

Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytku na Slovensku

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



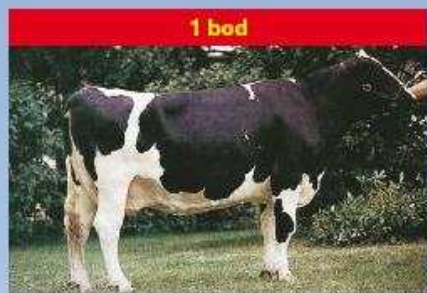
November 2016



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

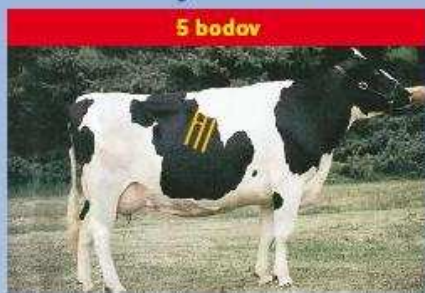
Lineárne popisné znaky

Mliečny charakter



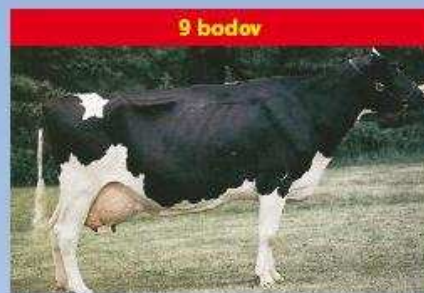
1 bod

nevýrazný



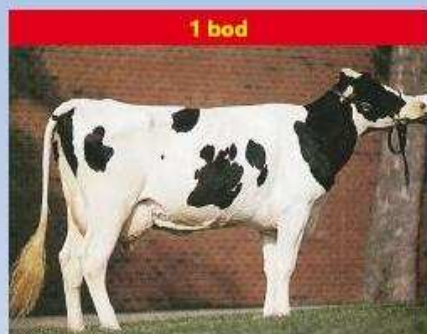
5 bodov

priemerný
Hĺbka tela



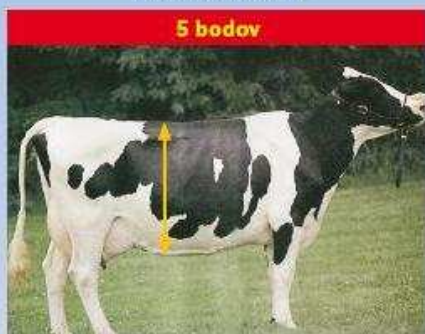
9 bodov

výrazný



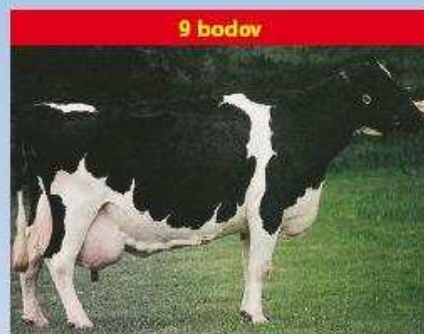
1 bod

plytká



5 bodov

priemerná



9 bodov

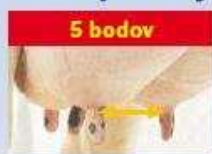
hlboká

Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod

daleko od seba



5 bodov

priemerné

Závesný väz



9 bodov

blízko seba



1 bod

zdvihnutý



5 bodov

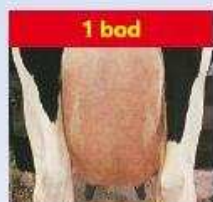
priemerný

Zadná výška vemena



9 bodov

zrazený



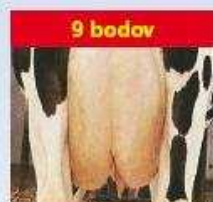
1 bod

nezreteľný



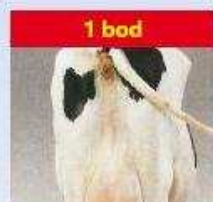
5 bodov

priemerný
Šírka zadku



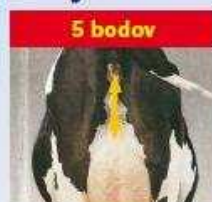
9 bodov

zreteľný



1 bod

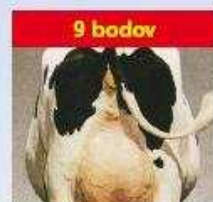
nízko upnuté



5 bodov

priemerné

Šírka vemena



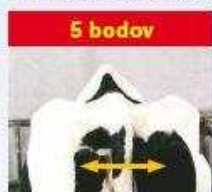
9 bodov

vysoko upnuté



1 bod

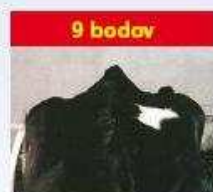
úzky



5 bodov

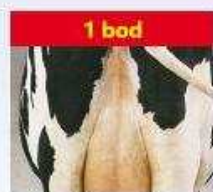
priemerný

Uhol paznechtu



9 bodov

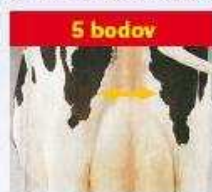
široký



1 bod

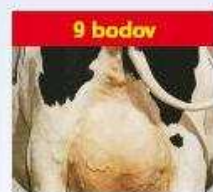
úzke

Upnutie predných štvrtiek



5 bodov

priemerné



9 bodov

široké



1 bod

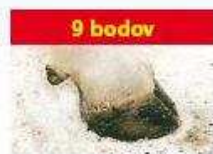
plochý



5 bodov

priemerný

Hĺbka vemena



9 bodov

strmý



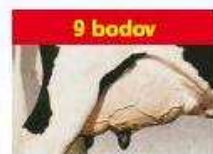
1 bod

voľné



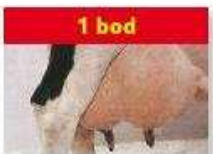
5 bodov

priemerné



9 bodov

pevné



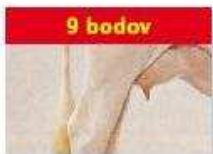
1 bod

hlboké



5 bodov

priemerné



9 bodov

plytké



1 bod

krátke



5 bodov

priemerné

Dĺžka ceckov



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	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	21
2	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	22
3	MS AMERY-RED	LU-030	23
4	KERNDT STALLION	SOM-028	24
5	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	25
6	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	26
7	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	27
8	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	28
9	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	29
10	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	30
11	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	31
12	GENOS GAVOR	CHP-005	32
13	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	33
14	ERASMUS	END-001	34
15	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	35
16	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	36
17	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	37
18	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	38
19	MISTER LANARK-ET	MSN-005	39
20	FERDINAND-ET	FOM-002	40
21	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	41
22	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	42
23	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	43
24	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	44
25	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	45
26	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	46
27	MERLIN	EMY-013	47
28	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	48
29	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	49
30	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	50
31	EMOTION	FOM-029	51
32	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	52
33	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	53
34	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	54
35	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	55
36	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	56
37	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	57
38	OFFSPRING	PEL-037	58
39	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	59
40	SPATZ	SOM-001	60
41	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	61
42	ROCKO	BES-014	62
43	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	63
44	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	64
45	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	65
46	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	66
47	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	67
48	LIEK-ET	LOG-011	68
49	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	69
50	LUCKY-LEU	LEO-001	70

Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku

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



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

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

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

Do hodnotenia v novembri 2016 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (101 935 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 2015 - október 2016)

Znak	priemer	s_x	min.	max.	počet
ST	84,72	3,77	70	93	4 967
MP	81,64	3,21	69	91	
KO	82,71	4,42	64	94	
VE	78,98	3,45	61	88	
CH	81,41	2,28	72	87	

Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (november 2015 - október 2016)

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

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

Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (november 2015 - október 2016)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	0,91	8,15	36,82	44,31	9,81
MP	-	1,67	20,64	57,38	20,16	0,14
KO	0,08	5,08	14,61	42,98	34,42	2,82
VE	0,10	10,09	41,97	45,08	2,76	-
CH	-	0,44	18,93	73,57	7,06	-

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

Základná schéma súhrnných znakov a celkového hodnotenia

			h^2
STAVBA			0,42
Telesný rámec	50 %		0,56
Šírka hrudníka	20 %	20 %	0,18
Sklon zadku	10 %		0,26
Šírka zadku	10 %		0,34
Híbkka tela	10 %		0,19
MLIEČNA PEVNOSŤ			0,19
Mliečny charakter	60 %	20 %	0,23
Šírka hrudníka	20 %		0,18
Híbkka tela	20 %		0,19
KONČATINY			0,08
Postoj zadných končatín z boku	15 % (25%)*		0,14
Uhol paznechtu	40 % (50%)*	20 %	0,10
Postoj zadných končatín zozadu	15 % (25%)*		0,09
Chôdza	30 % (0%)*		0,07
VEMENO			0,15
Upnutie predných štvrtiek	15 %		0,16
Postavenie predných ceckov	6 % (12%)*		0,31
Dĺžka ceckov	10 %		0,27
Výška vemena	17 %	40 %	0,23
Šírka vemena	17 %		0,16
Závesný väz	15 %		0,17
Híbkka vemena	14 %		0,30
Postavenie zadných ceckov	6 % (0%)*		0,28
Telesná kondícia			0,26
TYP (celkové hodnotenie)			0,22

(h^2 koeficienti dedivosti, Katedra genetiky a plemenárskej biológie, november 2006)

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 kravky a štádium laktácie. Činiteľ, ktorý najmenej vplýval na lineárne hodnotenie typu a zovňajšku kráv bol jednoznačne vplyv hodnotiteľa – bonitéra.

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

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

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

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

Interpretácia domácich plemenných hodnôt býkov

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

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

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

Genetická základňa

Genetickú základňu tvoria býky, ktorí majú pri odhade plemenných hodnôt použitých minimálne 10 dcér s lineárnym hodnotením exteriéru uskutočneným po prvom otelení. Štandardizácia plemenných hodnôt 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 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 2016)

Efekty	Počet (% dcér)
Stádo-rok-mesiac hodnotenia	1 862
Plemený typ	5
Obdobie laktácie	5
Skupina veku pri prvom otelení	3
Bonitér	3
Zvieratá (spolu)	190 081
Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)	101 935
Kravy s lineárnym hodnotením (neznámy otec)	1 987
Býky (otcovia kráv)	2 682 (98 %)
Býky registrované v inseminácii	1 356 (93 %)
Býky registrované v prirodzenej plemenitbe	245 (3%)
Býky neregistrované (importované plemenice)	1 081 (2 %)
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 047 (94 %)
Býky registrované v inseminácii (publikované)	808 (89 %)
Býky registrované v prir. plem. (publikované)	106 (2,5 %)

Vývoj počtosti zvierat (apríl 2016 - november 2016)

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat apríl 2016	Počet zvierat november 2016
Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)	99 652	101 935
Býky (otcovia kráv)	2 663	2 682
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 035	1 047
Býky registrované v inseminácii (publikované)	797	808

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býk dosiahnuť aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (november 2016).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
TOP 1%	2,51	2,25	2,10	188
TOP 5%	1,74	1,65	1,58	129
TOP 10%	1,30	1,31	1,36	106
TOP 25%	0,72	0,78	0,74	58

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 2016).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	113	+0,44	78,5
USA	210	+0,44	78,8
Česká republika	47	+0,28	78,6
Dánsko	21	+0,13	79,7
Francúzsko	74	+0,05	78,3
Holandsko	131	-0,03	78,1
Maďarsko	30	-0,04	77,3
Nemecko	199	-0,28	77,4
Slovenská republika	193	-0,57	77,1

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 pre genetické hodnotenie typu 65 % pri minimálnom počte 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 2016)

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	+0,27	+0,35	+0,25	+0,43	-0,09	+1353	+58

Inbrédny versus neinbrédny holstejn (november 2016)

Rozdiel v priemerných plemenných hodnotách súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu inbrédnych býkov (počet 396, priemerná hodnota inbrédingu 1,278 %) oproti neinbrédnym býkom (počet 412).

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
+0,33	+0,30	+0,20	+0,25	+0,40	-0,12	+468	+30

Novinky - historický okamih v odhade plemenných hodnôt

V populácii holsteinského plemena na Slovensku bol pri lineárnom hodnotení typu dosiahnutý historický okamih. V genetickom hodnotení exteriéru bolo použitých prvýkrát viac ako 100 000 hodnotených prvôtok (**101 935**, celkový počet hodnotených fariem holsteinského plemena dosiahol hodnotu 188).

Kontakt: Katedra genetiky a plemenárskej biológie SPÚ v Nitre (e-mail: Juraj.Candrak@uniag.sk)

Estimation of Breeding Values for Conformation Traits in Slovak Holstein Population

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

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

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

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

The data set used in evaluation November 2016

Effects	No. (% daughters)
Herd-year-month of classification	1 862
Breed groups	5
Stage of lactation	5
Age at first calving groups	3
Classifiers	3
Animals (total)	190 081
Cows with records (total)	101 935
Cows with records (unknown sire)	1 987
Sires of cows	2 682 (98 %)
Sires of cows (registered - insemination)	1 356 (93 %)
Sires of cows (registered - natural service)	245 (3%)
Sires of cows (unregistered)	1 081 (2 %)
Sires of cows (minimum 10 daughters)	1 047 (94 %)
Sires of cows (registered - insemination, published)	808 (89 %)
Sires of cows (registered - natural service, published)	106 (2,5 %)

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

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 11/2016

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	12	31	65	1,84	2,54	2,60
2.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	13	40	73	1,07	2,05	2,46
3.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	82	-0,54	2,35	2,43
4.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,66	1,38	2,31
5.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	1,74	0,95	2,29
6.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,23	2,03	2,28
7.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	2,37	1,66	2,19
8.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,58	2,17	2,12
9.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,80	2,20	2,11
10.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	19	73	82	-0,92	2,25	2,08
11.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	11	69	81	1,79	0,71	2,07
12.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	106	607	98	0,92	1,63	2,07
13.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	21	92	85	2,47	2,03	2,07
14.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,32	1,10	2,03
15.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	-0,70	1,46	2,00
16.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	10	71	81	0,39	1,80	1,99
17.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,33	1,64	1,98
18.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,64	1,24	1,98
19.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	83	0,62	1,62	1,94
20.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,81	2,99	1,89
21.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,48	1,67	1,88
22.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	43	153	90	0,56	1,47	1,87
23.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	69	0,90	1,97	1,85
24.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	39	223	93	1,57	2,15	1,83
25.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	66	0,58	1,30	1,83
26.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,18	1,83	1,78
27.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	78	0,06	1,08	1,78
28.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	65	1,02	1,07	1,77
29.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	82	585	97	1,97	1,74	1,74
30.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	74	401	96	1,06	1,34	1,74
31.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	76	2,07	1,00	1,74
32.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	65	0,46	0,89	1,73
33.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	52	-0,16	2,12	1,71
34.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	85	354	96	2,19	1,45	1,71
35.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,19	0,98	1,69
36.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	110	710	98	1,56	1,05	1,69
37.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,10	1,33	1,69
38.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	11	132	90	0,81	1,23	1,66
39.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	52	0,81	0,87	1,62
40.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,39	1,75	1,59
41.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	88	2,86	0,79	1,58
42.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	91	1,96	1,66	1,58
43.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,38	0,95	1,57
44.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	87	-1,00	0,96	1,57
45.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	29	136	89	1,82	0,58	1,57
46.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	21	55	76	1,37	1,28	1,54
47.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	-0,31	0,84	1,53
48.	LIEK-ET	LOG-011	DE	2005	LUDOX	8	33	66	0,67	1,68	1,53
49.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	12	49	78	1,41	1,25	1,53
50.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	71	1,01	0,57	1,53

Vysvetlivky:

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	90	0,80	1,72	1,52
52.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,31	1,63	1,51
53.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	8	31	69	0,98	1,78	1,50
54.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	33	126	89	1,86	0,63	1,49
55.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	62	2,19	0,46	1,49
56.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	53	0,47	1,10	1,48
57.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	81	-0,05	0,10	1,48
58.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,36	0,83	1,47
59.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	94	1,25	2,71	1,47
60.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	14	110	87	2,61	1,35	1,46
61.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	86	2,02	0,20	1,46
62.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,74	2,23	1,46
63.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	61	0,57	0,80	1,45
64.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	0,07	1,12	1,45
65.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	0,87	-0,06	1,45
66.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	78	1,24	0,23	1,44
67.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	97	0,94	-0,80	1,44
68.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	70	1,28	0,91	1,44
69.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	70	-0,15	1,68	1,42
70.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,87	0,57	1,42
71.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	62	0,61	0,98	1,40
72.	LEHOX LAREZ-ET	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	17	56	81	-0,21	0,93	1,40
73.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	27	78	82	-0,34	0,85	1,40
74.	MORSAN BORIS	LU-046	CA	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	6	29	63	1,09	0,99	1,39
75.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	0,19	0,29	1,39
76.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	93	0,65	0,64	1,39
77.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	47	158	90	0,78	1,47	1,39
78.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	7	28	63	1,07	1,13	1,38
79.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	0,74	1,04	1,37
80.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	1,38	-0,12	1,37
81.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	10	22	67	0,10	0,80	1,37
82.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	0,25	1,37	1,37
83.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,93	0,70	1,37
84.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	54	217	93	0,77	1,80	1,36
85.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLOUIS JET STREAM-ET	19	84	84	0,28	0,79	1,35
86.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	65	1,07	-0,49	1,35
87.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	13	50	75	1,25	1,13	1,34
88.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,28	1,58	1,34
89.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	71	1,18	1,49	1,33
90.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	38	243	95	0,54	1,34	1,31
91.	Q G KISS-ME-ET	MNL-001	NL	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	18	35	77	1,01	0,69	1,31
92.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	65	0,47	1,54	1,30
93.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,71	0,97	1,29
94.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	20	80	85	0,81	1,09	1,29
95.	FARNEAR-TBR ALTAVALON-ET	BW-057		2008	REGANCREST-HHF MAC-ET	5	17	50	1,02	1,06	1,28
96.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	11	80	84	-0,78	1,09	1,28
97.	SEWARDS-FOLLY GERONIMO-ET	FOM-016	US	2004	TIMLYNN THRONE-ET	10	22	63	-0,43	1,11	1,28
98.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WLOUDHOEVE RUSSEL	32	179	93	1,42	1,83	1,27
99.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,20	1,76	1,26
100.	PARKER AERO WADE-ET	ARS-020	US	1991	MADAWASKA AEROSTAR	25	69	86	0,63	0,88	1,25

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 11/2016

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	3,34	1,57
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	87	2,97	1,57
3.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	2,71	2,00
4.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,70	1,09
5.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	2,65	2,11
6.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,60	1,53
7.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	65	2,59	1,73
8.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	2,55	2,31
9.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	2,44	1,37
10.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	97	2,42	1,44
11.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	93	2,41	0,54
12.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	2,28	1,09
13.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	2,28	2,29
14.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	19	73	82	2,20	2,08
15.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,15	1,47
16.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	2,09	1,39
17.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	2,09	1,28
18.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	85	2,08	1,07
19.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	2,04	1,59
20.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	2,02	1,89
21.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	82	1,98	0,94
22.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	1,98	1,34
23.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	1,97	1,37
24.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	10	71	81	1,96	1,99
25.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	82	1,94	2,43
26.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	55	1,90	0,62
27.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	90	1,88	0,21
28.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	81	1,84	1,48
29.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,84	2,03
30.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	1,82	1,45
31.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	62	1,77	1,49
32.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,76	0,41
33.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	64	1,76	-0,22
34.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	11	69	81	1,75	2,07
35.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	82	1,74	0,46
36.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	62	1,74	1,05
37.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	72	1,73	0,78
38.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK STUFFY-ET	8	25	64	1,71	0,40
39.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	67	1,71	1,37
40.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	93	1,71	0,42
41.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	90	1,69	0,99
42.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	70	1,68	0,82
43.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,65	1,45
44.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	72	1,64	0,63
45.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	12	49	78	1,61	1,53
46.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	52	1,61	0,71
47.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	93	1,60	1,39
48.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	75	1,60	0,43
49.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	43	153	90	1,56	1,87
50.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	43	95	87	1,55	1,24

Vysvetlivky:

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
51.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	1,55	1,51
52.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	95	1,54	-1,06
53.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	71	1,52	0,62
54.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	68	1,52	-0,39
55.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	1,52	1,88
56.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,51	2,28
57.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	17	127	89	1,50	0,56
58.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	106	607	98	1,50	2,07
59.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,49	0,00
60.	GRASHOEK BLUE CURACAO	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	50	1,48	0,59
61.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	65	1,48	1,77
62.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	1,45	0,80
63.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	61	1,44	0,18
64.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	11	53	77	1,43	0,11
65.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	91	1,42	0,27
66.	BEAUCHOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	91	1,42	0,52
67.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,42	0,63
68.	ELEK	ELK-001	HU	1984	ELEK	7	52	78	1,42	0,19
69.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	1,41	0,95
70.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	59	1,39	-0,10
71.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	80	1,39	-0,20
72.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,39	1,16
73.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	59	1,37	-0,73
74.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	81	1,36	1,05
75.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	12	31	65	1,35	2,60
76.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,35	1,98
77.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	64	1,34	-0,02
78.	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	BEL-012	US	1990	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	26	61	85	1,33	0,33
79.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	1,31	1,00
80.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	94	1,31	-0,14
81.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	1,31	1,46
82.	RANG ECOSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	1,31	1,69
83.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	71	1,29	0,37
84.	RGK FLAK	MNL-020	DK	2001	B-Y-U MANDEL BOMBAY-ET	6	86	85	1,29	-0,84
85.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	76	471	97	1,28	0,68
86.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	87	1,28	-0,01
87.	MANIAC PS	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	16	44	78	1,26	-0,34
88.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	71	1,26	1,33
89.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	67	1,26	0,33
90.	COMESTAR LEADER-ET	BS-027	CA	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	29	157	92	1,25	0,04
91.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	88	1,24	1,24
92.	LA PRESENTATION AERO-ET	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	96	1,24	0,15
93.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	13	40	73	1,24	2,46
94.	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	LAD-011	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	76	414	97	1,23	0,79
95.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	52	1,22	1,62
96.	CEDARWAL DENNY-ET	MES-005	CA	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	19	112	90	1,22	-0,25
97.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	92	1,21	1,02
98.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	1,18	0,81
99.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	8	41	71	1,18	0,48
100.	EKPS 12	JUX-003	DK	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	11	22	66	1,18	0,62

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 11/2016

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	3,18	1,83	1,78
2.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	88	2,86	0,79	1,58
3.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	2,81	-1,00	0,45
4.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	92	2,76	0,77	0,81
5.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	89	2,66	-0,24	0,78
6.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	14	110	87	2,61	1,35	1,46
7.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	109	393	96	2,59	-0,31	1,04
8.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	92	2,55	-0,67	0,32
9.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	66	2,51	0,22	0,51
10.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	21	92	85	2,47	2,03	2,07
11.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	81	2,45	0,31	1,04
12.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	83	2,39	0,25	0,83
13.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	2,37	1,66	2,19
14.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	2,33	-1,32	0,11
15.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	96	2,22	-1,26	-0,61
16.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	62	2,19	0,46	1,49
17.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	85	354	96	2,19	1,45	1,71
18.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	70	2,19	0,04	1,21
19.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,10	1,33	1,69
20.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	86	2,10	-0,03	1,05
21.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	76	2,07	1,00	1,74
22.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	31	141	90	2,06	-0,81	0,61
23.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	2,03	-0,34	0,80
24.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	86	2,02	0,20	1,46
25.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	82	585	97	1,97	1,74	1,74
26.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	91	1,96	1,66	1,58
27.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	90	1,94	-1,04	0,99
28.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	80	1,94	1,58	1,18
29.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,93	0,70	1,37
30.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	70	1,90	-0,35	-0,14
31.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	89	1,90	0,77	1,20
32.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	58	1,87	0,25	0,44
33.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,87	0,57	1,42
34.	MERTENS-ET	LBL-004	DK	2003	MERDRIGNAC	9	62	79	1,86	0,78	0,02
35.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	33	126	89	1,86	0,63	1,49
36.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	12	31	65	1,84	2,54	2,60
37.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	29	136	89	1,82	0,58	1,57
38.	OSTRETIN JOYALIST	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	31	250	94	1,82	0,72	0,76
39.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	91	1,81	0,69	1,11
40.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	11	69	81	1,79	0,71	2,07
41.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	1,74	0,95	2,29
42.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,71	0,97	1,29
43.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,69	1,12	0,68
44.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	76	1,67	-1,56	0,63
45.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	70	1,67	1,47	1,15
46.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	88	1,66	-0,88	-0,27
47.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,66	1,38	2,31
48.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,64	1,24	1,98
49.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	75	1,63	0,49	0,90
50.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	97	1,62	0,14	0,49

Vysvetlivky:

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	44	179	93	1,61	-1,43	0,59
52.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,58	2,17	2,12
53.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	39	223	93	1,57	2,15	1,83
54.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	93	1,57	0,75	1,01
55.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	68	1,56	-0,09	0,83
56.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	110	710	98	1,56	1,05	1,69
57.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,56	-1,22	0,63
58.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	81	1,55	-0,86	0,15
59.	MARIUS-ET	PEL-027	DE	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	15	69	85	1,53	-0,41	0,06
60.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	90	1,51	-1,04	-0,31
61.	GENOS INTEREST-ET	FOM-026	CZ	2004	OPSA FINLEY-ET	16	129	89	1,47	0,07	0,61
62.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	89	1,47	0,07	0,82
63.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	84	1,46	1,17	1,20
64.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	11	88	84	1,45	-1,34	-0,44
65.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	38	369	96	1,44	0,09	0,88
66.	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	93	1,43	-1,93	-0,59
67.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	93	1,42	0,67	0,86
68.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	93	1,42	1,83	1,27
69.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	12	49	78	1,41	1,25	1,53
70.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,39	1,75	1,59
71.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	1,38	-0,12	1,37
72.	SH SURANY MICA BARON ET	MIC-002	SK	1997	CMV MICA-ET	12	23	66	1,38	-2,47	-1,01
73.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	21	55	76	1,37	1,28	1,54
74.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,36	0,83	1,47
75.	SMRECANY AARON STANO	LU-019	SK	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	77	480	97	1,35	0,42	0,69
76.	ZIELLAND ZEBO	MEW-003	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	25	48	84	1,34	-0,68	0,06
77.	WESLEY	WNL-001	DE	1998	STRATHAIRE SOUTHWIND LUKE-ET	57	439	97	1,33	0,73	0,80
78.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,33	1,64	1,98
79.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,32	1,10	2,03
80.	TESIL-ET	TES-005	SK	1995	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	14	21	72	1,31	0,20	0,78
81.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	73	1,31	-0,86	0,45
82.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	96	1,30	1,21	0,40
83.	HEIHOEVE DELTA FLINT	CES-009	NL	2000	PEELFARM RENS	17	211	94	1,29	-0,33	-0,44
84.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	8	41	71	1,28	-0,36	0,48
85.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	56	1,28	-0,54	0,01
86.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	70	1,28	0,91	1,44
87.	MEDZICILIZIE ZEBO TONG-ET	ZEB-001	SK	1997	ZIELLAND ZEBO	24	66	82	1,27	-0,68	0,25
88.	MANAT-ET	MNL-004	DE	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	114	535	97	1,26	0,14	0,31
89.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	86	1,25	1,25	0,67
90.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	32	294	95	1,25	0,81	0,78
91.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	13	50	75	1,25	1,13	1,34
92.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	94	1,25	2,71	1,47
93.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	78	1,24	0,23	1,44
94.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,23	2,03	2,28
95.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	57	1,21	-2,00	-0,47
96.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,20	1,76	1,26
97.	MEDZICILIZIE MICA HILLRO ET	MIC-004	SK	1997	CMV MICA-ET	9	12	54	1,20	-0,85	0,33
98.	LANCELOT-ET	LUS-011	DE	1998	LUKAS	42	208	94	1,20	-0,35	0,08
99.	DOBROIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,19	0,98	1,69
100.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	71	1,18	1,49	1,33

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 11/2016

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	92	-0,81	2,99	1,89
2.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	94	1,25	2,71	1,47
3.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	12	31	65	1,84	2,54	2,60
4.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	46	409	96	0,22	2,51	0,73
5.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	15	115	89	-2,02	2,50	-0,01
6.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,56	2,36	1,00
7.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	82	-0,54	2,35	2,43
8.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	96	0,85	2,29	0,71
9.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	19	73	82	-0,92	2,25	2,08
10.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,74	2,23	1,46
11.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,80	2,20	2,11
12.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,58	2,17	2,12
13.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	39	223	93	1,57	2,15	1,83
14.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	52	-0,16	2,12	1,71
15.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	59	-0,66	2,07	0,02
16.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	13	40	73	1,07	2,05	2,46
17.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,23	2,03	2,28
18.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	21	92	85	2,47	2,03	2,07
19.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	22	310	95	-1,05	2,02	0,08
20.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	69	0,90	1,97	1,85
21.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	84	0,11	1,89	0,97
22.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	47	362	96	-0,96	1,84	0,12
23.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	93	1,42	1,83	1,27
24.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,18	1,83	1,78
25.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	10	71	81	0,39	1,80	1,99
26.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	54	217	93	0,77	1,80	1,36
27.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	69	212	93	-1,24	1,79	1,00
28.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	8	31	69	0,98	1,78	1,50
29.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,52	1,78	0,48
30.	COMESTAR LADNER-ET	GAD-011	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	6	62	79	-0,31	1,77	0,29
31.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,20	1,76	1,26
32.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,39	1,75	1,59
33.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	82	585	97	1,97	1,74	1,74
34.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	90	0,80	1,72	1,52
35.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-1,12	1,70	0,59
36.	LIEK-ET	LOG-011	DE	2005	LUDOX	8	33	66	0,67	1,68	1,53
37.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	70	-0,15	1,68	1,42
38.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,48	1,67	1,88
39.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	91	1,96	1,66	1,58
40.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,21	1,66	0,74
41.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	2,37	1,66	2,19
42.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	92	-0,37	1,66	1,02
43.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	81	-0,34	1,64	1,07
44.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,33	1,64	1,98
45.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,31	1,63	1,51
46.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	106	607	98	0,92	1,63	2,07
47.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	83	0,62	1,62	1,94
48.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,49	1,62	1,15
49.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	84	-0,58	1,60	0,28
50.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	96	-2,12	1,59	0,42

Vysvetlivky:

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,28	1,58	1,34
52.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	80	1,94	1,58	1,18
53.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	71	-0,11	1,57	0,16
54.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	79	-1,32	1,56	0,78
55.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	65	0,47	1,54	1,30
56.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	71	1,18	1,49	1,33
57.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	88	-1,28	1,48	-0,39
58.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	70	1,67	1,47	1,15
59.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	43	153	90	0,56	1,47	1,87
60.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	47	158	90	0,78	1,47	1,39
61.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	-0,70	1,46	2,00
62.	CLAYTOP ADDICTION RED-ET	BSR-001	US	1996	J-DON B STAR ADONIS-ET	57	639	98	-0,28	1,46	0,22
63.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	85	354	96	2,19	1,45	1,71
64.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	22	98	87	-0,83	1,45	0,75
65.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019		2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	6	22	57	0,37	1,44	0,97
66.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	91	0,51	1,39	1,20
67.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,66	1,38	2,31
68.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	57	0,08	1,37	0,95
69.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	0,25	1,37	1,37
70.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	138	867	98	0,91	1,36	1,08
71.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	16	81	83	0,48	1,36	0,61
72.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	14	110	87	2,61	1,35	1,46
73.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	68	-0,16	1,34	1,03
74.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	74	401	96	1,06	1,34	1,74
75.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	38	243	95	0,54	1,34	1,31
76.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	82	-0,95	1,34	0,25
77.	KEYSTONE POTTER	MED-004	US	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	136	719	98	-0,80	1,33	0,46
78.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,10	1,33	1,69
79.	GROENHILDE MALCOLM	PEL-046	NL	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	7	17	50	0,31	1,33	1,01
80.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	13	32	73	1,05	1,32	1,09
81.	HOMERE	MAS-003	FR	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	24	81	89	0,11	1,32	0,06
82.	BRAEDALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	75	-1,29	1,31	0,16
83.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	11	42	71	-0,32	1,30	1,25
84.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	66	0,58	1,30	1,83
85.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	82	-0,67	1,30	0,87
86.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	81	0,23	1,29	0,93
87.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	21	55	76	1,37	1,28	1,54
88.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	88	0,28	1,27	0,74
89.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	25	93	86	0,32	1,27	0,15
90.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	20	94	85	0,77	1,27	1,14
91.	SILKY EVERETT-ET	MNL-006	CA	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	6	31	72	0,28	1,26	0,53
92.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	12	49	78	1,41	1,25	1,53
93.	KINGS-RANSOM T DOMINGO-ET	RUH-016	US	2003	DE-MATT RUDOLPH TEAMSTER-ET	24	154	91	-0,66	1,25	0,14
94.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	86	1,25	1,25	0,67
95.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,64	1,24	1,98
96.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	11	132	90	0,81	1,23	1,66
97.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	10	23	75	0,42	1,22	1,00
98.	GRASH EXPENSIVE	SAC-002	NL	1996	SPACE	5	13	55	0,31	1,21	0,57
99.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	96	1,30	1,21	0,40
100.	RIETBEN CHARGE-ET	MTY-002	CA	1999	RICECREST MARTY-ET	42	256	95	-0,70	1,21	0,37

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 11/2016

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
1.	JACKPOT	JUL-001	NL	1998	JUBEL	6	17	13	6,4	1,05	-1,47
2.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	1,01	-0,47
3.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	0,98	0,97
4.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	47	158	158	5,4	0,97	1,39
5.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	0,96	-0,31
6.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	0,93	0,10
7.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	0,82	-0,67
8.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	0,76	-2,25
9.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	0,76	-1,20
10.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	0,75	0,34
11.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	0,70	0,28
12.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	0,69	0,31
13.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	22	293	293	5,3	0,68	-1,47
14.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	0,68	0,99
15.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	13	32	32	5,5	0,68	1,09
16.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	0,67	0,22
17.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	0,66	0,36
18.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	0,62	0,25
19.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	152	5,2	0,62	0,32
20.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	0,60	1,52
21.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	0,59	0,78
22.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	44	179	178	5,3	0,59	0,59
23.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	0,58	0,13
24.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	0,58	-0,42
25.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	0,58	0,01
26.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	0,57	-1,15
27.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	0,55	1,42
28.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	0,54	0,10
29.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	0,54	1,18
30.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	0,52	1,73
31.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,3	0,52	0,43
32.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	0,52	-0,56
33.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	0,52	1,00
34.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	8	26	26	5,6	0,51	0,48
35.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	0,51	1,53
36.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	0,51	-0,54
37.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	0,50	-0,63
38.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	15	61	61	5,5	0,49	-1,10
39.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	29	5,1	0,49	0,45
40.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	0,49	-0,17
41.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	0,48	0,81
42.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	0,48	-0,15
43.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	0,47	1,15
44.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	0,47	0,10
45.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	0,46	-0,69
46.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	0,45	1,47
47.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	0,45	0,58
48.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	50	5,1	0,44	1,74
49.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	0,43	2,19
50.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	11	5,9	0,43	1,51

Vysvetlivky:

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	0,42	-0,17
52.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	0,42	-1,77
53.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	10	24	24	5,4	0,41	0,35
54.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	0,41	1,27
55.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	0,41	-0,54
56.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	0,40	0,44
57.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	0,40	-0,32
58.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	0,40	0,24
59.	CESAR-ET	CAS-001	CZ	1998	EASTLAND CASH	13	20	10	5,0	0,40	-1,87
60.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	0,40	-2,11
61.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	0,40	-0,58
62.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	12	5,4	0,40	0,83
63.	DYNAMIT	BES-001	CZ	1999	BESNE-BUCK	6	21	21	4,9	0,39	0,43
64.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,2	0,39	0,12
65.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	0,39	1,29
66.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	0,39	0,64
67.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	0,38	1,26
68.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	0,38	-0,45
69.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	0,38	-2,49
70.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	0,38	0,74
71.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	138	5,3	0,37	-0,31
72.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	0,37	0,97
73.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	0,37	-0,67
74.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	16	5,4	0,36	1,45
75.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	56	383	382	5,2	0,36	0,72
76.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	0,36	-1,28
77.	SOETTEN BOTTER TANGO	RUD-008	NL	2006	FREDERIK PUNTDROAD	12	35	35	5,3	0,36	-0,15
78.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	0,35	-0,58
79.	HUN PERO REJTO BELLWOOD-ET	BW-018	HU	1997	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	11	75	75	5,3	0,35	0,23
80.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	0,34	-0,39
81.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	11	42	42	5,0	0,33	1,25
82.	PERNAY	MED-002	FR	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	15	30	30	5,0	0,33	0,31
83.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	19	38	38	5,1	0,33	0,52
84.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	38	111	110	4,9	0,32	0,85
85.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	85	354	354	5,1	0,32	1,71
86.	REBUSO-ET	MOR-012	DE	2001	RAINBOW-ET	5	16	16	5,4	0,31	-0,14
87.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	0,31	-0,13
88.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	0,31	1,35
89.	CESAR FORMATION VIVID-ET	FOM-006	IT	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	11	76	76	5,3	0,30	-0,05
90.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSELVLIEDT 140	11	18	18	5,3	0,30	1,18
91.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	0,30	1,40
92.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	77	4,8	0,30	1,69
93.	PENVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	120	5,2	0,30	1,20
94.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	28	5,0	0,30	1,44
95.	BRUMBY-ET	JAT-006	DE	2003	MARPAR JABOT BETTY BRUCE-ET	12	19	19	5,2	0,29	0,10
96.	MARIELLO	MNL-014	DE	2001	RICECREST MARSHALL-ET	6	14	14	4,9	0,29	0,05
97.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	47	5,2	0,29	-0,39
98.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	0,28	-0,78
99.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	167	5,1	0,28	0,45
100.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	21	153	152	4,9	0,28	0,80

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 11/2016

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
1.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	4486 97	2,46 73	234,3
2.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4365 99	2,11 95	216,4
3.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4111 91	2,28 68	215,5
4.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	5580 97	1,00 93	209,1
5.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3759 96	2,12 87	198,5
6.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	4058 94	1,87 90	197,8
7.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6092 92	0,09 84	188,0
8.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3213 95	1,83 93	170,7
9.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4150 98	1,04 96	167,5
10.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4704 95	0,61 90	167,0
11.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	4436 94	0,80 90	166,5
12.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	3039 88	1,74 76	161,5
13.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	2670 90	1,99 81	160,3
14.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	3225 97	1,49 89	157,3
15.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	4935 97	0,13 93	154,7
16.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	4074 79	0,77 68	154,2
17.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2355 97	2,07 85	153,9
18.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	2302 99	2,07 98	152,5
19.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3185 94	1,39 90	151,9
20.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3202 97	1,36 93	151,5
21.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	2039 84	2,19 70	149,2
22.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2562 99	1,69 98	145,2
23.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2075 96	2,00 86	143,0
24.	KOEPON 7799 KAPO	MED-031	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	4416 97	0,21 93	142,1
25.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	2554 97	1,57 89	140,1
26.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3091 97	1,14 85	139,4
27.	RONELEE SUPER DEAN-ET	AML-007	US	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	4201 91	0,24 81	137,0
28.	MAXIMO RED-ET	BW-047	DE	2005	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	3518 83	0,72 67	135,5
29.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1388 99	2,29 89	133,8
30.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	4338 95	-0,04 83	129,9
31.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	3042 99	0,94 93	129,8
32.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	2304 95	1,50 69	129,6
33.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2363 93	1,40 82	127,5
34.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2665 90	1,16 78	127,2
35.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	3541 98	0,48 71	126,3
36.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	3387 98	0,59 93	126,2
37.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	2717 93	1,09 73	125,9
38.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	3177 99	0,71 96	124,5
39.	MAINSTREAM MANIFOLD	MED-025	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3902 99	0,16 93	124,4
40.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3521 98	0,42 95	123,3
41.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	2643 95	1,07 81	122,8
42.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2888 98	0,88 96	122,7
43.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	1751 98	1,74 96	122,6
44.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	2871 92	0,87 82	121,9
45.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLOUIS JET STREAM-ET	2235 95	1,35 84	121,8
46.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1920 96	1,58 88	121,4
47.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	2536 99	1,09 97	120,2
48.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2030 98	1,47 94	120,1
49.	WA-DEL RICE HOLMAN-ET	MED-021	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3319 94	0,46 91	119,0
50.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1100 94	2,08 82	116,4

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

Kgpb j©

19

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
51.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	1877 94	1,46 87	115,4
52.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	2468 93	1,00 67	114,8
53.	LOWLANDS LEOLA	SNR-006	NL	2005	DELTA CANVAS	2144 93	1,24 65	114,4
54.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1158 99	1,98 96	114,3
55.	ZIMMERVIEW SHOTTLE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3533 98	0,15 91	113,2
56.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1706 99	1,53 95	113,1
57.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2375 86	1,00 75	111,8
58.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	1298 95	1,78 78	110,6
59.	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	BW-016	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	2927 99	0,53 97	109,8
60.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	544 93	2,31 80	109,0
61.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	3160 96	0,32 92	108,5
62.	AVENHAM RORY PI-ET	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	2109 93	1,11 65	108,4
63.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	1795 99	1,34 96	108,0
64.	UFM-DUBS OLEGANT-ET	BW-049	US	2006	HONEYCREST ELEGANT-ET	2703 99	0,61 97	106,1
65.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2673 96	0,61 83	105,3
66.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1173 99	1,74 97	105,2
67.	GRAF-ACRES MORRELL-ET	MED-022	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3077 99	0,29 96	104,9
68.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1688 88	1,33 71	104,3
69.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	1632 95	1,34 75	103,1
70.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2004 90	1,04 78	102,1
71.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	704 97	1,98 67	100,4
72.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1346 94	1,48 81	99,9
73.	CARTHAGE	MNA-015	FR	2007	VEAZLAND MARION-ET	2322 98	0,70 92	98,4
74.	BUSLAK EMPEROR KORMOS	EMY-006	SK	2005	HENKESEEN EMPEROR-ET	2052 89	0,90 69	98,1
75.	PREMIER-KERNDT SAILING-ET	GAD-009	US	2005	BRAEDALE GOLDWYN-ET	2425 93	0,60 81	97,5
76.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	1317 92	1,44 70	97,4
77.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2380 93	0,62 71	97,0
78.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUHDOEVE RUSSEL	1532 97	1,27 93	97,0
79.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	1997 91	0,90 75	96,3
80.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	2629 99	0,40 96	95,6
81.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2441 80	0,52 69	94,8
82.	ROCKYMOUNTAIN MCLEOD RED	BS-052	CA	2008	DUDOC MR BURNS-ET	1786 98	1,02 72	94,8
83.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	1069 94	1,53 71	93,4
84.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	1245 99	1,39 93	93,2
85.	GENOS INTEREST-ET	FOM-026	CZ	2004	OPSALE FINLEY-ET	2252 97	0,61 89	92,5
86.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	753 92	1,73 65	92,0
87.	LEXVOLD DEMAND HOMER-ET	DED-002	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2084 93	0,72 77	91,9
88.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APLOUIS JET STREAM-ET	993 90	1,54 76	91,6
89.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	1301 92	1,30 65	91,3
90.	KARONA BONAIR-ET	MSN-007	CA	2003	COMESTAR LHEROS-ET	1430 98	1,17 81	89,9
91.	D BANKER	JUX-006	DK	2002	V BOJER	2100 87	0,66 75	89,9
92.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	924 89	1,53 78	89,1
93.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	1358 98	1,15 93	87,0
94.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	1723 89	0,85 87	86,2
95.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	585 92	1,69 65	85,5
96.	EM-JO GRANADA-ET	MTA-001	CZ	2002	MANAT-ET	1761 91	0,77 69	84,2
97.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1092 99	1,26 97	83,5
98.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	1038 98	1,29 85	83,0
99.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	1314 99	1,08 98	82,9
100.	HYLLTOP PRESLEY-RED-ET	BS-057	CA	2008	DUDOC MR BURNS-ET	1229 93	1,12 82	82,1

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 10/2016	Stáda	18	Dcéry	132	Rel.	89 %	SPI	2657
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie		42.
651		716	27	-0,02	14	-0,16	SB	2,33	poradie 17.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	12	Dcéry	31	83,1	Rel.	65 %	TYP	2,60
									poradie	1.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,41					
Mliečny charakter	0,63					
Šírka hrudníka	0,04					
Hĺbka tela	0,11					
Sklon zadku	0,52					
Postoj zadných konč.zboku	-0,05					
Uhol paznechtu	0,30					
Upnutie predných štvrtiek	0,77					
Postavenie predných ceckov	0,66					
Dĺžka ceckov	1,22					
Zadná výška vemena	1,31					
Šírka vemena	1,02					
Závesný väz	0,60					
Hĺbka vemena	0,45					
Šírka zadku	0,33					
Postoj zadných konč.zozadu	1,74					
Postavenie zadných ceckov	1,13					
Chôdza	0,55					
Telesná kondícia	-0,43					

priemer dcér	84,9	Stavba	0,64
	83,0	Mliečna pevnosť	1,35
	84,6	Končatiny	1,84
	81,5	Vemeno	2,54
		SHI	184,3
		poradie	...

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
O-BEE KRUSADER-ET	US000139986224	10.04.2009	BS-053
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas 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
		PEL-033

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	22	Dcéry	344	Rel.	96 %	SPI	4486
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5552				1128	23	-0,32	35	0,00	
								SB	2,69
								poradie	150.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	13	Dcéry	40	80,9	Rel.	73 %	TYP	2,46
									poradie	2.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,63					
Mliečny charakter	0,08					
Šírka hrudníka	0,48					
Hĺbka tela	0,57					
Sklon zadku	-0,41					
Postoj zadných konč.zboku	-0,98					
Uhol paznechtu	0,18					
Upnutie predných štvrtiek	1,67					
Postavenie predných ceckov	1,23					
Dĺžka ceckov	-0,61					
Zadná výška vemena	0,72					
Šírka vemena	0,74					
Závesný väz	0,46					
Hĺbka vemena	1,91					
Šírka zadku	0,68					
Postoj zadných konč.zozadu	0,78					
Postavenie zadných ceckov	0,82					
Chôdza	0,33					
Telesná kondícia	0,28					

priemer dcér

86,2	Stavba	1,44
81,7	Mliečna pevnosť	1,24
81,7	Končatiny	1,07
77,3	Vemeno	2,05
	SHI	234,3
	poradie	1.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Rodokmeň

Otec	OO	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN
LENTINI-ET		US000002071864
DE001012337003		CLE-005
	MO	LOOSLEA BLK STAR MONIQUE-ET
		US000014122737
Matka	OM	GLEN-TOCTIN JOHNSON-ET
MS AMELIA-ET		US000002145651
US000120265853		
	MM	BLUE-CUT ELTON AMBER
		US000014458034

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	35	Dcéry	278	Rel.	96 %	SPI	-1503
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5683				-103	-25	-0,41	-11	-0,18	SB
									poradie
									696.
									SB
									2,87
									poradie
									318.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	12	Dcéry	65	81,1	Rel.	82 %	TYP	2,43
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,46					
Mliečny charakter	0,79					
Šírka hrudníka	-0,07					
Hĺbka tela	0,33					
Sklon zadku	0,22					
Postoj zadných konč.zboku	0,67					
Uhol paznechtu	-0,07					
Upnutie predných štvrtiek	0,67					
Postavenie predných ceckov	0,03					
Dĺžka ceckov	2,40					
Zadná výška vemena	0,92					
Šírka vemena	1,10					
Závesný väz	1,23					
Hĺbka vemena	0,97					
Šírka zadku	0,31					
Postoj zadných konč.zozadu	1,20					
Postavenie zadných ceckov	0,86					
Chôdza	-0,46					
Telesná kondícia	-0,79					

priemer dcér

86,0	Stavba	1,93
81,9	Mliečna pevnosť	1,94
81,7	Končatiny	-0,54
77,9	Vemeno	2,35
	SHI	51,6
	poradie	176.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
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 10/2016	Stáda	6	Dcéry	147	Rel.	92 %	SPI	544
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1996				16	22	0,38	-1	-0,04	SB
									2,61
									poradie
									...
									poradie
									...

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	9	Dcéry	60	81,3	Rel.	80 %	TYP	2,31
									poradie	4.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,92					
Mliečny charakter	1,08					
Šírka hrudníka	0,02					
Hĺbka tela	0,53					
Sklon zadku	-0,76					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,40					
Uhol paznechtu	0,40					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	0,50					
Dĺžka ceckov	0,29					
Zadná výška vemena	0,05					
Šírka vemena	0,90					
Závesný väz	-0,31					
Hĺbka vemena	-0,56					
Šírka zadku	-0,09					
Postoj zadných konč.zozadu	0,89					
Postavenie zadných ceckov	-0,37					
Chôdza	0,24					
Telesná kondícia	-0,41					

priemer dcér

83,4	Stavba	1,28
82,9	Mliečna pevnosť	2,55
82,5	Končatiny	1,66
78,6	Vemeno	1,38
	SHI	109,0
	poradie	60.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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 STEP-ET US000014080279	
Matka	OM	SHOREMAR MASON-ET CA000005279989	LID-001
SUMMERSHADE ILENE MASON CA000006655180	MM	SUMMERSHADE ILENE SCOT-ET CA000005619306	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	28	Dcéry	751	Rel.	98 %	SPI	1388
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
13369				507	11	-0,15	6	-0,20	
								SB	3,32
								poradie	142.
								poradie	874.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	15	Dcéry	116	79,9	Rel.	89 %	TYP	2,29
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,23					
Mliečny charakter	0,59					
Šírka hrudníka	0,49					
Hĺbka tela	0,61					
Sklon zadku	0,42					
Postoj zadných konč.zboku	0,44					
Uhol paznechtu	0,36					
Upnutie predných štvrtiek	0,38					
Postavenie predných ceckov	1,46					
Dĺžka ceckov	1,35					
Zadná výška vemena	0,28					
Šírka vemena	0,73					
Závesný väz	-0,12					
Hĺbka vemena	-0,17					
Šírka zadku	0,76					
Postoj zadných konč.zozadu	0,07					
Postavenie zadných ceckov	1,05					
Chôdza	0,77					
Telesná kondícia	-0,62					

priemer dcér	85,2	Stavba	1,86
	80,7	Mliečna pevnosť	2,28
	79,3	Končatiny	1,74
	77,1	Vemeno	0,95
		SHI	133,8
		poradie	29.

SK 10/2016	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2016	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)

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PICSTON SHOTTLE-ET	GB000000598172	23.07.1999	PEL-033
Krajina pôvodu	GB	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	29.10.2002
		NL	90583

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 10/2016	Stáda	7	Dcéry	14	Rel.	90 %	SPI	4111
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
202				985	39	0,00	26	-0,08	
								SB	2,56
								poradie	...
								poradie	...

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	6	Dcéry	10	81,0	Rel.	68 %	TYP	2,28
									poradie	6.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,91					
Mliečny charakter	0,52					
Šírka hrudníka	0,21					
Hĺbka tela	0,07					
Sklon zadku	0,13					
Postoj zadných konč.zboku	-0,19					
Uhol paznechtu	0,10					
Upnutie predných štvrtiek	0,58					
Postavenie predných ceckov	0,24					
Dĺžka ceckov	0,01					
Zadná výška vemena	0,93					
Šírka vemena	0,39					
Závesný väz	0,99					
Hĺbka vemena	1,05					
Šírka zadku	0,36					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,51					
Postavenie zadných ceckov	0,51					
Chôdza	0,46					
Telesná kondícia	-0,10					

priemer dcér

83,5	Stavba	1,24
81,7	Mliečna pevnosť	1,51
81,9	Končatiny	1,23
78,6	Vemeno	2,03
	SHI	215,5
	poradie	3.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PENNVIEW INTRUDER-ET	CA00009313510	20.04.2001	LU-034

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas 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 10/2016	Stáda	4	Dcéry	51	Rel.	84 %	SPI	2039	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
769				625	17	-0,13	11	-0,17	SB	2,82
									poradie	...
									poradie	...

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	9	Dcéry	29	82,8	Rel.	70 %	TYP	2,19
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,52					
Mliečny charakter	-0,11					
Šírka hrudníka	0,51					
Hĺbka tela	0,70					
Sklon zadku	-0,03					
Postoj zadných konč.zboku	-0,63					
Uhol paznechtu	1,07					
Upnutie predných štvrtiek	0,39					
Postavenie predných ceckov	-0,37					
Dĺžka ceckov	0,70					
Zadná výška vemena	0,58					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	0,98					
Hĺbka vemena	0,54					
Šírka zadku	0,50					
Postoj zadných konč.zozadu	0,07					
Postavenie zadných ceckov	-0,13					
Chôdza	0,25					
Telesná kondícia	0,43					

priemer dcér	85,6	Stavba	0,97
	81,5	Mliečna pevnosť	1,12
	84,8	Končatiny	2,37
	81,4	Vemeno	1,66
		SHI	149,2
		poradie	21.

SK 10/2016	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2016	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia) Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)



SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
SANDY-VALLEY 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 10/2016	Stáda	14	Dcéry	169	Rel.	95 %	SPI	3759
Počet kontrol	3238	PH		Mlieko	795	Tuk	42	%	0,17
		Bielk	24	%	-0,02	SB	2,77	poradie	221.
								poradie	16.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	14	Dcéry	95	80,0	Rel.	87 %	TYP	2,12
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,57					
Mliečny charakter	0,22					
Šírka hrudníka	0,17					
Hĺbka tela	0,14					
Sklon zadku	-0,46					
Postoj zadných konč. z boku	-0,34					
Uhol paznechtu	0,44					
Upnutie predných štvrtiek	0,41					
Postavenie predných ceckov	0,25					
Dĺžka ceckov	0,52					
Zadná výška vemena	0,59					
Šírka vemena	0,86					
Závesný väz	0,88					
Hĺbka vemena	0,35					
Šírka zadku	0,54					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,25					
Postavenie zadných ceckov	0,95					
Chôdza	0,46					
Telesná kondícia	0,02					

priemer dcér

82,9	Stavba	0,98
80,3	Mliečna pevnosť	0,79
79,9	Končatiny	1,58
78,5	Vemeno	2,17
	SHI	198,5
	poradie	5.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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	STB-016
CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	MO	BLACKSTAR BETSY-ET US000014459466	
Matka	OM	AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323 US000002094527	PTC-010
WINDCREST HUNTER MATTIE-ET US000121627182	MM	EASTVIEW IMAGE MATTIE G-ET US000013991469	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	49	Dcéry	1139	Rel.	99 %	SPI	4365
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
20218				1125	39	-0,07	27	-0,15	SB
									poradie 9.
									SB
									poradie 302.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	76	Dcéry	297	80,7	Rel.	95 %	TYP	2,11
									poradie 9.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,07					
Mliečny charakter	0,71					
Šírka hrudníka	0,37					
Hĺbka tela	0,83					
Sklon zadku	-0,30					
Postoj zadných konč.zboku	-0,08					
Uhol paznechtu	0,10					
Upnutie predných štvrtiek	0,34					
Postavenie predných ceckov	0,30					
Dĺžka ceckov	-0,03					
Zadná výška vemena	0,27					
Šírka vemena	0,89					
Závesný väz	1,12					
Hĺbka vemena	-0,35					
Šírka zadku	0,39					
Postoj zadných konč.zozadu	0,36					
Postavenie zadných ceckov	0,32					
Chôdza	0,20					
Telesná kondícia	-0,12					

priemer dcér	83,4	Stavba	0,45
		Mliečna pevnosť	2,65
	81,7	Končatiny	0,80
	80,7	Vemeno	2,20
	78,9	SHI	216,4
		poradie	2.

SK 10/2016	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2016	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)

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
WALLACEVIEW ALADDIN-ET	CA000007317441	22.12.2001	EMY-007
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas 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 10/2016	Stáda	13	Dcéry	143	Rel.	93 %	SPI	1100
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	186.
2699				18	14	0,25	11	SB	3,18
								poradie	715.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	19	Dcéry	73	80,8	Rel.	82 %	TYP	2,08
								poradie	10.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,70					
Mliečny charakter	0,46					
Šírka hrudníka	0,11					
Hĺbka tela	0,99					
Sklon zadku	1,14					
Postoj zadných konč.zboku	-0,40					
Uhol paznechtu	-0,44					
Upnutie predných štvrtiek	0,14					
Postavenie predných ceckov	1,12					
Dĺžka ceckov	-1,18					
Zadná výška vemena	1,10					
Šírka vemena	1,05					
Závesný väz	0,27					
Hĺbka vemena	0,54					
Šírka zadku	-0,25					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,20					
Postavenie zadných ceckov	0,73					
Chôdza	0,01					
Telesná kondícia	-0,37					

priemer dcér

84,8	Stavba	1,03
81,7	Mliečna pevnosť	2,20
80,3	Končatiny	-0,92
78,6	Vemeno	2,25
	SHI	116,4
	poradie	50.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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
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 10/2016	Stáda	14	Dcéry	271	Rel.	95 %	SPI	-38
Počet kontrol	4262	PH		Mlieko	65	Tuk	-3	%	-0,11
				Bielk	-1	%	-0,07	SB	2,28
								poradie	12.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	11	Dcéry	69	81,3	Rel.	81 %	TYP	2,07
									poradie	11.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,55					
Mliečny charakter	0,61					
Šírka hrudníka	-0,03					
Hĺbka tela	0,37					
Sklon zadku	-0,12					
Postoj zadných konč.zboku	-0,64					
Uhol paznechtu	0,97					
Upnutie predných štvrtiek	0,31					
Postavenie predných ceckov	-0,15					
Dĺžka ceckov	-0,11					
Zadná výška vemena	0,34					
Šírka vemena	0,09					
Závesný väz	0,14					
Hĺbka vemena	0,57					
Šírka zadku	-0,14					
Postoj zadných konč.zozadu	1,09					
Postavenie zadných ceckov	0,30					
Chôdza	-0,27					
Telesná kondícia	-0,65					

priemer dcér	86,5	Stavba	2,01
	82,1	Mliečna pevnosť	1,75
	83,7	Končatiny	1,79
	77,2	Vemeno	0,71
		SHI	81,8
		poradie	101.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
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 10/2016	Stáda	57	Dcéry	1821	Rel.	99 %	SPI	2302
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
30072				684	2	-0,42	20	-0,02	
								SB	2,93
								poradie	64.
								poradie	391.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	106	Dcéry	607	80,8	Rel.	98 %	TYP	2,07
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,40					
Mliečny charakter	0,91					
Šírka hrudníka	-0,51					
Hĺbka tela	0,12					
Sklon zadku	-0,18					
Postoj zadných konč.zboku	-0,38					
Uhol paznechtu	0,19					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	-0,43					
Dĺžka ceckov	0,46					
Zadná výška vemena	0,92					
Šírka vemena	1,04					
Závesný väz	0,48					
Hĺbka vemena	0,12					
Šírka zadku	-0,12					
Postoj zadných konč.zozadu	0,52					
Postavenie zadných ceckov	0,85					
Chôdza	0,15					
Telesná kondícia	-0,66					

priemer dcér

84,9	Stavba	1,48
81,3	Mliečna pevnosť	1,50
81,0	Končatiny	0,92
78,5	Vemeno	1,63
	SHI	152,5
	poradie	18.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	26	Dcéry	480	Rel.	97 %	SPI	2355
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5657				572	23	0,01	15	-0,07	SB
									2,72
									poradie 174.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	21	Dcéry	92	81,7	Rel.	85 %	TYP	2,07
									poradie 13.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,89					
Mliečny charakter	0,58					
Šírka hrudníka	-0,66					
Hĺbka tela	-0,20					
Sklon zadku	0,88					
Postoj zadných konč.zboku	-1,09					
Uhol paznechtu	0,61					
Upnutie predných štvrtiek	1,18					
Postavenie predných ceckov	0,72					
Dĺžka ceckov	-0,66					
Zadná výška vemena	1,22					
Šírka vemena	-0,09					
Závesný väz	0,71					
Hĺbka vemena	1,53					
Šírka zadku	-0,20					
Postoj zadných konč.zozadu	0,42					
Postavenie zadných ceckov	0,87					
Chôdza	0,54					
Telesná kondícia	-0,59					

priemer dcér

84,9	Stavba	0,74
81,3	Mliečna pevnosť	0,09
83,8	Končatiny	2,47
79,2	Vemeno	2,03
	SHI	153,9
	poradie	17.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	92 %	SPI	-1167	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1870				-293	-2	0,17	-11	-0,05	SB	3,38
									poradie	626.
									poradie	934.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	7	Dcéry	16	78,6	Rel.	56 %	TYP	2,03
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,47					
Mliečny charakter	0,67					
Šírka hrudníka	0,09					
Hĺbka tela	0,30					
Sklon zadku	-0,61					
Postoj zadných konč. z boku	-0,60					
Uhol paznechtu	0,52					
Upnutie predných štvrtiek	0,26					
Postavenie predných ceckov	0,95					
Dĺžka ceckov	-0,54					
Zadná výška vemena	0,32					
Šírka vemena	0,37					
Závesný väz	0,86					
Hĺbka vemena	0,12					
Šírka zadku	0,51					
Postoj zadných konč. zozadu	0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,97					
Chôdza	0,38					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér

79,3	Stavba	0,82
78,9	Mliečna pevnosť	1,84
79,8	Končatiny	1,32
77,3	Vemeno	1,10
	SHI	45,8
	poradie	...

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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 10/2016	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	SPI	2075
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2573				682	20	-0,11	9	-0,24	SB
									poradie 82.
									2,70
									poradie 155.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	13	Dcéry	65	79,5	Rel.	86 %	TYP	2,00
									poradie 15.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,44					
Mliečny charakter	1,15					
Šírka hrudníka	-0,55					
Hĺbka tela	0,37					
Sklon zadku	0,70					
Postoj zadných konč.zboku	-0,17					
Uhol paznechtu	-0,48					
Upnutie predných štvrtiek	-0,02					
Postavenie predných ceckov	-0,25					
Dĺžka ceckov	0,08					
Zadná výška vemena	1,07					
Šírka vemena	1,01					
Závesný väz	-0,36					
Hĺbka vemena	0,18					
Šírka zadku	0,27					
Postoj zadných konč.zozadu	0,20					
Postavenie zadných ceckov	-0,34					
Chôdza	0,12					
Telesná kondícia	-0,60					

priemer dcér

81,6	Stavba	1,73
80,7	Mliečna pevnosť	2,71
77,6	Končatiny	-0,70
78,7	Vemeno	1,46
	SHI	143,0
	poradie	23.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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)

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
MEL-CREST ALTARAZOR	US000138929709	09.01.2008	EMY-021
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas 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 GAD-002
MEL-CREST ROSEBUD RAVEN-ET US000137052512	MM	MEL-CREST ROYALE RAVEN-ET US000135061914

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	18	Dcéry	147	Rel.	89 %	SPI	2670
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	41.
752				495	38	0,32	15	SB	2,27
								poradie	11.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	10	Dcéry	71	82,4	Rel.	81 %	TYP	1,99
								poradie	16.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,90					
Mliečny charakter	0,88					
Šírka hrudníka	-0,12					
Hĺbka tela	0,28					
Sklon zadku	0,95					
Postoj zadných konč.zboku	-0,45					
Uhol paznechtu	-0,17					
Upnutie predných štvrtiek	0,95					
Postavenie predných ceckov	0,04					
Dĺžka ceckov	0,08					
Zadná výška vemena	1,19					
Šírka vemena	0,73					
Závesný väz	0,51					
Hĺbka vemena	1,17					
Šírka zadku	-0,16					
Postoj zadných konč.zozadu	0,17					
Postavenie zadných ceckov	0,37					
Chôdza	0,15					
Telesná kondícia	-0,13					

priemer dcér

85,5	Stavba	1,03
82,5	Mliečna pevnosť	1,96
82,6	Končatiny	0,39
80,7	Vemeno	1,80
	SHI	160,3
	poradie	13.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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 10/2016	Stáda	55	Dcéry	685	Rel.	98 %	SPI	1158
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
14118				450	-10	-0,49	13	-0,03	
								SB	3,13
								poradie	180.
								poradie	635.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	53	Dcéry	355	79,7	Rel.	96 %	TYP	1,98
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,46					
Mliečny charakter	0,86					
Šírka hrudníka	-0,58					
Hĺbka tela	-0,58					
Sklon zadku	0,25					
Postoj zadných konč.zboku	-0,82					
Uhol paznechtu	0,20					
Upnutie predných štvrtiek	0,71					
Postavenie predných ceckov	0,75					
Dĺžka ceckov	-1,43					
Zadná výška vemena	0,52					
Šírka vemena	0,14					
Závesný väz	0,72					
Hĺbka vemena	1,03					
Šírka zadku	-0,53					
Postoj zadných konč.zozadu	0,56					
Postavenie zadných ceckov	1,27					
Chôdza	0,36					
Telesná kondícia	-0,47					

priemer dcér

82,9	Stavba	1,29
------	---------------	-------------

79,6	Mliečna pevnosť	1,35
------	------------------------	-------------

79,3	Končatiny	1,33
------	------------------	-------------

78,3	Vemeno	1,64
------	---------------	-------------

	SHI	114,3
--	------------	--------------

poradie 54.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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)

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
GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	CA000102437934	20.08.2004	SOM-027
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas 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 10/2016	Stáda	15	Dcéry	348	Rel.	97 %	SPI	704
Počet kontrol	6036	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	260.
			368	-11	-0,46	8	-0,08	SB	2,95
								poradie	421.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	7	Dcéry	28	81,2	Rel.	67 %	TYP	1,98
								poradie	18.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,14					
Mliečny charakter	-0,06					
Šírka hrudníka	0,45					
Hĺbka tela	0,19					
Sklon zadku	-0,33					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,46					
Uhol paznechtu	1,19					
Upnutie predných štvrtiek	0,29					
Postavenie predných ceckov	0,53					
Dĺžka ceckov	1,30					
Zadná výška vemena	0,46					
Šírka vemena	0,86					
Závesný väz	0,62					
Hĺbka vemena	0,42					
Šírka zadku	0,47					
Postoj zadných konč.zozadu	0,08					
Postavenie zadných ceckov	0,76					
Chôdza	-0,01					
Telesná kondícia	0,28					

priemer dcér

86,6	Stavba	1,78
82,4	Mliečna pevnosť	0,33
82,5	Končatiny	1,64
77,2	Vemeno	1,24
	SHI	100,4
	poradie	71.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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 10/2016	Stáda	11	Dcéry	138	Rel.	94 %	SPI	-649
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2532				-257	-4	0,10	-3	0,12	SB
									3,04
									poradie
									511.
									poradie
									531.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	15	Dcéry	71	80,0	Rel.	83 %	TYP	1,94
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,44					
Mliečny charakter	0,39					
Šírka hrudníka	-0,20					
Hĺbka tela	0,15					
Sklon zadku	1,13					
Postoj zadných konč.zboku	-0,10					
Uhol paznechtu	0,40					
Upnutie predných štvrtiek	0,08					
Postavenie predných ceckov	0,24					
Dĺžka ceckov	0,06					
Zadná výška vemena	1,14					
Šírka vemena	0,89					
Závesný väz	0,24					
Hĺbka vemena	-0,14					
Šírka zadku	0,66					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,13					
Postavenie zadných ceckov	0,81					
Chôdza	0,15					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér	84,7	Stavba	1,65
	79,7	Mliečna pevnosť	0,91
	80,2	Končatiny	0,62
	77,8	Vemeno	1,62
		SHI	58,0
		poradie	160.

SK 10/2016	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2016	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)

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
FERDINAND-ET	DE000342474093	08.04.1998	FOM-002
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.07.1998
		DEU	98/8323

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	106	Dcéry	1135	Rel.	99 %	SPI	-1512
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
21669				-160	-11	-0,11	-15	-0,24	SB
									poradie 698.
									SB
									poradie 106.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	21	Dcéry	163	78,7	Rel.	92 %	TYP	1,89
									poradie 20.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,04					
Mliečny charakter	0,64					
Šírka hrudníka	0,03					
Hĺbka tela	0,69					
Sklon zadku	-0,58					
Postoj zadných konč.zboku	0,32					
Uhol paznechtu	-0,09					
Upnutie predných štvrtiek	0,91					
Postavenie predných ceckov	1,77					
Dĺžka ceckov	-0,55					
Zadná výška vemena	0,94					
Šírka vemena	0,33					
Závesný väz	0,54					
Hĺbka vemena	0,89					
Šírka zadku	-0,40					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,11					
Postavenie zadných ceckov	1,72					
Chôdza	-0,31					
Telesná kondícia	-0,41					

priemer dcér

81,1	Stavba	0,11
79,1	Mliečna pevnosť	2,02
77,2	Končatiny	-0,81
78,0	Vemeno	2,99
	SHI	29,6
	poradie	231.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
STOUDER MORTY-ET	US000017349617	25.05.1997	FOM-004

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	10	Dcéry	37	Rel.	92 %	SPI	-510
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	486.
712				-2	-5	-0,10	-6	SB	3,15
								poradie	...

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	6	Dcéry	18	79,9	Rel.	80 %	TYP	1,88
								poradie	21.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,60					
Mliečny charakter	0,34					
Šírka hrudníka	0,21					
Hĺbka tela	0,25					
Sklon zadku	-0,40					
Postoj zadných konč.zboku	-0,82					
Uhol paznechtu	0,28					
Upnutie predných štvrtiek	0,11					
Postavenie predných ceckov	1,20					
Dĺžka ceckov	-0,17					
Zadná výška vemena	0,95					
Šírka vemena	1,00					
Závesný väz	0,15					
Hĺbka vemena	0,18					
Šírka zadku	0,19					
Postoj zadných konč.zozadu	0,04					
Postavenie zadných ceckov	0,24					
Chôdza	-0,09					
Telesná kondícia	0,07					

priemer dcér

81,6	Stavba	0,93
80,2	Mliečna pevnosť	1,52
78,7	Končatiny	0,48
79,6	Vemeno	1,67
	SHI	59,8
	poradie	155.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
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 10/2016	Stáda	22	Dcéry	274	Rel.	93 %	SPI	4058	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1428				1119	31	-0,19	26	-0,17	SB	2,11
									poradie	13.
									poradie	5.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	43	Dcéry	153	82,5	Rel.	90 %	TYP	1,87
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,85					
Mliečny charakter	0,65					
Šírka hrudníka	0,07					
Hĺbka tela	0,21					
Sklon zadku	1,16					
Postoj zadných konč.zbokú	0,12					
Uhol paznechtu	0,43					
Upnutie predných štvrtiek	0,43					
Postavenie predných ceckov	0,63					
Dĺžka ceckov	-0,68					
Zadná výška vemena	1,49					
Šírka vemena	0,52					
Závesný väz	0,16					
Hĺbka vemena	1,24					
Šírka zadku	0,05					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,17					
Postavenie zadných ceckov	0,36					
Chôdza	-0,10					
Telesná kondícia	-0,47					

priemer dcér

85,8	Stavba	1,13
82,5	Mliečna pevnosť	1,56
83,3	Končatiny	0,56
80,4	Vemeno	1,47
	SHI	197,8
	poradie	6.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
VALLEYRIVER JOYBOY	CA00010700348	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 10/2016	Stáda	31	Dcéry	118	Rel.	93 %	SPI	-1116
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2594				-249	-9	0,00	-8	-0,02	
								SB	2,65
								poradie	122.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	8	Dcéry	29	79,1	Rel.	69 %	TYP	1,85
									poradie	23.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,30					
Mliečny charakter	0,53					
Šírka hrudníka	-0,27					
Hĺbka tela	-0,51					
Sklon zadku	0,24					
Postoj zadných konč.zboku	-0,30					
Uhol paznechtu	-0,02					
Upnutie predných štvrtiek	0,61					
Postavenie predných ceckov	0,98					
Dĺžka ceckov	-0,07					
Zadná výška vemena	0,54					
Šírka vemena	0,83					
Závesný väz	0,30					
Hĺbka vemena	0,71					
Šírka zadku	0,20					
Postoj zadných konč.zozadu	0,40					
Postavenie zadných ceckov	0,71					
Chôdza	0,32					
Telesná kondícia	-0,12					

priemer dcér

81,2	Stavba	0,20
------	---------------	-------------

79,3	Mliečna pevnosť	1,12
------	------------------------	-------------

79,7	Končatiny	0,90
------	------------------	-------------

77,8	Vemeno	1,97
------	---------------	-------------

	SHI	40,2
--	------------	-------------

poradie 199.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
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 10/2016	Stáda	11	Dcéry	278	Rel.	95 %	SPI	3213
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2791				966	19	-0,30	21	-0,17	SB
									poradie
									26.
									2,57
									poradie
									77.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	39	Dcéry	223	82,2	Rel.	93 %	TYP	1,83
									poradie	24.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,52					
Mliečny charakter	0,24					
Šírka hrudníka	-0,12					
Hĺbka tela	-0,02					
Sklon zadku	0,46					
Postoj zadných konč.zboku	0,43					
Uhol paznechtu	0,18					
Upnutie predných štvrtiek	0,07					
Postavenie predných ceckov	-0,73					
Dĺžka ceckov	-0,13					
Zadná výška vemena	1,51					
Šírka vemena	0,81					
Závesný väz	0,34					
Hĺbka vemena	0,39					
Šírka zadku	-0,17					
Postoj zadných konč.zozadu	1,14					
Postavenie zadných ceckov	-0,46					
Chôdza	0,51					
Telesná kondícia	-0,54					

priemer dcér

85,0	Stavba	0,68
81,5	Mliečna pevnosť	0,27
83,8	Končatiny	1,57
80,5	Vemeno	2,15
	SHI	170,7
	poradie	8.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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
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 CA000005470579	ARS-015
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET CA000006961162 RUH-002	MO	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	
Matka	OM	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	
REGAN-ENGLAND TERA-ET US000207485132	MM	REGANCREST-JB PATRON TES-ET US000017301789	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	80 %	SPI	-60
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
492				-116	4	0,15	-0	0,07	SB
									2,86

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	5	Dcéry	23	81,0	Rel.	66 %	TYP	1,83
									poradie	25.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,37					
Mliečny charakter	0,21					
Šírka hrudníka	-0,03					
Hĺbka tela	0,36					
Sklon zadku	-0,37					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,62					
Uhol paznechtu	-0,05					
Upnutie predných štvrtiek	0,25					
Postavenie predných ceckov	0,11					
Dĺžka ceckov	-0,24					
Zadná výška vemena	0,68					
Šírka vemena	0,92					
Závesný väz	-0,58					
Hĺbka vemena	0,47					
Šírka zadku	0,01					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,09					
Postavenie zadných ceckov	-0,18					
Chôdza	0,41					
Telesná kondícia	0,05					

priemer dcér

83,2	Stavba	1,47
80,3	Mliečna pevnosť	0,90
82,8	Končatiny	0,58
79,2	Vemeno	1,30
	SHI	71,5
	poradie	121.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
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 10/2016	Stáda	46	Dcéry	521	Rel.	98 %	SPI	287
Počet kontrol	10614	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	322.
			186	-9	-0,30	4	-0,04	SB	3,28
								poradie	829.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	58	Dcéry	350	79,5	Rel.	96 %	TYP	1,78
								poradie	26.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,76					
Mliečny charakter	0,41					
Šírka hrudníka	-0,47					
Hĺbka tela	-0,73					
Sklon zadku	-0,12					
Postoj zadných konč.zbokú	-1,07					
Uhol paznechtu	0,66					
Upnutie predných štvrtiek	0,75					
Postavenie predných ceckov	0,94					
Dĺžka ceckov	0,21					
Zadná výška vemena	0,62					
Šírka vemena	0,01					
Závesný väz	1,32					
Hĺbka vemena	1,45					
Šírka zadku	0,23					
Postoj zadných konč.zozadu	1,25					
Postavenie zadných ceckov	1,60					
Chôdza	0,75					
Telesná kondícia	-0,49					

priemer dcér

82,1	Stavba	0,47
79,0	Mliečna pevnosť	0,08
79,9	Končatiny	3,18
78,2	Vemeno	1,83
	SHI	80,0
	poradie	108.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MERLIN	DE000352239216	29.03.2008	EMY-013
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.07.2008
		DE	08/38805

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	37	Dcéry	199	Rel.	95 %	SPI	1298
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3921				476	12	-0,12	5	-0,20	
								SB	3,61
								poradie	160.
								poradie	1084.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	20	Dcéry	54	80,9	Rel.	78 %	TYP	1,78
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,53					
Mliečny charakter	0,24					
Šírka hrudníka	0,40					
Hĺbka tela	0,32					
Sklon zadku	0,52					
Postoj zadných konč.zboku	-0,71					
Uhol paznechtu	0,26					
Upnutie predných štvrtiek	0,49					
Postavenie predných ceckov	-0,29					
Dĺžka ceckov	0,86					
Zadná výška vemena	0,74					
Šírka vemena	0,24					
Závesný väz	0,69					
Hĺbka vemena	0,31					
Šírka zadku	0,68					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,02					
Postavenie zadných ceckov	0,58					
Chôdza	-0,19					
Telesná kondícia	0,13					

priemer dcér

86,5	Stavba	2,17
81,4	Mliečna pevnosť	1,10
81,0	Končatiny	0,06
77,9	Vemeno	1,08
	SHI	110,6
	poradie	58.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	CA000006820564	03.09.1997	SOM-024
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	10.10.2006
		CA	DC5486

Rodokmeň

Otec	OO	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798	MO	WYKHOLME DEWDROP TACY-ET CA000004467150	
Matka	OM	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET CA000000392405	STB-015
GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET CA000006185591	MM	GLEN DRUMMOND SHOWER-ET CA000004849914	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	10	Dcéry	63	Rel.	90 %	SPI	-299
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1267				-102	8	0,22	-6	-0,07	
								SB	2,54
								poradie	440.
								poradie	68.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	5	Dcéry	15	79,7	Rel.	65 %	TYP	1,77
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,08					
Mliečny charakter	0,35					
Šírka hrudníka	0,17					
Hĺbka tela	0,34					
Sklon zadku	-0,40					
Postoj zadných konč.zboku	-0,51					
Uhol paznechtu	0,33					
Upnutie predných štvrtiek	0,13					
Postavenie predných ceckov	-0,16					
Dĺžka ceckov	-0,41					
Zadná výška vemena	0,56					
Šírka vemena	0,68					
Závesný väz	0,11					
Hĺbka vemena	0,28					
Šírka zadku	0,18					
Postoj zadných konč.zozadu	0,29					
Postavenie zadných ceckov	-0,05					
Chôdza	-0,14					
Telesná kondícia	0,04					

priemer dcér

84,2	Stavba	1,69
79,7	Mliečna pevnosť	1,48
80,1	Končatiny	1,02
77,2	Vemeno	1,07
	SHI	61,7
	poradie	...

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
WOODMARSH METALIC-ET	GB305947400762	25.10.2004	SOM-029

Krajina pôvodu	GB	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2005
		NL	126757

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	66	Dcéry	1499	Rel.	99 %	SPI	1173
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
22891				470	7	-0,20	5	-0,20	SB
									poradie
									176.
									2,42
									poradie
									37.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	82	Dcéry	585	81,5	Rel.	97 %	TYP	1,74
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,85					
Mliečny charakter	0,14					
Šírka hrudníka	-0,12					
Hĺbka tela	-0,21					
Sklon zadku	0,03					
Postoj zadných konč.zboku	-0,76					
Uhol paznechtu	0,46					
Upnutie predných štvrtiek	0,97					
Postavenie predných ceckov	0,43					
Dĺžka ceckov	-1,35					
Zadná výška vemena	0,52					
Šírka vemena	0,12					
Závesný väz	0,72					
Hĺbka vemena	0,77					
Šírka zadku	0,12					
Postoj zadných konč.zozadu	0,28					
Postavenie zadných ceckov	0,40					
Chôdza	0,28					
Telesná kondícia	-0,14					

priemer dcér

85,5	Stavba	1,04
------	---------------	-------------

81,0	Mliečna pevnosť	-0,11
------	------------------------	--------------

82,9	Končatiny	1,97
------	------------------	-------------

79,1	Vemeno	1,74
------	---------------	-------------

	SHI	105,2
--	------------	--------------

poradie 66.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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)

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
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 10/2016	Stáda	29	Dcéry	834	Rel.	98 %	SPI	1751	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
7430				285	31	0,34	8	-0,02	SB	2,48
									poradie	107.
									poradie	49.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	74	Dcéry	401	81,5	Rel.	96 %	TYP	1,74
									poradie	30.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,74					
Mliečny charakter	-0,09					
Šírka hrudníka	0,39					
Hĺbka tela	0,59					
Sklon zadku	0,42					
Postoj zadných konč.zboku	-0,53					
Uhol paznechtu	0,18					
Upnutie predných štvrtiek	-0,14					
Postavenie predných ceckov	0,56					
Dĺžka ceckov	0,29					
Zadná výška vemena	0,33					
Šírka vemena	0,85					
Závesný väz	0,04					
Hĺbka vemena	0,12					
Šírka zadku	0,39					
Postoj zadných konč.zozadu	1,06					
Postavenie zadných ceckov	0,76					
Chôdza	0,18					
Telesná kondícia	-0,05					

priemer dcér

85,4	Stavba	1,41
81,6	Mliečna pevnosť	0,74
82,9	Končatiny	1,06
78,9	Vemeno	1,34
	SHI	122,6
	poradie	43.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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 10/2016	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	87 %	SPI	3039
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1113				944	14	-0,37	21	-0,16	SB
									poradie 34.
									2,93
									poradie 398.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	15	Dcéry	50	80,9	Rel.	76 %	TYP	1,74
									poradie 31.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,18					
Mliečny charakter	-0,26					
Šírka hrudníka	0,79					
Hĺbka tela	-0,02					
Sklon zadku	0,39					
Postoj zadných konč.zboku	-0,46					
Uhol paznechtu	0,78					
Upnutie predných štvrtiek	-0,00					
Postavenie predných ceckov	-0,05					
Dĺžka ceckov	0,29					
Zadná výška vemena	-0,05					
Šírka vemena	0,83					
Závesný väz	0,30					
Hĺbka vemena	-0,89					
Šírka zadku	0,76					
Postoj zadných konč.zozadu	0,56					
Postavenie zadných ceckov	-0,20					
Chôdza	0,29					
Telesná kondícia	0,44					

priemer dcér

85,0 **Stavba** 0,76

81,2 **Mliečna pevnosť** 0,35

83,1 **Končatiny** 2,07

77,5 **Vemeno** 1,00

SHI 161,5

poradie 12.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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)

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	38	Dcéry	95	Rel.	91 %	SPI	753
Počet kontrol	1675	PH		Mlieko	-40	Tuk	21	%	0,40
		Bielk	4	%	0,11	SB	3,18	poradie	717.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	11	Dcéry	21	79,7	Rel.	65 %	TYP	1,73
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,51					
Mliečny charakter	0,82					
Šírka hrudníka	0,24					
Hĺbka tela	0,85					
Sklon zadku	-0,88					
Postoj zadných konč.zboku	-0,46					
Uhol paznechtu	0,54					
Upnutie predných štvrtiek	0,43					
Postavenie predných ceckov	0,72					
Dĺžka ceckov	-0,67					
Zadná výška vemena	0,61					
Šírka vemena	0,28					
Závesný väz	-0,30					
Hĺbka vemena	0,30					
Šírka zadku	0,35					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,32					
Postavenie zadných ceckov	-0,01					
Chôdza	0,09					
Telesná kondícia	0,52					

priemer dcér

81,1	Stavba	0,81
81,8	Mliečna pevnosť	2,59
78,6	Končatiny	0,46
78,4	Vemeno	0,89
	SHI	92,0
	poradie	86.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MAGOR EMERGENCE-ET	HU003250557036	23.11.2005	MAS-018

Krajina pôvodu	HU	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2006
		HU	85817

Rodokmeň

Otec	OO	CESAR MASCOT VALENTEIN-ET 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 10/2016	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	92 %	SPI	1435
Počet kontrol	1766	PH		Mlieko	444	Tuk	3	%	-0,26
		Bielk	12	%	-0,05	SB	3,41	poradie	964.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	5	Dcéry	15	80,7	Rel.	52 %	TYP	1,71
									poradie	33.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,35					
Mliečny charakter	-0,43					
Šírka hrudníka	0,50					
Hĺbka tela	0,80					
Sklon zadku	0,02					
Postoj zadných konč.zboku	-0,13					
Uhol paznechtu	-0,29					
Upnutie predných štvrtiek	0,72					
Postavenie predných ceckov	0,43					
Dĺžka ceckov	-0,31					
Zadná výška vemena	0,85					
Šírka vemena	0,68					
Závesný väz	0,83					
Hĺbka vemena	0,69					
Šírka zadku	0,42					
Postoj zadných konč.zozadu	0,47					
Postavenie zadných ceckov	0,07					
Chôdza	0,01					
Telesná kondícia	-0,01					

priemer dcér

84,2	Stavba	0,89
------	---------------	------

80,5	Mliečna pevnosť	0,49
------	------------------------	------

79,1	Končatiny	-0,16
------	------------------	-------

79,7	Vemeno	2,12
------	---------------	------

SHI	111,9
------------	-------

poradie ...

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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)

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	SK000801096777	30.12.2009	LAB-006
Krajina pôvodu	SK	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.06.2010
		SK	0464/11

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	47	Dcéry	642	Rel.	97 %	SPI	-221
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
6995				398	-18	-0,59	-4	-0,35	SB
									3,11
									poradie
									426.
									622.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	85	Dcéry	354	82,1	Rel.	96 %	TYP	1,71
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,43					
Mliečny charakter	0,11					
Šírka hrudníka	0,08					
Hĺbka tela	0,20					
Sklon zadku	0,24					
Postoj zadných konč.zboku	-1,03					
Uhol paznechtu	0,60					
Upnutie predných štvrtiek	0,13					
Postavenie predných ceckov	-0,36					
Dĺžka ceckov	1,61					
Zadná výška vemena	0,69					
Šírka vemena	0,56					
Závesný väz	0,90					
Hĺbka vemena	0,32					
Šírka zadku	0,51					
Postoj zadných konč.zozadu	0,35					
Postavenie zadných ceckov	0,06					
Chôdza	0,50					
Telesná kondícia	0,32					

priemer dcér	85,1	Stavba	0,72
		Mliečna pevnosť	0,31
	81,5	Končatiny	2,19
		Vemeno	1,45
	79,7	SHI	61,7
		poradie	147.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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
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	
MARA-THON BW MARSHALL-ET TV		US000002103297	MEW-004
US000002290977	MO	MORGAN VALLEY ELTON MARA	
		US000014840387	
Matka	OM	STOUDER MORTY-ET	
NOR-BERT MORTY CALLIE-ET		US000017349617	FOM-004
US000133754328	MM	NORDIC-HAVEN MTO CALICO-ET	
		US000126142622	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	91 %	SPI	585	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1622				526	-8	-0,49	1	-0,32	SB	3,03
									poradie	276.
									poradie	522.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	12	Dcéry	25	80,8	Rel.	65 %	TYP	1,69
									poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,85					
Mliečny charakter	0,19					
Šírka hrudníka	0,21					
Hĺbka tela	0,36					
Sklon zadku	0,00					
Postoj zadných konč.zboku	-0,50					
Uhol paznechtu	0,71					
Upnutie predných štvrtiek	0,33					
Postavenie predných ceckov	1,60					
Dĺžka ceckov	0,15					
Zadná výška vemena	0,50					
Šírka vemena	0,66					
Závesný väz	0,10					
Hĺbka vemena	0,08					
Šírka zadku	0,47					
Postoj zadných konč.zozadu	0,03					
Postavenie zadných ceckov	1,18					
Chôdza	0,12					
Telesná kondícia	-0,37					

priemer dcér	84,3	Stavba	1,35
	80,7	Mliečna pevnosť	1,05
	82,7	Končatiny	1,19
	78,3	Vemeno	0,98
		SHI	85,5
		poradie	95.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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)

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
WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	US000060083723	26.12.2000	BW-025
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.03.2005
		US	HU2004001907

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	57	Dcéry	1346	Rel.	99 %	SPI	2562
Počet kontrol	24681	PH		Mlieko	681	Tuk	11	%	-0,27
		Bielk	21	%	-0,01	SB	3,23	poradie	756.
								poradie	47.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	110	Dcéry	710	80,2	Rel.	98 %	TYP	1,69
									poradie	36.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,13					
Mliečny charakter	0,10					
Šírka hrudníka	0,27					
Hĺbka tela	0,05					
Sklon zadku	0,35					
Postoj zadných konč.zboku	-0,49					
Uhol paznechtu	0,70					
Upnutie predných štvrtiek	1,12					
Postavenie predných ceckov	0,31					
Dĺžka ceckov	1,65					
Zadná výška vemena	0,33					
Šírka vemena	0,34					
Závesný väz	-0,18					
Hĺbka vemena	0,58					
Šírka zadku	0,19					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,16					
Postavenie zadných ceckov	0,41					
Chôdza	-0,06					
Telesná kondícia	0,10					

priemer dcér

84,0	Stavba	1,56
80,1	Mliečna pevnosť	0,69
80,2	Končatiny	1,56
78,3	Vemeno	1,05
	SHI	145,2
	poradie	22.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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
RANG ECOSSAIS KILT-ET	CA000006409330	23.04.1995	LET-001

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.11.1995
		CAN	BT361511

Rodokmeň

Otec	OO	HANOVERHILL STARBUCK CA000000352790
HANOVERHILL LIEUTENANT CA000000400665 STB-012	MO	HANOVERHILL CHIEF T LULU CA000004100574
Matka	OM	ROTHROCK TRADITION LEADMAN US000001983348 TDN-004
LAKE-HOME LEADMAN CHANTEL US000014279479	MM	LAKE-HOME STARBUCK CHARIE US000012754684

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	37	Dcéry	372	Rel.	97 %	SPI	-1834	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
7582				-352	-25	-0,24	-10	0,00	SB	3,35
									poradie	777.
									poradie	905.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	10	Dcéry	77	78,9	Rel.	84 %	TYP	1,69
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,14					
Mliečny charakter	0,44					
Šírka hrudníka	0,07					
Hĺbka tela	0,19					
Sklon zadku	0,11					
Postoj zadných konč.zboku	-0,89					
Uhol paznechtu	0,83					
Upnutie predných štvrtiek	-0,17					
Postavenie predných ceckov	-0,62					
Dĺžka ceckov	0,52					
Zadná výška vemena	0,81					
Šírka vemena	0,71					
Závesný väz	1,03					
Hĺbka vemena	-0,68					
Šírka zadku	-0,04					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,28					
Postavenie zadných ceckov	0,49					
Chôdza	0,29					
Telesná kondícia	0,30					

priemer dcér

80,4	Stavba	0,28
78,7	Mliečna pevnosť	1,31
79,6	Končatiny	2,10
77,8	Vemeno	1,33
	SHI	12,0
	poradie	292.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
OFFSPRING	DE000346670881	29.01.2003	PEL-037
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.01.2004
		DE	04/30316

Rodokmeň

Otec	OO	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457	STB-016
COMESTAR OUTSIDE-ET CA000006026421	MO	COMESTAR L OR BLACK-ET CA000005311227	
Matka	OM	COMESTAR LEE-ET CA000005757117	RAR-001
CHERRY DE000343997377	MM	CHRISTIANE DE000341937736	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	42	Dcéry	446	Rel.	98 %	SPI	413
Počet kontrol	8944	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	301.
			149	-3	-0,16	4	-0,01	SB	3,11
								poradie	621.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	11	Dcéry	132	80,3	Rel.	90 %	TYP	1,66
								poradie	38.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,89					
Mliečny charakter	0,35					
Šírka hrudníka	-0,01					
Hĺbka tela	0,28					
Sklon zadku	0,55					
Postoj zadných konč.zboku	0,01					
Uhol paznechtu	-0,15					
Upnutie predných štvrtiek	0,20					
Postavenie predných ceckov	-0,15					
Dĺžka ceckov	0,76					
Zadná výška vemena	0,86					
Šírka vemena	0,69					
Závesný väz	0,35					
Hĺbka vemena	0,65					
Šírka zadku	0,30					
Postoj zadných konč.zozadu	0,95					
Postavenie zadných ceckov	0,97					
Chôdza	0,32					
Telesná kondícia	-0,21					

priemer dcér

85,1	Stavba	1,32
81,4	Mliečna pevnosť	1,14
80,7	Končatiny	0,81
77,2	Vemeno	1,23
	SHI	78,9
	poradie	109.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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
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 10/2016	Stáda	6	Dcéry	149	Rel.	88 %	SPI	-199
Počet kontrol	507	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	...
			-116	-6	-0,04	2	0,12	SB	2,67
								poradie	...

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	8	Dcéry	18	81,8	Rel.	52 %	TYP	1,62
								poradie	39.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,80					
Mliečny charakter	0,47					
Šírka hrudníka	-0,00					
Hĺbka tela	0,19					
Sklon zadku	-0,07					
Postoj zadných konč.zboku	-0,48					
Uhol paznechtu	0,43					
Upnutie predných štvrtiek	0,73					
Postavenie predných ceckov	-0,22					
Dĺžka ceckov	-1,45					
Zadná výška vemena	0,65					
Šírka vemena	0,40					
Závesný väz	-0,62					
Hĺbka vemena	0,40					
Šírka zadku	0,30					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,23					
Postavenie zadných ceckov	0,30					
Chôdza	0,10					
Telesná kondícia	-0,02					

priemer dcér

84,5	Stavba	1,27
83,6	Mliečna pevnosť	1,22
83,6	Končatiny	0,81
78,3	Vemeno	0,87
	SHI	58,6
	poradie	...

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
SPATZ	DE000342325666	12.02.1998	SOM-001
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.03.1998
		DEU	98/4558

Rodokmeň

Otec	OO	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798	MO	WYKHOLME DEWDROP TACY-ET CA000004467150	
Matka	OM	TOBER-ET DE001020186127	
GALLA 34 DE001021099054	MM	GALA DE001020829527	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	152	Dcéry	2532	Rel.	99 %	SPI	-343
Počet kontrol		PH		Mlieko				poradie	446.
44593				-168	2	0,16	-3	0,05	SB
								poradie	697.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	43	Dcéry	403	78,9	Rel.	97 %	TYP	1,59
								poradie	40.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,35					
Mliečny charakter	0,58					
Šírka hrudníka	0,05					
Hĺbka tela	0,58					
Sklon zadku	-0,72					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,22					
Uhol paznechtu	0,56					
Upnutie predných štvrtiek	0,37					
Postavenie predných ceckov	0,40					
Dĺžka ceckov	-1,05					
Zadná výška vemena	0,76					
Šírka vemena	1,39					
Závesný väz	0,55					
Hĺbka vemena	-0,86					
Šírka zadku	0,81					
Postoj zadných konč.zozadu	0,79					
Postavenie zadných ceckov	0,19					
Chôdza	0,03					
Telesná kondícia	-0,32					

priemer dcér

81,7	Stavba	-0,10
79,5	Mliečna pevnosť	2,04
78,9	Končatiny	1,39
77,1	Vemeno	1,75
	SHI	53,4
	poradie	171.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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
LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	US000002294436	30.07.1995	LU-013
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.02.1996
		USA	IG219074A

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
LEXVOLD MASCOT HILARY-ET US000014854001	MM	LEXVOLD BLACKSTAR POPPYB-ET US000014250458	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	26	Dcéry	132	Rel.	95 %	SPI	1920
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2811				618	17	-0,13	9	-0,20	
								SB	2,98
								poradie	469.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	25	Dcéry	79	78,9	Rel.	88 %	TYP	1,58
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,18					
Mliečny charakter	0,15					
Šírka hrudníka	0,64					
Hĺbka tela	-0,03					
Sklon zadku	0,28					
Postoj zadných konč.zboku	-0,43					
Uhol paznechtu	0,61					
Upnutie predných štvrtiek	-0,14					
Postavenie predných ceckov	-0,16					
Dĺžka ceckov	0,33					
Zadná výška vemena	0,44					
Šírka vemena	0,66					
Závesný väz	0,04					
Hĺbka vemena	0,33					
Šírka zadku	-0,06					
Postoj zadných konč.zozadu	0,72					
Postavenie zadných ceckov	0,22					
Chôdza	0,46					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér

80,6 **Stavba** **0,59**

79,2 **Mliečna pevnosť** **0,86**

79,4 **Končatiny** **2,86**

77,8 **Vemeno** **0,79**

SHI **121,4**

poradie 46.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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)

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
ROCKO	FR002253771662	29.05.2000	BES-014
Krajina pôvodu	FR	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	20.03.2003
		FR	F/S 154410

Rodokmeň

Otec	OO	BESNE-BUCK FR004486041658
JOCKO BESN FR005694028588	MO	GAIA FR005691017484
Matka	OM	ETAZON LORD LILY-ET NL000780180664
NARBONNE FR002297001602	MM	HOTESSE FR002292022708

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	16	Dcéry	209	Rel.	96 %	SPI	-443
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	473.	
4371		-211	-6	0,02	0	0,15	SB	3,21	poradie 741.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	26	Dcéry	133	79,8	Rel.	91 %	TYP	1,58
							poradie	42.		

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,30					
Mliečny charakter	0,06					
Šírka hrudníka	0,07					
Hĺbka tela	-0,49					
Sklon zadku	0,76					
Postoj zadných konč.zboku	-0,90					
Uhol paznechtu	0,17					
Upnutie predných štvrtiek	0,36					
Postavenie predných ceckov	-0,02					
Dĺžka ceckov	0,04					
Zadná výška vemena	0,48					
Šírka vemena	0,18					
Závesný väz	0,36					
Hĺbka vemena	0,83					
Šírka zadku	0,44					
Postoj zadných konč.zozadu	1,29					
Postavenie zadných ceckov	0,49					
Chôdza	0,51					
Telesná kondícia	0,10					

priemer dcér

82,8	Stavba	0,52
79,6	Mliečna pevnosť	-0,15
80,4	Končatiny	1,96
78,1	Vemeno	1,66
	SHI	49,7
	poradie	181.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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
COMESTAR LEE-ET	CA000005757117	26.10.1992	RAR-001

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.04.1993
		CAN	299089

Rodokmeň

Otec	OO	HANOVERHILL STARBUCK CA000000352790
HANOVERHILL RAIDER-ET CA000000390409	MO	MIL-R-MOR ROXETTE CA000003567417
Matka	OM	TO-MAR BLACKSTAR-ET US000001929410
COMESTAR LAURA BLACK-ET CA000005319783	MM	COMESTAR LAURIE SHEIK-ET CA000004425038

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	117	Dcéry	1586	Rel.	99 %	SPI	-539
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
32671				-174	6	0,24	-7	-0,05	
								SB	3,00
								poradie	494.
								poradie	490.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	80	Dcéry	459	78,9	Rel.	97 %	TYP	1,57
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,62					
Mliečny charakter	1,47					
Šírka hrudníka	-0,68					
Hĺbka tela	0,17					
Sklon zadku	0,03					
Postoj zadných konč.zboku	-0,30					
Uhol paznechtu	0,02					
Upnutie predných štvrtiek	0,07					
Postavenie predných ceckov	1,28					
Dĺžka ceckov	-0,18					
Zadná výška vemena	0,30					
Šírka vemena	-0,70					
Závesný väz	0,75					
Hĺbka vemena	0,56					
Šírka zadku	0,52					
Postoj zadných konč.zozadu	0,55					
Postavenie zadných ceckov	1,39					
Chôdza	-0,04					
Telesná kondícia	-0,79					

priemer dcér

81,3	Stavba	0,57
------	---------------	-------------

79,5	Mliečna pevnosť	3,34
------	------------------------	-------------

78,6	Končatiny	0,38
------	------------------	-------------

77,7	Vemeno	0,95
------	---------------	-------------

	SHI	46,6
--	------------	-------------

poradie 187.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
SHOREMAR MASON-ET	CA000005279989	24.11.1990	LID-001
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.03.1991
		CAN	242086

Rodokmeň

Otec	OO	S-W-D VALIANT US000001650414
A TOWNSON LINDY-ET CA000000382748	MO	TOWNSON ELEVATION LINDY US000008721357
Matka	OM	HANOVERHILL STARBUCK CA000000352790
MEADOW BRIDGE MEGAN-ET CA000004244417	MM	MEADOW BRIDGE FOND MEG-ET CA000003339043

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	43	Dcéry	405	Rel.	98 %	SPI	-460
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
8079				8	-13	-0,26	-2	-0,05	
								SB	4,05
								poradie	1172.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	29	Dcéry	83	78,5	Rel.	87 %	TYP	1,57
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,67					
Mliečny charakter	0,86					
Šírka hrudníka	0,15					
Hĺbka tela	1,06					
Sklon zadku	0,53					
Postoj zadných konč.zboku	0,40					
Uhol paznechtu	-0,12					
Upnutie predných štvrtiek	-0,64					
Postavenie predných ceckov	-0,66					
Dĺžka ceckov	0,32					
Zadná výška vemena	0,67					
Šírka vemena	0,79					
Závesný väz	0,67					
Hĺbka vemena	-0,71					
Šírka zadku	0,13					
Postoj zadných konč.zozadu	0,05					
Postavenie zadných ceckov	0,55					
Chôdza	-0,18					
Telesná kondícia	-0,07					

priemer dcér

80,8	Stavba	1,26
78,8	Mliečna pevnosť	2,97
77,7	Končatiny	-1,00
77,7	Vemeno	0,96
	SHI	49,0
	poradie	182.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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 10/2016	Stáda	33	Dcéry	398	Rel.	96 %	SPI	2554
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5265				591	14	-0,15	21	0,05	
								SB	2,82
								poradie	274.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	29	Dcéry	136	81,5	Rel.	89 %	TYP	1,57
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,30					
Mliečny charakter	-0,20					
Šírka hrudníka	0,19					
Hĺbka tela	0,31					
Sklon zadku	-0,41					
Postoj zadných konč.zboku	-0,73					
Uhol paznechtu	0,44					
Upnutie predných štvrtiek	0,38					
Postavenie predných ceckov	1,46					
Dĺžka ceckov	0,11					
Zadná výška vemena	-0,03					
Šírka vemena	-0,24					
Závesný väz	0,68					
Hĺbka vemena	1,45					
Šírka zadku	0,12					
Postoj zadných konč.zozadu	0,44					
Postavenie zadných ceckov	0,48					
Chôdza	0,41					
Telesná kondícia	-0,04					

priemer dcér	86,1	Stavba	1,60
		Mliečna pevnosť	0,06
	81,7		
		Končatiny	1,82
		Vemeno	0,58
	83,5		
		SHI	140,1
		poradie	25.
	78,1		

SK 10/2016	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2016	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)

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	US000062188753	26.09.2006	BES-024
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.07.2007
		US	M07028594

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	10	Dcéry	145	Rel.	89 %	SPI	993
Počet kontrol	PH	Mlieko	12	Tuk	17	%	0,29	Bielk	8
750								%	0,17
								SB	3,09
								poradie	208.
								poradie	589.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	21	Dcéry	55	82,3	Rel.	76 %	TYP	1,54
									poradie	46.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,18					
Mliečny charakter	0,80					
Šírka hrudníka	-0,74					
Hĺbka tela	-0,61					
Sklon zadku	0,18					
Postoj zadných konč.zboku	-1,05					
Uhol paznechtu	0,56					
Upnutie predných štvrtiek	0,58					
Postavenie predných ceckov	0,52					
Dĺžka ceckov	0,74					
Zadná výška vemena	1,05					
Šírka vemena	0,37					
Závesný väz	0,57					
Hĺbka vemena	1,65					
Šírka zadku	-0,62					
Postoj zadných konč.zozadu	0,52					
Postavenie zadných ceckov	0,42					
Chôdza	0,38					
Telesná kondícia	-0,39					

priemer dcér

85,2 **Stavba** **0,84**

81,2 **Mliečna pevnosť** **0,05**

84,8 **Končatiny** **1,37**

80,1 **Vemeno** **1,28**

SHI **91,6**

poradie 88.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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
WALKERBRAE LOGISTIC	CA000006754099	12.02.1997	RUH-005

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.10.1997
		CAN	403740

Rodokmeň

Otec	OO	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 ARS-015	MO	STARTMORE RACHELLE-ET CA000004324253	
Matka	OM	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET CA000000392405	STB-015
WALKERBRAE ASTRE LINDA-ET CA000005904795	MM	PINEHURST BELINDI-ET CA000014055382	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	81	Dcéry	1787	Rel.	99 %	SPI	1706
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
36689				621	12	-0,22	8	-0,22	
								SB	2,85
								poradie	115.
								poradie	296.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	34	Dcéry	279	79,4	Rel.	95 %	TYP	1,53
									poradie	47.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,99					
Mliečny charakter	1,02					
Šírka hrudníka	-0,14					
Hĺbka tela	-0,08					
Sklon zadku	0,39					
Postoj zadných konč.zboku	-0,25					
Uhol paznechtu	-0,15					
Upnutie predných štvrtiek	0,04					
Postavenie predných ceckov	-0,18					
Dĺžka ceckov	-0,00					
Zadná výška vemena	0,54					
Šírka vemena	0,31					
Závesný väz	0,04					
Hĺbka vemena	0,91					
Šírka zadku	0,13					
Postoj zadných konč.zozadu	0,49					
Postavenie zadných ceckov	-0,15					
Chôdza	-0,08					
Telesná kondícia	-0,51					

priemer dcér	83,4	Stavba	1,25
	80,5	Mliečna pevnosť	2,60
	78,4	Končatiny	-0,31
	77,4	Vemeno	0,84
		SHI	113,1
		poradie	56.

SK 10/2016	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2016	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)

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
LIEK-ET	DE000580392685	12.08.2005	LOG-011
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	10.10.2005
		DE	05/41676

Rodokmeň

Otec	OO	MASAL LUCKY RED-ET US000002228267	
LUDOX DE000578720303 LOG-010	MO	MAIKE DE000577226099	
Matka	OM	COMESTAR LEE-ET CA000005757117	RAR-001
RH MEGGILE DE000578236019	MM	RH MEGGY DE000577087100	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	21	Dcéry	267	Rel.	95 %	SPI	-162
Počet kontrol		PH		Mlieko				poradie	414.
2959				-351	7	0,41	2	0,30	SB
								poradie	938.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	8	Dcéry	33	80,3	Rel.	66 %	TYP	1,53
								poradie	48.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,41					
Mliečny charakter	0,45					
Šírka hrudníka	-0,56					
Hĺbka tela	-0,31					
Sklon zadku	0,42					
Postoj zadných konč.zboku	-0,18					
Uhol paznechtu	0,17					
Upnutie predných štvrtiek	0,54					
Postavenie predných ceckov	0,03					
Dĺžka ceckov	0,25					
Zadná výška vemena	0,37					
Šírka vemena	0,22					
Závesný väz	0,70					
Hĺbka vemena	0,57					
Šírka zadku	-0,38					
Postoj zadných konč.zozadu	1,28					
Postavenie zadných ceckov	0,18					
Chôdza	0,14					
Telesná kondícia	-0,83					

priemer dcér

84,2	Stavba	1,28
80,9	Mliečna pevnosť	-0,08
82,0	Končatiny	0,67
77,3	Vemeno	1,68
	SHI	56,4
	poradie	166.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	US000207497168	04.03.2003	RUH-015

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	02.10.2003
		US	IG014444A

Rodokmeň

Otec	OO	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
TIMLYNN ADAM-ET US000017365628 RUH-009	MO	TIMLYNN WINKEN APRIL-ET US000015395352	
Matka	OM	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	
KERNDT MATTIE GRUMPY-ET US000207128752	MM	KERNDT MEXIE REMARK MATTIE US000017045274	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	9	Dcéry	63	Rel.	89 %	SPI	924
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1311				388	-10	-0,46	10	-0,04	SB
									2,79

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	12	Dcéry	49	81,2	Rel.	78 %	TYP	1,53
									poradie	49.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,18					
Mliečny charakter	0,51					
Šírka hrudníka	0,13					
Hĺbka tela	0,29					
Sklon zadku	0,53					
Postoj zadných konč.zboku	-0,62					
Uhol paznechtu	0,10					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	0,54					
Dĺžka ceckov	-0,08					
Zadná výška vemena	-0,08					
Šírka vemena	0,10					
Závesný väz	0,63					
Hĺbka vemena	0,09					
Šírka zadku	0,76					
Postoj zadných konč.zozadu	0,78					
Postavenie zadných ceckov	0,18					
Chôdza	0,39					
Telesná kondícia	-0,29					

priemer dcér

83,6	Stavba	0,62
------	---------------	-------------

81,0	Mliečna pevnosť	1,61
------	------------------------	-------------

82,6	Končatiny	1,41
------	------------------	-------------

79,6	Vemeno	1,25
------	---------------	-------------

	SHI	89,1
--	------------	-------------

poradie 92.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2016 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)

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
LUCKY-LEU	NL000230083729	08.11.1998	LEO-001
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.01.1999
		DEU	99/156

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2016	Stáda	53	Dcéry	123	Rel.	94 %	SPI	1069
Počet kontrol		PH		Mlieko				poradie	196.
2594				-107	34	0,72	4	0,17	SB
								poradie	497.

Exteriér	SHA 11/2016	Stáda	16	Dcéry	32	78,3	Rel.	71 %	TYP	1,53
								poradie	50.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,92					
Mliečny charakter	-0,20					
Šírka hrudníka	1,12					
Hĺbka tela	0,52					
Sklon zadku	0,39					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,79					
Uhol paznechtu	0,45					
Upnutie predných štvrtiek	0,64					
Postavenie predných ceckov	0,36					
Dĺžka ceckov	-0,61					
Zadná výška vemena	0,11					
Šírka vemena	0,07					
Závesný väz	-0,12					
Hĺbka vemena	0,81					
Šírka zadku	0,45					
Postoj zadných konč.zozadu	0,57					
Postavenie zadných ceckov	0,04					
Chôdza	-0,11					
Telesná kondícia	0,51					

priemer dcér

82,0	Stavba	1,82
76,7	Mliečna pevnosť	0,71
78,3	Končatiny	1,01
77,3	Vemeno	0,57
	SHI	93,4
	poradie	83.

SK 10/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

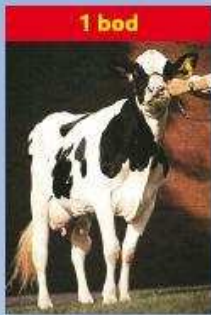
SHA 11/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

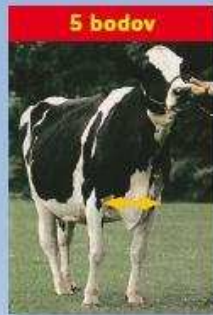
Lineárne popisné znaky

Šírka hrudníka



1 bod

úzky



5 bodov

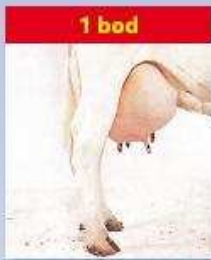
priemerný



9 bodov

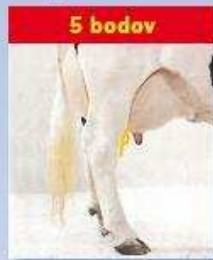
široký

Postoj zadných končatín z boku



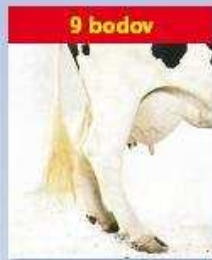
1 bod

strmý



5 bodov

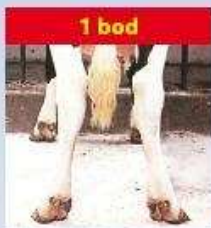
priemerný



9 bodov

šablovitý

Postoj zadných končatín zozadu



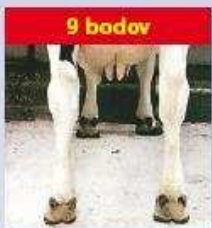
1 bod

vbočené päty
a vbočené paznechty



5 bodov

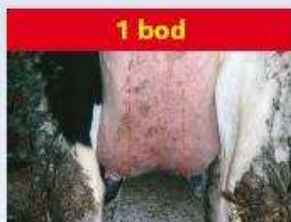
priemerný



9 bodov

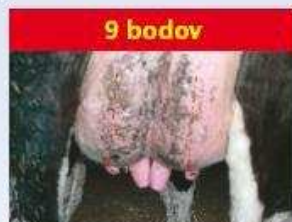
rovné a široko
postavené končatiny

Postavenie zadných ceckov



1 bod

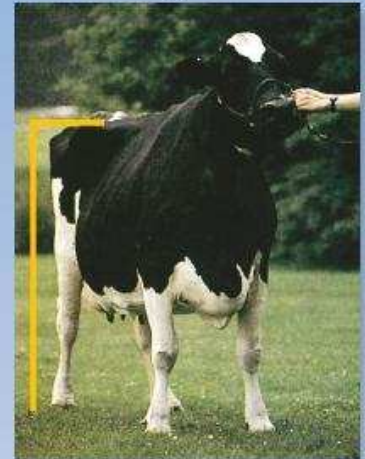
ďaleko od seba



9 bodov

blízko seba

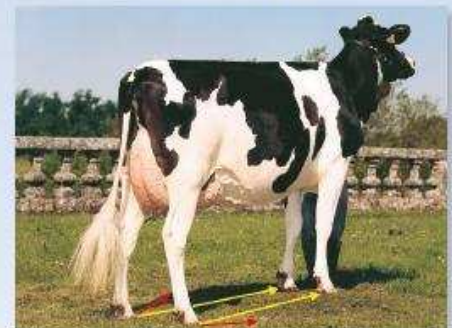
Telesný rámec



Telesný rámec je charakterizovaný výškou na krížoch.

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

Chôdza



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

Finálne skóre - výsledná trieda

Finálne skóre - výsledná trieda je zložená zo štyroch hlavných charakteristik - 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 charakteristik: Stavba tela 79, mliečna pevnosť 86, končatiny 77, vemeno 85.

Výsledná trieda sa vypočíta takto:

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

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

Hodnotenie telesnej kondície...

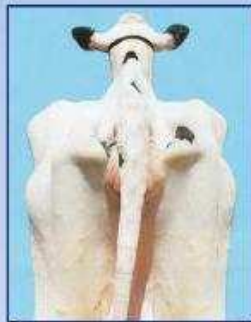
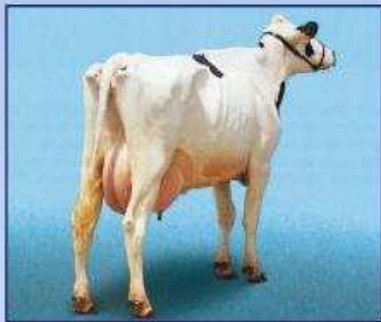
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

Čo to je ?

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

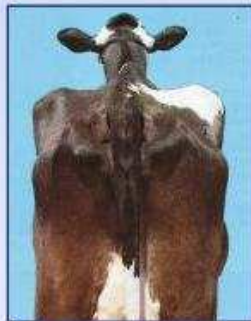
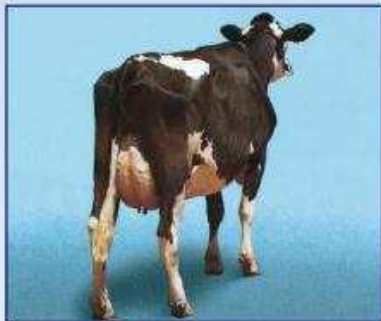
Hodnotenie telesnej kondície

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



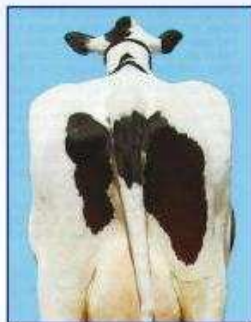
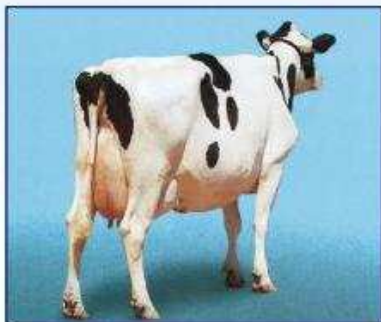
BTK = 1

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



BTK = 2

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



BTK = 3

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

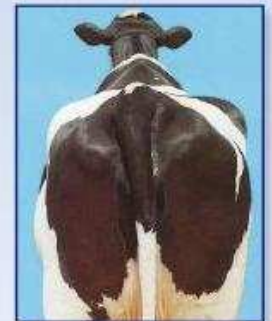
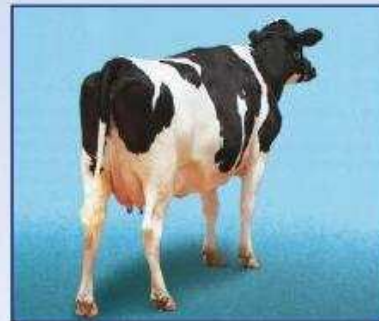
Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

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

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

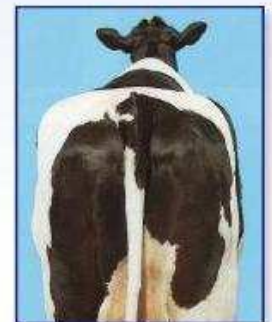
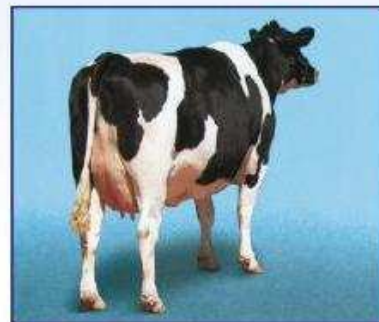
Záver

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



BTK = 4

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



BTK = 5

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