,03	6	-0,19	
								SB	2,37
								poradie	162.
									33.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	24 / 7	Dcéry	151	82,0	Rel.	89 %	TYP	1,70
									poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,25									
Mliečny charakter	1,01									
Šírka hrudníka	-0,06									
Hĺbka tela	0,25									
Sklon zadku	0,18									
Postoj zadných konč.zboku	0,05									
Uhol paznechtu	0,45									
Upnutie predných štvrtiek	1,52									
Postavenie predných ceckov	0,65									
Dĺžka ceckov	1,03									
Zadná výška vemena	1,84									
Šírka vemena	0,98									
Závesný väz	0,85									
Hĺbka vemena	1,04									
Šírka zadku	0,18									
Postoj zadných konč.zozadu	2,67									
Postavenie zadných ceckov	1,79									
Chôdza	1,50									
Telesná kondícia	-0,74									

priemer dcér	84,6	Stavba	0,25
	82,0	Mliečna pevnosť	1,00
	83,2	Končatiny	1,80
	80,0	Vemeno	1,68
		SHI	112,9
		poradie	83.

SK 04/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2018	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia) Plemenné hodnoty typu a súhrmných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

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 04/2018	Stáda	55	Dcéry	779	Rel.	98 %	SPI	-175
Počet kontrol		PH		Mlieko				poradie	473.
12856				446	-18	-0,63	-5	SB	3,14
								poradie	720.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	106 / 21	Dcéry	417	82,1	Rel.	96 %	TYP	1,68
								poradie	36.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,69									
Mliečny charakter	0,34									
Šírka hrudníka	0,08									
Hĺbka tela	0,31									
Sklon zadku	0,56									
Postoj zadných konč.zboku	-1,98									
Uhol paznechtu	1,50									
Upnutie predných štvrtiek	0,45									
Postavenie predných ceckov	-0,41									
Dĺžka ceckov	2,39									
Zadná výška vemena	1,57									
Šírka vemena	1,20									
Závesný väz	1,65									
Hĺbka vemena	0,60									
Šírka zadku	0,86									
Postoj zadných konč.zozadu	0,68									
Postavenie zadných ceckov	0,12									
Chôdza	1,45									
Telesná kondícia	0,74									

priemer dcér

85,1	Stavba	0,78
81,5	Mliečna pevnosť	0,29
84,2	Končatiny	2,14
79,9	Vemeno	1,47
	SHI	61,9
	poradie	213.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

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 04/2018	Stáda	17	Dcéry	287	Rel.	96 %	SPI	224
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5265				114	0	-0,09	1	-0,06	SB
									poradie
									399.
									SB
									2,38
									poradie
									34.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	13 / 3	Dcéry	73	81,2	Rel.	81 %	TYP	1,68
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,07									
Mliečny charakter	1,01									
Šírka hrudníka	-0,15									
Hĺbka tela	0,67									
Sklon zadku	-0,27									
Postoj zadných konč.zboku	-1,54									
Uhol paznechtu	2,05									
Upnutie predných štvrtiek	0,50									
Postavenie predných ceckov	-0,34									
Dĺžka ceckov	-0,48									
Zadná výška vemena	0,38									
Šírka vemena	-0,06									
Závesný väz	0,09									
Hĺbka vemena	0,63									
Šírka zadku	-0,26									
Postoj zadných konč.zozadu	1,50									
Postavenie zadných ceckov	0,37									
Chôdza	-1,17									
Telesná kondícia	-1,37									

priemer dcér

86,6	Stavba	1,98
82,0	Mliečna pevnosť	1,32
83,7	Končatiny	1,54
77,1	Vemeno	0,41
	SHI	73,8
	poradie	171.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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
NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN		US000001879085
US000002071864		CLE-003
CLE-005	MO	NORRIELAKE VALIANT CHEER-ET
		US000012365669
Matka	OM	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET
DIXIE-LEE ASPEN-ET		US000002020049
US000014889171		NBY-011
	MM	PATRICK-ORCHARD MW ABBIE-ET
		US000014432720

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	46	Dcéry	521	Rel.	98 %	SPI	347
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
10614				197	-8	-0,29	5	-0,04	SB
									poradie
									370.
									3,29
									poradie
									909.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	58 / 22	Dcéry	350	79,5	Rel.	96 %	TYP	1,67
									poradie	38.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,95									
Mliečny charakter	0,90									
Šírka hrudníka	-1,03									
Hĺbka tela	-1,61									
Sklon zadku	-0,25									
Postoj zadných konč.zboku	-2,30									
Uhol paznechtu	1,55									
Upnutie predných štvrtiek	1,46									
Postavenie predných ceckov	1,51									
Dĺžka ceckov	0,36									
Zadná výška vemena	1,18									
Šírka vemena	0,03									
Závesný väz	2,34									
Hĺbka vemena	1,76									
Šírka zadku	0,39									
Postoj zadných konč.zozadu	2,21									
Postavenie zadných ceckov	2,77									
Chôdza	2,74									
Telesná kondícia	-1,35									

priemer dcér

82,1	Stavba	0,38
79,0	Mliečna pevnosť	0,06
79,9	Končatiny	3,03
78,2	Vemeno	1,68
	SHI	77,0
	poradie	163.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 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
SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	US000053573187	07.02.2008	AML-002

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.02.2009
		US	MO9048823

Rodokmeň

Otec	OO	OUT-JOCK CHOICE AMEL-ET US000002231596
END-ROAD PVF BOLIVER-ET US000123586443	MO	END-ROAD MATHIE BIG BANG-ET US000015458228
Matka	OM	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313
SPRINGWAY OMAN COOKIE-ET US000050840837	MM	WHITTIER-FARMS CHRISTINA-ET US000130197465

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	63	Dcéry	792	Rel.	98 %	SPI	3061
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
11055				757		17	-0,20	24	0,00
								poradie	39.
								SB	2,60
								poradie	129.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	88 / 29	Dcéry	356	82,2	Rel.	95 %	TYP	1,66
									poradie	39.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,66									
Mliečny charakter	-0,06									
Šírka hrudníka	0,68									
Hĺbka tela	0,49									
Sklon zadku	-0,73									
Postoj zadných konč.zboku	-1,42									
Uhol paznechtu	1,17									
Upnutie predných štvrtiek	1,04									
Postavenie predných ceckov	2,38									
Dĺžka ceckov	0,17									
Zadná výška vemena	0,44									
Šírka vemena	-0,20									
Závesný väz	1,25									
Hĺbka vemena	1,82									
Šírka zadku	0,50									
Postoj zadných konč.zozadu	0,29									
Postavenie zadných ceckov	0,80									
Chôdza	1,37									
Telesná kondícia	-0,33									

priemer dcér	86,3	Stavba	1,63
		Mliečna pevnosť	0,35
	81,8	Končatiny	1,79
	83,8	Vemeno	0,71
	79,5	SHI	158,6
		poradie	26.

SK 04/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2018	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
MEFISTO-ET	DE000352239293	10.10.2008	EMY-014

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.02.2009
		DE	09/31796

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	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313 MED-012
RALMA CHRISTMAS COOKIE-ET US000052357927	MM	RALMA CHRISTMAS FUDGE-ET US000051547373

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	12	Dcéry	71	Rel.	90 %	SPI	4822	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1441				1227	43	-0,07	30	-0,15	SB	2,86
									poradie	5.
									poradie	349.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	5 / 3	Dcéry	12	80,0	Rel.	55 %	TYP	1,66
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,04									
Mliečny charakter	-0,39									
Šírka hrudníka	1,67									
Hĺbka tela	2,78									
Sklon zadku	0,25									
Postoj zadných konč.zboku	-1,32									
Uhol paznechtu	0,98									
Upnutie predných štvrtiek	-0,20									
Postavenie predných ceckov	0,52									
Dĺžka ceckov	0,39									
Zadná výška vemena	-0,80									
Šírka vemena	0,94									
Závesný väz	2,07									
Hĺbka vemena	-1,59									
Šírka zadku	0,92									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,31									
Postavenie zadných ceckov	0,49									
Chôdza	1,47									
Telesná kondícia	0,92									

priemer dcér

86,0	Stavba	1,66
82,2	Mliečna pevnosť	1,63
82,8	Končatiny	1,47
74,8	Vemeno	0,35
	SHI	211,5
	poradie	5.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	31	Dcéry	116	Rel.	93 %	SPI	-891
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2571				-186		-8	-0,03	-7	-0,02
								SB	2,59
								poradie	638.
								poradie	111.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	8 / 4	Dcéry	29	79,1	Rel.	67 %	TYP	1,65
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,36									
Mliečny charakter	1,16									
Šírka hrudníka	-0,64									
Hĺbka tela	-0,91									
Sklon zadku	0,40									
Postoj zadných konč.zboku	-0,60									
Uhol paznechtu	-0,31									
Upnutie predných štvrtiek	1,18									
Postavenie predných ceckov	1,50									
Dĺžka ceckov	-0,17									
Zadná výška vemena	1,04									
Šírka vemena	1,61									
Závesný väz	0,55									
Hĺbka vemena	0,94									
Šírka zadku	0,39									
Postoj zadných konč.zozadu	0,67									
Postavenie zadných ceckov	1,33									
Chôdza	1,01									
Telesná kondícia	-0,31									

priemer dcér	81,2	Stavba	0,13
	79,3	Mliečna pevnosť	1,33
	79,7	Končatiny	0,47
	77,8	Vemeno	1,88
		SHI	39,1
		poradie	285.

SK 04/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2018	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2018	Stáda	20	Dcéry	155	Rel.	94 %	SPI	1264
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2995				254	16	0,09	8	-0,01	
								SB	2,74
								poradie	203.
								poradie	221.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	11 / 5	Dcéry	65	81,0	Rel.	80 %	TYP	1,65
									poradie	42.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,83									
Mliečny charakter	0,91									
Šírka hrudníka	1,56									
Hĺbka tela	1,41									
Sklon zadku	-0,23									
Postoj zadných konč.zbokú	-0,31									
Uhol paznechtu	0,03									
Upnutie predných štvrtiek	0,10									
Postavenie predných ceckov	0,83									
Dĺžka ceckov	-0,05									
Zadná výška vemena	0,26									
Šírka vemena	-0,18									
Závesný väz	0,39									
Hĺbka vemena	1,23									
Šírka zadku	1,36									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,57									
Postavenie zadných ceckov	0,65									
Chôdza	1,13									
Telesná kondícia	-0,32									

priemer dcér

87,0	Stavba	2,28
------	---------------	-------------

82,1	Mliečna pevnosť	2,05
------	------------------------	-------------

81,1	Končatiny	0,03
------	------------------	-------------

77,5	Vemeno	0,34
------	---------------	-------------

	SHI	103,9
--	------------	--------------

poradie 100.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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
PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	US000060984935	16.03.2003	CHP-006

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.05.2004
		US	17535A

Rodokmeň

Otec	OO	STARTMORE RUDOLPH-ET
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET		CA000005470579
CA000006961162	MO	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET
RUH-002		US000015386863
Matka	OM	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV
REGAN-ENGLAND TERA-ET		US000002290977
US000207485132	MM	REGANCREST-JB PATRON TES-ET
		US000017301789

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	80 %	SPI	-188
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
492				-135	3	0,14	-1	0,06	SB
									2,95

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	5 / 1	Dcéry	23	81,0	Rel.	65 %	TYP	1,64
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,80									
Mliečny charakter	0,43									
Šírka hrudníka	-0,19									
Hĺbka tela	0,64									
Sklon zadku	-0,65									
Postoj zadných konč.zbokú	-1,13									
Uhol paznechtu	-0,34									
Upnutie predných štvrtiek	0,64									
Postavenie predných ceckov	0,37									
Dĺžka ceckov	-0,36									
Zadná výška vemena	1,44									
Šírka vemena	1,80									
Závesný väz	-1,20									
Hĺbka vemena	0,71									
Šírka zadku	-0,05									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,10									
Postavenie zadných ceckov	-0,30									
Chôdza	1,29									
Telesná kondícia	0,05									

priemer dcér

83,2	Stavba	1,36
------	---------------	------

80,3	Mliečna pevnosť	0,78
------	------------------------	------

82,8	Končatiny	0,35
------	------------------	------

79,2	Vemeno	1,31
------	---------------	------

	SHI	60,0
--	------------	------

poradie 217.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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
STOUDER MORTY-ET	US000017349617	25.05.1997	FOM-004

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.02.1998
		CAN	BT412559

Rodokmeň

Otec	OO	ROTHROCK TRADITION LEADMAN
SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET		US000001983348
US000002163822	MO	SHEN-VAL MARK FAY
LAD-009		US000013008118
Matka	OM	MADAWASKA AEROSTAR
CRACIN AEROSTAR MELISSA		CA000000383622
US000015172400	MM	CRACIN BLACKSTAR MARISSA
		US000014502186

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	10	Dcéry	37	Rel.	92 %	SPI	-571	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
736				-13	-5	-0,10	-6	-0,14	SB	3,19
									poradie	562.
									poradie	788.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	6 / 5	Dcéry	18	79,9	Rel.	80 %	TYP	1,63
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,75									
Mliečny charakter	0,75									
Šírka hrudníka	0,33									
Hĺbka tela	0,45									
Sklon zadku	-0,65									
Postoj zadných konč.zboku	-1,41									
Uhol paznechtu	0,72									
Upnutie predných štvrtiek	-0,03									
Postavenie predných ceckov	1,98									
Dĺžka ceckov	-0,31									
Zadná výška vemena	1,73									
Šírka vemena	2,22									
Závesný väz	0,15									
Hĺbka vemena	0,11									
Šírka zadku	0,19									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,00									
Postavenie zadných ceckov	0,56									
Chôdza	-0,87									
Telesná kondícia	0,02									

priemer dcér

81,6	Stavba	0,82
80,2	Mliečna pevnosť	1,44
78,7	Končatiny	0,23
79,6	Vemeno	1,50
	SHI	48,0
	poradie	257.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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
WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	US000060083723	26.12.2000	BW-025

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.03.2005
		US	HU2004001907

Rodokmeň

Otec	OO	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	
MARA-THON BW MARSHALL-ET TV		US000002103297	MEW-004
US000002290977	MO	MORGAN VALLEY ELTON MARA	
		US000014840387	
Matka	OM	ETAZON CELSIUS-ET	
WALHOWDON CELSIUS DANIELLE		NL000460508522	
US000017320831	MM	WALHOWDON GRAND BRIER	
		US000015755403	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	58	Dcéry	1363	Rel.	99 %	SPI	2423
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
25906				648	10	-0,26	20	-0,02	
								SB	3,21
								poradie	76.
									810.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	111 / 21	Dcéry	711	80,2	Rel.	98 %	TYP	1,62
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,43									
Mliečny charakter	0,14									
Šírka hrudníka	0,59									
Hĺbka tela	0,14									
Sklon zadku	0,54									
Postoj zadných konč.zboku	-1,07									
Uhol paznechtu	1,74									
Upnutie predných štvrtiek	2,16									
Postavenie predných ceckov	0,45									
Dĺžka ceckov	2,62									
Zadná výška vemena	0,58									
Šírka vemena	0,73									
Závesný väz	-0,32									
Hĺbka vemena	0,66									
Šírka zadku	0,40									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,26									
Postavenie zadných ceckov	0,67									
Chôdza	-0,28									
Telesná kondícia	0,33									

priemer dcér	84,0	Stavba	1,47
	80,1	Mliečna pevnosť	0,65
	80,2	Končatiny	1,60
	78,3	Vemeno	0,99
		SHI	137,8
		poradie	41.

SK 04/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2018	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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
REGANCREST-LH MODEST-ET	US000207124561	14.09.1999	ELN-010

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	16.02.2001
		CAN	BTIG265411A

Rodokmeň

Otec	OO	EMPRISE BELL ELTON US000001912270
REGANCREST ELTON DURHAM-ET US000002250783	MO	SNOW-N DENISES DELLIA US000012895802
Matka	OM	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622
MEADOW BRIDGE AERO MISSY-ET CA000005940575	MM	MEADOW BRIDGE MISCHIEF-ET CA000004466380

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	10	Dcéry	44	Rel.	86 %	SPI	588
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
813				184	4	-0,07	4	-0,05	SB
									poradie 333.
									3,12
									poradie 696.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	7 / 3	Dcéry	12	80,4	Rel.	52 %	TYP	1,61
									poradie 46.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,79									
Mliečny charakter	0,55									
Šírka hrudníka	1,79									
Hĺbka tela	1,53									
Sklon zadku	0,73									
Postoj zadných konč.zbokú	-0,14									
Uhol paznechtu	-0,05									
Upnutie predných štvrtiek	0,04									
Postavenie predných ceckov	-0,48									
Dĺžka ceckov	1,06									
Zadná výška vemena	0,21									
Šírka vemena	-0,64									
Závesný väz	0,96									
Hĺbka vemena	0,90									
Šírka zadku	1,95									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,35									
Postavenie zadných ceckov	0,83									
Chôdza	2,10									
Telesná kondícia	-0,69									

priemer dcér

86,2	Stavba	2,33
------	---------------	-------------

82,1	Mliečna pevnosť	1,79
------	------------------------	-------------

80,3	Končatiny	1,15
------	------------------	-------------

77,0	Vemeno	0,20
------	---------------	-------------

	SHI	82,2
--	------------	-------------

poradie 151.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 PEL-033
SANDY-VALLEY SHOT ALOSHI-ET US000062188880	MM	SANDY-VALLEY CHAMP ALICE-ET US000134408396

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	30	Dcéry	284	Rel.	96 %	SPI	-204
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5402				-19	6	0,11	-5	-0,11	SB
									poradie 478.
									SB
									poradie 13.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	13 / 3	Dcéry	57	80,6	Rel.	77 %	TYP	1,60
									poradie 47.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,00									
Mliečny charakter	1,17									
Šírka hrudníka	-0,51									
Hĺbka tela	-0,23									
Sklon zadku	0,43									
Postoj zadných konč.zboku	-0,43									
Uhol paznechtu	0,60									
Upnutie predných štvrtiek	3,12									
Postavenie predných ceckov	0,19									
Dĺžka ceckov	-0,29									
Zadná výška vemena	1,26									
Šírka vemena	0,21									
Závesný väz	0,30									
Hĺbka vemena	2,22									
Šírka zadku	-1,20									
Postoj zadných konč.zozadu	0,10									
Postavenie zadných ceckov	0,82									
Chôdza	0,96									
Telesná kondícia	-0,57									

priemer dcér	84,6	Stavba	0,73
	81,4	Mliečna pevnosť	0,88
	81,4	Končatiny	0,95
	77,6	Vemeno	1,29
		SHI	58,0
		poradie	226.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 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
GILGAMES-ET	CZ000114427761	30.05.2002	LU-024

Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.09.2002
		CSK	119402

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	DELTA CLEITUS JABOT NL000316419721	
MISS JABOT JWFL NEDA-ET US000015806793	MM	MISS PRELUDE JWFL NELDA-ET US000015153014	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	21	Dcéry	104	Rel.	92 %	SPI	503	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
2080				222	8	-0,03	-0	-0,15	SB	2,92
									poradie	339.
									poradie	422.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	6 / 5	Dcéry	19	78,4	Rel.	60 %	TYP	1,59
									poradie	48.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,28									
Mliečny charakter	1,69									
Šírka hrudníka	-0,11									
Hĺbka tela	0,40									
Sklon zadku	0,29									
Postoj zadných konč.zboku	-1,41									
Uhol paznechtu	2,00									
Upnutie predných štvrtiek	0,19									
Postavenie predných ceckov	0,01									
Dĺžka ceckov	-0,31									
Zadná výška vemena	1,74									
Šírka vemena	1,84									
Závesný väz	-0,31									
Hĺbka vemena	0,07									
Šírka zadku	0,08									
Postoj zadných konč.zozadu	1,92									
Postavenie zadných ceckov	-0,41									
Chôdza	0,80									
Telesná kondícia	-0,89									

priemer dcér

81,1	Stavba	0,28
79,9	Mliečna pevnosť	1,90
79,0	Končatiny	2,28
76,0	Vemeno	0,64
	SHI	78,9
	poradie	161.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
LADYS-MANOR WISDOM-ET	US000133806557	02.01.2003	FOM-007
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.06.2003
		USA	12574A

Rodokmeň

Otec	OO	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET US000002163822	LAD-009
STOUDER MORTY-ET US000017349617 FOM-004	MO	CRACIN AEROSTAR MELISSA US000015172400	
Matka	OM	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET US000002205082	
LADYS-MANOR WYNONA-ET US000123508757	MM	LADYS-MANOR TEMPTIOUS-ET US000015638662	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	38	Dcéry	95	Rel.	92 %	SPI	778
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1675				-27	20	0,39	4	0,10	
								SB	3,17
								poradie	300.
									766.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	11 / 10	Dcéry	21	79,7	Rel.	63 %	TYP	1,59
									poradie	49.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,65									
Mliečny charakter	1,70									
Šírka hrudníka	0,46									
Hĺbka tela	1,84									
Sklon zadku	-1,48									
Postoj zadných konč.zboku	-0,99									
Uhol paznechtu	1,38									
Upnutie predných štvrtiek	0,72									
Postavenie predných ceckov	1,14									
Dĺžka ceckov	-1,03									
Zadná výška vemena	1,08									
Šírka vemena	0,60									
Závesný väz	-0,53									
Hĺbka vemena	0,28									
Šírka zadku	0,64									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,58									
Postavenie zadných ceckov	-0,10									
Chôdza	0,16									
Telesná kondícia	1,21									

priemer dcér

81,1	Stavba	0,76
------	---------------	-------------

81,8	Mliečna pevnosť	2,48
------	------------------------	-------------

78,6	Končatiny	0,52
------	------------------	-------------

78,4	Vemeno	0,79
------	---------------	-------------

	SHI	87,0
--	------------	-------------

poradie 135.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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
LUCKY-LEU	NL000230083729	08.11.1998	LEO-001
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.01.1999
		DEU	99/156

Rodokmeň

Otec	OO	PEN SPRING MR C (UGELA BELL)
FRANKENHOF LUCKY LEO		US000001920807
NL000777133097	MO	LENORA 2
		NL000509257011
Matka	OM	DELTA CLEITUS JABOT
JK EDER EUGENIE		NL000316419721
NL000147426064	MM	DELTA EUGENIE
		NL000031894607

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2018	Stáda	53	Dcéry	123	Rel.	94 %	SPI	1167
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2594				-79	34	0,70	5	0,17	
								SB	3,01
								poradie	223.
								poradie	559.

Exteriér	SHA 04/2018	Stáda	16 / 11	Dcéry	32	78,3	Rel.	69 %	TYP	1,57
									poradie	50.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,13									
Mliečny charakter	-0,21									
Šírka hrudníka	2,14									
Hĺbka tela	1,11									
Sklon zadku	0,56									
Postoj zadných konč.zboku	-1,61									
Uhol paznechtu	1,22									
Upnutie predných štvrtiek	1,27									
Postavenie predných ceckov	0,63									
Dĺžka ceckov	-0,95									
Zadná výška vemena	0,31									
Šírka vemena	0,23									
Závesný väz	-0,15									
Hĺbka vemena	1,04									
Šírka zadku	0,85									
Postoj zadných konč.zozadu	1,07									
Postavenie zadných ceckov	0,50									
Chôdza	-0,38									
Telesná kondícia	1,11									

priemer dcér

82,0	Stavba	1,68
------	---------------	-------------

76,7	Mliečna pevnosť	0,90
------	------------------------	-------------

78,3	Končatiny	1,06
------	------------------	-------------

77,3	Vemeno	0,80
------	---------------	-------------

	SHI	97,7
--	------------	-------------

poradie 112.

SK 04/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

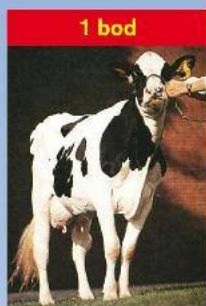
SHA 04/2018 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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

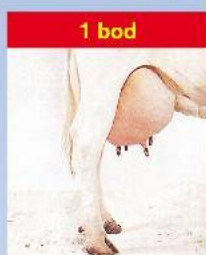
priemerný



9 bodov

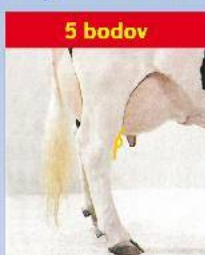
široký

Postoj zadných končatín z boku



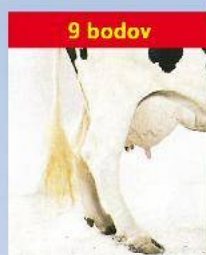
1 bod

strmý



5 bodov

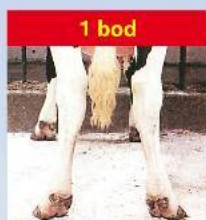
priemerný



9 bodov

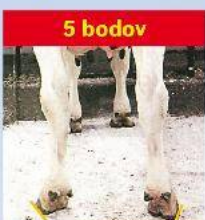
šabľovitý

Postoj zadných končatín zozadu



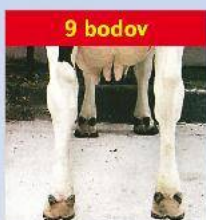
1 bod

vbočené päty
a vbočené paznechty



5 bodov

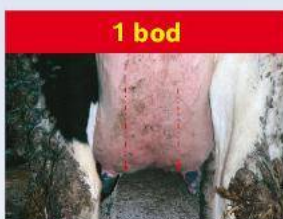
priemerný



9 bodov

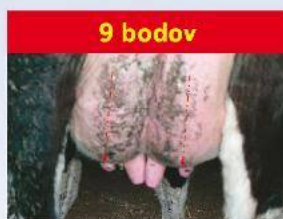
rovné a široko
postavené končatiny

Postavenie zadných ceckov



1 bod

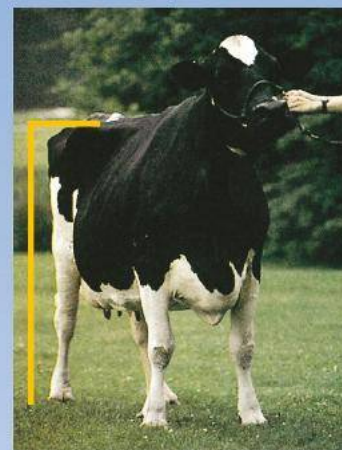
daleko od seba



9 bodov

blízko seba

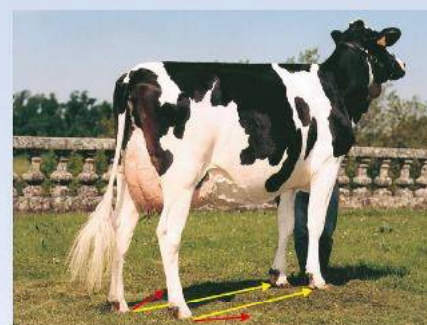
Telesný rámec



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...

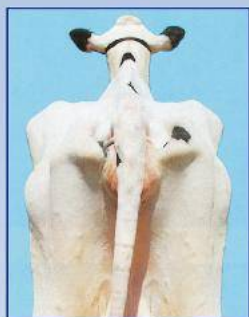
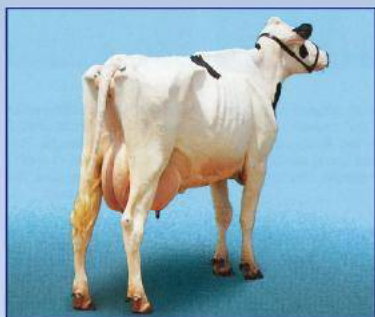
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

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.

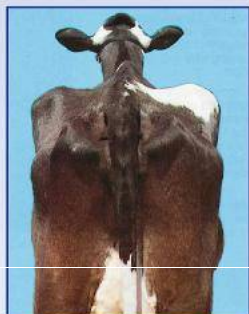
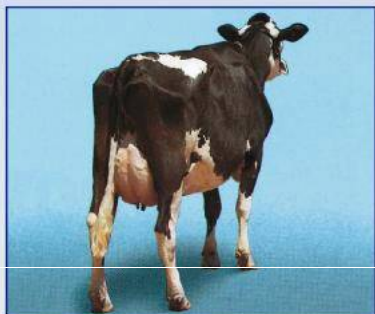
Hodnotenie telesnej kondície

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.



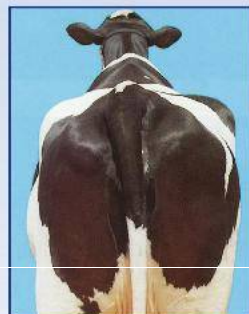
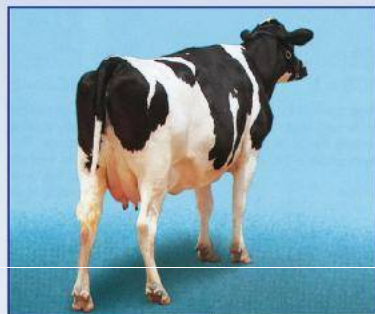
BTK = 1

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.



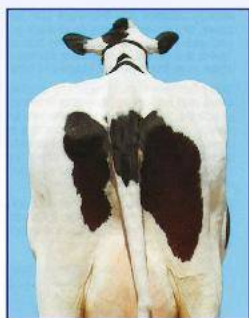
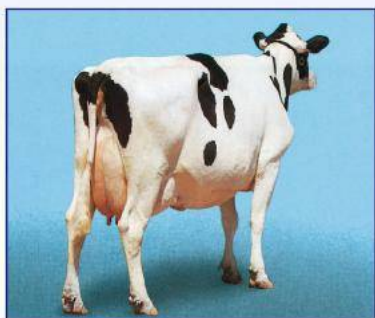
BTK = 2

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.



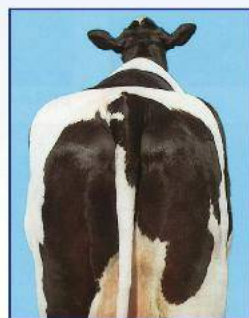
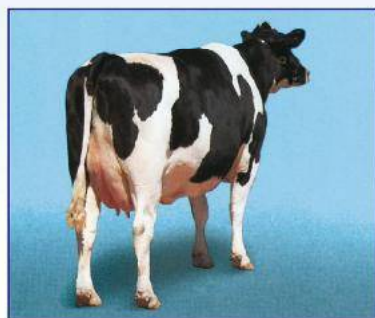
BTK = 4

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 = 3

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



BTK = 5

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

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 zladit' úroveň krmenia 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 znižovaniu 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.