

Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytká na Slovensku

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



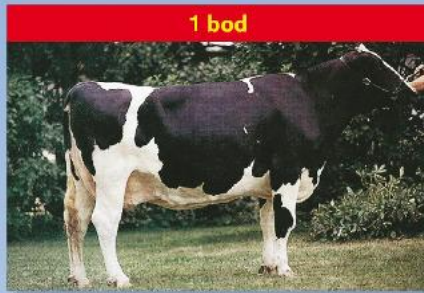
November 2018



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji, tel.: – 421-2-45943715
e-mail: holstein@holstein.sk • www.holstein.sk

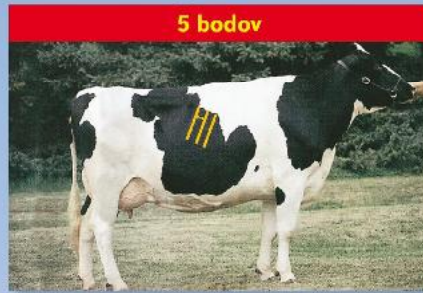
Lineárne popisné znaky

Mliečny charakter



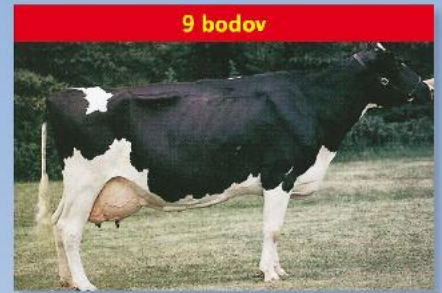
1 bod

nevýrazný



5 bodov

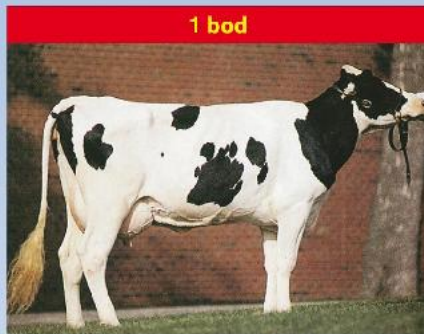
priemerný



9 bodov

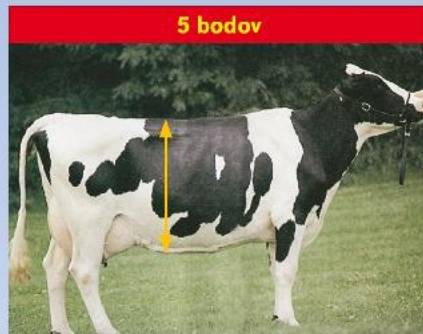
výrazný

Hĺbka tela



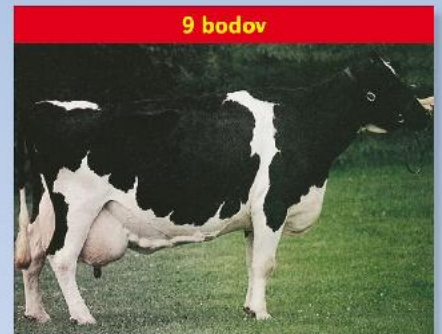
1 bod

plytká



5 bodov

priemerná



9 bodov

hlboká

Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod

ďaleko od seba



5 bodov

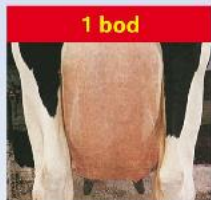
priemerné



9 bodov

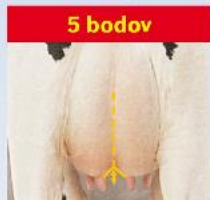
blízko seba

Závesný väz



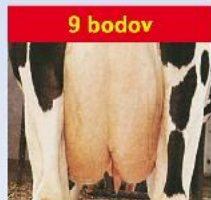
1 bod

nezreteľný



5 bodov

priemerný



9 bodov

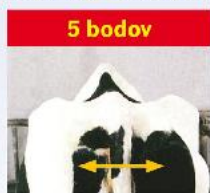
zreteľný

Šírka zadku



1 bod

úzky



5 bodov

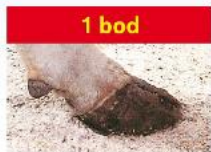
priemerný



9 bodov

široký

Uhol paznechtu



1 bod

plochý



5 bodov

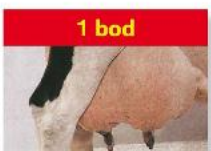
priemerný



9 bodov

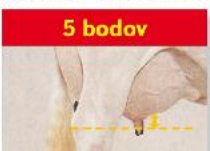
strmý

Hĺbka vemena



1 bod

hlboké



5 bodov

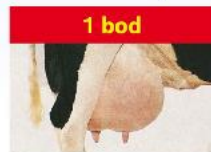
priemerné



9 bodov

plytké

Upnutie predných štvrtiek



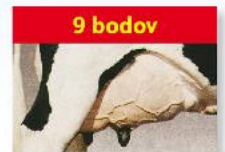
1 bod

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	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	22
3	KERNDT STALLION	SOM-028	23
4	MS AMERY-RED	LU-030	24
5	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	25
6	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	26
7	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	27
8	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	28
9	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	29
10	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	30
11	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	31
12	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	32
13	DE-SU GILLESPIE-ET	LU-042	33
14	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	34
15	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	35
16	GENOS GAVOR	CHP-005	36
17	MERLIN	EMY-013	37
18	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	38
19	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	39
20	PARILE LOTO-ET	BS-059	40
21	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	41
22	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	42
23	MISTER LANARK-ET	MSN-005	43
24	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	44
25	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	45
26	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	46
27	CNN SUNSET-ET	SRE-001	47
28	ERASMUS	END-001	48
29	EMOTION	FOM-029	49
30	FERDINAND-ET	FOM-002	50
31	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	51
32	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	52
33	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	53
34	MEFISTO-ET	EMY-014	54
35	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	55
36	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	56
37	DELUXO-ET	PEL-056	57
38	OMANOMAN-ET	MED-026	58
39	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	59
40	ALOBER AUDINI	EMY-010	60
41	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	61
42	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	62
43	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	63
44	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	64
45	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	65
46	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	66
47	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	67
48	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	68
49	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	69
50	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	70

Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku

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



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

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

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

Do hodnotenia v novembri 2018 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (114 673 kráv spĺňajúcich podmienky úplnosti požadovaných záznamov). Pre všetky ukazovatele boli použité odhadnuté základné genetické parametre (koeficienty dedivosti, genetické a fenotypové korelácie v prípade viacznakového modelu pri detailných znakoch) potrebné pri vlastnom odhade plemenných hodnôt. Súhrnné - kompozitné znaky vstupovali do hodnotenia v bodovom hodnotení 50-100, detailné znaky a kondícia v bodovom hodnotení 1-9.

Základné popisné charakteristiky súhrnných znakov holsteinskej populácie (november 2017 - november 2018)

Znak	priemer	s_x	min.	max.	počet
ST	85.34	3.72	70	94	7 014
MP	81.43	3.21	69	90	
KO	82.86	4.22	61	95	
VE	79.56	3.30	60	88	
CH	81.75	2.13	72	88	

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

Lineárny popisný znak	priemer
Telesný rámec	7,6
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	5,2
Šírka vemena	4,5
Závesný väz	5,5
Hĺbka vemena	5,4
Šírka zadku	5,5
Postoj zadných končatín zozadu	6,7
Postavenie zadných ceckov	6,5
Chôdza	5,7
Telesná kondícia (1 - 9)	4,9

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

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	0,32	5,78	32,39	47,28	14,22
MP	-	1,69	23,23	56,65	18,19	0,25
KO	0,04	4,17	13,42	43,49	35,89	2,98
VE	0,06	7,36	38,71	49,69	4,18	-
CH	-	0,15	13,70	77,37	8,79	-

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
Híbkka tela	10 %		0,28
MLIEČNA PEVNOSŤ			0,17
Mliečny charakter	60 %	20 %	0,25
Šírka hrudníka	20 %		0,26
Híbkka tela	20 %		0,28
KONČATINY			0,08
Postoj zadných končatín z boku	15 % (25%)*		0,22
Uhol paznechtu	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
Híbkka 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 (november 2018)

Efekty	Počet (% dcér)
Stádo-rok-mesiac hodnotenia	2 118
Plemený typ	5
Obdobie laktácie	5
Skupina veku pri prvom otelení	3
Bonitér	3
Zvieratá (spolu)	225 443
Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)	114 673
Kravy s lineárnym hodnotením (neznámy otec)	2 116 (1,8 %)
Býky (otcovia kráv)	2 812 (98,2 %)
Býky registrované v inseminácii	1 467 (93,4 %)
Býky registrované v prirodzenej plemenitbe	263 (2,9%)
Býky neregistrované (importované plemenice)	1 082 (1,9 %)
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 134 (94,2 %)
Býky registrované v inseminácii (publikované)	882 (89 ,8%)
Býky registrované v prir. plem. (publikované)	111 (2,4 %)

Vývoj počtosti zvierat (apríl 2018 - november 2018)

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat Apríl 2018	Počet zvierat November 2018
Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)	111 879	114 673
Býky (otcovia kráv)	2 782	2 812
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 115	1 134
Býky registrované v inseminácii (publikované)	866	882

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

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
TOP 1%	2,47	2,20	2,03	199
TOP 5%	1,71	1,56	1,61	134
TOP 10%	1,32	1,31	1,32	111
TOP 25%	0,72	0,79	0,80	62

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, november 2018).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	122	+0,49	78,8
USA	238	+0,47	79,2
Česká republika	53	+0,28	78,8
Francúzsko	79	+0,09	78,5
Dánsko	24	+0,05	79,9
Holandsko	155	+0,00	78,6
Maďarsko	30	-0,14	77,3
Nemecko	207	-0,28	77,5
Slovenská republika	198	-0,67	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 (november 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
+0,41	+0,37	+0,46	+0,36	+0,54	-0,34	+1266	+60

Zmeny v odhade plemenných hodnôt typu (apríl 2018, november 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 lineárnych popisných znakov to predstavovalo absolútny nárast, alebo pokles plemenných hodnôt bez vplyvu na samotné poradie býkov. Nastala zmena na karte býka, kde plemenné hodnoty lineárnych 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 November 2018

Effects	No. (% daughters)
Herd-year-month of classification	2 118
Breed groups	5
Stage of lactation	5
Age at first calving groups	3
Classifiers	3
Animals (total)	225 443
Cows with records (total)	114 673
Cows with records (unknown sire)	2 116 (1,8 %)
Sires of cows	2 812 (98,2 %)
Sires of cows (registered - insemination)	1 467 (93,4 %)
Sires of cows (registered - natural service)	263 (2,9%)
Sires of cows (unregistered)	1 082 (1,9 %)
Sires of cows (minimum 10 daughters)	1 134 (94,2 %)
Sires of cows (registered - insemination, published)	882 (89 ,8%)
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 10/2018

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	88	0,96	2,29	2,40
2.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	10	67	79	-0,11	2,60	2,35
3.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,66	1,29	2,26
4.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	80	-0,69	2,26	2,22
5.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	18	52	78	1,79	1,50	2,20
6.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,67	0,87	2,14
7.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,82	1,53	2,11
8.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,39	1,67	2,09
9.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,03	2,46	2,04
10.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,58	2,23	2,02
11.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,71	2,04	2,01
12.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	86	1,05	1,87	2,00
13.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	157	730	98	0,53	1,96	1,99
14.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	56	0,89	1,46	1,98
15.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,55	2,03	1,98
16.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,90	1,53	1,97
17.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	78	0,42	1,27	1,87
18.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,07	1,84	1,87
19.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	35	89	85	1,34	1,53	1,86
20.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	5	17	58	0,86	2,19	1,85
21.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	7	30	79	1,24	1,19	1,84
22.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	32	209	92	2,47	1,75	1,83
23.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,70	1,37	1,81
24.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,67	1,24	1,77
25.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	96	641	97	1,41	1,14	1,77
26.	DOBONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,57	1,12	1,76
27.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	30	133	88	0,88	2,01	1,76
28.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,25	1,05	1,76
29.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	2,19	1,14	1,76
30.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,78	2,77	1,75
31.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	111	426	96	2,16	1,51	1,74
32.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,17	1,37	1,73
33.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	50	-0,22	2,34	1,72
34.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	55	1,56	0,39	1,71
35.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	84	593	97	1,79	1,60	1,70
36.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	84	-0,18	1,05	1,68
37.	DELUXO-ET	PEL-056	DE	2011	OUR-FAVORITE DETOX-ET	6	11	46	0,63	1,31	1,66
38.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	10	50	75	1,97	1,70	1,66
39.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	12	49	72	1,42	1,14	1,66
40.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	0,02	0,37	1,66
41.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	52	1,15	0,24	1,64
42.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,02	1,66	1,64
43.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,49	0,31	1,63
44.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,45	1,86	1,63
45.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	31	150	89	1,87	0,49	1,62
46.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,33	1,29	1,62
47.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	60	244	93	0,58	0,56	1,61
48.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	8	26	65	0,64	1,57	1,61
49.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	100	407	96	1,74	0,79	1,61
50.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	0,90	1,30	1,60

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 - TYP

SHA 10/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	78	-0,05	2,08	1,60
52.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	27	95	86	1,44	0,03	1,60
53.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	111	711	98	1,58	0,94	1,58
54.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	2,25	0,63	1,57
55.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,17	1,45	1,56
56.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	42	152	90	1,27	1,35	1,55
57.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	0,49	0,76	1,55
58.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	69	1,06	0,78	1,54
59.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	61	225	92	1,18	1,39	1,53
60.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	70	0,47	0,51	1,52
61.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	2,06	1,21	1,52
62.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	69	0,76	0,87	1,50
63.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	16	138	90	0,73	1,06	1,50
64.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,59	0,76	1,50
65.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	37	167	90	0,08	0,76	1,49
66.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	80	312	94	0,23	1,62	1,48
67.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,34	1,58	1,47
68.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	12	28	62	0,92	1,48	1,47
69.	AVENHAM RORY PI-ET	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	11	38	72	0,95	0,41	1,44
70.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	43	168	90	1,11	1,47	1,43
71.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,36	0,78	1,42
72.	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	12	26	59	0,97	1,05	1,41
73.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	52	188	91	0,62	1,16	1,41
74.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLOUIS JET STREAM-ET	19	84	84	0,50	0,96	1,40
75.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,97	1,45	1,40
76.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	-1,09	0,82	1,40
77.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	0,76	1,15	1,39
78.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	0,39	0,80	1,39
79.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,49	1,80	1,38
80.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,10	1,38
81.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	59	0,68	0,91	1,38
82.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,46	-0,01	1,37
83.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	13	39	68	0,69	1,05	1,35
84.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	0,32	1,00	1,35
85.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	-0,46	0,95	1,34
86.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,27	0,71	1,34
87.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	0,87	-0,80	1,33
88.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	-0,45	0,67	1,33
89.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,25	1,46	1,32
90.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	30	117	87	0,02	1,86	1,32
91.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,66	1,99	1,32
92.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,99	0,66	1,31
93.	FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET	BES-025	US	2009	APPLOUIS JET STREAM-ET	29	121	87	1,06	0,57	1,31
94.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	0,25	1,25	1,30
95.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	51	0,48	1,11	1,30
96.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	25	123	88	0,71	1,08	1,30
97.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,15	0,98	1,30
98.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	0,59	0,54	1,29
99.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	79	1,03	0,87	1,28
100.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	67	0,10	0,18	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 10/2018

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	1,42
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	2,90	1,40
3.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,73	0,87
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	2,62	1,77
6.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	2,56	1,37
7.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	2,56	2,26
8.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,50	1,33
9.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	2,48	1,55
10.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	92	2,43	0,42
11.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	2,43	1,33
12.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	2,28	2,14
13.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	2,24	1,34
14.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	2,20	1,06
15.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	67	2,14	1,28
16.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	80	2,10	0,87
17.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,10	1,34
18.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	2,10	1,66
19.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	84	2,09	1,10
20.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	2,08	2,04
21.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	2,02	1,75
22.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	80	2,02	2,22
23.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	2,01	1,24
24.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	2,00	1,47
25.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	2,00	1,30
26.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	70	2,00	1,52
27.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	89	1,95	0,21
28.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	16	71	80	1,94	0,59
29.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	53	1,92	0,58
30.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,89	0,42
31.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	1,89	1,57
32.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	66	1,87	-0,16
33.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	52	1,83	1,64
34.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	62	1,83	-0,16
35.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET	8	25	62	1,81	0,40
36.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	70	1,80	0,86
37.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	1,78	1,39
38.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	80	1,76	0,38
39.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	1,76	1,35
40.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	1,71	1,29
41.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	19	131	88	1,70	2,40
42.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	73	1,69	0,44
43.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	1,69	1,39
44.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,69	1,76
45.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	51	1,67	0,75
46.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	55	1,66	1,71
47.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	16	94	86	1,66	0,93
48.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,65	0,90
49.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	70	1,65	0,65
50.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	10	67	79	1,63	2,35

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 10/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
51.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	56	1,63	1,98
52.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	60	1,61	0,95
53.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	92	1,61	0,22
54.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	70	1,60	0,61
55.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	7	30	79	1,58	1,84
56.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	70	1,58	0,54
57.	CURTISMILL INCREDIBLE-ET	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	37	95	84	1,58	0,89
58.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	61	1,57	0,10
59.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,54	1,30
60.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	94	1,54	-1,08
61.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	30	133	88	1,53	1,76
62.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	90	1,52	0,26
63.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	65	1,49	0,47
64.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	79	1,49	0,99
65.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	1,47	1,56
66.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,46	0,75
67.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	1,46	1,97
68.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,44	0,51
69.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	79	1,43	1,28
70.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,42	-0,12
71.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	59	1,41	0,06
72.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	79	1,41	-0,28
73.	BEAUCOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	90	1,40	0,42
74.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	69	1,40	0,33
75.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	1,39	0,82
76.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	1,38	1,17
77.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	60	244	93	1,37	1,61
78.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,37	1,63
79.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	86	1,35	-0,02
80.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,34	1,63
81.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	57	1,34	-0,29
82.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	1,33	1,17
83.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	93	1,33	-0,23
84.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	78	1,33	1,87
85.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	18	129	89	1,32	0,27
86.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	57	1,32	-0,85
87.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	69	1,32	1,50
88.	LOUBEL DOUBLE PLAY	LID-003	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	10	37	74	1,31	0,30
89.	MADAWASKA AEROSTAR	STB-011	CA	1985	HANOVERHILL STARBUCK	22	51	93	1,31	0,74
90.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,29	1,76
91.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	1,26	1,52
92.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,25	0,63
93.	LA PRESENTATION AERO-ET	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	96	1,25	0,07
94.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	1,25	0,99
95.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	1,24	0,92
96.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	18	52	78	1,24	2,20
97.	ELEK	ELK-001	HU	1984	ELEK	7	52	76	1,24	-0,02
98.	GRASHOEK BLUE CURACAO	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	48	1,24	0,36
99.	CARMANO	CAL-010	DE	2001	AGRIPRIZE CADI MESA-RED-ET	32	262	94	1,24	0,88
100.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	1,24	1,32

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 10/2018

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	3,02	1,66	1,64
2.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	134	502	97	2,78	0,01	1,20
3.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	88	2,69	-0,32	0,67
4.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	2,69	-0,99	0,37
5.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	22	210	92	2,68	-1,66	-0,49
6.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	91	2,67	0,55	0,61
7.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,59	0,76	1,50
8.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	65	2,51	0,01	0,38
9.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	32	209	92	2,47	1,75	1,83
10.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	82	2,47	0,37	0,96
11.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	91	2,44	-0,56	0,41
12.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	80	2,43	0,39	0,93
13.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,39	1,67	2,09
14.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	2,27	-1,33	-0,03
15.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	2,25	0,63	1,57
16.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	30	153	89	2,20	0,63	1,18
17.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	2,19	1,14	1,76
18.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	111	426	96	2,16	1,51	1,74
19.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	41	236	93	2,14	0,84	0,94
20.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	35	154	91	2,12	-0,41	0,72
21.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,07	1,84	1,87
22.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	95	2,07	-1,20	-0,69
23.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	2,06	1,21	1,52
24.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	68	2,03	0,19	1,10
25.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,99	0,66	1,31
26.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	10	50	75	1,97	1,70	1,66
27.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,97	1,45	1,40
28.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,96	-1,03	0,90
29.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,96	1,65	1,21
30.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	85	1,91	-0,04	0,95
31.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,91	-0,47	0,75
32.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	31	150	89	1,87	0,49	1,62
33.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,82	1,53	2,11
34.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	70	1,82	0,56	1,27
35.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,81	0,93	1,27
36.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	84	593	97	1,79	1,60	1,70
37.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	18	52	78	1,79	1,50	2,20
38.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,79	1,52	1,17
39.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	1,78	0,70	1,05
40.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,77	-1,44	0,63
41.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	73	1,77	0,47	0,90
42.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	9	33	67	1,74	-0,01	0,91
43.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	100	407	96	1,74	0,79	1,61
44.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	1,73	0,09	1,27
45.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	69	1,71	-0,39	-0,17
46.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	90	1,71	0,52	0,92
47.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	92	1,68	-1,21	0,51
48.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,67	0,87	2,14
49.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	56	1,67	0,20	0,37
50.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,66	1,29	2,26

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 10/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,10	1,38
52.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	88	1,64	0,08	0,83
53.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	88	1,63	-0,80	-0,30
54.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	19	98	84	1,63	0,13	0,91
55.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,59	0,95	0,54
56.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	111	711	98	1,58	0,94	1,58
57.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,58	2,23	2,02
58.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,57	1,12	1,76
59.	SNOWBIZ SYMION-ET	MED-060	NL	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	14	44	70	1,57	1,01	1,17
60.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	55	1,56	0,39	1,71
61.	MERTENS-ET	LBL-004	DK	2003	MERDRIGNAC	17	77	82	1,56	0,13	-0,42
62.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,55	2,03	1,98
63.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	65	1,54	-0,11	0,67
64.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	96	1,53	0,08	0,38
65.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	93	1,53	0,57	0,80
66.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,52	-1,23	0,51
67.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	33	295	95	1,51	0,54	0,61
68.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	82	1,51	1,08	1,10
69.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,49	0,31	1,63
70.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	92	1,48	0,66	0,86
71.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	49	203	92	1,47	0,16	1,05
72.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	72	1,47	-0,77	0,51
73.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,46	-0,01	1,37
74.	GILLETTE JUNGE-ET	PEL-048	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	17	96	85	1,46	0,94	1,20
75.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	27	95	86	1,44	0,03	1,60
76.	VANDE DOMINANT-RED-ET	MED-041	US	2011	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	19	82	82	1,44	0,75	1,26
77.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	79	1,43	-0,83	0,13
78.	OSTRETIN JOYALIST	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	35	267	94	1,43	0,49	0,62
79.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUNDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,42	1,72	1,15
80.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	90	1,42	-0,94	-0,33
81.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	12	49	72	1,42	1,14	1,66
82.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	96	641	97	1,41	1,14	1,77
83.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	42	376	96	1,41	0,30	0,90
84.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	26	116	86	1,40	0,77	1,27
85.	MARIUS-ET	PEL-027	DE	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	15	69	86	1,39	-0,21	0,19
86.	TOKAY RED	SOM-033	DE	2012	TABLEAU	10	78	82	1,38	0,85	0,91
87.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	35	89	85	1,34	1,53	1,86
88.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,34	1,58	1,47
89.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	96	1,33	1,05	0,34
90.	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	92	1,32	-1,94	-0,74
91.	CURTISMILL INCREDIBLE-ET	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	37	95	84	1,30	-0,40	0,89
92.	SMRECANY AARON STANO	LU-019	SK	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	77	480	97	1,30	0,35	0,61
93.	TESIL-ET	TES-005	SK	1995	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	14	21	70	1,29	0,18	0,69
94.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	85	1,29	1,06	0,58
95.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	26	185	91	1,28	0,19	1,11
96.	KONING SHEARMAN-ET	SRE-002	NL	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	7	16	50	1,27	0,21	0,92
97.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,27	0,71	1,34
98.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	42	152	90	1,27	1,35	1,55
99.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,25	1,05	1,76
100.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,25	1,46	1,32

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 10/2018

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	-0,78	2,77	1,75
2.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	10	67	79	-0,11	2,60	2,35
3.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,03	2,46	2,04
4.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,16	2,37	1,28
5.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	50	-0,22	2,34	1,72
6.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	19	131	88	0,96	2,29	2,40
7.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	80	-0,69	2,26	2,22
8.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,58	2,23	2,02
9.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	10	28	65	-0,10	2,21	1,27
10.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	5	17	58	0,86	2,19	1,85
11.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	65	576	97	0,46	2,19	0,68
12.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	59	-0,46	2,10	0,12
13.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	78	-0,05	2,08	1,60
14.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	17	121	89	-2,11	2,06	-0,13
15.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	96	0,72	2,05	0,67
16.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,71	2,04	2,01
17.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,76	2,04	0,77
18.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,55	2,03	1,98
19.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	30	133	88	0,88	2,01	1,76
20.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,66	1,99	1,32
21.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	157	730	98	0,53	1,96	1,99
22.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	86	1,05	1,87	2,00
23.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,45	1,86	1,63
24.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	30	117	87	0,02	1,86	1,32
25.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	74	533	97	-0,71	1,85	0,34
26.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,07	1,84	1,87
27.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	26	316	95	-1,18	1,80	-0,14
28.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,49	1,80	1,38
29.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	32	209	92	2,47	1,75	1,83
30.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,42	1,72	1,15
31.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	84	237	95	-0,44	1,70	1,07
32.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	10	50	75	1,97	1,70	1,66
33.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	14	48	76	0,72	1,69	1,17
34.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	83	-0,05	1,68	0,81
35.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,39	1,67	2,09
36.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,02	1,66	1,64
37.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,96	1,65	1,21
38.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	80	312	94	0,23	1,62	1,48
39.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	72	0,09	1,61	0,10
40.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,31	1,60	0,99
41.	BRAEDALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	74	-0,92	1,60	0,42
42.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	-0,73	1,60	1,17
43.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	84	593	97	1,79	1,60	1,70
44.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,34	1,58	1,47
45.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	8	26	65	0,64	1,57	1,61
46.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	23	99	87	-0,26	1,55	0,88
47.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	0,05	1,54	0,92
48.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,05	1,54	1,09
49.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,82	1,53	2,11
50.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	67	-0,31	1,53	1,15

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 10/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	35	89	85	1,34	1,53	1,86
52.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,90	1,53	1,97
53.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,79	1,52	1,17
54.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	111	426	96	2,16	1,51	1,74
55.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	18	52	78	1,79	1,50	2,20
56.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	12	28	62	0,92	1,48	1,47
57.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	43	168	90	1,11	1,47	1,43
58.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-1,34	1,47	0,42
59.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	80	-0,24	1,46	0,89
60.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,25	1,46	1,32
61.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	56	0,89	1,46	1,98
62.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	39	103	85	0,27	1,46	1,12
63.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	77	-1,30	1,46	0,61
64.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	55	0,03	1,45	0,88
65.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,97	1,45	1,40
66.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,17	1,45	1,56
67.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	38	165	90	-0,03	1,44	1,10
68.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,53	1,44	0,98
69.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	96	-2,04	1,42	0,38
70.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	29	100	86	0,36	1,42	0,33
71.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,22	1,41	1,24
72.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	66	-0,13	1,41	1,02
73.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,13	1,41	0,59
74.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	83	-0,51	1,41	0,20
75.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	61	225	92	1,18	1,39	1,53
76.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,77	1,39	0,08
77.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,17	1,37	1,73
78.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,70	1,37	1,81
79.	COMESTAR LADNER-ET	GAD-011	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	9	78	82	0,17	1,37	0,53
80.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	90	0,45	1,36	1,16
81.	GLAMOUR CARLO-ET	MGL-001	GB	2013	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	105	514	96	0,75	1,35	0,55
82.	ZIMMERVIEW SHOTTLE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	42	247	93	-1,09	1,35	0,56
83.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	42	152	90	1,27	1,35	1,55
84.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	43	276	94	-0,55	1,35	0,10
85.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	66	0,50	1,35	1,19
86.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	0,50	1,34	1,17
87.	NACERADEC JONATAN-ET	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	56	0,54	1,32	1,25
88.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	67	226	93	0,22	1,32	1,19
89.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	80	-0,97	1,32	0,25
90.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	139	868	98	1,04	1,32	1,07
91.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,69	1,32	0,92
92.	DELUXO-ET	PEL-056	DE	2011	OUR-FAVORITE DETOX-ET	6	11	46	0,63	1,31	1,66
93.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	0,90	1,30	1,60
94.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	79	0,41	1,30	0,95
95.	KINGS-RANSOM T DOMINGO-ET	RUH-016	US	2003	DE-MATT RUDOLPH TEAMSTER-ET	25	159	91	-0,87	1,30	0,21
96.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	30	69	0,29	1,30	0,98
97.	KINGS-RANSOM ERDMAN CRI-ET	BS-066	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	11	46	73	-0,49	1,29	0,71
98.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,66	1,29	2,26
99.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,33	1,29	1,62
100.	GILLETTE CUTLER-ET	JUX-007	CA	2001	SUMMERSHADE IGNITER	11	31	67	1,03	1,28	1,04

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 10/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
1.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	2,59	-0,05
2.	JACKPOT	JUL-001	NL	1998	JUBEL	6	17	13	6,4	2,59	-1,38
3.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	2,55	0,43
4.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	2,37	-0,78
5.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	2,35	-0,40
6.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	2,35	-0,43
7.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	67	226	225	5,4	2,32	1,19
8.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	2,15	-2,38
9.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	2,06	-1,31
10.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	2,04	0,02
11.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	1,93	0,05
12.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	23	297	297	5,3	1,91	-1,47
13.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	1,88	0,29
14.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	1,78	0,90
15.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	17	81	80	5,3	1,77	0,41
16.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	1,75	0,26
17.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	179	5,3	1,66	0,51
18.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	1,64	0,23
19.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	1,63	0,20
20.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	1,60	0,67
21.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	8	26	26	5,6	1,58	-0,36
22.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	1,58	1,16
23.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	152	5,2	1,58	0,41
24.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	1,53	-1,17
25.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	1,53	0,35
26.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	15	61	61	5,5	1,48	-1,03
27.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	1,45	-0,33
28.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,3	1,45	0,10
29.	ELAN-ET	SOG-012	DE	2007	ALPAR STADEL ELAYO-RED-ET	5	100	100	5,2	1,44	0,96
30.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	1,43	-0,47
31.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	1,43	1,15
32.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	1,43	-0,16
33.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	1,42	-0,67
34.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	29	5,1	1,41	0,51
35.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	1,41	-0,01
36.	D&D POT ARROW PAEDER-RED-ET	JRD-003	US	2009	SURE-VIEW ARROW-RED-ET	6	28	28	5,3	1,40	0,71
37.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	1,40	-0,93
38.	FALSTER-ET	MED-029	DK	2010	FICTION	5	10	10	5,6	1,35	-0,83
39.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	38	165	165	5,2	1,34	1,10
40.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	1,32	-0,29
41.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	1,31	0,61
42.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	1,31	0,77
43.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	98	363	361	5,1	1,29	0,18
44.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	1,29	1,15
45.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	1,28	1,21
46.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	1,28	1,28
47.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	1,27	0,98
48.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	1,27	-1,89
49.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	1,26	-0,42
50.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	1,26	0,52

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 10/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	18	50	50	5,3	1,25	0,92
52.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	1,25	-0,38
53.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	1,21	1,55
54.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	1,19	-0,41
55.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	1,19	0,04
56.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	1,17	-0,48
57.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	1,15	0,81
58.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	1,13	1,54
59.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	1,10	0,53
60.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	1,09	2,09
61.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	35	65	65	5,1	1,09	0,53
62.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	50	5,1	1,08	1,76
63.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	1,06	1,27
64.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	1,03	-1,08
65.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	1,02	-2,15
66.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	1,01	-0,54
67.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	1,01	1,09
68.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	1,00	-0,65
69.	VANDE DOMINANT-RED-ET	MED-041	US	2011	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	19	82	82	5,1	1,00	1,26
70.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	0,98	0,20
71.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	0,98	-0,81
72.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	0,97	0,52
73.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	5	33	33	5,1	0,97	0,43
74.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	0,97	0,14
75.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	0,96	-0,52
76.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,2	0,96	-0,02
77.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	0,96	-0,50
78.	FAROMIR	FBE-009	DE	2002	FABER RED-ET	13	131	131	5,1	0,96	-0,10
79.	NATAN CHESAPEAKE	CAK-001	HU	1994	BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN	7	26	26	5,3	0,95	-0,91
80.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	138	5,3	0,94	-0,33
81.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	0,94	-0,32
82.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	57	384	382	5,2	0,93	0,61
83.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	0,93	-1,44
84.	KONING SHEARMAN-ET	SRE-002	NL	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	7	16	16	5,1	0,92	0,92
85.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	12	27	27	5,4	0,92	0,47
86.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	12	5,4	0,92	1,71
87.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	JSSSELVLIEDT 140	11	18	18	5,3	0,91	1,09
88.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	0,91	1,20
89.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	11	5,9	0,90	1,17
90.	HI-VAL LICORICE-RED-ET	LSR-001	US	1993	SHADY-LAWN-U LESTER-ET	11	31	16	5,4	0,90	-0,16
91.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	0,90	-0,59
92.	J&G MALANDO	GOG-002	NL	2006	TOPSPEED GOGO	7	15	15	5,1	0,90	-0,48
93.	SOETTEN BOTTER TANGO	RUD-008	NL	2006	FREDERIK PUNTDROAD	12	35	35	5,3	0,88	-0,20
94.	OSTERTIN MAGUA P-ET	LBO-001	CZ	2008	AGGRAVATION LAWN BOY P-RED	14	39	39	5,5	0,87	0,30
95.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	0,87	-2,52
96.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	0,87	1,17
97.	APINA CLOUSEAU	ORK-002	NL	2001	COUSIN	29	339	339	5,3	0,86	-0,34
98.	FIRST-CHOICE	MED-043	NL	2008	FICTION	7	61	61	4,9	0,86	-0,60
99.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	47	5,2	0,85	-0,55
100.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	27	95	95	5,0	0,85	1,60

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 10/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
1.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	6614 95	1,62 89	264,1
2.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	5585 96	1,53 92	229,6
3.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	4523 99	1,99 98	216,0
4.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	5500 98	1,07 95	208,6
5.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4154 92	2,00 86	205,3
6.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3621 96	2,40 88	205,0
7.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3875 98	2,20 78	204,7
8.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4006 99	2,01 95	201,1
9.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	4361 94	1,71 55	199,9
10.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3663 96	1,98 86	189,7
11.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	4342 98	1,47 62	189,6
12.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	3149 93	2,35 79	188,8
13.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	4310 97	1,43 90	187,3
14.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6097 92	0,06 83	186,2
15.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	3887 92	1,66 72	183,7
16.	SANDY-VALLEY STARRING-ET	MED-032	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	4565 96	1,12 77	182,3
17.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	4481 95	1,12 85	180,0
18.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4190 99	1,20 97	174,3
19.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	3342 97	1,66 75	167,3
20.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	3099 98	1,84 79	167,2
21.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	4499 98	0,78 92	166,9
22.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	5022 97	0,35 93	165,4
23.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3342 97	1,60 86	164,6
24.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2908 92	1,86 85	162,0
25.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4396 96	0,72 91	161,3
26.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	3536 92	1,35 68	160,8
27.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3375 98	1,48 94	160,8
28.	WELCOME GENOMICS-ET	EMY-025	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	4597 89	0,52 70	159,3
29.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3982 84	0,98 69	159,2
30.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2491 97	2,02 94	155,8
31.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	2964 99	1,61 96	153,6
32.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	2735 96	1,76 88	152,9
33.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3340 97	1,10 90	144,6
34.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2319 93	1,85 58	143,8
35.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2267 98	1,87 89	143,0
36.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	1935 86	2,09 68	141,9
37.	DELUXO-ET	PEL-056	DE	2011	OUR-FAVORITE DETOX-ET	2458 96	1,66 46	140,7
38.	FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET	BES-025	US	2009	APPLOUIS JET STREAM-ET	2925 94	1,31 87	140,4
39.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	1977 99	1,97 98	138,5
40.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	3110 99	1,11 91	138,1
41.	SULLY ALTAMETEOR-ET	BS-063	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3235 89	1,01 75	137,9
42.	KOEPON 7799 KAPO	MED-031	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	3914 99	0,47 97	136,9
43.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	2153 91	1,76 74	135,3
44.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2119 96	1,77 85	134,9
45.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2980 98	1,11 94	134,1
46.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2343 99	1,58 98	133,8
47.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	3208 97	0,92 78	133,6
48.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2674 91	1,28 79	132,0
49.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	2300 96	1,55 90	131,4
50.	RONELEE SUPER DEAN-ET	AML-007	US	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	3700 97	0,49 91	131,2

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 10/2018

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
51.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2766 97	1,19 93	131,0
52.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	2473 98	1,41 91	130,8
53.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	2136 99	1,61 93	128,9
54.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RIGECREST MURPHY-ET	3013 99	0,93 86	128,0
55.	HENDEL BIGSTONE-ET	LU-047	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2919 97	0,99 74	127,8
56.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2402 98	1,38 93	127,8
57.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2476 91	1,32 87	127,5
58.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	2796 98	1,05 92	126,2
59.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2482 78	1,27 65	125,6
60.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	2044 94	1,60 78	125,6
61.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1331 99	2,14 88	125,6
62.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	4090 95	0,03 82	124,5
63.	MAINSTREAM MANIFOLD	MED-025	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3717 99	0,31 95	124,4
64.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	2886 92	0,92 81	123,8
65.	DOBRONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	2931 95	0,84 70	122,2
66.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	2836 95	0,91 67	122,0
67.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	3503 97	0,41 81	122,0
68.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	1899 88	1,61 65	121,7
69.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2905 99	0,81 94	120,2
70.	ZIMMERVIEW SHOTTLE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3233 99	0,56 93	119,9
71.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2769 99	0,90 96	119,6
72.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	1702 95	1,68 84	118,6
73.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APLOUIS JET STREAM-ET	2066 96	1,40 84	118,5
74.	DIEPENHOEK ALTA FIGHTER	MED-024	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3101 97	0,62 65	118,1
75.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	2695 98	0,91 84	117,8
76.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	3847 96	0,04 52	117,4
77.	COYNE-FARMS JETSET-ET	MED-046	US	2012	MARBRI FACEBOOK-ET	2514 86	1,03 61	116,8
78.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	2302 99	1,18 89	116,8
79.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2141 98	1,30 88	116,6
80.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1863 96	1,50 87	116,2
81.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	3162 99	0,51 92	115,9
82.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	831 95	2,26 80	115,5
83.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	2570 98	0,94 93	115,1
84.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1109 95	2,04 81	114,9
85.	KINGS-RANSOM ERDMAN CRI-ET	BS-066	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2863 92	0,71 73	114,7
86.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	2595 96	0,89 80	113,7
87.	HUIJBEN CLOUDY-ET	AML-009	NL	2012	GENERATIONS EPIC-ET	2442 97	0,99 75	113,4
88.	WA-DEL RICE HOLMAN-ET	MED-021	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3074 96	0,48 90	112,0
89.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3112 99	0,45 95	111,9
90.	GENY	OBS-001	FR	2011	DE-SU OBSERVER-ET	2249 98	1,08 79	110,9
91.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	3119 96	0,41 91	110,3
92.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	1956 98	1,28 93	110,2
93.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2921 91	0,53 79	109,2
94.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	1322 93	1,72 50	108,8
95.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	2696 99	0,67 96	108,0
96.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	2989 78	0,43 66	107,4
97.	GASPARDY	AML-008	FR	2011	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	2382 98	0,88 87	106,8
98.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1759 99	1,33 95	106,2
99.	UFM-DUBS OLEGANT-ET	BW-049	US	2006	HONEYCREST ELEGANT-ET	2625 99	0,67 98	106,0
100.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1222 99	1,73 96	106,0

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 10/2018	Stáda	22	Dcéry	262	Rel.	96 %	SPI	3621
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
4600				682	49	0,36	21	-0,01	
								SB	2,60
								poradie	134.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	19 / 6	Dcéry	131	82,6	Rel.	88 %	TYP	2,40
									poradie	1.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,49									
Mliečny charakter	1,40									
Šírka hrudníka	0,30									
Hĺbka tela	0,40									
Sklon zadku	1,66									
Postoj zadných konč.zboku	-0,56									
Uhol paznechtu	-0,10									
Upnutie predných štvrtiek	2,28									
Postavenie predných ceckov	0,05									
Dĺžka ceckov	0,40									
Zadná výška vemena	2,57									
Šírka vemena	2,03									
Závesný väz	1,45									
Hĺbka vemena	1,28									
Šírka zadku	-0,18									
Postoj zadných konč.zozadu	0,50									
Postavenie zadných ceckov	1,47									
Chôdza	0,61									
Telesná kondícia	-0,19									

priemer dcér

85,8	Stavba	1,34
------	---------------	------

82,7	Mliečna pevnosť	1,70
------	------------------------	------

82,9	Končatiny	0,96
------	------------------	------

80,8	Vemeno	2,29
------	---------------	------

	SHI	205,0
--	------------	-------

poradie 6.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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 ATOMIUM RED-ET	CA000107640201	12.04.2012	PEL-058

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.01.2013
		CA	DC317175

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	17	Dcéry	180	Rel.	92 %	SPI	3149
Počet kontrol	1502	PH		Mlieko	405	Tuk	45	%	0,50
		Bielk	21	%	0,17	SB	2,48	poradie	36.
								poradie	78.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	10 / 4	Dcéry	67	82,2	Rel.	79 %	TYP	2,35
									poradie	2.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,53									
Mliečny charakter	1,82									
Šírka hrudníka	-0,11									
Hĺbka tela	0,24									
Sklon zadku	0,74									
Postoj zadných konč.zboku	0,44									
Uhol paznechtu	-0,17									
Upnutie predných štvrtiek	1,71									
Postavenie predných ceckov	0,45									
Dĺžka ceckov	0,09									
Zadná výška vemena	2,00									
Šírka vemena	0,82									
Závesný väz	1,93									
Hĺbka vemena	1,90									
Šírka zadku	-0,63									
Postoj zadných konč.zozadu	0,44									
Postavenie zadných ceckov	1,14									
Chôdza	-0,42									
Telesná kondícia	-0,73									

priemer dcér	85,3	Stavba	1,43
	82,1	Mliečna pevnosť	1,63
	81,5	Končatiny	-0,11
	81,1	Vemeno	2,60
		SHI	188,8
		poradie	12.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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 10/2018	Stáda	6	Dcéry	150	Rel.	95 %	SPI	831	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
2719				133	23	0,32	0	-0,09	SB	2,60
									poradie	...
									poradie	...

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	9 / 3	Dcéry	60	81,3	Rel.	80 %	TYP	2,26
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,27									
Mliečny charakter	2,26									
Šírka hrudníka	0,18									
Hĺbka tela	1,04									
Sklon zadku	-1,06									
Postoj zadných konč.zboku	-0,59									
Uhol paznechtu	1,01									
Upnutie predných štvrtiek	-0,05									
Postavenie predných ceckov	1,10									
Dĺžka ceckov	0,69									
Zadná výška vemena	0,13									
Šírka vemena	1,71									
Závesný väz	-0,77									
Hĺbka vemena	-0,70									
Šírka zadku	-0,22									
Postoj zadných konč.zozadu	1,46									
Postavenie zadných ceckov	-0,58									
Chôdza	1,04									
Telesná kondícia	-1,03									

priemer dcér

83,4	Stavba	1,35
------	---------------	------

82,9	Mliečna pevnosť	2,56
------	------------------------	------

82,5	Končatiny	1,66
------	------------------	------

78,6	Vemeno	1,29
------	---------------	------

	SHI	115,5
--	------------	-------

poradie 82.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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	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 10/2018	Stáda	40	Dcéry	284	Rel.	97 %	SPI	-1613
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5900				-142	-25	-0,38	-12	-0,17	SB
									poradie 837.
									SB
									poradie 365.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	12 / 2	Dcéry	65	81,1	Rel.	80 %	TYP	2,22
									poradie 4.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,85									
Mliečny charakter	1,70									
Šírka hrudníka	-0,12									
Hĺbka tela	0,75									
Sklon zadku	0,24									
Postoj zadných konč.zboku	1,45									
Uhol paznechtu	-0,26									
Upnutie predných štvrtiek	1,18									
Postavenie predných ceckov	0,00									
Dĺžka ceckov	3,53									
Zadná výška vemena	1,65									
Šírka vemena	2,22									
Závesný väz	2,32									
Hĺbka vemena	1,09									
Šírka zadku	0,58									
Postoj zadných konč.zozadu	2,10									
Postavenie zadných ceckov	1,41									
Chôdza	-1,81									
Telesná kondícia	-1,91									

priemer dcér

86,0	Stavba	1,82
81,9	Mliečna pevnosť	2,02
81,7	Končatiny	-0,69
77,9	Vemeno	2,26
	SHI	40,3
	poradie	297.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 10/2018	Stáda	27	Dcéry	400	Rel.	97 %	SPI	3875
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
7562				985	18	-0,32	31	0,01	SB
									2,71
									poradie
									20.
									poradie
									215.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	18 / 9	Dcéry	52	81,2	Rel.	78 %	TYP	2,20
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,16									
Mliečny charakter	0,90									
Šírka hrudníka	0,42									
Hĺbka tela	0,58									
Sklon zadku	-0,31									
Postoj zadných konč.zboku	-1,86									
Uhol paznechtu	0,80									
Upnutie predných štvrtiek	3,20									
Postavenie predných ceckov	1,96									
Dĺžka ceckov	-0,95									
Zadná výška vemena	1,35									
Šírka vemena	0,76									
Závesný väz	0,89									
Hĺbka vemena	2,87									
Šírka zadku	0,67									
Postoj zadných konč.zozadu	1,42									
Postavenie zadných ceckov	1,12									
Chôdza	1,60									
Telesná kondícia	0,53									

priemer dcér

86,2	Stavba	1,46
------	---------------	------

82,0	Mliečna pevnosť	1,24
------	------------------------	------

82,5	Končatiny	1,79
------	------------------	------

77,5	Vemeno	1,50
------	---------------	------

	SHI	204,7
--	------------	-------

poradie 7.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
CEDARWAL APTITUDE-ET	CA000010743429	08.07.2000	MNA-012

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	28	Dcéry	752	Rel.	98 %	SPI	1331
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
13454				495	11	-0,15	5	-0,20	
								SB	3,33
								poradie	206.
								poradie	978.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	15 / 5	Dcéry	116	79,9	Rel.	88 %	TYP	2,14
									poradie	6.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,52									
Mliečny charakter	1,22									
Šírka hrudníka	1,00									
Hĺbka tela	1,29									
Sklon zadku	0,67									
Postoj zadných konč.zboku	0,97									
Uhol paznechtu	0,84									
Upnutie predných štvrtiek	0,69									
Postavenie predných ceckov	2,34									
Dĺžka ceckov	2,15									
Zadná výška vemena	0,46									
Šírka vemena	1,53									
Závesný väz	-0,32									
Hĺbka vemena	-0,25									
Šírka zadku	1,48									
Postoj zadných konč.zozadu	0,13									
Postavenie zadných ceckov	1,70									
Chôdza	2,95									
Telesná kondícia	-1,52									

priemer dcér	85,2	Stavba	1,72
	80,7	Mliečna pevnosť	2,28
	79,3	Končatiny	1,67
	77,1	Vemeno	0,87
		SHI	125,6
		poradie	61.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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 10/2018	Stáda	17	Dcéry	351	Rel.	97 %	SPI	600
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
6414				352	-11	-0,45	7	-0,10	
								SB	2,92
								poradie	448.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	7 / 3	Dcéry	28	81,2	Rel.	66 %	TYP	2,11
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,59									
Mliečny charakter	0,03									
Šírka hrudníka	1,10									
Hĺbka tela	0,26									
Sklon zadku	-0,52									
Postoj zadných konč.zboku	-1,11									
Uhol paznechtu	3,05									
Upnutie predných štvrtiek	0,72									
Postavenie predných ceckov	1,04									
Dĺžka ceckov	1,87									
Zadná výška vemena	1,00									
Šírka vemena	2,04									
Závesný väz	1,42									
Hĺbka vemena	0,76									
Šírka zadku	1,03									
Postoj zadných konč.zozadu	0,17									
Postavenie zadných ceckov	1,55									
Chôdza	0,03									
Telesná kondícia	0,68									

priemer dcér	86,6	Stavba	1,83
	82,4	Mliečna pevnosť	0,44
	82,5	Končatiny	1,82
	77,2	Vemeno	1,53
		SHI	102,5
		poradie	110.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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
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 10/2018	Stáda	4	Dcéry	51	Rel.	86 %	SPI	1935
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
851				633	16	-0,14	10	-0,20	
								SB	2,88
								poradie	...

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	9 / 2	Dcéry	29	82,8	Rel.	68 %	TYP	2,09
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,62									
Mliečny charakter	-0,30									
Šírka hrudníka	1,08									
Hĺbka tela	1,58									
Sklon zadku	0,03									
Postoj zadných konč.zboku	-1,36									
Uhol paznechtu	2,60									
Upnutie predných štvrtiek	0,73									
Postavenie predných ceckov	-0,48									
Dĺžka ceckov	1,05									
Zadná výška vemena	1,10									
Šírka vemena	1,75									
Závesný väz	1,61									
Hĺbka vemena	0,63									
Šírka zadku	1,00									
Postoj zadných konč.zozadu	0,08									
Postavenie zadných ceckov	-0,30									
Chôdza	0,95									
Telesná kondícia	1,09									

priemer dcér	85,6	Stavba	0,91
		Mliečna pevnosť	1,14
	81,5	Končatiny	2,39
		Vemeno	1,67
	81,4	SHI	141,9
		poradie	36.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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
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 10/2018	Stáda	14	Dcéry	144	Rel.	94 %	SPI	1109
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2927				43	13	0,20	11	0,20	SB
									poradie
									249.
									SB
									3,23
									poradie
									850.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	20 / 4	Dcéry	74	80,8	Rel.	81 %	TYP	2,04
									poradie	9.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,90									
Mliečny charakter	0,76									
Šírka hrudníka	0,34									
Hĺbka tela	2,19									
Sklon zadku	1,88									
Postoj zadných konč.zboku	-0,82									
Uhol paznechtu	-1,14									
Upnutie predných štvrtiek	0,24									
Postavenie predných ceckov	1,84									
Dĺžka ceckov	-1,96									
Zadná výška vemena	2,17									
Šírka vemena	2,41									
Závesný väz	0,51									
Hĺbka vemena	0,57									
Šírka zadku	-0,53									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,54									
Postavenie zadných ceckov	1,23									
Chôdza	0,14									
Telesná kondícia	-0,98									

priemer dcér	84,8	Stavba	1,00
	81,7	Mliečna pevnosť	2,08
	80,4	Končatiny	-1,03
	78,6	Vemeno	2,46
		SHI	114,9
		poradie	84.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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 10/2018	Stáda	13	Dcéry	325	Rel.	97 %	SPI	2491
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5995				778	14	-0,26	16	-0,16	SB
									poradie 78.
									2,66
									poradie 168.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	55 / 10	Dcéry	266	82,4	Rel.	94 %	TYP	2,02
									poradie 10.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,92									
Mliečny charakter	0,67									
Šírka hrudníka	-0,06									
Hĺbka tela	-0,09									
Sklon zadku	0,90									
Postoj zadných konč.zboku	0,67									
Uhol paznechtu	0,49									
Upnutie predných štvrtiek	0,40									
Postavenie predných ceckov	-1,04									
Dĺžka ceckov	0,05									
Zadná výška vemena	3,17									
Šírka vemena	1,82									
Závesný väz	0,85									
Hĺbka vemena	0,67									
Šírka zadku	-0,34									
Postoj zadných konč.zozadu	1,74									
Postavenie zadných ceckov	-0,76									
Chôdza	1,35									
Telesná kondícia	-1,11									

priemer dcér

85,2	Stavba	0,88
------	---------------	-------------

81,8	Mliečna pevnosť	0,55
------	------------------------	-------------

83,9	Končatiny	1,58
------	------------------	-------------

80,6	Vemeno	2,23
------	---------------	-------------

	SHI	155,8
--	------------	--------------

poradie 30.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 CA000000392457 IT006001001962	STB-016
CAROL PRELUDE MTOTO-ET	MO	BLACKSTAR BETSY-ET US000014459466	
Matka	OM	AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323 US000002094527	PTC-010
WINDCREST HUNTER MATTIE-ET	MM	EASTVIEW IMAGE MATTIE G-ET US000013991469	
US000121627182			

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	50	Dcéry	1222	Rel.	99 %	SPI	4006
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
22814				1058	35	-0,09	24	-0,16	
								SB	2,93
								poradie	17.
									474.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	76 / 17	Dcéry	297	80,7	Rel.	95 %	TYP	2,01
									poradie	11.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,06									
Mliečny charakter	1,49									
Šírka hrudníka	0,79									
Hĺbka tela	1,75									
Sklon zadku	-0,44									
Postoj zadných konč.zboku	-0,15									
Uhol paznechtu	0,24									
Upnutie predných štvrtiek	0,56									
Postavenie predných ceckov	0,47									
Dĺžka ceckov	0,04									
Zadná výška vemena	0,54									
Šírka vemena	1,86									
Závesný väz	1,97									
Hĺbka vemena	-0,51									
Šírka zadku	0,72									
Postoj zadných konč.zozadu	0,59									
Postavenie zadných ceckov	0,52									
Chôdza	0,68									
Telesná kondícia	-0,31									

priemer dcér	83,4	Stavba	0,41
	81,7	Mliečna pevnosť	2,69
	80,7	Končatiny	0,71
	78,9	Vemeno	2,04
		SHI	201,1
		poradie	8.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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
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 10/2018	Stáda	7	Dcéry	15	Rel.	91 %	SPI	4154
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
281				985	39	0,00	27	-0,07	
								SB	2,59
								poradie	...

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	6 / 4	Dcéry	10	81,0	Rel.	86 %	TYP	2,00
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,41									
Mliečny charakter	1,39									
Šírka hrudníka	-0,12									
Hĺbka tela	-0,19									
Sklon zadku	1,06									
Postoj zadných konč.zboku	-0,05									
Uhol paznechtu	0,18									
Upnutie predných štvrtiek	1,57									
Postavenie predných ceckov	0,81									
Dĺžka ceckov	0,03									
Zadná výška vemena	1,78									
Šírka vemena	0,05									
Závesný väz	1,49									
Hĺbka vemena	1,76									
Šírka zadku	0,51									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,28									
Postavenie zadných ceckov	1,02									
Chôdza	1,47									
Telesná kondícia	-0,38									

priemer dcér	83,5	Stavba	1,20
	81,7	Mliečna pevnosť	1,04
	81,9	Končatiny	1,05
	78,6	Vemeno	1,87
		SHI	205,3
		poradie	5.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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 10/2018	Stáda	49	Dcéry	1233	Rel.	99 %	SPI	4523
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
15300				1243	32	-0,25	30	-0,16	SB
									poradie 8.
									2,22
									poradie 18.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	157 / 28	Dcéry	730	82,8	Rel.	98 %	TYP	1,99
									poradie 13.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,44									
Mliečny charakter	1,14									
Šírka hrudníka	-0,06									
Hĺbka tela	-0,00									
Sklon zadku	1,83									
Postoj zadných konč.zboku	0,23									
Uhol paznechtu	0,75									
Upnutie predných štvrtiek	1,20									
Postavenie predných ceckov	1,14									
Dĺžka ceckov	-0,21									
Zadná výška vemena	2,67									
Šírka vemena	1,12									
Závesný väz	0,73									
Hĺbka vemena	1,57									
Šírka zadku	0,19									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,20									
Postavenie zadných ceckov	0,85									
Chôdza	-0,40									
Telesná kondícia	-1,12									

priemer dcér	86,1	Stavba	1,28
	82,3	Mliečna pevnosť	0,99
	83,4	Končatiny	0,53
	81,0	Vemeno	1,96
		SHI	216,0
		poradie	3.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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
GILLETTE WINDBROOK	CA000007816429	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 10/2018	Stáda	6	Dcéry	158	Rel.	95 %	SPI	660
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2351				354		-6	-0,36	5	-0,12
								SB	2,64
								poradie	...
								poradie	...

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	8 / 2	Dcéry	18	81,8	Rel.	56 %	TYP	1,98
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,39									
Mliečny charakter	1,47									
Šírka hrudníka	0,07									
Hĺbka tela	0,49									
Sklon zadku	-0,07									
Postoj zadných konč.zboku	-0,89									
Uhol paznechtu	0,99									
Upnutie predných štvrtiek	1,46									
Postavenie predných ceckov	-0,31									
Dĺžka ceckov	-2,17									
Zadná výška vemena	1,49									
Šírka vemena	1,75									
Závesný väz	-0,44									
Hĺbka vemena	0,43									
Šírka zadku	0,14									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,65									
Postavenie zadných ceckov	0,31									
Chôdza	0,34									
Telesná kondícia	-0,37									

priemer dcér	84,5	Stavba	1,48
		Mliečna pevnosť	1,63
	83,6	Končatiny	0,89
	78,3	Vemeno	1,46
		SHI	99,2
		poradie	116.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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 10/2018	Stáda	14	Dcéry	169	Rel.	95 %	SPI	3663
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3238				783	40	0,16	23	-0,03	
								SB	2,78
								poradie	290.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	14 / 5	Dcéry	95	80,0	Rel.	86 %	TYP	1,98
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,65									
Mliečny charakter	0,49									
Šírka hrudníka	0,43									
Hĺbka tela	0,46									
Sklon zadku	-0,92									
Postoj zadných konč.zboku	-0,77									
Uhol paznechtu	0,96									
Upnutie predných štvrtiek	0,71									
Postavenie predných ceckov	0,41									
Dĺžka ceckov	0,85									
Zadná výška vemena	1,06									
Šírka vemena	1,96									
Závesný väz	1,54									
Hĺbka vemena	0,28									
Šírka zadku	1,09									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,31									
Postavenie zadných ceckov	1,56									
Chôdza	1,75									
Telesná kondícia	0,02									

priemer dcér	82,9	Stavba	0,91
	80,3	Mliečna pevnosť	0,91
	79,9	Končatiny	1,55
	78,5	Vemeno	2,03
		SHI	189,7
		poradie	10.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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 10/2018	Stáda	59	Dcéry	1839	Rel.	99 %	SPI	1977
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
32964				615	0	-0,40	17	-0,04	
								SB	2,93
								poradie	461.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	108 / 19	Dcéry	611	80,8	Rel.	98 %	TYP	1,97
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,79									
Mliečny charakter	1,89									
Šírka hrudníka	-1,02									
Hĺbka tela	0,18									
Sklon zadku	-0,32									
Postoj zadných konč.zboku	-0,74									
Uhol paznechtu	0,42									
Upnutie predných štvrtiek	-0,08									
Postavenie predných ceckov	-0,73									
Dĺžka ceckov	0,78									
Zadná výška vemena	1,73									
Šírka vemena	2,15									
Závesný väz	0,93									
Hĺbka vemena	0,09									
Šírka zadku	-0,30									
Postoj zadných konč.zozadu	0,94									
Postavenie zadných ceckov	1,37									
Chôdza	0,65									
Telesná kondícia	-1,75									

priemer dcér

84,9	Stavba	1,38
81,3	Mliečna pevnosť	1,46
81,0	Končatiny	0,90
78,5	Vemeno	1,53
	SHI	138,5
	poradie	39.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 10/2018	Stáda	37	Dcéry	200	Rel.	96 %	SPI	1008
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
4176				409	10	-0,11	3	-0,21	
								SB	3,64
								poradie	1205.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	20 / 11	Dcéry	54	80,9	Rel.	78 %	TYP	1,87
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,99									
Mliečny charakter	0,70									
Šírka hrudníka	0,75									
Hĺbka tela	0,75									
Sklon zadku	1,13									
Postoj zadných konč.zboku	-1,39									
Uhol paznechtu	0,74									
Upnutie predných štvrtiek	0,81									
Postavenie predných ceckov	-0,57									
Dĺžka ceckov	1,57									
Zadná výška vemena	1,58									
Šírka vemena	0,96									
Závesný väz	1,38									
Hĺbka vemena	0,23									
Šírka zadku	1,10									
Postoj zadných konč.zozadu	0,30									
Postavenie zadných ceckov	1,07									
Chôdza	-0,68									
Telesná kondícia	0,15									

priemer dcér	86,5	Stavba	2,06
	81,4	Mliečna pevnosť	1,33
	81,0	Končatiny	0,42
	77,9	Vemeno	1,27
		SHI	105,1
		poradie	105.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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
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 10/2018	Stáda	31	Dcéry	558	Rel.	98 %	SPI	2267
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
10741				536	22	0,02	14	-0,05	
								SB	2,79
								poradie	96.
									301.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	27 / 9	Dcéry	136	81,8	Rel.	89 %	TYP	1,87
									poradie	18.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,36									
Mliečny charakter	0,84									
Šírka hrudníka	-0,93									
Hĺbka tela	-0,31									
Sklon zadku	1,40									
Postoj zadných konč.zboku	-2,35									
Uhol paznechtu	0,98									
Upnutie predných štvrtiek	2,43									
Postavenie predných ceckov	1,34									
Dĺžka ceckov	-0,96									
Zadná výška vemena	2,34									
Šírka vemena	0,08									
Závesný väz	0,79									
Hĺbka vemena	1,73									
Šírka zadku	-0,29									
Postoj zadných konč.zozadu	0,43									
Postavenie zadných ceckov	1,33									
Chôdza	1,88									
Telesná kondícia	-1,44									

priemer dcér

85,8	Stavba	1,04
------	---------------	-------------

81,7	Mliečna pevnosť	0,17
------	------------------------	-------------

83,5	Končatiny	2,07
------	------------------	-------------

79,2	Vemeno	1,84
------	---------------	-------------

	SHI	143,0
--	------------	--------------

poradie 35.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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 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 10/2018	Stáda	13	Dcéry	123	Rel.	92 %	SPI	2908
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1665				698	10	-0,28	26	0,07	
								SB	2,34
								poradie	53.
								poradie	35.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	35 / 11	Dcéry	89	82,7	Rel.	85 %	TYP	1,86
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,63									
Mliečny charakter	-0,33									
Šírka hrudníka	0,61									
Hĺbka tela	0,18									
Sklon zadku	0,13									
Postoj zadných konč.zboku	-0,08									
Uhol paznechtu	0,84									
Upnutie predných štvrtiek	1,51									
Postavenie predných ceckov	1,10									
Dĺžka ceckov	-0,52									
Zadná výška vemena	1,55									
Šírka vemena	1,40									
Závesný väz	0,26									
Hĺbka vemena	1,36									
Šírka zadku	0,59									
Postoj zadných konč.zozadu	0,79									
Postavenie zadných ceckov	1,33									
Chôdza	1,47									
Telesná kondícia	-0,07									

priemer dcér

86,5	Stavba	1,67
------	---------------	-------------

81,2	Mliečna pevnosť	0,00
------	------------------------	-------------

84,4	Končatiny	1,34
------	------------------	-------------

80,7	Vemeno	1,53
------	---------------	-------------

	SHI	162,0
--	------------	--------------

poradie 24.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 10/2018	Stáda	14	Dcéry	149	Rel.	93 %	SPI	2319	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
2212				522	16	-0,07	18	0,03	SB	2,78
									poradie	89.
									poradie	279.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	5 / 2	Dcéry	17	82,1	Rel.	58 %	TYP	1,85
									poradie	20.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,78									
Mliečny charakter	0,49									
Šírka hrudníka	0,12									
Hĺbka tela	-0,47									
Sklon zadku	-0,54									
Postoj zadných konč.zboku	-0,24									
Uhol paznechtu	0,76									
Upnutie predných štvrtiek	2,19									
Postavenie predných ceckov	0,89									
Dĺžka ceckov	-1,14									
Zadná výška vemena	2,13									
Šírka vemena	1,49									
Závesný väz	1,71									
Hĺbka vemena	1,63									
Šírka zadku	0,19									
Postoj zadných konč.zozadu	0,60									
Postavenie zadných ceckov	1,29									
Chôdza	1,20									
Telesná kondícia	-0,39									

priemer dcér

86,8	Stavba	0,80
------	---------------	------

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

84,4	Končatiny	0,86
------	------------------	------

79,2	Vemeno	2,19
------	---------------	------

	SHI	143,8
--	------------	-------

poradie 34.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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 10/2018	Stáda	19	Dcéry	510	Rel.	98 %	SPI	3099
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
8084				943	33	-0,06	14	-0,29	
								SB	3,25
								poradie	41.
								poradie	891.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	7 / 5	Dcéry	30	81,8	Rel.	79 %	TYP	1,84
									poradie	21.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,27									
Mliečny charakter	0,68									
Šírka hrudníka	0,22									
Hĺbka tela	1,23									
Sklon zadku	0,38									
Postoj zadných konč.zboku	-0,91									
Uhol paznechtu	1,18									
Upnutie predných štvrtiek	-0,19									
Postavenie predných ceckov	-0,28									
Dĺžka ceckov	1,33									
Zadná výška vemena	0,76									
Šírka vemena	1,67									
Závesný väz	2,17									
Hĺbka vemena	-0,51									
Šírka zadku	-0,43									
Postoj zadných konč.zozadu	0,83									
Postavenie zadných ceckov	1,74									
Chôdza	0,10									
Telesná kondícia	-0,82									

priemer dcér	83,8	Stavba	1,16
	81,9	Mliečna pevnosť	1,58
	84,0	Končatiny	1,24
	79,6	Vemeno	1,19
		SHI	167,2
		poradie	20.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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 10/2018	Stáda	26	Dcéry	528	Rel.	97 %	SPI	1060	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
5935				421	15	-0,03	1	-0,25	SB	2,40
									poradie	260.
									poradie	48.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	32 / 10	Dcéry	209	82,1	Rel.	92 %	TYP	1,83
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,36									
Mliečny charakter	0,74									
Šírka hrudníka	-0,06									
Hĺbka tela	0,19									
Sklon zadku	0,38									
Postoj zadných konč.zbokú	-0,28									
Uhol paznechtu	0,89									
Upnutie predných štvrtiek	1,29									
Postavenie predných ceckov	0,28									
Dĺžka ceckov	1,45									
Zadná výška vemena	1,99									
Šírka vemena	1,33									
Závesný väz	1,03									
Hĺbka vemena	0,94									
Šírka zadku	0,36									
Postoj zadných konč.zozadu	2,82									
Postavenie zadných ceckov	1,64									
Chôdza	1,88									
Telesná kondícia	-0,56									

priemer dcér	84,8	Stavba	0,39
	81,9	Mliečna pevnosť	0,65
	83,7	Končatiny	2,47
	80,0	Vemeno	1,75
		SHI	105,3
		poradie	104.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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 10/2018	Stáda	11	Dcéry	138	Rel.	94 %	SPI	-730
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	622.
2555				-267	-5	0,10	-4	SB	2,99
								poradie	556.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	15 / 5	Dcéry	71	80,0	Rel.	82 %	TYP	1,81
								poradie	23.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,86									
Mliečny charakter	0,80									
Šírka hrudníka	-0,34									
Hĺbka tela	0,44									
Sklon zadku	1,90									
Postoj zadných konč.zboku	-0,24									
Uhol paznechtu	1,03									
Upnutie predných štvrtiek	-0,07									
Postavenie predných ceckov	0,37									
Dĺžka ceckov	0,22									
Zadná výška vemena	2,08									
Šírka vemena	1,79									
Závesný väz	0,43									
Hĺbka vemena	-0,27									
Šírka zadku	1,33									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,20									
Postavenie zadných ceckov	1,32									
Chôdza	0,48									
Telesná kondícia	-0,10									

priemer dcér

84,7	Stavba	1,61
------	---------------	------

79,7	Mliečna pevnosť	1,03
------	------------------------	------

80,2	Končatiny	0,70
------	------------------	------

77,8	Vemeno	1,37
------	---------------	------

	SHI	50,3
--	------------	------

poradie 261.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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 10/2018	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	SPI	2119
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2573				688	20	-0,12	10	-0,23	
								SB	2,71
								poradie	111.
									200.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	13 / 6	Dcéry	65	79,5	Rel.	85 %	TYP	1,77
									poradie	24.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,82									
Mliečny charakter	2,26									
Šírka hrudníka	-1,10									
Hĺbka tela	0,87									
Sklon zadku	1,08									
Postoj zadných konč.zboku	-0,41									
Uhol paznechtu	-1,17									
Upnutie predných štvrtiek	-0,01									
Postavenie predných ceckov	-0,37									
Dĺžka ceckov	0,09									
Zadná výška vemena	1,96									
Šírka vemena	2,01									
Závesný väz	-0,76									
Hĺbka vemena	0,24									
Šírka zadku	0,52									
Postoj zadných konč.zozadu	0,28									
Postavenie zadných ceckov	-0,50									
Chôdza	0,56									
Telesná kondícia	-1,58									

priemer dcér

81,6	Stavba	1,62
80,7	Mliečna pevnosť	2,62
77,6	Končatiny	-0,67
78,7	Vemeno	1,24
	SHI	134,9
	poradie	44.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 10/2018	Stáda	33	Dcéry	1069	Rel.	99 %	SPI	1076
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
19538				109	27	0,40	3	-0,01	
								SB	2,45
								poradie	255.
								poradie	64.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	96 / 22	Dcéry	641	81,5	Rel.	97 %	TYP	1,77
									poradie	25.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,16									
Mliečny charakter	-0,05									
Šírka hrudníka	0,85									
Hĺbka tela	1,19									
Sklon zadku	0,77									
Postoj zadných konč.zboku	-0,99									
Uhol paznechtu	0,60									
Upnutie predných štvrtiek	-0,31									
Postavenie predných ceckov	1,04									
Dĺžka ceckov	0,76									
Zadná výška vemena	0,62									
Šírka vemena	1,72									
Závesný väz	0,25									
Hĺbka vemena	0,26									
Šírka zadku	0,75									
Postoj zadných konč.zozadu	1,82									
Postavenie zadných ceckov	1,22									
Chôdza	0,75									
Telesná kondícia	0,01									

priemer dcér

85,7	Stavba	1,51
------	---------------	-------------

81,7	Mliečna pevnosť	0,84
------	------------------------	-------------

83,0	Končatiny	1,41
------	------------------	-------------

78,7	Vemeno	1,14
------	---------------	-------------

	SHI	103,3
--	------------	--------------

poradie 109.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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 10/2018	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	92 %	SPI	386	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1622				485	-1	-0,50	-0	-0,31	SB	3,03
									poradie	383.
									poradie	599.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	12 / 7	Dcéry	25	80,8	Rel.	64 %	TYP	1,76
									poradie	26.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,04									
Mliečny charakter	0,76									
Šírka hrudníka	0,20									
Hĺbka tela	0,78									
Sklon zadku	-0,11									
Postoj zadných konč.zboku	-1,01									
Uhol paznechtu	1,61									
Upnutie predných štvrtiek	0,63									
Postavenie predných ceckov	2,76									
Dĺžka ceckov	0,23									
Zadná výška vemena	1,11									
Šírka vemena	1,65									
Závesný väz	0,13									
Hĺbka vemena	0,02									
Šírka zadku	0,81									
Postoj zadných konč.zozadu	0,17									
Postavenie zadných ceckov	2,29									
Chôdza	1,06									
Telesná kondícia	-1,07									

priemer dcér

84,3 **Stavba** 1,16

80,7 **Mliečna pevnosť** 1,29

82,7 **Končatiny** 1,57

78,3 **Vemeno** 1,12

SHI 82,1

poradie 157.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
CNN SUNSET-ET	DE000537752870	20.06.2013	SRE-001

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.07.2013
		DE	13/38370

Rodokmeň

Otec	OO	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET US000064966739
SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET US000069981349 EMY-028	MO	AMMON-PEACHEY SHAUNA-ET US000066228178
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172
NOVA SHOTTLE EVELYN-ET US000066452835	MM	NOVA-TMJ GOLDEN EDIE-ETS US000137735523

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	37	Dcéry	367	Rel.	95 %	SPI	2735	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1951				474	28	0,17	20	0,10	SB	2,66
									poradie	62.
									poradie	166.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	30 / 15	Dcéry	133	81,8	Rel.	88 %	TYP	1,76
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,82									
Mliečny charakter	1,88									
Šírka hrudníka	-0,71									
Hĺbka tela	-0,18									
Sklon zadku	-1,01									
Postoj zadných konč.zboku	-1,20									
Uhol paznechtu	0,06									
Upnutie predných štvrtiek	2,44									
Postavenie predných ceckov	-0,46									
Dĺžka ceckov	0,83									
Zadná výška vemena	2,74									
Šírka vemena	0,70									
Závesný väz	1,39									
Hĺbka vemena	2,12									
Šírka zadku	-0,32									
Postoj zadných konč.zozadu	0,11									
Postavenie zadných ceckov	1,05									
Chôdza	0,85									
Telesná kondícia	-0,00									

priemer dcér

85,3	Stavba	0,47
------	---------------	------

81,6	Mliečna pevnosť	1,53
------	------------------------	------

82,5	Končatiny	0,88
------	------------------	------

79,9	Vemeno	2,01
------	---------------	------

	SHI	152,9
--	------------	-------

poradie 32.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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

STB-016

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	93 %	SPI	-1023
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1870				-258	-1	0,15	-1	-0,04	SB
									3,38
									poradie 1037.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	7 / 4	Dcéry	16	78,6	Rel.	54 %	TYP	1,76
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,57									
Mliečny charakter	1,23									
Šírka hrudníka	0,32									
Hĺbka tela	0,75									
Sklon zadku	-1,15									
Postoj zadných konč.zboku	-1,39									
Uhol paznechtu	1,16									
Upnutie predných štvrtiek	0,17									
Postavenie predných ceckov	1,39									
Dĺžka ceckov	-0,72									
Zadná výška vemena	0,53									
Šírka vemena	0,78									
Závesný väz	1,53									
Hĺbka vemena	0,00									
Šírka zadku	1,04									
Postoj zadných konč.zozadu	0,46									
Postavenie zadných ceckov	1,59									
Chôdza	1,27									
Telesná kondícia	0,12									

priemer dcér

79,3	Stavba	0,80
78,9	Mliečna pevnosť	1,69
79,8	Končatiny	1,25
77,3	Vemeno	1,05
	SHI	39,5
	poradie	301.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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 10/2018	Stáda	18	Dcéry	85	Rel.	90 %	SPI	2153
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1500				713	8	-0,33	15	-0,15	
								SB	2,96
								poradie	105.
									504.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	15 / 9	Dcéry	50	80,9	Rel.	74 %	TYP	1,76
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,29									
Mliečny charakter	-0,40									
Šírka hrudníka	1,65									
Hĺbka tela	-0,08									
Sklon zadku	0,52									
Postoj zadných konč.zboku	-0,94									
Uhol paznechtu	1,93									
Upnutie predných štvrtiek	0,03									
Postavenie predných ceckov	0,08									
Dĺžka ceckov	0,54									
Zadná výška vemena	-0,03									
Šírka vemena	1,82									
Závesný väz	0,63									
Hĺbka vemena	-1,09									
Šírka zadku	1,53									
Postoj zadných konč.zozadu	1,09									
Postavenie zadných ceckov	-0,21									
Chôdza	0,92									
Telesná kondícia	1,08									

priemer dcér

85,0	Stavba	0,77
81,2	Mliečna pevnosť	0,41
83,1	Končatiny	2,19
77,5	Vemeno	1,14
	SHI	135,3
	poradie	43.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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 10/2018	Stáda	106	Dcéry	1136	Rel.	99 %	SPI	-1440
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
21698				-143	-11	-0,11	-15	-0,24	SB
									poradie 794.
									SB
									poradie 143.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	21 / 12	Dcéry	163	78,7	Rel.	91 %	TYP	1,75
									poradie 30.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,02									
Mliečny charakter	1,33									
Šírka hrudníka	0,00									
Hĺbka tela	1,46									
Sklon zadku	-0,93									
Postoj zadných konč.zboku	0,71									
Uhol paznechtu	-0,21									
Upnutie predných štvrtiek	1,69									
Postavenie predných ceckov	2,85									
Dĺžka ceckov	-0,86									
Zadná výška vemena	1,78									
Šírka vemena	0,72									
Závesný väz	0,95									
Hĺbka vemena	1,01									
Šírka zadku	-0,78									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,19									
Postavenie zadných ceckov	2,98									
Chôdza	-1,22									
Telesná kondícia	-1,09									

priemer dcér

81,1	Stavba	0,02
79,1	Mliečna pevnosť	2,02
77,2	Končatiny	-0,78
78,0	Vemeno	2,77
	SHI	26,7
	poradie	339.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 10/2018	Stáda	56	Dcéry	797	Rel.	98 %	SPI	-409	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
14629				396	-20	-0,63	-6	-0,38	SB	3,17
									poradie	545.
									poradie	785.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	111 / 21	Dcéry	426	82,2	Rel.	96 %	TYP	1,74
									poradie	31.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,67									
Mliečny charakter	0,41									
Šírka hrudníka	0,16									
Hĺbka tela	0,36									
Sklon zadku	0,61									
Postoj zadných konč.zboku	-1,99									
Uhol paznechtu	1,50									
Upnutie predných štvrtiek	0,49									
Postavenie predných ceckov	-0,40									
Dĺžka ceckov	2,40									
Zadná výška vemena	1,55									
Šírka vemena	1,28									
Závesný väz	1,62									
Hĺbka vemena	0,51									
Šírka zadku	0,89									
Postoj zadných konč.zozadu	0,66									
Postavenie zadných ceckov	0,16									
Chôdza	1,53									
Telesná kondícia	0,74									

priemer dcér	85,2	Stavba	0,80
	81,5	Mliečna pevnosť	0,44
	84,2	Končatiny	2,16
	80,0	Vemeno	1,51
		SHI	57,1
		poradie	238.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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 10/2018	Stáda	55	Dcéry	684	Rel.	98 %	SPI	1222
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
14093				460		-1	-0,48	13	-0,03
								SB	3,13
								poradie	728.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	53 / 19	Dcéry	355	79,7	Rel.	96 %	TYP	1,73
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,80									
Mliečny charakter	1,68									
Šírka hrudníka	-1,18									
Hĺbka tela	-1,24									
Sklon zadku	0,37									
Postoj zadných konč.zboku	-1,74									
Uhol paznechtu	0,47									
Upnutie predných štvrtiek	1,26									
Postavenie predných ceckov	1,15									
Dĺžka ceckov	-2,19									
Zadná výška vemena	0,84									
Šírka vemena	0,24									
Závesný väz	1,23									
Hĺbka vemena	1,14									
Šírka zadku	-1,00									
Postoj zadných konč.zozadu	0,97									
Postavenie zadných ceckov	2,12									
Chôdza	1,16									
Telesná kondícia	-1,21									

priemer dcér

82,9	Stavba	1,15
------	---------------	-------------

79,6	Mliečna pevnosť	1,20
------	------------------------	-------------

79,3	Končatiny	1,17
------	------------------	-------------

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

	SHI	106,0
--	------------	--------------

poradie 100.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 10/2018	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	93 %	SPI	1322	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1766				421	2	-0,25	10	-0,06	SB	3,44
									poradie	208.
									poradie	1092.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	5 / 3	Dcéry	15	80,7	Rel.	50 %	TYP	1,72
									poradie	33.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,54									
Mliečny charakter	-0,77									
Šírka hrudníka	1,04									
Hĺbka tela	1,65									
Sklon zadku	0,09									
Postoj zadných konč.zboku	-0,19									
Uhol paznechtu	-0,71									
Upnutie predných štvrtiek	1,36									
Postavenie predných ceckov	0,76									
Dĺžka ceckov	-0,54									
Zadná výška vemena	1,91									
Šírka vemena	1,52									
Závesný väz	1,59									
Hĺbka vemena	0,97									
Šírka zadku	0,83									
Postoj zadných konč.zozadu	0,89									
Postavenie zadných ceckov	0,34									
Chôdza	0,09									
Telesná kondícia	-0,08									

priemer dcér

84,2	Stavba	0,94
------	---------------	-------------

80,5	Mliečna pevnosť	0,69
------	------------------------	-------------

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

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

	SHI	108,8
--	------------	--------------

poradie 94.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 10/2018	Stáda	14	Dcéry	182	Rel.	93 %	SPI	4361
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1809				1175	33	-0,20	29	-0,15	SB
									poradie 12.
									SB
									poradie 353.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	5 / 3	Dcéry	12	80,0	Rel.	55 %	TYP	1,71
									poradie 34.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,08									
Mliečny charakter	-0,40									
Šírka hrudníka	1,73									
Hĺbka tela	2,87									
Sklon zadku	0,29									
Postoj zadných konč.zboku	-1,40									
Uhol paznechtu	0,96									
Upnutie predných štvrtiek	-0,19									
Postavenie predných ceckov	0,42									
Dĺžka ceckov	0,47									
Zadná výška vemena	-0,80									
Šírka vemena	0,99									
Závesný väz	2,06									
Hĺbka vemena	-1,56									
Šírka zadku	0,94									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,33									
Postavenie zadných ceckov	0,49									
Chôdza	1,54									
Telesná kondícia	0,92									

priemer dcér

86,0	Stavba	1,75
82,2	Mliečna pevnosť	1,66
82,8	Končatiny	1,56
74,8	Vemeno	0,39
	SHI	199,9
	poradie	9.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 10/2018	Stáda 68	Dcéry 1508	Rel. 99 %	SPI	955		
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	288.
31053		441	5	-0,21	3	-0,22	SB	2,45
							poradie	62.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda 84 / 24	Dcéry 593	81,6	Rel. 97 %	TYP	1,70
						poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,16									
Mliečny charakter	0,53									
Šírka hrudníka	-0,31									
Hĺbka tela	-0,50									
Sklon zadku	0,14									
Postoj zadných konč.zboku	-1,53									
Uhol paznechtu	0,98									
Upnutie predných štvrtiek	1,90									
Postavenie predných ceckov	0,83									
Dĺžka ceckov	-1,87									
Zadná výška vemena	1,04									
Šírka vemena	0,24									
Závesný väz	1,24									
Hĺbka vemena	1,01									
Šírka zadku	0,17									
Postoj zadných konč.zozadu	0,42									
Postavenie zadných ceckov	0,68									
Chôdza	1,10									
Telesná kondícia	-0,53									

priemer dcér

85,5	Stavba	1,01
81,0	Mliečna pevnosť	0,06
82,9	Končatiny	1,79
79,2	Vemeno	1,60
	SHI	96,9
	poradie	120.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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 10/2018	Stáda	13	Dcéry	132	Rel.	94 %	SPI	1702
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2978				636	2	-0,39	12	-0,16	
								SB	2,25
								poradie	151.
								poradie	21.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	28 / 9	Dcéry	79	81,7	Rel.	84 %	TYP	1,68
									poradie	36.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,41									
Mliečny charakter	-0,20									
Šírka hrudníka	0,84									
Hĺbka tela	0,58									
Sklon zadku	2,20									
Postoj zadných konč.zbokú	0,85									
Uhol paznechtu	0,01									
Upnutie predných štvrtiek	2,35									
Postavenie predných ceckov	1,92									
Dĺžka ceckov	-0,64									
Zadná výška vemena	1,39									
Šírka vemena	0,05									
Závesný väz	0,51									
Hĺbka vemena	2,35									
Šírka zadku	1,51									
Postoj zadných konč.zozadu	0,08									
Postavenie zadných ceckov	1,48									
Chôdza	-0,68									
Telesná kondícia	0,59									

priemer dcér	86,8	Stavba	2,43
	81,9	Mliečna pevnosť	0,52
	81,8	Končatiny	-0,18
	79,1	Vemeno	1,05
		SHI	118,6
		poradie	72.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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
DELUXO-ET	DE000355140506	27.08.2011	PEL-056

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	07.09.2011
		DE	11/7409

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	40	Dcéry	406	Rel.	96 %	SPI	2458
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2965				409	33	0,29	16	0,05	SB
									2,18
									poradie
									82.
									poradie
									15.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	6 / 4	Dcéry	11	81,0	Rel.	46 %	TYP	1,66
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,19									
Mliečny charakter	1,25									
Šírka hrudníka	0,11									
Hĺbka tela	0,64									
Sklon zadku	0,51									
Postoj zadných konč.zboku	-0,58									
Uhol paznechtu	-0,53									
Upnutie predných štvrtiek	1,27									
Postavenie predných ceckov	0,11									
Dĺžka ceckov	-0,79									
Zadná výška vemena	0,44									
Šírka vemena	0,22									
Závesný väz	1,37									
Hĺbka vemena	1,11									
Šírka zadku	-0,75									
Postoj zadných konč.zozadu	1,07									
Postavenie zadných ceckov	1,33									
Chôdza	1,13									
Telesná kondícia	-1,01									

priemer dcér	85,2	Stavba	1,30
	80,9	Mliečna pevnosť	1,18
	83,5	Končatiny	0,63
	77,8	Vemeno	1,31
		SHI	140,7
		poradie	37.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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
OMANOMAN-ET	DE000353589527	20.01.2010	MED-026

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	07.10.2010
		DE	10/45087

Rodokmeň

Otec	OO	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET
LONG-LANGS OMAN OMAN-ET		US000122358313
US000135746776	MO	WINNING-WAY MARCI-ET
		US000130677626
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET
RR ELISA		GB000000598172
DE000351144044	MM	BROEKS MBM ELSA-ET
		CZ000007434921

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	22	Dcéry	331	Rel.	96 %	SPI	3342
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	30.
3497				569	43	0,34	22	SB	2,97
								poradie	516.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	10 / 7	Dcéry	50	81,5	Rel.	75 %	TYP	1,66
								poradie	38.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,25									
Mliečny charakter	0,93									
Šírka hrudníka	-0,86									
Hĺbka tela	-1,22									
Sklon zadku	0,59									
Postoj zadných konč.zboku	-1,45									
Uhol paznechtu	1,77									
Upnutie predných štvrtiek	1,40									
Postavenie predných ceckov	1,90									
Dĺžka ceckov	-0,15									
Zadná výška vemena	1,15									
Šírka vemena	0,31									
Závesný väz	2,19									
Hĺbka vemena	1,20									
Šírka zadku	-0,03									
Postoj zadných konč.zozadu	-1,50									
Postavenie zadných ceckov	2,22									
Chôdza	1,61									
Telesná kondícia	0,05									

priemer dcér	84,8	Stavba	0,83
		Mliečna pevnosť	-0,55
	81,0	Končatiny	1,97
	79,4	Vemeno	1,70
		SHI	167,3
		poradie	19.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	NL000920911538	30.10.2013	BKM-002

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	20	Dcéry	190	Rel.	92 %	SPI	3887
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
885				961	34	-0,06	25	-0,09	
								SB	1,90
								poradie	19.
								poradie	1.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	12 / 4	Dcéry	49	83,6	Rel.	72 %	TYP	1,66
									poradie	39.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,68									
Mliečny charakter	0,49									
Šírka hrudníka	0,81									
Hĺbka tela	0,72									
Sklon zadku	-0,53									
Postoj zadných konč.zboku	-0,52									
Uhol paznechtu	1,60									
Upnutie predných štvrtiek	1,73									
Postavenie predných ceckov	0,69									
Dĺžka ceckov	0,24									
Zadná výška vemena	1,68									
Šírka vemena	0,00									
Závesný väz	1,43									
Hĺbka vemena	1,18									
Šírka zadku	0,84									
Postoj zadných konč.zozadu	0,42									
Postavenie zadných ceckov	0,69									
Chôdza	0,79									
Telesná kondícia	0,06									

priemer dcér

87,4	Stavba	0,86
------	---------------	-------------

83,2	Mliečna pevnosť	1,09
------	------------------------	-------------

84,9	Končatiny	1,42
------	------------------	-------------

81,2	Vemeno	1,14
------	---------------	-------------

	SHI	183,7
--	------------	--------------

poradie 15.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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 10/2018	Stáda	20	Dcéry	155	Rel.	94 %	SPI	1234
Počet kontrol	3007	PH		Mlieko	255	Tuk	15	%	0,08
		Bielk	7	%	-0,02	SB	2,74	poradie	228.
								poradie	236.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	11 / 5	Dcéry	65	81,0	Rel.	80 %	TYP	1,66
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,82									
Mliečny charakter	0,94									
Šírka hrudníka	1,62									
Hĺbka tela	1,44									
Sklon zadku	-0,21									
Postoj zadných konč.zbokú	-0,35									
Uhol paznechtu	0,00									
Upnutie predných štvrtiek	0,07									
Postavenie predných ceckov	0,83									
Dĺžka ceckov	-0,04									
Zadná výška vemena	0,27									
Šírka vemena	-0,11									
Závesný väz	0,37									
Hĺbka vemena	1,17									
Šírka zadku	1,40									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,57									
Postavenie zadných ceckov	0,66									
Chôdza	1,12									
Telesná kondícia	-0,33									

priemer dcér	87,0	Stavba	2,30
	82,1	Mliečna pevnosť	2,10
	81,1	Končatiny	0,02
	77,5	Vemeno	0,37
		SHI	103,6
		poradie	108.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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	STB-011
MEADOW BRIDGE AERO MISSY-ET CA000005940575	MM	MEADOW BRIDGE MISCHIEF-ET CA000004466380	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	10	Dcéry	44	Rel.	86 %	SPI	588
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
813				187	4	-0,07	3	-0,06	SB
									348.
									704.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	7 / 3	Dcéry	12	80,4	Rel.	52 %	TYP	1,64
									41.	

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	1,58									
Sklon zadku	0,72									
Postoj zadných konč.zbokú	-0,15									
Uhol paznechtu	-0,05									
Upnutie predných štvrtiek	0,03									
Postavenie predných ceckov	-0,51									
Dĺžka ceckov	1,06									
Zadná výška vemena	0,20									
Šírka vemena	-0,61									
Závesný väz	0,99									
Hĺbka vemena	0,88									
Šírka zadku	1,93									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,37									
Postavenie zadných ceckov	0,85									
Chôdza	2,07									
Telesná kondícia	-0,70									

priemer dcér	86,2	Stavba	2,33
	82,1	Mliečna pevnosť	1,83
	80,3	Končatiny	1,15
	77,0	Vemeno	0,24
		SHI	83,5
		poradie	150.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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 US000001879085	CLE-003
NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864 CLE-005	MO	NORRIELAKE VALIANT CHEER-ET US000012365669	
Matka	OM	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET US000002020049	NBY-011
DIXIE-LEE ASPEN-ET US000014889171	MM	PATRICK-ORCHARD MW ABBIE-ET US000014432720	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	46	Dcéry	521	Rel.	98 %	SPI	397
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
10614				206	-8	-0,29	5	-0,04	
								SB	3,29
								poradie	381.
									poradie
									935.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	58 / 22	Dcéry	350	79,5	Rel.	96 %	TYP	1,64
									poradie	42.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,93									
Mliečny charakter	0,88									
Šírka hrudníka	-1,04									
Hĺbka tela	-1,61									
Sklon zadku	-0,25									
Postoj zadných konč.zboku	-2,30									
Uhol paznechtu	1,55									
Upnutie predných štvrtiek	1,44									
Postavenie predných ceckov	1,51									
Dĺžka ceckov	0,37									
Zadná výška vemena	1,17									
Šírka vemena	0,03									
Závesný väz	2,34									
Hĺbka vemena	1,73									
Šírka zadku	0,39									
Postoj zadných konč.zozadu	2,20									
Postavenie zadných ceckov	2,75									
Chôdza	2,70									
Telesná kondícia	-1,35									

priemer dcér

82,1	Stavba	0,37
79,0	Mliečna pevnosť	0,05
79,9	Končatiny	3,02
78,2	Vemeno	1,66
	SHI	77,7
	poradie	169.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 10/2018	Stáda	17	Dcéry	287	Rel.	97 %	SPI	-61
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5446				50	-2	-0,09	-1	-0,06	SB
									poradie
									476.
									2,40
									poradie
									43.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	13 / 3	Dcéry	73	81,2	Rel.	81 %	TYP	1,63
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,07									
Mliečny charakter	1,05									
Šírka hrudníka	-0,13									
Hĺbka tela	0,65									
Sklon zadku	-0,23									
Postoj zadných konč.zboku	-1,43									
Uhol paznechtu	2,07									
Upnutie predných štvrtiek	0,43									
Postavenie predných ceckov	-0,27									
Dĺžka ceckov	-0,50									
Zadná výška vemena	0,27									
Šírka vemena	-0,13									
Závesný väz	0,05									
Hĺbka vemena	0,59									
Šírka zadku	-0,25									
Postoj zadných konč.zozadu	1,47									
Postavenie zadných ceckov	0,40									
Chôdza	-1,17									
Telesná kondícia	-1,35									

priemer dcér

86,6	Stavba	2,00
------	---------------	-------------

82,0	Mliečna pevnosť	1,34
------	------------------------	-------------

83,7	Končatiny	1,49
------	------------------	-------------

77,1	Vemeno	0,31
------	---------------	-------------

	SHI	63,3
--	------------	-------------

poradie 215.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 10/2018	Stáda	31	Dcéry	116	Rel.	93 %	SPI	-878
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2579				-185	-7	-0,02	-6	-0,02	
								SB	2,61
								poradie	135.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	8 / 4	Dcéry	29	79,1	Rel.	67 %	TYP	1,63
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,34									
Mliečny charakter	1,19									
Šírka hrudníka	-0,64									
Hĺbka tela	-0,90									
Sklon zadku	0,41									
Postoj zadných konč.zboku	-0,60									
Uhol paznechtu	-0,34									
Upnutie predných štvrtiek	1,17									
Postavenie predných ceckov	1,50									
Dĺžka ceckov	-0,19									
Zadná výška vemena	1,02									
Šírka vemena	1,62									
Závesný väz	0,56									
Hĺbka vemena	0,91									
Šírka zadku	0,39									
Postoj zadných konč.zozadu	0,66									
Postavenie zadných ceckov	1,34									
Chôdza	0,98									
Telesná kondícia	-0,33									

priemer dcér

81,2	Stavba	0,12
------	---------------	-------------

79,3	Mliečna pevnosť	1,37
------	------------------------	-------------

79,7	Končatiny	0,45
------	------------------	-------------

77,8	Vemeno	1,86
------	---------------	-------------

	SHI	38,6
--	------------	-------------

poradie 305.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
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 10/2018	Stáda	26	Dcéry	334	Rel.	95 %	SPI	6614
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1702				1575	39	-0,32	52	0,05	
								SB	3,31
								poradie	962.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	31 / 11	Dcéry	150	82,3	Rel.	89 %	TYP	1,62
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,46									
Mliečny charakter	-0,39									
Šírka hrudníka	0,44									
Hĺbka tela	-0,00									
Sklon zadku	-1,12									
Postoj zadných konč.zboku	0,08									
Uhol paznechtu	1,05									
Upnutie predných štvrtiek	0,87									
Postavenie predných ceckov	0,53									
Dĺžka ceckov	0,40									
Zadná výška vemena	0,22									
Šírka vemena	0,59									
Závesný väz	-0,10									
Hĺbka vemena	1,53									
Šírka zadku	1,29									
Postoj zadných konč.zozadu	0,95									
Postavenie zadných ceckov	0,19									
Chôdza	1,48									
Telesná kondícia	-0,15									

priemer dcér

87,2	Stavba	2,13
80,9	Mliečna pevnosť	-0,21
83,6	Končatiny	1,87
79,9	Vemeno	0,49
	SHI	264,1
	poradie	1.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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 10/2018	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	80 %	SPI	-219
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
492				-147	3	0,14	-1	0,07	SB
									2,97

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	5 / 1	Dcéry	23	81,0	Rel.	65 %	TYP	1,62
									poradie	46.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,80									
Mliečny charakter	0,39									
Šírka hrudníka	-0,16									
Hĺbka tela	0,67									
Sklon zadku	-0,67									
Postoj zadných konč.zbokú	-1,18									
Uhol paznechtu	-0,35									
Upnutie predných štvrtiek	0,61									
Postavenie predných ceckov	0,35									
Dĺžka ceckov	-0,34									
Zadná výška vemena	1,42									
Šírka vemena	1,79									
Závesný väz	-1,20									
Hĺbka vemena	0,69									
Šírka zadku	-0,02									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,13									
Postavenie zadných ceckov	-0,31									
Chôdza	1,25									
Telesná kondícia	0,07									

priemer dcér	83,2	Stavba	1,38
	80,3	Mliečna pevnosť	0,76
	82,8	Končatiny	0,33
	79,2	Vemeno	1,29
		SHI	58,0
		poradie	235.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	NL000965860174	25.10.2012	MED-039

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.08.2013
		DE	13/10981

Rodokmeň

Otec	OO	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	
FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET		US000122358313	MED-012
NL000388965513	MO	BROEKS MBM ELSA-ET	
		CZ000007434921	
Matka	OM	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	
CHARTROISE ATWOOD POLLY-ET		CA000008956379	GAD-023
US000066050579	MM	WINDY-KNOLL-VIEW PASSAGE-ET	
		US000065480452	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	69	Dcéry	1084	Rel.	98 %	SPI	2136
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
7310				504	18	-0,04	15	-0,02	
								SB	2,14
								poradie	109.
									8.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	60 / 20	Dcéry	244	82,2	Rel.	93 %	TYP	1,61
									poradie	47.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,82									
Mliečny charakter	0,94									
Šírka hrudníka	0,44									
Hĺbka tela	0,64									
Sklon zadku	1,05									
Postoj zadných konč.zboku	-0,87									
Uhol paznechtu	0,81									
Upnutie predných štvrtiek	0,79									
Postavenie predných ceckov	0,28									
Dĺžka ceckov	0,21									
Zadná výška vemena	0,73									
Šírka vemena	-0,66									
Závesný väz	1,08									
Hĺbka vemena	1,12									
Šírka zadku	-0,60									
Postoj zadných konč.zozadu	0,04									
Postavenie zadných ceckov	0,48									
Chôdza	0,14									
Telesná kondícia	-1,22									

priemer dcér	86,6	Stavba	1,82
	82,0	Mliečna pevnosť	1,37
	83,4	Končatiny	0,58
	79,5	Vemeno	0,56
		SHI	128,9
		poradie	53.

SK 10/2018 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 10/2018 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
AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	IT017990915143	15.07.2010	MED-038

Krajina pôvodu	IT	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.05.2011
		CA	DC282106

Rodokmeň

Otec	OO	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313	MED-012
LONG-LANGS OMAN OMAN-ET US000135746776	MO	WINNING-WAY MARCI-ET US000130677626	
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172	PEL-033
AMIGHETTI SHOTTLE AVE-ET IT017990346074	MM	AMIGHETTI IRON ALUNDRA-ET IT017990048241	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	5	Dcéry	72	Rel.	87 %	SPI	1899
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
884				402		17	0,01	14	0,02
								SB	2,61
								poradie	...

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	8 / 2	Dcéry	26	83,4	Rel.	65 %	TYP	1,61
									poradie	48.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,95									
Mliečny charakter	0,99									
Šírka hrudníka	0,01									
Hĺbka tela	-0,41									
Sklon zadku	0,47									
Postoj zadných konč.zboku	-1,55									
Uhol paznechtu	-0,36									
Upnutie predných štvrtiek	1,05									
Postavenie predných ceckov	0,71									
Dĺžka ceckov	0,21									
Zadná výška vemena	1,82									
Šírka vemena	-0,34									
Závesný väz	2,22									
Hĺbka vemena	1,27									
Šírka zadku	1,17									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,19									
Postavenie zadných ceckov	1,04									
Chôdza	2,11									
Telesná kondícia	0,23									

priemer dcér	86,5	Stavba	1,00
	82,6	Mliečna pevnosť	0,61
	83,2	Končatiny	0,64
	82,3	Vemeno	1,57
		SHI	121,7
		poradie	68.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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
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 MED-012
SPRINGWAY OMAN COOKIE-ET US000050840837	MM	WHITTIER-FARMS CHRISTINA-ET US000130197465

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2018	Stáda	67	Dcéry	917	Rel.	98 %	SPI	2964
Počet kontrol	14108	PH		Mlieko	740	Tuk	17	%	-0,20
		Bielk	23	%	-0,00	poradie	46.	SB	2,57
						poradie	111.		

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	100 / 31	Dcéry	407	82,2	Rel.	96 %	TYP	1,61
									poradie	49.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,60									
Mliečny charakter	-0,16									
Šírka hrudníka	0,58									
Hĺbka tela	0,47									
Sklon zadku	-0,75									
Postoj zadných konč.zboku	-1,38									
Uhol paznechtu	1,12									
Upnutie predných štvrtiek	1,03									
Postavenie predných ceckov	2,43									
Dĺžka ceckov	0,31									
Zadná výška vemena	0,47									
Šírka vemena	-0,14									
Závesný väz	1,26									
Hĺbka vemena	1,75									
Šírka zadku	0,38									
Postoj zadných konč.zozadu	0,24									
Postavenie zadných ceckov	0,89									
Chôdza	1,32									
Telesná kondícia	-0,32									

priemer dcér	86,3	Stavba	1,55
	81,7	Mliečna pevnosť	0,23
	83,8	Končatiny	1,74
	79,7	Vemeno	0,79
		SHI	153,6
		poradie	31.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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 10/2018	Stáda	30	Dcéry	285	Rel.	97 %	SPI	-359
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5550				-47	5	0,11	-6	-0,12	
								SB	2,19
								poradie	536.
								poradie	16.

Exteriér	SHA 10/2018	Stáda	13 / 3	Dcéry	57	80,6	Rel.	78 %	TYP	1,60
									poradie	50.

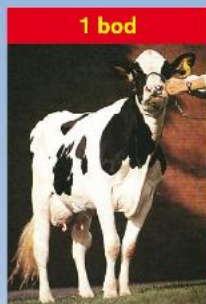
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,00									
Mliečny charakter	1,18									
Šírka hrudníka	-0,47									
Hĺbka tela	-0,19									
Sklon zadku	0,44									
Postoj zadných konč.zboku	-0,40									
Uhol paznechtu	0,60									
Upnutie predných štvrtiek	3,05									
Postavenie predných ceckov	0,22									
Dĺžka ceckov	-0,33									
Zadná výška vemena	1,28									
Šírka vemena	0,27									
Závesný väz	0,37									
Hĺbka vemena	2,15									
Šírka zadku	-1,21									
Postoj zadných konč.zozadu	0,10									
Postavenie zadných ceckov	0,83									
Chôdza	0,90									
Telesná kondícia	-0,54									

priemer dcér	84,6	Stavba	0,76
	81,4	Mliečna pevnosť	0,92
	81,4	Končatiny	0,90
	77,6	Vemeno	1,30
		SHI	53,4
		poradie	250.

SK 10/2018	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 10/2018	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

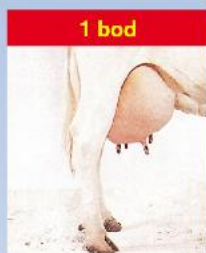
priemerný



9 bodov

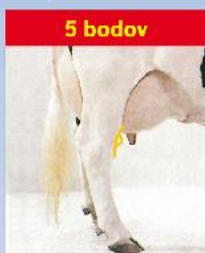
široký

Postoj zadných končatín z boku



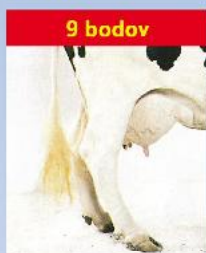
1 bod

strmý



5 bodov

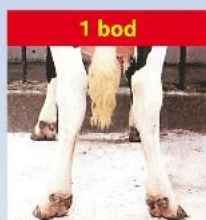
priemerný



9 bodov

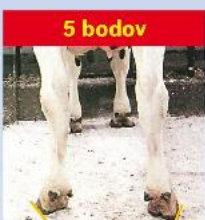
šabľovitý

Postoj zadných končatín zozadu



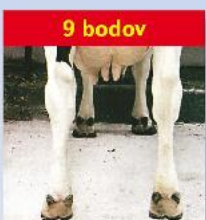
1 bod

vbočené päty
a vbočené paznechty



5 bodov

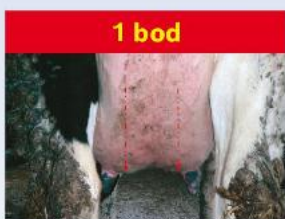
priemerný



9 bodov

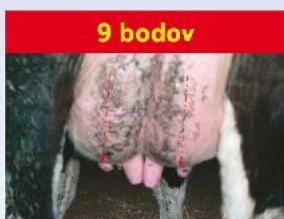
rovné a široko
postavené končatiny

Postavenie zadných ceckov



1 bod

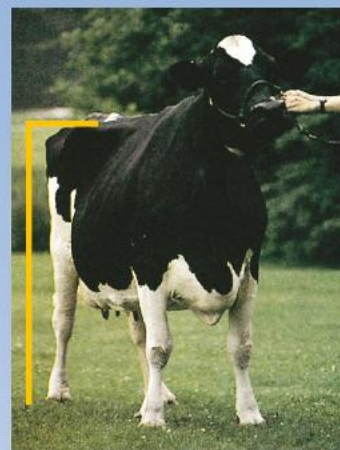
daleko od seba



9 bodov

blízko seba

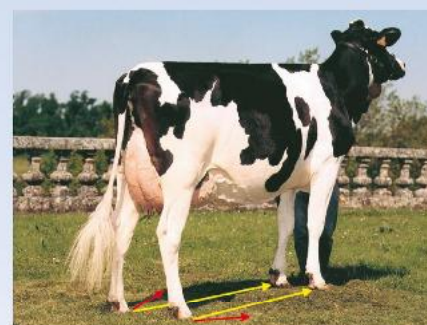
Telesný rámec



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...

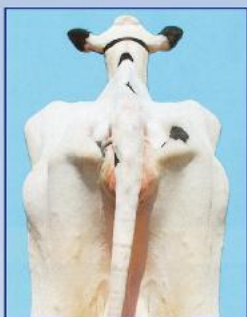
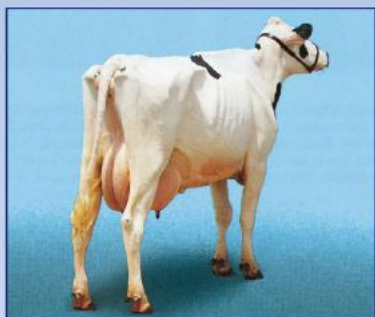
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

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.

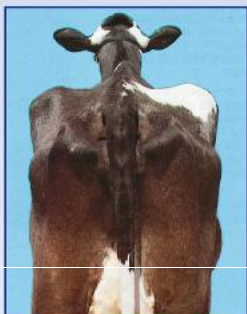
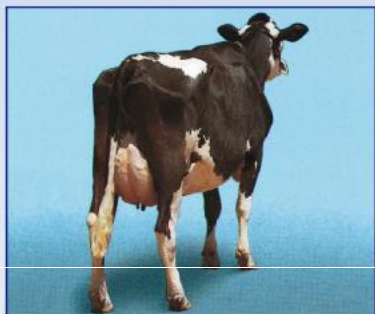
Hodnotenie telesnej kondície

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.



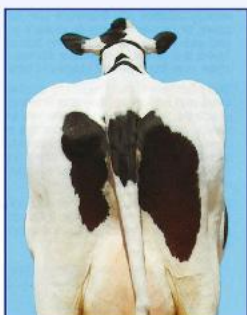
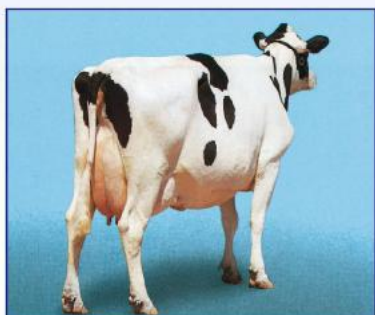
BTK = 1

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 = 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.

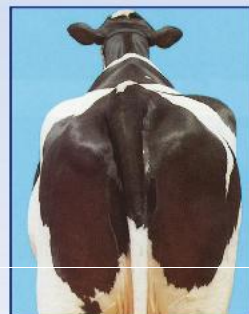
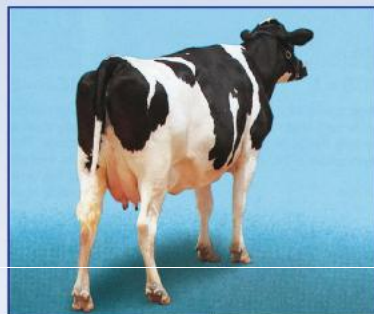
Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

- | | |
|---------------------------|-----------|
| • 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.

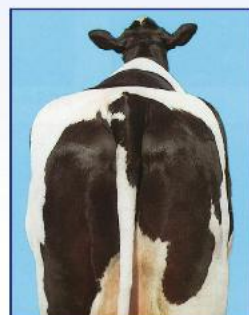
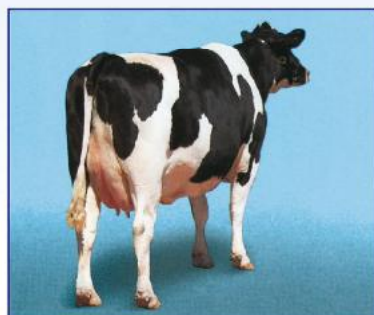
Záver

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.



BTK = 4

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



BTK = 5

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