

Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytku na Slovensku

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



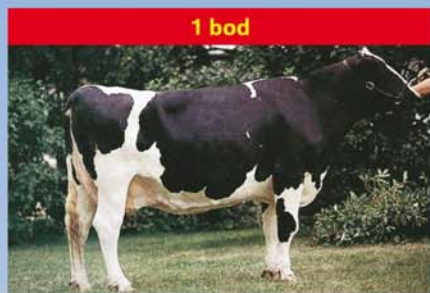
Apríl 2014



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

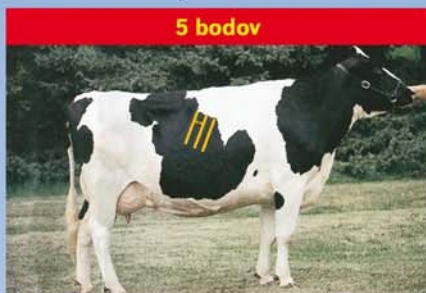
Lineárne popisné znaky

Mliečny charakter



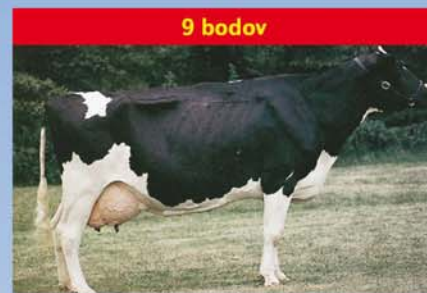
1 bod

nevýrazný



5 bodov

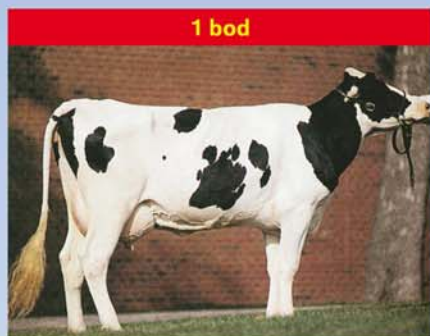
priemerný



9 bodov

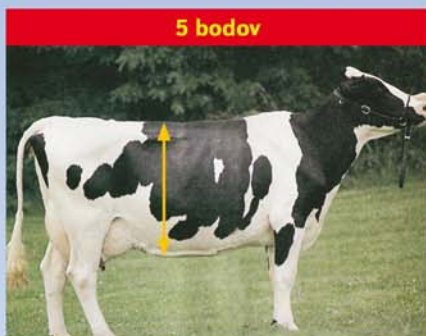
výrazný

Hĺbka tela



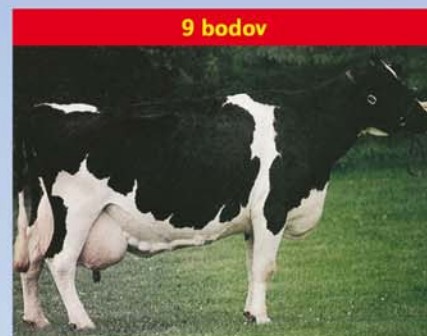
1 bod

plytká



5 bodov

priemerná



9 bodov

hlboká

Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod

ďaleko od seba



5 bodov

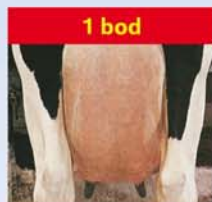
priemerné



9 bodov

blízko seba

Závesný väz



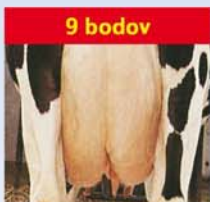
1 bod

nezreteľný



5 bodov

priemerný



9 bodov

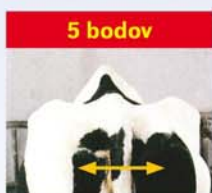
zreteľný

Šírka zadku



1 bod

úzky



5 bodov

priemerný



9 bodov

široký

Uhol paznechtu



1 bod

plochý



5 bodov

priemerný



9 bodov

strmý

Hĺbka vemena



1 bod

hlboké



5 bodov

priemerné



9 bodov

plytké

Sklon zadku



1 bod

zdvihnutý



5 bodov

priemerný



9 bodov

zrazený

Zadná výška vemena



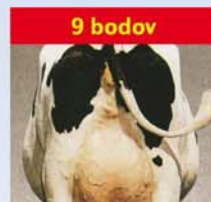
1 bod

nízko upnuté



5 bodov

priemerné



9 bodov

vysoko upnuté

Šírka vemena



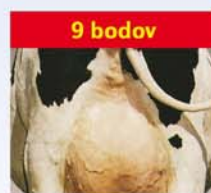
1 bod

úzke



5 bodov

priemerné



9 bodov

široké

Upnutie predných štvrtiek



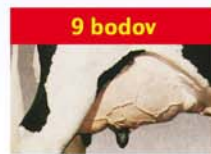
1 bod

voľné



5 bodov

priemerné



9 bodov

pevné

Dĺžka ceckov



1 bod

krátke



5 bodov

priemerné



9 bodov

dlhé

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

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

Por.	Meno Býka	Linia - Register	
Rank	Bull Name	State Register	Page
1	MS AMERY-RED	LU-030	21
2	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	22
3	GENOS GAVOR	CHP-005	23
4	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	24
5	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	25
6	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	26
7	ERASMUS	END-001	27
8	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	28
9	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	29
10	MERLIN	EMY-013	30
11	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	31
12	FERDINAND-ET	FOM-002	32
13	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	33
14	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	34
15	SPORTLER	PEL-036	35
16	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	36
17	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	37
18	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	38
19	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	39
20	ALOBER AUDINI	EMY-010	40
21	STANLEY-ET	SOG-008	41
22	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	42
23	OFFSPRING	PEL-037	43
24	MISTER LANARK-ET	MSN-005	44
25	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	45
26	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	46
27	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	47
28	VIDEO-ET	VTS-001	48
29	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	49
30	TULIP	TUL-004	50
31	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	51
32	ROCKO	BES-014	52
33	SPATZ	SOM-001	53
34	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	54
35	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	55
36	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	56
37	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	57
38	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	58
39	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	59
40	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	60
41	JK EDER NERO	PEL-029	61
42	LUCKY-LEU	LEO-001	62
43	GILGAMES-ET	LU-024	63
44	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	64
45	BELLWOOD OKRA	BW-001	65
46	BUCKINGHAM	BW-038	66
47	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	67
48	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	68
49	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	69
50	LEHOUX LAREZ-ET	BW-031	70

Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku

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



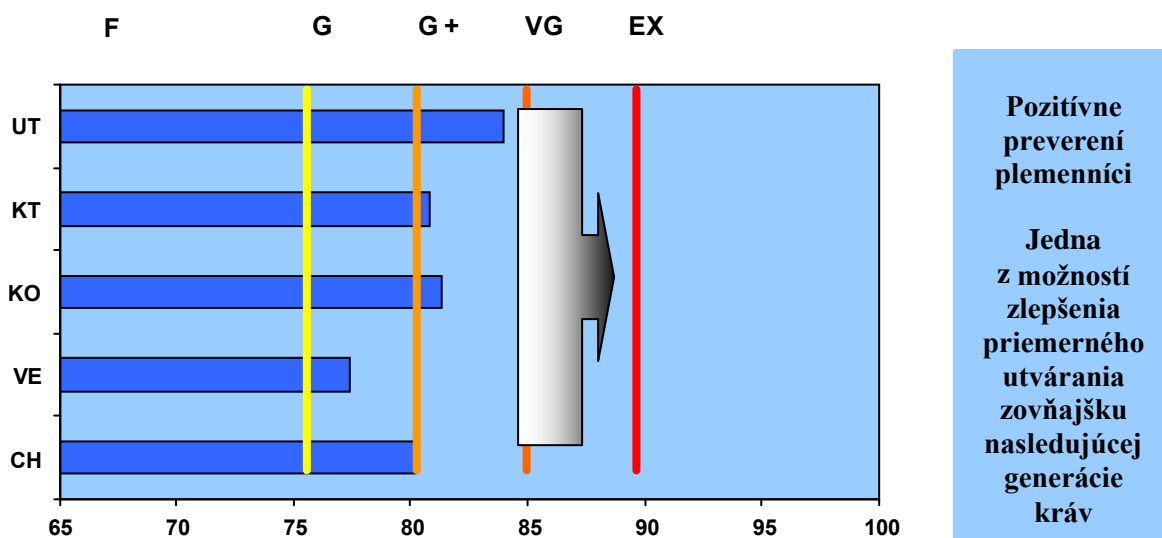
Základom odhadu plemenných hodnôt je uskutočňovaný lineárny popis a hodnotenie zovňajšku v populácii holsteinského plemena na Slovensku od roku 1995. Plemenné hodnoty sú odhadované pre **5 súhrnných znakov**: celkové hodnotenie označované ako **typ**, stavba, mliečna pevnosť, končatiny a vemeno (pre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

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

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

Do hodnotenia v apríli 2014 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (86 459 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.

Priemerná fenotypová úroveň súhrnných znakov holsteinskej populácie (apríl 2013 - marec 2014)



Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (apríl 2013 - marec 2014)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	1,22	11,78	40,63	38,00	8,36
MP	-	3,13	28,67	52,23	15,86	0,11
KO	0,34	9,32	20,40	43,16	24,71	2,08
VE	0,60	20,42	47,73	30,15	1,11	-
CH	-	2,69	34,01	62,02	2,29	-

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

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

Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (apríl 2013 - marec 2014)

ZNAK	Priemer
Telesný rámec	7,2
Mliečny charakter	4,8
Šírka hrudníka	5,4
Híbkla tela	5,7
Sklon zadku	5,0
Postoj zadných končatín z boku	5,1
Uhol paznechtu	5,1
Upnutie predných štvrtiek	4,9
Postavenie predných ceckov	4,6
Telesná kondícia (1 - 5)	3,0

ZNAK	Priemer
Dĺžka ceckov	4,7
Výška vemena	4,5
Šírka vemena	4,1
Závesný väz	5,0
Híbkla vemena	5,2
Šírka zadku	5,3
Postoj zadných končatín zozadu	6,1
Postavenie zadných ceckov	5,9
Chôdza	5,4
Telesná kondícia (1 - 9)	4,9

Model odhadu plemenných hodnôt typu

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

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

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

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

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

Kritériom pre publikovanie výsledkov býkov je minimálny počet 10 dcér a 5 stád čo predstavuje hranicu spoľahlivosti približne 65 %. V prípade 100 a viac dcér je dosahovaná spoľahlivosť odhadu plemenných hodnôt minimálne 90 %.

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat november 2013	Počet zvierat apríl 2014
Kravy (vlastné hodnotenie exteriéru)	83 762	86 459
Býky (otcovia kráv)	2 511	2 545
Býky (min. počet 10 dcér)	919	944
Býky (kritérium publikovania)	707	717

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býk dosiahnuť aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (apríl 2014).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
TOP 1%	2,56	2,42	2,14	194
TOP 5%	1,73	1,71	1,60	144
TOP 10%	1,33	1,31	1,38	119
TOP 25%	0,69	0,79	0,73	74

V tabuľke uvádzame poradie krajín podľa krajiny pôvodu býka v domácom genetickom hodnotení exteriéru (plemenná hodnota pre typ, minimálny počet dcér v hodnotení je 10, apríl 2014).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	100	+0,46	78,1
USA	175	+0,42	78,2
Česká republika	44	+0,40	78,3
Dánsko	19	+0,15	79,7
Francúzsko	69	+0,04	78,0
Maďarsko	29	+0,04	77,2
Holandsko	117	-0,03	77,6
Nemecko	192	-0,22	77,2
Slovenská republika	182	-0,50	76,9

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. Mlieková úžitkovosť je reprezentovaná produkčným indexom vo forme agregátového genotypu (SPI), ktorý v sebe obsahuje plemenné hodnoty pre produkciu mlieka, tuku a bielkovín (kilogramové vyjadrenie) s príslušnými ekonomickými váhami (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.). 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 holstein (apríl 2014)

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
+0,46	+0,26	+0,36	+0,18	+0,40	-0,09	+1367	+59

Inbrédny versus neinbrédny holstein (apríl 2014)

Rozdiel v priemerných plemenných hodnotách súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu inbrédnych býkov (počet 373, priemerná hodnota inbrédingu 1,312 %) oproti neinbrédnym býkom (počet 344).

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
+0,38	+0,31	+0,25	+0,36	+0,51	-0,15	+917	+49

Novinky

Na základe dohody s Plemenárskymi službami SR, š.p. sú od novembra 2011 zverejňované na kartách býkov a v samostatných zoznamoch, okrem plemenných hodnôt ukazovateľov mliekovej úžitkovosti a produkčného indexu SPI, aj plemenné hodnoty za počet somatických buniek v mlieku. Plemenné hodnoty za počet somatických buniek sú z dôvodu zachovania normality údajov vyjadrené vo forme tzv. skóre za somatické bunky. Plemenné hodnoty menšie ako 3,0 predstavujú pozitívne znižovanie počtu somatických buniek a naopak plemenné hodnoty vyššie ako 3,0 predstavujú negatívne zvyšovanie počtu somatických buniek v kravskom mlieku.

Táto publikácia bola vytvorená realizáciou projektu KEGA č. 027SPU-4/2012

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 April 2014

Effects	Levels	
Herd-year-month of classification	1 547	
Breed groups	5	
Stage of lactation	5	
Age at first calving	3	
Classifiers	3	
Animals	170 505	
<hr/>		
	Cows with records	86 459
	Sires of cows	2 545
	Sires of cows (min. 10 daughters)	944
	Sires (published)	717

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

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 04/2014

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	8	57	79	-0,02	3,17	3,24
2.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,51	2,43	2,45
3.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	71	464	97	1,78	1,69	2,44
4.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	61	253	94	1,05	2,18	2,25
5.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	-0,19	1,62	2,22
6.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	1,75	0,87	2,22
7.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,33	1,28	2,19
8.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,45	1,80	2,14
9.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	15	61	79	-0,68	2,33	2,11
10.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	15	39	71	-0,07	1,40	2,06
11.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	20	62	2,54	1,30	2,03
12.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,80	3,16	2,01
13.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,09	2,21	1,94
14.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	79	0,49	1,71	1,93
15.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	6	23	62	1,31	2,14	1,91
16.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	64	0,64	1,39	1,89
17.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,27	1,92	1,89
18.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	65	0,46	0,99	1,84
19.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,18	1,41	1,83
20.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	10	45	74	-0,10	0,81	1,83
21.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	89	1,24	1,97	1,79
22.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	110	710	98	1,48	1,14	1,76
23.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	7	117	88	1,27	0,98	1,75
24.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,63	1,41	1,74
25.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,52	1,14	1,73
26.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	88	2,96	0,83	1,71
27.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	-0,18	1,02	1,71
28.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	17	62	80	1,26	0,76	1,71
29.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	10	45	76	1,26	1,15	1,69
30.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,31	1,78	1,67
31.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	69	0,02	1,74	1,66
32.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,99	1,77	1,65
33.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,39	1,81	1,64
34.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,11	0,91	1,63
35.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	87	-1,02	0,99	1,60
36.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	6	27	65	1,47	0,97	1,60
37.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,45	0,91	1,59
38.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	18	82	88	0,07	1,41	1,59
39.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,78	2,37	1,58
40.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	50	-0,27	2,04	1,58
41.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	63	0,80	1,76	1,57
42.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	71	1,01	0,55	1,57
43.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	2,20	0,55	1,56
44.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,37	2,73	1,56
45.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,90	0,68	1,55
46.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	9	24	61	1,03	0,17	1,55
47.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	49	391	97	1,01	-0,75	1,55
48.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	60	0,57	0,87	1,54
49.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	78	1,29	0,32	1,53
50.	LEHOUX LAREZ-ET	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	10	39	73	0,68	0,90	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.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	2,00	0,85	1,52
52.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	0,41	0,78	1,52
53.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	0,29	1,52	1,51
54.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	52	0,52	1,03	1,51
55.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPOLOUIS JET STREAM-ET	13	58	78	0,35	0,97	1,50
56.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	34	181	92	-0,71	0,86	1,50
57.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	71	0,94	1,74	1,49
58.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	2,07	0,04	1,49
59.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	0,96	-0,12	1,49
60.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	62	0,73	1,09	1,48
61.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	70	1,28	0,91	1,48
62.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	0,20	0,35	1,47
63.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	25	161	91	1,07	0,63	1,45
64.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	65	1,09	-0,40	1,44
65.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	1,33	-0,07	1,43
66.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	10	75	83	0,19	2,44	1,43
67.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	6	38	74	1,61	1,44	1,43
68.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	59	1,04	0,91	1,43
69.	Q G KISS-ME-ET	MNL-001	NL	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	18	35	77	1,08	0,78	1,42
70.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,32	1,93	1,42
71.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	66	363	96	-0,25	1,66	1,40
72.	PARKER AERO WADE-ET	ARS-020	US	1991	MADAWASKA AEROSTAR	25	69	86	0,69	1,01	1,39
73.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	69	495	97	1,74	1,09	1,38
74.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	88	0,68	-0,06	1,37
75.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	89	2,12	0,97	1,36
76.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	20	80	85	0,89	1,15	1,35
77.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	38	243	94	0,57	1,40	1,35
78.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	70	2,30	0,14	1,34
79.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	84	1,51	1,30	1,33
80.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,02	1,45	1,33
81.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,36	1,90	1,31
82.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	91	0,56	1,51	1,31
83.	EMPATHY	ESK-003	DE	2002	EMINENZ-ET	15	26	65	0,67	1,33	1,30
84.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	41	93	85	0,57	0,89	1,29
85.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	78	2,08	1,67	1,28
86.	SEWARDS-FOLLY GERONIMO-ET	FOM-016	US	2004	TIMLYNN THRONE-ET	10	22	63	-0,45	1,18	1,28
87.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	91	1,79	0,92	1,28
88.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,53	1,76	1,28
89.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,81	1,49	1,27
90.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	26	123	89	0,53	0,86	1,26
91.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,22	1,96	1,24
92.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,36	0,68	1,24
93.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	60	0,95	1,09	1,23
94.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	130	829	98	0,94	1,52	1,21
95.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	88	-0,56	0,77	1,20
96.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	81	0,71	1,29	1,19
97.	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	LAD-009	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	140	476	97	-0,31	1,30	1,18
98.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	68	-0,09	1,49	1,18
99.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	13	37	78	1,33	0,62	1,18
100.	VAJHATI COWBOY BLITZ	EMY-005	HU	2003	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	6	15	56	0,27	0,42	1,16

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 04/2014

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	3,29	1,73
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	87	2,85	1,60
3.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	61	253	94	2,69	2,25
4.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	88	2,68	1,20
5.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	65	2,61	1,84
6.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	2,58	2,22
7.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,58	1,71
8.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	34	181	92	2,46	1,50
9.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	93	2,44	0,66
10.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	49	391	97	2,42	1,55
11.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	2,40	1,43
12.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	15	61	79	2,19	2,11
13.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	2,15	1,47
14.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,15	1,59
15.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	2,05	1,51
16.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	53	1,98	0,81
17.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	1,97	2,01
18.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	82	1,97	1,06
19.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	1,96	2,22
20.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,92	1,64
21.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	84	1,89	1,11
22.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	66	363	96	1,88	1,40
23.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	90	1,85	0,30
24.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	8	57	79	1,84	3,24
25.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,84	2,19
26.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	10	45	74	1,84	1,83
27.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	1,83	1,56
28.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,78	0,55
29.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	64	1,77	-0,15
30.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	1,77	1,52
31.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	68	1,74	1,07
32.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	82	1,73	0,63
33.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	18	82	88	1,71	1,59
34.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	90	1,71	1,13
35.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	93	1,68	0,53
36.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET	8	25	64	1,67	0,48
37.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	75	1,65	0,57
38.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	71	1,63	0,69
39.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	71	464	97	1,63	2,44
40.	MANIAC PS	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	16	44	76	1,63	-0,16
41.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,63	1,49
42.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	41	93	85	1,63	1,29
43.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	72	1,62	0,87
44.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	10	45	76	1,61	1,69
45.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	71	1,60	0,79
46.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	61	1,59	0,51
47.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	95	1,57	-0,98
48.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	79	1,55	1,93
49.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	60	1,55	1,23
50.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	68	1,55	-0,28

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.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	52	1,53	0,75
52.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,52	0,11
53.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	15	39	71	1,51	2,06
54.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	1,49	1,67
55.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	25	161	91	1,49	1,45
56.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	7	117	88	1,49	1,75
57.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	57	1,47	-0,06
58.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	91	1,47	0,40
59.	GRASHOEK BLUE CURACAO	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	49	1,46	0,78
60.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	1,45	1,11
61.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	58	1,43	-0,37
62.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	7	46	75	1,42	0,13
63.	BEAUCHOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	91	1,41	0,63
64.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	1,40	0,90
65.	ELEK	ELK-001	HU	1984	ELEK	7	52	78	1,39	0,28
66.	RANG ECOSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	1,37	1,83
67.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,37	2,14
68.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	81	1,37	1,19
69.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,37	1,24
70.	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	BEL-012	US	1990	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	26	61	85	1,36	0,46
71.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,36	1,33
72.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	80	1,35	-0,06
73.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	1,34	1,24
74.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	94	1,33	-0,05
75.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	1,33	1,58
76.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	64	1,32	0,05
77.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	67	1,32	0,46
78.	MARKWELL RAMSES-ET	RUH-012	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	16	42	77	1,31	0,40
79.	RGK FLAK	MNL-020	DK	2001	B-Y-U MANDEL BOMBAY-ET	6	86	85	1,30	-0,81
80.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	87	1,30	0,09
81.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	1,29	1,15
82.	COMESTAR LEADER-ET	BS-027	CA	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	29	157	92	1,28	0,13
83.	LA PRESENTATION AERO-ET	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	96	1,27	0,26
84.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	88	1,27	1,37
85.	CARMANO	CAL-010	DE	2001	AGRIPRIZE CADI MESA-RED-ET	26	256	94	1,27	0,99
86.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,27	0,71
87.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	22	114	88	1,26	0,37
88.	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	LAD-011	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	76	414	97	1,25	0,91
89.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	71	1,25	0,50
90.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	1,22	0,94
91.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	76	1,20	0,74
92.	SEBALD-ET	SUM-001	DE	1995	GLEN-TOCTIN SLOCUM	18	76	84	1,19	-0,11
93.	KILDARE MENHAT-ET	MTA-003	CA	2001	MANAT-ET	15	72	84	1,18	0,53
94.	SHAWNEE-ET	PEL-034	DE	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	9	21	59	1,17	0,93
95.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	91	1,16	1,31
96.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	84	1,16	0,38
97.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	1,16	0,20
98.	LAUFER-ET	LUS-006	DE	2004	LAUDAN-ET	14	24	66	1,15	-0,21
99.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	51	338	95	1,15	0,69
100.	LONG-HAVEN SAMBO-ET	BS-013	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	63	348	96	1,14	-0,75

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 04/2014

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	3,27	1,92	1,89
2.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	88	2,96	0,83	1,71
3.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	2,88	-0,90	0,56
4.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	92	2,84	1,01	1,02
5.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	89	2,80	-0,16	0,91
6.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	18	64	81	2,68	0,12	0,76
7.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	79	2,60	0,31	1,01
8.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	66	2,57	0,33	0,52
9.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	20	62	2,54	1,30	2,03
10.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	2,43	-1,26	0,20
11.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	70	2,30	0,14	1,34
12.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	23	85	85	2,28	-0,11	1,00
13.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	22	147	91	2,27	-0,78	0,26
14.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	2,20	0,55	1,56
15.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,18	1,41	1,83
16.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	96	2,16	-1,20	-0,61
17.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	2,16	-0,30	0,90
18.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	89	2,12	0,97	1,36
19.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	78	2,08	1,67	1,28
20.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	2,07	0,04	1,49
21.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	20	63	81	2,02	-1,22	0,46
22.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	90	2,02	-0,90	1,13
23.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	2,00	0,85	1,52
24.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,99	1,77	1,65
25.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	15	70	82	1,91	-1,45	0,40
26.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	57	1,91	0,37	0,64
27.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,90	0,68	1,55
28.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	70	1,87	-0,21	-0,10
29.	LADYS-MANOR AGGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,81	1,49	1,27
30.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	91	1,79	0,92	1,28
31.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	71	464	97	1,78	1,69	2,44
32.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,77	1,24	0,79
33.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	1,75	0,87	2,22
34.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	69	495	97	1,74	1,09	1,38
35.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	76	1,74	-1,48	0,74
36.	HEIHOEVE DELTA FLINT	CES-009	NL	2000	PEELFARM RENS	17	211	93	1,73	0,02	-0,14
37.	GENOS INTEREST-ET	FOM-026	CZ	2004	OPSAL FINLEY-ET	5	27	66	1,71	-0,17	0,42
38.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	97	1,65	0,26	0,61
39.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	18	64	80	1,65	1,19	0,39
40.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	6	38	74	1,61	1,44	1,43
41.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	93	1,60	0,87	1,14
42.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	80	1,59	-1,01	0,03
43.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	30	73	84	1,58	-0,17	0,44
44.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	68	1,58	0,01	0,95
45.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,58	-1,11	0,71
46.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	40	179	93	1,57	0,56	0,87
47.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	38	102	87	1,55	-0,70	-0,11
48.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	73	1,54	0,45	0,90
49.	MARIUS-ET	PEL-027	DE	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	15	69	83	1,52	-0,12	0,17
50.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,51	2,43	2,45

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.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	84	1,51	1,30	1,33
52.	SH SURANY MICA BARON ET	MIC-002	SK	1997	CMV MICA-ET	12	23	65	1,51	-2,36	-0,85
53.	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	93	1,48	-1,84	-0,48
54.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	110	710	98	1,48	1,14	1,76
55.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	6	27	65	1,47	0,97	1,60
56.	LANCELOT-ET	LUS-011	DE	1998	LUKAS	41	207	93	1,46	-0,31	0,26
57.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,45	0,91	1,59
58.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,45	1,80	2,14
59.	SMRECANY AARON STANO	LU-019	SK	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	75	475	97	1,41	0,51	0,75
60.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,39	1,81	1,64
61.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	92	1,39	-2,77	-2,30
62.	ZIELLAND ZEBO	MEW-003	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	25	48	84	1,38	-0,63	0,14
63.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,37	2,73	1,56
64.	TESIL-ET	TES-005	SK	1995	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	14	21	72	1,36	0,32	0,92
65.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,36	1,90	1,31
66.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,36	0,68	1,24
67.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	96	1,35	1,33	0,50
68.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	56	1,34	-0,48	0,06
69.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	57	1,34	-1,84	-0,32
70.	MANAT-ET	MNL-004	DE	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	113	532	97	1,33	0,25	0,46
71.	MEDZICILIZIE ZEBO TONG-ET	ZEB-001	SK	1997	ZIELLAND ZEBO	24	66	82	1,33	-0,66	0,31
72.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	1,33	-0,07	1,43
73.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,33	1,28	2,19
74.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	13	37	78	1,33	0,62	1,18
75.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	86	1,33	1,44	0,83
76.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,32	1,93	1,42
77.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	6	23	62	1,31	2,14	1,91
78.	LOVER BOY	ELE-001	NL	1995	ETAZON LOVING ERK	30	170	93	1,30	-1,57	-0,67
79.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	78	1,29	0,32	1,53
80.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	70	1,28	0,91	1,48
81.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	7	117	88	1,27	0,98	1,75
82.	MEDZICILIZIE MICA HILLRO ET	MIC-004	SK	1997	CMV MICA-ET	9	12	54	1,27	-0,76	0,45
83.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	9	48	76	1,26	1,06	0,99
84.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	17	62	80	1,26	0,76	1,71
85.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	10	45	76	1,26	1,15	1,69
86.	WESLEY	WNL-001	DE	1998	STRATHAIRE SOUTHWIND LUKE-ET	52	410	97	1,25	1,02	0,99
87.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	89	1,24	1,97	1,79
88.	BENNER JERRY-ET	MEG-007	CA	1998	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	6	37	73	1,24	0,54	1,02
89.	SILKY DIEGO	MNL-008	CA	1996	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	19	83	86	1,22	0,01	0,56
90.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	12	28	70	1,20	-0,68	0,81
91.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	35	112	88	1,17	-1,15	0,43
92.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	68	1,17	0,51	1,07
93.	R-E-W SCOOTER-ET	BW-020	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	12	22	66	1,15	0,30	0,33
94.	FRICI VALIANT	VAL-015	HU	1986	S-W-D VALIANT	7	18	80	1,15	-1,05	-0,75
95.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	50	1,14	-1,24	0,44
96.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	23	173	91	1,13	-2,67	-0,69
97.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	29	113	88	1,13	0,02	0,82
98.	BUSLAK EMPEROR KORMOS	EMY-006	SK	2005	HENKESEEN EMPEROR-ET	8	24	68	1,12	0,20	1,06
99.	BLOK-BROS LOUIS-ET	MNL-002	US	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	5	16	58	1,11	0,05	0,69
100.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,11	0,91	1,63

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 04/2014

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	8	57	79	-0,02	3,17	3,24
2.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,80	3,16	2,01
3.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	15	115	89	-1,97	2,84	0,19
4.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	9	193	92	-0,38	2,75	0,52
5.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,37	2,73	1,56
6.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,54	2,62	1,15
7.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	10	75	83	0,19	2,44	1,43
8.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,51	2,43	2,45
9.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,78	2,37	1,58
10.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	15	61	79	-0,68	2,33	2,11
11.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,09	2,21	1,94
12.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	61	253	94	1,05	2,18	2,25
13.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	6	23	62	1,31	2,14	1,91
14.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	50	-0,27	2,04	1,58
15.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	57	-0,21	1,99	0,16
16.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	89	1,24	1,97	1,79
17.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,22	1,96	1,24
18.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,32	1,93	1,42
19.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,27	1,92	1,89
20.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,54	1,90	0,63
21.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUHDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,36	1,90	1,31
22.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	21	95	86	-0,76	1,87	0,92
23.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,39	1,81	1,64
24.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,45	1,80	2,14
25.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,27	1,79	0,83
26.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	79	-1,29	1,78	0,94
27.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,31	1,78	1,67
28.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-1,04	1,78	0,71
29.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,99	1,77	1,65
30.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	63	0,80	1,76	1,57
31.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	84	-0,60	1,76	0,38
32.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,53	1,76	1,28
33.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	71	0,94	1,74	1,49
34.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	69	0,02	1,74	1,66
35.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	79	0,49	1,71	1,93
36.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	57	352	96	-2,38	1,71	0,47
37.	CLAYTOP ADDICTION RED-ET	BSR-001	US	1996	J-DON B STAR ADONIS-ET	56	638	98	-0,08	1,69	0,41
38.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	71	464	97	1,78	1,69	2,44
39.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	78	2,08	1,67	1,28
40.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	66	363	96	-0,25	1,66	1,40
41.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	68	0,62	1,64	0,74
42.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	-0,19	1,62	2,22
43.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	88	-1,15	1,55	-0,27
44.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	34	55	78	-0,28	1,54	1,06
45.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	130	829	98	0,94	1,52	1,21
46.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	57	0,12	1,52	1,10
47.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	0,29	1,52	1,51
48.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	91	0,56	1,51	1,31
49.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	68	-0,09	1,49	1,18
50.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,81	1,49	1,27

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.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	82	-0,59	1,48	1,04
52.	JOSY	BES-003	DE	2000	JOCKO BESN	9	21	65	0,87	1,48	0,96
53.	KEYSTONE POTTER	MED-004	US	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	127	693	98	-0,77	1,48	0,56
54.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	82	-0,92	1,46	0,33
55.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,02	1,45	1,33
56.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	86	1,33	1,44	0,83
57.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	6	38	74	1,61	1,44	1,43
58.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	81	0,30	1,42	1,11
59.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	18	82	88	0,07	1,41	1,59
60.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	87	0,44	1,41	0,95
61.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,18	1,41	1,83
62.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,63	1,41	1,74
63.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	38	243	94	0,57	1,40	1,35
64.	HOMERE	MAS-003	FR	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	24	81	89	0,12	1,40	0,14
65.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	15	39	71	-0,07	1,40	2,06
66.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	64	0,64	1,39	1,89
67.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	10	23	75	0,50	1,37	1,13
68.	SILKY EVERETT-ET	MNL-006	CA	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	6	31	72	0,40	1,36	0,62
69.	COUL-ET	ERY-002	CZ	1998	PEN-COL EMERY-ET	12	25	65	-0,15	1,33	0,59
70.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	96	1,35	1,33	0,50
71.	EMPATHY	ESK-003	DE	2002	EMINENZ-ET	15	26	65	0,67	1,33	1,30
72.	MAINSTREAM PROSPECT-ET	WIT-005	US	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	63	344	96	-2,19	1,31	0,10
73.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	0,10	1,30	0,94
74.	GRASH EXPENSIVE	SAC-002	NL	1996	SPACE	5	13	55	0,43	1,30	0,68
75.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	15	48	76	0,76	1,30	0,61
76.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	20	62	2,54	1,30	2,03
77.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	84	1,51	1,30	1,33
78.	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	LAD-009	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	140	476	97	-0,31	1,30	1,18
79.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	81	0,71	1,29	1,19
80.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,33	1,28	2,19
81.	RICECREST MONDAY-ET	SIR-001	US	1996	COMBINATION SUPERSIRE	16	64	82	0,54	1,27	0,49
82.	TIMOLEON-ET	MZA-001	FR	2002	MONZA	70	586	97	0,85	1,27	0,33
83.	ORIGIN	EV-019	DE	1995	OREGON	32	175	92	-0,19	1,25	0,67
84.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,77	1,24	0,79
85.	GILLETTE CUTLER-ET	JUX-007	CA	2001	SUMMERSHADE IGNITER	11	31	68	0,92	1,24	1,15
86.	STANBRO MONEY-ET	ELN-015	CA	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	11	61	81	-0,58	1,24	0,42
87.	RUGARD	RUD-006	DE	2002	RUBENS	7	32	72	-0,18	1,24	-0,08
88.	RICECREST MARTY-ET	TES-007	US	1993	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	136	686	98	-0,56	1,22	0,26
89.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	97	-0,44	1,21	0,23
90.	KORVIN-ET	KOD-005	DE	2003	KOMTUR-ET	7	21	61	-0,23	1,20	0,23
91.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	18	64	80	1,65	1,19	0,39
92.	NORRIELAKE GARTER NILE-ET	LAB-003	US	2003	WELCOME GARTER-ET	10	27	70	-1,08	1,19	0,07
93.	SEWARDS-FOLLY GERONIMO-ET	FOM-016	US	2004	TIMLYNN THRONE-ET	10	22	63	-0,45	1,18	1,28
94.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	18	66	81	-0,58	1,17	1,07
95.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	20	80	85	0,89	1,15	1,35
96.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	7	45	75	0,16	1,15	1,13
97.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	10	45	76	1,26	1,15	1,69
98.	CARTHAGE	MNA-015	FR	2007	VEAZLAND MARION-ET	46	153	90	0,48	1,15	0,93
99.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	12	99	86	1,02	1,14	0,92
100.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,52	1,14	1,73

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 04/2014

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	1,03	-1,41
2.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	1,02	-0,32
3.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	0,95	-0,18
4.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	0,83	0,16
5.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	23	173	172	5,4	0,79	-0,69
6.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	0,75	0,44
7.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	0,74	-1,12
8.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	0,70	-2,18
9.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	0,68	0,62
10.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	0,68	0,39
11.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	0,67	0,44
12.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	30	5,5	0,65	1,49
13.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	0,64	0,26
14.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	0,64	1,13
15.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	0,63	1,79
16.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	12	28	28	5,2	0,62	0,81
17.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	0,61	0,36
18.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	0,61	0,45
19.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	22	147	146	5,2	0,60	0,26
20.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	35	112	112	5,3	0,60	0,43
21.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	5	11	11	6,5	0,60	0,54
22.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	0,59	0,91
23.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	0,58	0,06
24.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	28	106	106	5,3	0,57	-0,04
25.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	0,56	-1,09
26.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	0,55	-0,40
27.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	0,53	-0,50
28.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	0,53	1,28
29.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	0,53	-0,13
30.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	0,52	0,70
31.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	0,52	1,84
32.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	0,50	1,03
33.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	0,50	0,23
34.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	0,49	1,57
35.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	0,48	1,66
36.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	0,48	1,02
37.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	0,47	0,24
38.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	0,47	-0,48
39.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	0,46	-0,46
40.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	0,45	-0,66
41.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	11	5,9	0,45	1,67
42.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	0,44	-0,12
43.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	6	38	38	5,2	0,44	1,43
44.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	0,43	1,28
45.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	20	20	5,2	0,42	2,03
46.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	22	114	114	5,1	0,42	0,37
47.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	16	5,4	0,41	1,54
48.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	0,41	-0,12
49.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	0,41	1,56
50.	CESAR-ET	CAS-001	CZ	1998	EASTLAND CASH	13	20	10	5,0	0,40	-1,74

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.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	0,40	-0,41
52.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	0,40	-1,66
53.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	0,39	-2,08
54.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	0,39	1,31
55.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	0,39	-0,48
56.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	0,38	0,30
57.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	69	495	495	5,2	0,38	1,38
58.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	9	39	39	5,4	0,37	-0,57
59.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSELVLIEDT 140	11	18	18	5,3	0,37	1,09
60.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	0,37	-0,05
61.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	0,37	-0,68
62.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,2	0,36	0,25
63.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	0,36	0,76
64.	DYNAMIT	BES-001	CZ	1999	BESNE-BUCK	6	21	21	4,9	0,35	0,57
65.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	0,35	1,42
66.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	40	300	300	5,1	0,34	0,47
67.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	47	5,2	0,34	-0,27
68.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	0,34	-2,30
69.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	9	24	24	5,3	0,33	1,55
70.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	0,33	-0,46
71.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	0,32	-1,30
72.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	0,32	1,44
73.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	0,31	-0,54
74.	HUN PERO REJTO BELLWOOD-ET	BW-018	HU	1997	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	11	75	75	5,3	0,31	0,32
75.	EM-JO GINGO	MNL-017	CZ	2002	RICECREST MARSHALL-ET	6	22	22	5,3	0,31	0,10
76.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	20	63	63	5,0	0,31	0,46
77.	BRUMBY-ET	JAT-006	DE	2003	MARPAR JABOT BETTY BRUCE-ET	12	19	19	5,2	0,30	0,24
78.	MARIELLO	MNL-014	DE	2001	RICECREST MARSHALL-ET	6	14	14	4,9	0,30	0,17
79.	PERNAY	MED-002	FR	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	14	29	29	5,0	0,30	0,25
80.	OMBIS	MED-009	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	5	20	20	5,4	0,29	-0,21
81.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	120	5,2	0,28	1,36
82.	GRAF-ACRES MORRELL-ET	MED-022	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	7	28	28	5,0	0,28	0,19
83.	REBUSO-ET	MOR-012	DE	2001	RAINBOW-ET	5	16	16	5,4	0,28	-0,07
84.	HI-VAL LICORICE-RED-ET	LSR-001	US	1993	SHADY-LAWN-U LESTER-ET	11	31	16	5,4	0,28	0,17
85.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	0,28	1,48
86.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	0,27	-0,13
87.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	77	4,8	0,27	1,83
88.	FLECHTER	FOM-019	NL	2005	OPSAL FINLEY-ET	6	14	14	5,3	0,27	0,92
89.	NATAN CHESAPEAKE	CAK-001	HU	1994	BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN	7	26	26	5,3	0,26	-0,76
90.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	30	73	73	5,3	0,26	0,44
91.	ELECTRIC-ET	ELN-018	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	19	72	72	5,0	0,26	0,44
92.	KOPPEL-ET	KOR-003	DE	1996	KOERIER 104	16	127	127	5,4	0,25	-1,16
93.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	7	19	19	5,3	0,25	0,57
94.	TOPSPEED AQUARIUS	MRC-002	NL	2003	MARCEL RED	11	29	29	5,3	0,25	-0,10
95.	SILKY DIEGO	MNL-008	CA	1996	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	19	83	83	5,2	0,25	0,56
96.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	167	5,1	0,25	0,56
97.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	0,25	0,95
98.	CESAR FORMATION VIVID-ET	FOM-006	IT	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	11	76	76	5,3	0,24	-0,02
99.	SLEEPY	MNA-005	DE	2000	ETAZON SLOGAN	8	18	18	5,2	0,24	0,10
100.	HUN PERO RONA DUSTER-ET	BS-045	HU	1997	PEN-COL DUSTER-ET	6	33	33	5,1	0,24	0,41

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 04/2014

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
1.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	8180 80	1,07 81	294,8
2.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5511 99	2,25 94	259,8
3.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	5105 95	2,45 87	255,0
4.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6925 91	0,38 84	228,6
5.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	3637 99	2,44 97	209,7
6.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPOLOUIS JET STREAM-ET	4373 89	1,50 78	194,6
7.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	4241 98	1,50 92	190,5
8.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	4472 97	1,26 89	188,0
9.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	3875 93	1,71 80	187,6
10.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	3711 99	1,76 98	184,8
11.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	3968 88	1,49 71	182,0
12.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	5367 82	0,40 82	181,4
13.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2840 95	2,22 86	176,4
14.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	2565 99	2,22 89	167,7
15.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	5400 91	0,02 81	167,3
16.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	5418 95	-0,04 92	165,1
17.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3690 89	1,24 78	163,3
18.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	3921 92	1,06 78	163,1
19.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	2561 90	2,06 71	161,3
20.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	3770 91	1,04 82	157,7
21.	CARTHAGE	MNA-015	FR	2007	VEAZLAND MARION-ET	3858 97	0,93 90	156,1
22.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	4483 97	0,43 88	155,4
23.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2938 97	1,56 93	152,8
24.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2663 96	1,71 88	150,4
25.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2582 99	1,71 95	147,9
26.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1943 99	2,14 96	145,5
27.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	2875 99	1,40 96	144,6
28.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4101 84	0,46 81	144,6
29.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	4147 95	0,39 80	143,4
30.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	3168 86	1,13 75	142,8
31.	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	BW-016	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	3790 99	0,63 97	141,8
32.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	2209 90	1,83 74	141,0
33.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1819 90	2,11 79	140,5
34.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	3835 99	0,50 96	138,2
35.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	2702 87	1,33 70	136,3
36.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	3245 89	0,90 73	136,1
37.	BUSLAK EMPEROR KORMOS	EMY-006	SK	2005	HENKESEEN EMPEROR-ET	2972 88	1,06 68	133,8
38.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	3985 95	0,26 91	133,2
39.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2784 90	1,18 78	133,0
40.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3828 90	0,37 88	132,9
41.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2705 99	1,21 98	131,6
42.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	1995 96	1,75 88	131,5
43.	WILCOX CALIFA	FOM-024	ES	2003	OPSAL FINLEY-ET	2864 88	1,00 80	128,4
44.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	1975 80	1,69 76	128,3
45.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	2278 97	1,45 91	128,0
46.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	-60 95	3,24 79	127,9
47.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	3108 93	0,79 71	127,4
48.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	3322 93	0,61 76	126,6
49.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	2132 92	1,48 70	124,7
50.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3416 96	0,44 84	122,7

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.	MAPUTO-ET	MED-008	BE	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4059 94	-0,06 83	122,5
52.	HARNA-ET	BW-022	CZ	2003	MCCLOE-POND TRENT	2797 97	0,91 80	122,4
53.	WIZZARD-ET	CES-010	DE	2000	DELTA WEBSTER	3096 91	0,62 85	120,2
54.	LEXVOLD DEMAND HOMER-ET	DED-002	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2816 93	0,81 77	119,1
55.	KARONA BONAIR-ET	MSN-007	CA	2003	COMESTAR LHEROS-ET	2696 96	0,90 68	119,1
56.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	2204 98	1,28 93	119,0
57.	D BANKER	JUX-006	DK	2002	V BOJER	2934 86	0,72 75	119,0
58.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	1779 94	1,57 71	117,6
59.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	2056 98	1,35 85	117,4
60.	EM-JO GRANADA-ET	MTA-001	CZ	2002	MANAT-ET	2493 90	0,99 69	116,3
61.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	2559 96	0,92 86	115,8
62.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	2341 91	1,07 68	115,0
63.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1864 99	1,42 97	114,1
64.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2040 97	1,28 91	114,0
65.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	2374 94	1,01 79	113,6
66.	KILDARE MENHAT-ET	MTA-003	CA	2001	MANAT-ET	2994 96	0,53 84	113,5
67.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUHOEVE RUSSEL	1950 96	1,31 92	112,6
68.	LEHOUX LAREZ-ET	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	1674 96	1,53 73	112,6
69.	RIDGE-STAR JAMMER-ET	MNA-017	US	2000	DE-KA-ACRES MOUNT EARL-ET	2958 91	0,52 90	112,1
70.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	1834 99	1,35 94	110,5
71.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	1609 99	1,52 95	110,3
72.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1120 99	1,89 96	110,1
73.	SIR ROCKIE AARON-ET	TES-008	US	1992	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	2601 98	0,73 73	109,5
74.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	1523 99	1,55 97	108,8
75.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2454 94	0,81 70	107,9
76.	KICK-IT-UP AMO-ET	RUH-010	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2392 98	0,83 88	106,9
77.	GENOS INTEREST-ET	FOM-026	CZ	2004	OPSAL FINLEY-ET	2912 78	0,42 66	106,7
78.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	1790 95	1,29 85	106,6
79.	MANIAC PS	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3650 91	-0,16 76	106,1
80.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	2310 98	0,87 93	105,8
81.	ART-ACRES MTOTO DOUG 444-ET	PEL-030	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2727 99	0,55 97	105,8
82.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	1713 98	1,31 91	105,0
83.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	1899 98	1,13 75	103,7
84.	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	LAD-009	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	1811 99	1,18 97	103,2
85.	RIDGE-HEIGHTS MORRIS-ET	CB-003	US	1992	OSDEL-ENDEAVOR BOVA CUBBY	3174 99	0,13 98	103,1
86.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	1871 98	1,14 93	103,0
87.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	2017 97	1,00 85	102,3
88.	LANCELOT-ET	LUS-011	DE	1998	LUKAS	2969 97	0,26 93	101,9
89.	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	LAD-011	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	2104 99	0,91 97	101,2
90.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	1493 99	1,38 97	101,1
91.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	1163 99	1,59 97	99,6
92.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	2333 97	0,69 95	99,5
93.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2618 98	0,47 95	99,4
94.	EMERALD-ACR-SA T-DAWSON-ET	DED-003	US	1998	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2975 86	0,19 73	99,1
95.	TIMOLEON-ET	MZA-001	FR	2002	MONZA	2768 99	0,33 97	98,6
96.	ALTAGEN TACTICAL-ET	FOM-001	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	2043 93	0,87 68	97,6
97.	DORDELL CONCORD-ET	ELN-012	US	1999	WA-DEL CONVINCER-ET	3155 99	0,01 95	97,4
98.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	1393 99	1,36 89	97,2
99.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	1086 99	1,58 98	96,7
100.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	2374 94	0,57 75	95,8

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MS AMERY-RED	US000132415666	09.05.2001	LU-030

Krajina pôvodu	US	Plemeno	R100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	28.10.2002
		CA	DC81224

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	31	Dcéry	250	Rel.	95 %	SPI	-60
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3476				223	-18	-0,50	2	-0,12	
								SB	2,82
								poradie	283.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	8	Dcéry	57	81,3	Rel.	79 %	TYP	3,24
									poradie	1.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,73					
Mliečny charakter	0,75					
Šírka hrudníka	-0,08					
Hĺbka tela	0,38					
Sklon zadku	0,26					
Postoj zadných konč.zboku	0,60					
Uhol paznechtu	0,02					
Upnutie predných štvrtiek	0,77					
Postavenie predných ceckov	-0,00					
Dĺžka ceckov	2,26					
Zadná výška vemena	1,03					
Šírka vemena	1,26					
Závesný väz	1,51					
Hĺbka vemena	1,07					
Šírka zadku	0,32					
Postoj zadných konč.zozadu	1,57					
Postavenie zadných ceckov	0,78					
Chôdza	-0,32					
Telesná kondícia	-1,01					

priemer dcér

86,2	Stavba	2,35
------	---------------	-------------

81,8	Mliečna pevnosť	1,84
------	------------------------	-------------

81,9	Končatiny	-0,02
------	------------------	--------------

78,2	Vemeno	3,17
------	---------------	-------------

	SHI	127,9
--	------------	--------------

poradie 46.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
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
SANDY-VALLEY MARTY BEA-ET US000125932530	MM	RICECREST BWOOD BRIANNE-ET US000015731228

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	14	Dcéry	169	Rel.	94 %	SPI	5105
Počet kontrol	3004	PH		Mlieko	1087	Tuk	50	%	0,07
		Bielk	35	%	0,04	poradie	3.	SB	2,62
						poradie	121.		

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	14	Dcéry	95	80,0	Rel.	87 %	TYP	2,45
									poradie	2.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,75					
Mliečny charakter	0,22					
Šírka hrudníka	0,29					
Hĺbka tela	0,15					
Sklon zadku	-0,46					
Postoj zadných konč.zbok	-0,36					
Uhol paznechtu	0,46					
Upnutie predných štvrtiek	0,53					
Postavenie predných ceckov	0,33					
Dĺžka ceckov	0,45					
Zadná výška vemena	0,64					
Šírka vemena	0,88					
Závesný väz	0,98					
Hĺbka vemena	0,56					
Šírka zadku	0,61					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,27					
Postavenie zadných ceckov	1,02					
Chôdza	0,43					
Telesná kondícia	0,02					

priemer dcér	82,9	Stavba	1,27
	80,3	Mliečna pevnosť	0,93
	79,9	Končatiny	1,51
	78,5	Vemeno	2,43
		SHI	255,0
		poradie	3.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	39	Dcéry	1266	Rel.	98 %	SPI	3637
Počet kontrol	11114	PH		Mlieko	981	Tuk	11	%	-0,47
		Bielk	31	%	0,02	SB	2,79	poradie	22.
								poradie	256.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	71	Dcéry	464	80,9	Rel.	97 %	TYP	2,44
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,55					
Mliečny charakter	0,91					
Šírka hrudníka	-0,38					
Hĺbka tela	0,24					
Sklon zadku	-0,09					
Postoj zadných konč.zboku	-0,64					
Uhol paznechtu	0,33					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	-0,45					
Dĺžka ceckov	0,43					
Zadná výška vemena	0,84					
Šírka vemena	1,02					
Závesný väz	0,47					
Hĺbka vemena	0,20					
Šírka zadku	-0,05					
Postoj zadných konč.zozadu	0,68					
Postavenie zadných ceckov	0,79					
Chôdza	0,26					
Telesná kondícia	-0,57					

priemer dcér	85,1	Stavba	1,72
	81,4	Mliečna pevnosť	1,63
	81,2	Končatiny	1,78
	78,4	Vemeno	1,69
		SHI	209,7
		poradie	5.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
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 02/2014	Stáda	42	Dcéry	922	Rel.	98 %	SPI	5511
Počet kontrol	14246	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	1.
			1369	49	-0,12	35	-0,11	SB	2,78
								poradie	246.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	61	Dcéry	253	80,4	Rel.	94 %	TYP	2,25
								poradie	4.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,07					
Mliečny charakter	0,70					
Šírka hrudníka	0,44					
Hĺbka tela	0,93					
Sklon zadku	-0,27					
Postoj zadných konč.zboku	-0,10					
Uhol paznechtu	0,21					
Upnutie predných štvrtiek	0,39					
Postavenie predných ceckov	0,23					
Dĺžka ceckov	-0,12					
Zadná výška vemena	0,30					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	1,03					
Hĺbka vemena	-0,29					
Šírka zadku	0,52					
Postoj zadných konč.zozadu	0,27					
Postavenie zadných ceckov	0,30					
Chôdza	0,15					
Telesná kondícia	-0,09					

priemer dcér

83,2 **Stavba** **0,54**

81,5 **Mliečna pevnosť** **2,69**

80,3 **Končatiny** **1,05**

78,6 **Vemeno** **2,18**

SHI **259,8**

poradie 2.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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 02/2014	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	SPI	2840	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
2573				846	25	-0,16	15	-0,22	SB	2,62
									poradie	54.
									poradie	123.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	13	Dcéry	65	79,5	Rel.	86 %	TYP	2,22
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,50					
Mliečny charakter	1,14					
Šírka hrudníka	-0,55					
Hĺbka tela	0,37					
Sklon zadku	0,69					
Postoj zadných konč.zboku	-0,27					
Uhol paznechtu	-0,44					
Upnutie predných štvrtiek	0,09					
Postavenie predných ceckov	-0,23					
Dĺžka ceckov	0,17					
Zadná výška vemena	1,13					
Šírka vemena	1,05					
Závesný väz	-0,35					
Hĺbka vemena	0,23					
Šírka zadku	0,32					
Postoj zadných konč.zozadu	0,30					
Postavenie zadných ceckov	-0,37					
Chôdza	0,22					
Telesná kondícia	-0,58					

priemer dcér

81,6	Stavba	1,81
80,7	Mliečna pevnosť	2,58
77,6	Končatiny	-0,19
78,7	Vemeno	1,62
	SHI	176,4
	poradie	13.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
CEDARWAL APTITUDE-ET	CA00010743429	08.07.2000	MNA-012
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	19.11.2002
		CA	DC82603

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	27	Dcéry	743	Rel.	98 %	SPI	2565	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
12432				772	19	-0,22	15	-0,17	SB	3,24
									poradie	77.
									poradie	779.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	15	Dcéry	116	79,9	Rel.	89 %	TYP	2,22
									poradie	6.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,27					
Mliečny charakter	0,52					
Šírka hrudníka	0,50					
Hĺbka tela	0,55					
Sklon zadku	0,33					
Postoj zadných konč.zbokú	0,46					
Uhol paznechtu	0,39					
Upnutie predných štvrtiek	0,45					
Postavenie predných ceckov	1,49					
Dĺžka ceckov	1,26					
Zadná výška vemena	0,27					
Šírka vemena	0,72					
Závesný väz	-0,18					
Hĺbka vemena	-0,11					
Šírka zadku	0,71					
Postoj zadných konč.zozadu	0,17					
Postavenie zadných ceckov	1,08					
Chôdza	0,76					
Telesná kondícia	-0,65					

priemer dcér

85,2	Stavba	1,85
80,7	Mliečna pevnosť	1,96
79,3	Končatiny	1,75
77,1	Vemeno	0,87
	SHI	167,7
	poradie	14.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
ERASMUS	DE000578615629	13.03.1999	END-001

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	14.12.1999
		NLD	0578615629

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	92 %	SPI	-437
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1870				-139	3	0,16	-5	-0,03	SB
									3,32
									poradie 551.
									poradie 860.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	7	Dcéry	16	78,6	Rel.	56 %	TYP	2,19
									poradie 7.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,55					
Mliečny charakter	0,71					
Šírka hrudníka	0,04					
Hĺbka tela	0,29					
Sklon zadku	-0,59					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,63					
Uhol paznechtu	0,49					
Upnutie predných štvrtiek	0,32					
Postavenie predných ceckov	0,99					
Dĺžka ceckov	-0,58					
Zadná výška vemena	0,39					
Šírka vemena	0,41					
Závesný väz	0,86					
Hĺbka vemena	0,23					
Šírka zadku	0,49					
Postoj zadných konč.zozadu	0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,97					
Chôdza	0,40					
Telesná kondícia	-0,05					

priemer dcér	79,3	Stavba	0,88
	78,9	Mliečna pevnosť	1,84
	79,8	Končatiny	1,33
	77,3	Vemeno	1,28
		SHI	74,1
		poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
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 02/2014	Stáda	55	Dcéry	685	Rel.	98 %	SPI	1943
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
14114				621	-5	-0,53	19	0,01	
								SB	3,06
								poradie	142.
								poradie	578.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	53	Dcéry	355	79,7	Rel.	96 %	TYP	2,14
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,49					
Mliečny charakter	0,90					
Šírka hrudníka	-0,62					
Hĺbka tela	-0,59					
Sklon zadku	0,25					
Postoj zadných konč.zboku	-0,79					
Uhol paznechtu	0,22					
Upnutie predných štvrtiek	0,78					
Postavenie predných ceckov	0,82					
Dĺžka ceckov	-1,48					
Zadná výška vemena	0,57					
Šírka vemena	0,18					
Závesný väz	0,72					
Hĺbka vemena	1,07					
Šírka zadku	-0,52					
Postoj zadných konč.zozadu	0,58					
Postavenie zadných ceckov	1,29					
Chôdza	0,41					
Telesná kondícia	-0,50					

priemer dcér

 82,9 **Stavba** **1,31**

 79,6 **Mliečna pevnosť** **1,37**

 79,3 **Končatiny** **1,45**

 78,3 **Vemeno** **1,80**
SHI **145,5**

poradie 26.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
WALLACEVIEW ALADDIN-ET	CA000007317441	22.12.2001	EMY-007

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2002
		CA	DC77051

Rodokmeň

Otec	OO	MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601	
CANYON-BREEZE ALLEN-ET US000017129288	MO	CANYON-BREEZE WST AMBER-ET US000014706235	
Matka	OM	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
WALLACEVIEW RUD REINA CA000006809320	MM	WALLACEVIEW ODIN REGAL CA000005277636	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	11	Dcéry	117	Rel.	90 %	SPI	1819
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1545				168	20	0,23	16	0,26	
								SB	3,29
								poradie	837.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	15	Dcéry	61	80,9	Rel.	79 %	TYP	2,11
									poradie	9.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,62					
Mliečny charakter	0,61					
Šírka hrudníka	-0,05					
Hĺbka tela	0,96					
Sklon zadku	1,14					
Postoj zadných konč.zboku	-0,36					
Uhol paznechtu	-0,49					
Upnutie predných štvrtiek	0,25					
Postavenie predných ceckov	1,07					
Dĺžka ceckov	-1,15					
Zadná výška vemena	1,12					
Šírka vemena	1,00					
Závesný väz	0,32					
Hĺbka vemena	0,51					
Šírka zadku	-0,35					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,81					
Chôdza	0,13					
Telesná kondícia	-0,46					

priemer dcér	84,5	Stavba	0,81
	81,5	Mliečna pevnosť	2,19
	80,6	Končatiny	-0,68
	78,8	Vemeno	2,33
		SHI	140,5
		poradie	33.

SK 02/2014	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2014	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
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 02/2014	Stáda	33	Dcéry	159	Rel.	90 %	SPI	2561
Počet kontrol	PH	Mlieko	792	Tuk	18	%	-0,25	Bielk	15
829								%	-0,19
								poradie	78.
								SB	3,10
								poradie	614.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	15	Dcéry	39	81,2	Rel.	71 %	TYP	2,06
									poradie	10.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,44					
Mliečny charakter	0,56					
Šírka hrudníka	0,38					
Hĺbka tela	0,31					
Sklon zadku	0,40					
Postoj zadných konč.zboku	-0,77					
Uhol paznechtu	0,14					
Upnutie predných štvrtiek	0,55					
Postavenie predných ceckov	0,02					
Dĺžka ceckov	0,79					
Zadná výška vemena	0,64					
Šírka vemena	0,08					
Závesný väz	1,00					
Hĺbka vemena	0,70					
Šírka zadku	0,57					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,33					
Postavenie zadných ceckov	0,75					
Chôdza	-0,16					
Telesná kondícia	0,04					

priemer dcér

86,1	Stavba	2,02
81,5	Mliečna pevnosť	1,51
81,3	Končatiny	-0,07
78,5	Vemeno	1,40
	SHI	161,3
	poradie	19.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	3	Dcéry	36	Rel.	74 %	SPI	4327
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
363				1184	34	-0,24	28	-0,16	
								SB	2,76
								poradie	...

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	6	Dcéry	20	83,1	Rel.	62 %	TYP	2,03
									poradie	11.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,52					
Mliečny charakter	-0,11					
Šírka hrudníka	0,39					
Hĺbka tela	0,52					
Sklon zadku	-0,04					
Postoj zadných konč.zboku	-0,57					
Uhol paznechtu	1,33					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	-0,29					
Dĺžka ceckov	0,89					
Zadná výška vemena	0,48					
Šírka vemena	0,80					
Závesný väz	1,06					
Hĺbka vemena	0,26					
Šírka zadku	0,21					
Postoj zadných konč.zozadu	0,09					
Postavenie zadných ceckov	0,02					
Chôdza	0,33					
Telesná kondícia	0,42					

priemer dcér	85,6	Stavba	0,85
	81,6	Mliečna pevnosť	0,83
	85,9	Končatiny	2,54
	81,4	Vemeno	1,30
		SHI	214,4
		poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
US000002163822	MO	SHEN-VAL MARK FAY
LAD-009		US000013008118
Matka	OM	TO-MAR BLACKSTAR-ET
GLORA		US000001929410
DE000021140862	MM	GLORIA
		DE001020728770

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	105	Dcéry	1127	Rel.	99 %	SPI	-630
Počet kontrol		PH		Mlieko				poradie	592.
21372				28	-5	-0,13	-8	SB	2,52
								poradie	64.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	21	Dcéry	163	78,7	Rel.	92 %	TYP	2,01
								poradie	12.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,09					
Mliečny charakter	0,64					
Šírka hrudníka	0,02					
Hĺbka tela	0,70					
Sklon zadku	-0,57					
Postoj zadných konč.zboku	0,28					
Uhol paznechtu	-0,10					
Upnutie predných štvrtiek	0,99					
Postavenie predných ceckov	1,83					
Dĺžka ceckov	-0,55					
Zadná výška vemena	0,98					
Šírka vemena	0,37					
Závesný väz	0,52					
Hĺbka vemena	0,96					
Šírka zadku	-0,38					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,03					
Postavenie zadných ceckov	1,73					
Chôdza	-0,32					
Telesná kondícia	-0,42					

priemer dcér

81,1	Stavba	0,17
79,1	Mliečna pevnosť	1,97
77,2	Končatiny	-0,80
78,0	Vemeno	3,16
	SHI	61,0
	poradie	163.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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 CA000000392405	STB-015
MAPEL WOOD CLIFFHANGER CA000005858828	MO	ARNELL BLACKSTAR DEBUTANTE CA000005439097	
Matka	OM	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
SHOREMAR RE JOYCE-ET CA000006827450	MM	HORIZON JOY CA000005156088	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	31	Dcéry	117	Rel.	91 %	SPI	58
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2182				17		-3	-0,07	2	0,02
								SB	2,49
								poradie	452.
								poradie	45.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	8	Dcéry	29	79,1	Rel.	67 %	TYP	1,94
									poradie	13.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,29					
Mliečny charakter	0,55					
Šírka hrudníka	-0,45					
Hĺbka tela	-0,73					
Sklon zadku	0,21					
Postoj zadných konč.zboku	-0,31					
Uhol paznechtu	0,12					
Upnutie predných štvrtiek	0,58					
Postavenie predných ceckov	0,91					
Dĺžka ceckov	-0,14					
Zadná výška vemena	0,64					
Šírka vemena	0,89					
Závesný väz	0,42					
Hĺbka vemena	0,71					
Šírka zadku	0,10					
Postoj zadných konč.zozadu	0,38					
Postavenie zadných ceckov	0,72					
Chôdza	0,34					
Telesná kondícia	-0,32					

priemer dcér	81,2	Stavba	-0,06
	79,3	Mliečna pevnosť	0,86
	79,7	Končatiny	1,09
	77,8	Vemeno	2,21
		SHI	79,2
		poradie	125.

SK 02/2014	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2014	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
STOUDER MORTY-ET	US000017349617	25.05.1997	FOM-004
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas 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 02/2014	Stáda	9	Dcéry	34	Rel.	92 %	SPI	567
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
672				242		2	-0,15	3	-0,11
								SB	3,14
								poradie	...
								poradie	...

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	5	Dcéry	17	79,9	Rel.	79 %	TYP	1,93
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,60					
Mliečny charakter	0,38					
Šírka hrudníka	0,14					
Hĺbka tela	0,31					
Sklon zadku	-0,29					
Postoj zadných konč.zboku	-0,84					
Uhol paznechtu	0,27					
Upnutie predných štvrtiek	0,06					
Postavenie predných ceckov	1,23					
Dĺžka ceckov	-0,22					
Zadná výška vemena	1,00					
Šírka vemena	0,98					
Závesný väz	0,21					
Hĺbka vemena	0,22					
Šírka zadku	0,18					
Postoj zadných konč.zozadu	0,02					
Postavenie zadných ceckov	0,26					
Chôdza	-0,07					
Telesná kondícia	0,02					

priemer dcér

81,7

Stavba **0,98**

80,2

Mliečna pevnosť **1,55**

78,4

Končatiny **0,49**

79,8

Vemeno **1,71**

SHI **94,6**

poradie 103.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
SPORTLER	DE000351318854	29.04.2007	PEL-036

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.05.2008
		DE	08/37054

Rodokmeň

Otec	OO	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172 PEL-033	MO	CONDON AERO SHARON CA000005373153
Matka	OM	LAUDAN-ET DE000578448776
FREIHEIT DE000348216626	MM	FLURA DE000341943010

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	19	Dcéry	139	Rel.	91 %	SPI	3771
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1884				1032	13	-0,47	31	-0,01	
								SB	2,55
								poradie	19.
								poradie	83.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	6	Dcéry	23	80,7	Rel.	62 %	TYP	1,91
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,22					
Mliečny charakter	0,29					
Šírka hrudníka	0,31					
Hĺbka tela	-0,00					
Sklon zadku	-0,91					
Postoj zadných konč.zboku	-0,37					
Uhol paznechtu	0,15					
Upnutie predných štvrtiek	0,76					
Postavenie predných ceckov	0,26					
Dĺžka ceckov	-0,43					
Zadná výška vemena	0,80					
Šírka vemena	0,38					
Závesný väz	1,29					
Hĺbka vemena	0,81					
Šírka zadku	0,12					
Postoj zadných konč.zozadu	0,11					
Postavenie zadných ceckov	0,07					
Chôdza	0,58					
Telesná kondícia	-0,26					

priemer dcér	82,7	Stavba	-0,01
	81,2	Mliečna pevnosť	0,99
	82,5	Končatiny	1,31
	78,7	Vemeno	2,14
		SHI	192,4
		poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
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 02/2014	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	73 %	SPI	551
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
403				21	6	0,09	6	0,12	SB
									2,72
									poradie
									...
									poradie
									...

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	5	Dcéry	23	81,0	Rel.	64 %	TYP	1,89
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,34					
Mliečny charakter	0,17					
Šírka hrudníka	-0,05					
Hĺbka tela	0,35					
Sklon zadku	-0,46					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,68					
Uhol paznechtu	-0,18					
Upnutie predných štvrtiek	0,35					
Postavenie predných ceckov	0,18					
Dĺžka ceckov	-0,36					
Zadná výška vemena	0,68					
Šírka vemena	0,91					
Závesný väz	-0,44					
Hĺbka vemena	0,54					
Šírka zadku	-0,03					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,06					
Postavenie zadných ceckov	-0,28					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	0,03					

priemer dcér

83,2	Stavba	1,42
80,3	Mliečna pevnosť	0,83
82,8	Končatiny	0,64
79,2	Vemeno	1,39
	SHI	92,7
	poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DIXIE-LEE AARON-ET	US000002265005	23.09.1994	LU-009
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	11.04.1995
		USA	IG209136A

Rodokmeň

Otec	OO	BIS-MAY TRADITION CLEITUS US000001879085	CLE-003
NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864 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 02/2014	Stáda	45	Dcéry	520	Rel.	98 %	SPI	1120
Počet kontrol	10611	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	265.
			367	-3	-0,33	11	-0,01	SB	3,22
								poradie	752.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	58	Dcéry	350	79,5	Rel.	96 %	TYP	1,89
								poradie	17.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,81					
Mliečny charakter	0,42					
Šírka hrudníka	-0,49					
Hĺbka tela	-0,75					
Sklon zadku	-0,09					
Postoj zadných konč.zboku	-1,06					
Uhol paznechtu	0,66					
Upnutie predných štvrtiek	0,79					
Postavenie predných ceckov	1,01					
Dĺžka ceckov	0,21					
Zadná výška vemena	0,66					
Šírka vemena	0,04					
Závesný väz	1,34					
Hĺbka vemena	1,50					
Šírka zadku	0,24					
Postoj zadných konč.zozadu	1,29					
Postavenie zadných ceckov	1,66					
Chôdza	0,77					
Telesná kondícia	-0,52					

priemer dcér

82,1	Stavba	0,52
79,0	Mliečna pevnosť	0,06
79,9	Končatiny	3,27
78,2	Vemeno	1,92
	SHI	110,1
	poradie	72.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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 02/2014	Stáda	38	Dcéry	95	Rel.	91 %	SPI	1584
Počet kontrol	1675	PH		Mlieko	126	Tuk	27	%	0,38
		Bielk	11	%	0,16	SB	3,09	poradie	195.
								poradie	594.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	11	Dcéry	21	79,7	Rel.	65 %	TYP	1,84
									poradie	18.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,53					
Mliečny charakter	0,81					
Šírka hrudníka	0,25					
Hĺbka tela	0,96					
Sklon zadku	-0,85					
Postoj zadných konč.zboku	-0,45					
Uhol paznechtu	0,51					
Upnutie predných štvrtiek	0,41					
Postavenie predných ceckov	0,75					
Dĺžka ceckov	-0,78					
Zadná výška vemena	0,63					
Šírka vemena	0,31					
Závesný väz	-0,30					
Hĺbka vemena	0,24					
Šírka zadku	0,40					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,26					
Postavenie zadných ceckov	0,07					
Chôdza	0,11					
Telesná kondícia	0,52					

priemer dcér

81,1	Stavba	0,87
81,8	Mliečna pevnosť	2,61
78,6	Končatiny	0,46
78,4	Vemeno	0,99
	SHI	122,4
	poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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 02/2014	Stáda	37	Dcéry	372	Rel.	97 %	SPI	-1128	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
7582				-200	-20	-0,24	-5	0,03	SB	3,28
									poradie	694.
									poradie	823.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	10	Dcéry	77	78,9	Rel.	84 %	TYP	1,83
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,20					
Mliečny charakter	0,48					
Šírka hrudníka	0,08					
Hĺbka tela	0,19					
Sklon zadku	0,13					
Postoj zadných konč.zboku	-0,91					
Uhol paznechtu	0,84					
Upnutie predných štvrtiek	-0,15					
Postavenie predných ceckov	-0,57					
Dĺžka ceckov	0,50					
Zadná výška vemena	0,86					
Šírka vemena	0,73					
Závesný väz	1,06					
Hĺbka vemena	-0,62					
Šírka zadku	-0,04					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,30					
Postavenie zadných ceckov	0,54					
Chôdza	0,31					
Telesná kondícia	0,27					

priemer dcér	80,4	Stavba	0,38
	78,7	Mliečna pevnosť	1,37
	79,6	Končatiny	2,18
	77,8	Vemeno	1,41
		SHI	38,5
		poradie	231.

SK 02/2014	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2014	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
ALOBER AUDINI	CA000102155912	28.05.2003	EMY-010
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	07.05.2004
		CA	DC117723

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	17	Dcéry	137	Rel.	90 %	SPI	2209
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1352				499	17	-0,07	16	0,03	SB
									poradie
									100.
									SB
									2,52
									poradie
									61.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	10	Dcéry	45	81,4	Rel.	74 %	TYP	1,83
									poradie	20.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,33					
Mliečny charakter	0,56					
Šírka hrudníka	0,64					
Hĺbka tela	0,42					
Sklon zadku	-0,22					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,26					
Uhol paznechtu	0,01					
Upnutie predných štvrtiek	0,11					
Postavenie predných ceckov	0,40					
Dĺžka ceckov	0,04					
Zadná výška vemena	0,39					
Šírka vemena	0,29					
Závesný väz	0,35					
Hĺbka vemena	1,04					
Šírka zadku	0,61					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,51					
Postavenie zadných ceckov	0,39					
Chôdza	0,17					
Telesná kondícia	-0,27					

priemer dcér

86,6	Stavba	2,20
82,2	Mliečna pevnosť	1,84
81,1	Končatiny	-0,10
78,4	Vemeno	0,81
	SHI	141,0
	poradie	32.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
STANLEY-ET	DE000579271216	28.01.2001	SOG-008

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.02.2001
		DE	01/3448

Rodokmeň

Otec	OO	STOLLBERG DE000605543976
STADEL RED DE001015240086	MO	DOUBLETTE DE001015106572
Matka	OM	CRACIN SWEET BINGLE RED-ET US000002104615
CHRISSE DE000577013685	MM	CHRISTINA DE000505947360

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	42	Dcéry	867	Rel.	98 %	SPI	-1057
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
15446				-406	-7	0,18	-5	0,20	
								SB	3,26
								poradie	796.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	20	Dcéry	128	79,1	Rel.	89 %	TYP	1,79
									poradie	21.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,62					
Mliečny charakter	-0,14					
Šírka hrudníka	0,51					
Hĺbka tela	-0,09					
Sklon zadku	-0,34					
Postoj zadných konč.zboku	-0,27					
Uhol paznechtu	0,18					
Upnutie predných štvrtiek	0,90					
Postavenie predných ceckov	0,73					
Dĺžka ceckov	-0,52					
Zadná výška vemena	0,30					
Šírka vemena	0,31					
Závesný väz	-0,10					
Hĺbka vemena	1,45					
Šírka zadku	0,92					
Postoj zadných konč.zozadu	0,63					
Postavenie zadných ceckov	0,52					
Chôdza	0,24					
Telesná kondícia	0,63					

priemer dcér	82,6	Stavba	1,11
	79,3	Mliečna pevnosť	-0,03
	79,2	Končatiny	1,24
	77,4	Vemeno	1,97
		SHI	39,1
		poradie	229.

SK 02/2014	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2014	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
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 02/2014	Stáda	49	Dcéry	1190	Rel.	99 %	SPI	3711
Počet kontrol	17869	PH		Mlieko	946	Tuk	17	%	-0,35
		Bielk	30	%	0,03	poradie	20.	SB	3,16
						poradie	677.		

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	110	Dcéry	710	80,2	Rel.	98 %	TYP	1,76
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,16					
Mliečny charakter	0,16					
Šírka hrudníka	0,23					
Hĺbka tela	0,01					
Sklon zadku	0,37					
Postoj zadných konč.zboku	-0,54					
Uhol paznechtu	0,69					
Upnutie predných štvrtiek	1,19					
Postavenie predných ceckov	0,35					
Dĺžka ceckov	1,68					
Zadná výška vemena	0,35					
Šírka vemena	0,32					
Závesný väz	-0,17					
Hĺbka vemena	0,69					
Šírka zadku	0,15					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,11					
Postavenie zadných ceckov	0,45					
Chôdza	-0,08					
Telesná kondícia	0,07					

priemer dcér

84,0	Stavba	1,56
80,1	Mliečna pevnosť	0,72
80,2	Končatiny	1,48
78,3	Vemeno	1,14
	SHI	184,8
	poradie	10.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
OFFSPRING	DE000346670881	29.01.2003	PEL-037

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas 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 02/2014	Stáda	34	Dcéry	355	Rel.	96 %	SPI	1995
Počet kontrol	3697	PH		Mlieko	470	Tuk	9	%	-0,18
		Bielk	17	%	0,06	SB	3,11	poradie	629.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	7	Dcéry	117	80,4	Rel.	88 %	TYP	1,75
									poradie	23.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,89					
Mliečny charakter	0,47					
Šírka hrudníka	-0,02					
Hĺbka tela	0,38					
Sklon zadku	0,71					
Postoj zadných konč. z boku	-0,11					
Uhol paznechtu	-0,14					
Upnutie predných štvrtiek	0,23					
Postavenie predných ceckov	-0,15					
Dĺžka ceckov	0,76					
Zadná výška vemena	0,76					
Šírka vemena	0,53					
Závesný väz	0,21					
Hĺbka vemena	0,88					
Šírka zadku	0,28					
Postoj zadných konč. zozadu	0,94					
Postavenie zadných ceckov	0,85					
Chôdza	0,43					
Telesná kondícia	-0,26					

priemer dcér	85,0	Stavba	1,31
	81,3	Mliečna pevnosť	1,49
	80,8	Končatiny	1,27
	77,3	Vemeno	0,98
		SHI	131,5
		poradie	42.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
MISTER LANARK-ET	US000133618576	13.11.2002	MSN-005
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas 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 02/2014	Stáda	11	Dcéry	137	Rel.	93 %	SPI	623
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	353.
2241				33	4	0,05	7	SB	2,98
								poradie	483.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	15	Dcéry	71	80,0	Rel.	82 %	TYP	1,74
								poradie	24.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,37					
Mliečny charakter	0,25					
Šírka hrudníka	-0,18					
Hĺbka tela	0,16					
Sklon zadku	1,04					
Postoj zadných konč.zboku	-0,19					
Uhol paznechtu	0,41					
Upnutie predných štvrtiek	0,13					
Postavenie predných ceckov	0,34					
Dĺžka ceckov	-0,00					
Zadná výška vemena	1,07					
Šírka vemena	0,81					
Závesný väz	0,17					
Hĺbka vemena	-0,09					
Šírka zadku	0,62					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,29					
Postavenie zadných ceckov	0,78					
Chôdza	0,16					
Telesná kondícia	0,02					

priemer dcér

84,7	Stavba	1,56
79,7	Mliečna pevnosť	0,62
80,2	Končatiny	0,63
77,8	Vemeno	1,41
	SHI	89,0
	poradie	112.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
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 02/2014	Stáda	117	Dcéry	1586	Rel.	99 %	SPI	238
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
32658				-8	11	0,21	-1	-0,02	
								SB	2,93
								poradie	414.
								poradie	414.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	80	Dcéry	459	78,9	Rel.	97 %	TYP	1,73
									poradie	25.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,67					
Mliečny charakter	1,50					
Šírka hrudníka	-0,70					
Hĺbka tela	0,15					
Sklon zadku	0,05					
Postoj zadných konč.zboku	-0,31					
Uhol paznechtu	0,02					
Upnutie predných štvrtiek	0,12					
Postavenie predných ceckov	1,35					
Dĺžka ceckov	-0,21					
Zadná výška vemena	0,36					
Šírka vemena	-0,67					
Závesný väz	0,78					
Hĺbka vemena	0,61					
Šírka zadku	0,55					
Postoj zadných konč.zozadu	0,57					
Postavenie zadných ceckov	1,45					
Chôdza	0,01					
Telesná kondícia	-0,81					

priemer dcér

81,3	Stavba	0,62
------	---------------	-------------

79,5	Mliečna pevnosť	3,29
------	------------------------	-------------

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

77,7	Vemeno	1,14
------	---------------	-------------

	SHI	76,6
--	------------	-------------

poradie 129.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
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 02/2014	Stáda	25	Dcéry	123	Rel.	95 %	SPI	2663
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2650				773	22	-0,16	15	-0,17	SB
									2,95
									poradie
									67.
									poradie
									446.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	25	Dcéry	79	78,9	Rel.	88 %	TYP	1,71
									poradie	26.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,23					
Mliečny charakter	0,20					
Šírka hrudníka	0,65					
Hĺbka tela	-0,04					
Sklon zadku	0,31					
Postoj zadných konč.zboku	-0,42					
Uhol paznechtu	0,63					
Upnutie predných štvrtiek	-0,14					
Postavenie predných ceckov	-0,13					
Dĺžka ceckov	0,35					
Zadná výška vemena	0,47					
Šírka vemena	0,68					
Závesný väz	0,05					
Hĺbka vemena	0,31					
Šírka zadku	-0,06					
Postoj zadných konč.zozadu	0,73					
Postavenie zadných ceckov	0,23					
Chôdza	0,50					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér

80,6 **Stavba** 0,64

79,2 **Mliečna pevnosť** 0,89

79,4 **Končatiny** 2,96

77,8 **Vemeno** 0,83

SHI 150,4

poradie 24.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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 02/2014	Stáda	81	Dcéry	1787	Rel.	99 %	SPI	2582
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
36610				810	18	-0,26	15	-0,20	
								SB	2,78
								poradie	247.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	34	Dcéry	279	79,4	Rel.	95 %	TYP	1,71
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,04					
Mliečny charakter	1,05					
Šírka hrudníka	-0,17					
Hĺbka tela	-0,10					
Sklon zadku	0,43					
Postoj zadných konč.zboku	-0,26					
Uhol paznechtu	-0,13					
Upnutie predných štvrtiek	0,10					
Postavenie predných ceckov	-0,10					
Dĺžka ceckov	-0,05					
Zadná výška vemena	0,61					
Šírka vemena	0,33					
Závesný väz	0,06					
Hĺbka vemena	0,96					
Šírka zadku	0,13					
Postoj zadných konč.zozadu	0,50					
Postavenie zadných ceckov	-0,08					
Chôdza	-0,04					
Telesná kondícia	-0,52					

priemer dcér	83,4	Stavba	1,31
	80,5	Mliečna pevnosť	2,58
	78,4	Končatiny	-0,18
	77,4	Vemeno	1,02
		SHI	147,9
		poradie	25.

SK 02/2014	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2014	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
VIDEO-ET	NL000388664641	04.06.2004	VTS-001
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.12.2004
		NLD	121313

Rodokmeň

Otec	OO	CESAR MASCOT VALENTEIN-ET IT000908008098
SOUTHLAND VITUS NL000234631616	MO	DIENA 73 NL000122821770
Matka	OM	ETAZON ADDISON-ET NL000839380546
SOUTHLAND A SON BELLE 30 NL000263533303	MM	SOUTHLAND BELLE 3 NL000183723879

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	35	Dcéry	141	Rel.	93 %	SPI	3875
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	15.	
2462		901	14	-0,38	35	0,17	SB	2,75	poradie 221.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	17	Dcéry	62	80,4	Rel.	80 %	TYP	1,71
								poradie	28.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,04					
Mliečny charakter	0,23					
Šírka hrudníka	0,34					
Hĺbka tela	0,45					
Sklon zadku	1,90					
Postoj zadných konč.zboku	-0,02					
Uhol paznechtu	0,13					
Upnutie predných štvrtiek	-0,33					
Postavenie predných ceckov	0,04					
Dĺžka ceckov	0,29					
Zadná výška vemena	0,19					
Šírka vemena	0,62					
Závesný väz	0,14					
Hĺbka vemena	-1,24					
Šírka zadku	0,52					
Postoj zadných konč.zozadu	0,23					
Postavenie zadných ceckov	0,70					
Chôdza	0,49					
Telesná kondícia	-0,00					

priemer dcér

84,1	Stavba	1,70
80,7	Mliečna pevnosť	1,07
80,8	Končatiny	1,26
78,3	Vemeno	0,76
	SHI	187,6
	poradie	9.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
KERNDT 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 02/2014	Stáda	5	Dcéry	50	Rel.	80 %	SPI	1975
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
580				681	-8	-0,60	19	-0,03	
								SB	2,82
								poradie	...

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	10	Dcéry	45	81,2	Rel.	76 %	TYP	1,69
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,60					
Mliečny charakter	0,51					
Šírka hrudníka	0,21					
Hĺbka tela	0,34					
Sklon zadku	0,82					
Postoj zadných konč.zboku	-0,78					
Uhol paznechtu	0,03					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	0,45					
Dĺžka ceckov	-0,17					
Zadná výška vemena	0,09					
Šírka vemena	0,06					
Závesný väz	0,70					
Hĺbka vemena	0,30					
Šírka zadku	0,82					
Postoj zadných konč.zozadu	0,92					
Postavenie zadných ceckov	0,16					
Chôdza	0,43					
Telesná kondícia	-0,25					

priemer dcér

84,0	Stavba	1,21
------	---------------	------

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

82,6	Končatiny	1,26
------	------------------	------

79,3	Vemeno	1,15
------	---------------	------

	SHI	128,3
--	------------	-------

poradie 44.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
TULIP	NL00000831039	09.06.2000	TUL-004
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.08.2000
		NLD	52179

Rodokmeň

Otec	OO	DOMAR NIGHTHAWK CA000005004326
SUBLIEM TULIP RED NL000815222426 NIK-001	MO	BATENBURG BAT TINA 824 NL000458657432
Matka	OM	KINGLEA LEADER US000001926780
RED ROSE NL000113885279	MM	STOOKEY EP BLACKROSE-ET US000014085789

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	37	Dcéry	77	Rel.	89 %	SPI	-1470
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1449				-402	-12	0,09	-9	0,07	
								SB	2,63
								poradie	129.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	5	Dcéry	11	78,6	Rel.	51 %	TYP	1,67
									poradie	30.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,17					
Mliečny charakter	0,47					
Šírka hrudníka	0,57					
Hĺbka tela	0,35					
Sklon zadku	-0,46					
Postoj zadných konč.zboku	0,25					
Uhol paznechtu	0,36					
Upnutie predných štvrtiek	0,16					
Postavenie predných ceckov	1,34					
Dĺžka ceckov	0,32					
Zadná výška vemena	0,83					
Šírka vemena	1,48					
Závesný väz	-0,42					
Hĺbka vemena	0,69					
Šírka zadku	0,22					
Postoj zadných konč.zozadu	0,38					
Postavenie zadných ceckov	0,98					
Chôdza	-0,06					
Telesná kondícia	0,45					

priemer dcér

81,5	Stavba	0,75
79,3	Mliečna pevnosť	1,49
78,8	Končatiny	-0,31
76,6	Vemeno	1,78
	SHI	21,3
	poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
BUSLAK MORTY PLUTO-ET	SK000673706201	24.01.2004	FOM-017

Krajina pôvodu	SK	Plemeno	H93,8 S 6,2
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.01.2006
		SK	0341/31

Rodokmeň

Otec	OO	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET
STOUDER MORTY-ET		US000002163822 LAD-009
US000017349617	MO	CRACIN AEROSTAR MELISSA
FOM-004		US000015172400
Matka	OM	MEADOW BRIDGE MILLION-ET
PAVLINKA		CA000005410058 ARS-008
SK000067275843	MM	SK000033867823

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	23	Dcéry	79	Rel.	90 %	SPI	390	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1441				288	-8	-0,36	3	-0,13	SB	3,33
									poradie	393.
									poradie	864.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	8	Dcéry	24	79,5	Rel.	69 %	TYP	1,66
									poradie	31.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,37					
Mliečny charakter	-0,17					
Šírka hrudníka	0,94					
Hĺbka tela	0,19					
Sklon zadku	0,40					
Postoj zadných konč.zboku	0,43					
Uhol paznechtu	-0,41					
Upnutie predných štvrtiek	0,04					
Postavenie predných ceckov	0,32					
Dĺžka ceckov	0,37					
Zadná výška vemena	0,68					
Šírka vemena	0,89					
Závesný väz	0,88					
Hĺbka vemena	-0,17					
Šírka zadku	0,83					
Postoj zadných konč.zozadu	0,38					
Postavenie zadných ceckov	-0,53					
Chôdza	0,05					
Telesná kondícia	0,48					

priemer dcér

81,3	Stavba	1,19
77,8	Mliečna pevnosť	0,27
80,3	Končatiny	0,02
79,1	Vemeno	1,74
	SHI	78,4
	poradie	126.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
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
JOCKO BESN		FR004486041658
FR005694028588	MO	GAIA
		FR005691017484
Matka	OM	ETAZON LORD LILY-ET
NARBONNE		NL000780180664
FR002297001602	MM	HOTESSE
		FR002292022708

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	16	Dcéry	209	Rel.	95 %	SPI	739
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3444				71		1	-0,05	10	0,18
								SB	3,07
								poradie	325.
								poradie	585.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	26	Dcéry	133	79,8	Rel.	90 %	TYP	1,65
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,30					
Mliečny charakter	0,09					
Šírka hrudníka	0,03					
Hĺbka tela	-0,55					
Sklon zadku	0,78					
Postoj zadných konč.zboku	-0,96					
Uhol paznechtu	0,21					
Upnutie predných štvrtiek	0,52					
Postavenie predných ceckov	0,05					
Dĺžka ceckov	0,03					
Zadná výška vemena	0,48					
Šírka vemena	0,16					
Závesný väz	0,38					
Hĺbka vemena	1,06					
Šírka zadku	0,34					
Postoj zadných konč.zozadu	1,24					
Postavenie zadných ceckov	0,50					
Chôdza	0,58					
Telesná kondícia	0,03					

priemer dcér

82,8	Stavba	0,48
79,6	Mliečna pevnosť	-0,21
80,4	Končatiny	1,99
78,1	Vemeno	1,77
	SHI	88,8
	poradie	113.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
SPATZ	DE000342325666	12.02.1998	SOM-001
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas 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 02/2014	Stáda	148	Dcéry	2520	Rel.	99 %	SPI	595
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
42717				38	8	0,11	5	0,09	SB
									poradie
									3,09
									poradie
									596.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	43	Dcéry	403	78,9	Rel.	97 %	TYP	1,64
									poradie	33.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,32					
Mliečny charakter	0,60					
Šírka hrudníka	0,02					
Hĺbka tela	0,54					
Sklon zadku	-0,67					
Postoj zadných konč.zboku	-0,26					
Uhol paznechtu	0,56					
Upnutie predných štvrtiek	0,45					
Postavenie predných ceckov	0,44					
Dĺžka ceckov	-1,07					
Zadná výška vemena	0,84					
Šírka vemena	1,41					
Závesný väz	0,54					
Hĺbka vemena	-0,79					
Šírka zadku	0,82					
Postoj zadných konč.zozadu	0,76					
Postavenie zadných ceckov	0,19					
Chôdza	0,04					
Telesná kondícia	-0,34					

priemer dcér

81,7	Stavba	-0,08
79,5	Mliečna pevnosť	1,92
78,9	Končatiny	1,39
77,1	Vemeno	1,81
	SHI	84,0
	poradie	117.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
DOBRONIN JALLIE-ET	CZ000507265061	13.10.2005	BW-032
Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.11.2006
		CZ	0600654

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	14	Dcéry	82	Rel.	89 %	SPI	1609	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1347				751	-3	-0,56	10	-0,27	SB	2,89
									poradie	193.
									poradie	368.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	12	Dcéry	25	80,8	Rel.	64 %	TYP	1,63
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,90					
Mliečny charakter	0,18					
Šírka hrudníka	0,08					
Hĺbka tela	0,30					
Sklon zadku	-0,06					
Postoj zadných konč.zboku	-0,53					
Uhol paznechtu	0,73					
Upnutie predných štvrtiek	0,30					
Postavenie predných ceckov	1,58					
Dĺžka ceckov	0,08					
Zadná výška vemena	0,53					
Šírka vemena	0,64					
Závesný väz	0,24					
Hĺbka vemena	0,13					
Šírka zadku	0,42					
Postoj zadných konč.zozadu	0,06					
Postavenie zadných ceckov	1,15					
Chôdza	0,10					
Telesná kondícia	-0,35					

priemer dcér

84,3	Stavba	1,34
80,7	Mliečna pevnosť	0,92
82,7	Končatiny	1,11
78,3	Vemeno	0,91
	SHI	114,8
	poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
SHOREMAR MASON-ET	CA000005279989	24.11.1990	LID-001

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas 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 02/2014	Stáda	43	Dcéry	405	Rel.	98 %	SPI	253
Počet kontrol	8079	PH		Mlieko	162	Tuk	-9	%	-0,28
				Bielk	4	%	-0,02	SB	3,99
								poradie	1083.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	29	Dcéry	83	78,5	Rel.	87 %	TYP	1,60
									poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,69					
Mliečny charakter	0,89					
Šírka hrudníka	0,11					
Hĺbka tela	1,03					
Sklon zadku	0,56					
Postoj zadných konč.zboku	0,45					
Uhol paznechtu	-0,13					
Upnutie predných štvrtiek	-0,60					
Postavenie predných ceckov	-0,62					
Dĺžka ceckov	0,29					
Zadná výška vemena	0,72					
Šírka vemena	0,80					
Závesný väz	0,67					
Hĺbka vemena	-0,69					
Šírka zadku	0,11					
Postoj zadných konč.zozadu	0,05					
Postavenie zadných ceckov	0,63					
Chôdza	-0,17					
Telesná kondícia	-0,08					

priemer dcér	80,8	Stavba	1,27
		Mliečna pevnosť	2,85
	78,8	Končatiny	-1,02
	77,7	Vemeno	0,99
		SHI	72,0
		poradie	141.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
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 02/2014	Stáda	13	Dcéry	292	Rel.	95 %	SPI	1464
Počet kontrol	PH	Mlieko		Tuk		%	Bielk	%	poradie
2151		550		-6		-0,49	13	-0,07	220.
								SB	2,84
								poradie	297.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	6	Dcéry	27	81,0	Rel.	65 %	TYP	1,60
									poradie	36.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,05					
Mliečny charakter	-0,14					
Šírka hrudníka	0,39					
Hĺbka tela	0,10					
Sklon zadku	-0,34					
Postoj zadných konč.zboku	-0,24					
Uhol paznechtu	1,15					
Upnutie predných štvrtiek	0,17					
Postavenie predných ceckov	0,58					
Dĺžka ceckov	1,27					
Zadná výška vemena	0,33					
Šírka vemena	0,65					
Závesný väz	0,61					
Hĺbka vemena	0,62					
Šírka zadku	0,38					
Postoj zadných konč.zozadu	0,17					
Postavenie zadných ceckov	0,88					
Chôdza	-0,08					
Telesná kondícia	0,23					

priemer dcér

86,4	Stavba	1,62
82,2	Mliečna pevnosť	0,08
82,4	Končatiny	1,47
76,9	Vemeno	0,97
	SHI	109,1
	poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
HENKESEEN EMPEROR-ET	US000017256762	02.07.1996	EMY-002

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	01.05.1997
		CAN	232876A

Rodokmeň

Otec	OO	TO-MAR BLACKSTAR-ET US000001929410	CHR-002
MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601	MO	MJR ROTATE ELSIE US000012600262	
Matka	OM	CURRIES-M HOLIDAY-ET US000002012343	NBY-013
HENKESEEN M HILLARY-ET US000014973207	MM	HENKESEEN MARK MARCI US000012759086	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	82	Dcéry	1594	Rel.	99 %	SPI	1163
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
31661				438		-1	-0,34	9	-0,10
								SB	2,59
								poradie	104.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	57	Dcéry	561	79,1	Rel.	97 %	TYP	1,59
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,54					
Mliečny charakter	0,81					
Šírka hrudníka	-0,04					
Hĺbka tela	0,42					
Sklon zadku	-1,23					
Postoj zadných konč.zboku	-0,69					
Uhol paznechtu	0,36					
Upnutie predných štvrtiek	-0,22					
Postavenie predných ceckov	-0,39					
Dĺžka ceckov	0,16					
Zadná výška vemena	0,01					
Šírka vemena	0,65					
Závesný väz	1,47					
Hĺbka vemena	-0,35					
Šírka zadku	0,38					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,19					
Chôdza	0,35					
Telesná kondícia	-0,55					

priemer dcér	81,8	Stavba	0,62
		Mliečna pevnosť	2,15
	80,0	Končatiny	1,45
	79,0	Vemeno	0,91
	77,4	SHI	99,6
		poradie	91.

SK 02/2014	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2014	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
COMESTAR STORMATIC-ET	CA000006947936	07.09.1997	SOM-006
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.1998
		CAN	BT423414

Rodokmeň

Otec	OO	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798	MO	WYKHOLME DEWDROP TACY-ET CA000004467150	
Matka	OM	TO-MAR BLACKSTAR-ET US000001929410	CHR-002
COMESTAR LAUSAN BLACK CA000005319830	MM	COMESTAR LAURIE SHEIK-ET CA000004425038	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	24	Dcéry	226	Rel.	96 %	SPI	-177
Počet kontrol		PH		Mlieko				poradie	500.
4344				48	-4	-0,12	-2	SB	2,98
								poradie	481.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	18	Dcéry	82	79,5	Rel.	88 %	TYP	1,59
								poradie	38.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,88					
Mliečny charakter	0,89					
Šírka hrudníka	-0,14					
Hĺbka tela	-0,17					
Sklon zadku	0,11					
Postoj zadných konč.zboku	-0,42					
Uhol paznechtu	0,05					
Upnutie predných štvrtiek	0,53					
Postavenie predných ceckov	0,16					
Dĺžka ceckov	-0,78					
Zadná výška vemena	0,66					
Šírka vemena	0,86					
Závesný väz	0,19					
Hĺbka vemena	0,58					
Šírka zadku	-0,02					
Postoj zadných konč.zozadu	0,09					
Postavenie zadných ceckov	0,12					
Chôdza	-0,11					
Telesná kondícia	-0,27					

priemer dcér

82,2	Stavba	1,02
80,3	Mliečna pevnosť	1,71
78,2	Končatiny	0,07
78,4	Vemeno	1,41
	SHI	58,0
	poradie	175.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	US000002258768	09.06.1994	LIT-001

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.01.1995
		USA	IG205852D

Rodokmeň

Otec	OO	ARLINDA ROTATE US000001697572
ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET US000002039945	MO	WALKUP VALIANT LOU ELLA US000010930744
Matka	OM	STAN-BITZIE KIRK BELL BOSS US000001882141
STAN-BITZIE STAN ANGEL US000013615944	MM	STAN-BITZIE TONY ANGEL US000012288609

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	174	Dcéry	2858	Rel.	99 %	SPI	1086	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
55975				137	11	0,09	9	0,12	SB	3,76
									poradie	271.
									poradie	1061.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	98	Dcéry	796	78,3	Rel.	98 %	TYP	1,58
									poradie	39.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,10					
Mliečny charakter	0,55					
Šírka hrudníka	-0,35					
Hĺbka tela	0,14					
Sklon zadku	0,56					
Postoj zadných konč.zboku	0,03					
Uhol paznechtu	0,17					
Upnutie predných štvrtiek	0,55					
Postavenie predných ceckov	0,18					
Dĺžka ceckov	0,52					
Zadná výška vemena	1,22					
Šírka vemena	0,70					
Závesný väz	0,22					
Hĺbka vemena	0,49					
Šírka zadku	0,26					
Postoj zadných konč.zozadu	0,36					
Postavenie zadných ceckov	0,18					
Chôdza	0,18					
Telesná kondícia	-0,49					

priemer dcér	79,5	Stavba	-0,10
		Mliečna pevnosť	1,33
	77,6	Končatiny	0,78
		Vemeno	2,37
	78,2	SHI	96,7
		poradie	99.
	78,0		

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
MAGOR EMERGENCE-ET	HU003250557036	23.11.2005	MAS-018
Krajina pôvodu	HU	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas 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 02/2014	Stáda	15	Dcéry	95	Rel.	90 %	SPI	2567
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1529				710	9	-0,35	21	-0,01	SB
									3,32
									poradie
									75.
									859.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	5	Dcéry	15	80,7	Rel.	50 %	TYP	1,58
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,31					
Mliečny charakter	-0,53					
Šírka hrudníka	0,55					
Hĺbka tela	0,72					
Sklon zadku	0,37					
Postoj zadných konč.zboku	-0,13					
Uhol paznechtu	-0,28					
Upnutie predných štvrtiek	0,73					
Postavenie predných ceckov	0,35					
Dĺžka ceckov	-0,30					
Zadná výška vemena	0,87					
Šírka vemena	0,63					
Závesný väz	0,73					
Hĺbka vemena	0,62					
Šírka zadku	0,33					
Postoj zadných konč.zozadu	0,65					
Postavenie zadných ceckov	0,12					
Chôdza	-0,05					
Telesná kondícia	0,01					

priemer dcér

84,2	Stavba	0,89
80,5	Mliečna pevnosť	0,16
79,1	Končatiny	-0,27
79,7	Vemeno	2,04
	SHI	142,1
	poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
JK EDER NERO	NL000428213639	28.11.2005	PEL-029

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	07.03.2006
		NL	139065

Rodokmeň

Otec	OO	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172 PEL-033	MO	CONDON AERO SHARON CA000005373153
Matka	OM	RICECREST MARSHALL-ET US000002297473
LAAREIND NUEVA 4 NL000334180410	MM	JK EDER NUEVA 2 NL000271489519

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	20	Dcéry	70	Rel.	89 %	SPI	2187
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1274				282	26	0,24	17	0,20	SB
									3,17
									poradie
									103.
									poradie
									690.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	7	Dcéry	21	80,3	Rel.	63 %	TYP	1,57
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,55					
Mliečny charakter	1,48					
Šírka hrudníka	-0,88					
Hĺbka tela	-0,71					
Sklon zadku	-0,73					
Postoj zadných konč.zboku	-0,27					
Uhol paznechtu	0,22					
Upnutie predných štvrtiek	1,02					
Postavenie predných ceckov	0,36					
Dĺžka ceckov	-0,24					
Zadná výška vemena	0,85					
Šírka vemena	0,36					
Závesný väz	0,21					
Hĺbka vemena	1,27					
Šírka zadku	0,01					
Postoj zadných konč.zozadu	0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,37					
Chôdza	0,29					
Telesná kondícia	-0,63					

priemer dcér

83,4	Stavba	0,01
81,0	Mliečna pevnosť	1,13
81,0	Končatiny	0,80
77,9	Vemeno	1,76
	SHI	130,4
	poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
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 02/2014	Stáda	53	Dcéry	123	Rel.	94 %	SPI	1779
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2594				53	39	0,67	10	0,20	
								SB	2,94
								poradie	171.
								poradie	432.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	16	Dcéry	32	78,3	Rel.	71 %	TYP	1,57
									poradie	42.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,97					
Mliečny charakter	-0,18					
Šírka hrudníka	1,12					
Hĺbka tela	0,49					
Sklon zadku	0,37					
Postoj zadných konč.zboku	-0,79					
Uhol paznechtu	0,47					
Upnutie predných štvrtiek	0,70					
Postavenie predných ceckov	0,42					
Dĺžka ceckov	-0,63					
Zadná výška vemena	0,12					
Šírka vemena	0,04					
Závesný väz	-0,11					
Hĺbka vemena	0,87					
Šírka zadku	0,45					
Postoj zadných konč.zozadu	0,53					
Postavenie zadných ceckov	0,04					
Chôdza	-0,14					
Telesná kondícia	0,49					

priemer dcér

82,0	Stavba	1,86
76,7	Mliečna pevnosť	0,66
78,3	Končatiny	1,01
77,3	Vemeno	0,55
	SHI	117,6
	poradie	58.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
GILGAMES-ET	CZ000114427761	30.05.2002	LU-024

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

Rodokmeň

Otec	OO	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864	CLE-005
LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET US000002294436 LU-013	MO	LEXVOLD MASCOT HILARY-ET US000014854001	
Matka	OM	DELTA CLEITUS JABOT NL000316419721	
MISS JABOT JWFL NEDA-ET US000015806793	MM	MISS PRELUDE JWFL NELDA-ET US000015153014	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	21	Dcéry	104	Rel.	92 %	SPI	1292
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2080				393	13	-0,07	6	-0,13	SB
									poradie
									240.
									2,85
									poradie
									308.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	6	Dcéry	19	78,4	Rel.	61 %	TYP	1,56
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,17					
Mliečny charakter	0,80					
Šírka hrudníka	-0,03					
Hĺbka tela	0,17					
Sklon zadku	0,15					
Postoj zadných konč.zboku	-0,66					
Uhol paznechtu	0,80					
Upnutie predných štvrtiek	0,11					
Postavenie predných ceckov	0,02					
Dĺžka ceckov	-0,18					
Zadná výška vemena	0,90					
Šírka vemena	0,88					
Závesný väz	-0,22					
Hĺbka vemena	-0,00					
Šírka zadku	-0,05					
Postoj zadných konč.zozadu	1,06					
Postavenie zadných ceckov	-0,29					
Chôdza	0,22					
Telesná kondícia	-0,36					

priemer dcér

81,1	Stavba	0,27
------	---------------	-------------

79,9	Mliečna pevnosť	1,83
------	------------------------	-------------

79,0	Končatiny	2,20
------	------------------	-------------

76,0	Vemeno	0,55
------	---------------	-------------

	SHI	102,2
--	------------	--------------

poradie ...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
KINGS-RANSOM M DUCE-ET	US000060082142	01.10.1999	PEL-024
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.08.2004
		USA	DC124272

Rodokmeň

Otec	OO	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457	STB-016
CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	MO	BLACKSTAR BETSY-ET US000014459466	
Matka	OM	ETAZON CELSIUS-ET NL000460508522	
KINGS-RANSOM CEL DIMA-ET US000015942037	MM	KINGS-RANSOM MSCOT DIXIE-ET US000014744241	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	29	Dcéry	316	Rel.	97 %	SPI	2938
Počet kontrol	5923	PH		Mlieko	733	Tuk	24	%	-0,11
		Bielk	20	%	-0,05	SB	2,70	poradie	179.
								poradie	49.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	45	Dcéry	209	79,9	Rel.	93 %	TYP	1,56
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,75					
Mliečny charakter	0,32					
Šírka hrudníka	0,08					
Hĺbka tela	-0,26					
Sklon zadku	0,48					
Postoj zadných konč.zboku	-0,41					
Uhol paznechtu	-0,51					
Upnutie predných štvrtiek	0,80					
Postavenie predných ceckov	0,66					
Dĺžka ceckov	0,16					
Zadná výška vemena	0,59					
Šírka vemena	0,77					
Závesný väz	0,91					
Hĺbka vemena	0,47					
Šírka zadku	0,15					
Postoj zadných konč.zozadu	1,12					
Postavenie zadných ceckov	1,11					
Chôdza	0,98					
Telesná kondícia	0,41					

priemer dcér

81,4	Stavba	-0,67
79,9	Mliečna pevnosť	0,63
80,3	Končatiny	1,37
79,1	Vemeno	2,73
	SHI	152,8
	poradie	23.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
BELLWOOD OKRA	NL000181926678	15.04.1996	BW-001
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.07.1996
		NLD	XXX

Rodokmeň

Otec	OO	ARLINDA MELWOOD-ET US000001879149
MAIZEFIELD BELLWOOD-ET US000002103297 MEW-004	MO	BREN-WAY BELL BETSY US000012052401
Matka	OM	EMPRISE BELL ELTON US000001912270
OKRA-ET NL000778071488	MM	RAYFAY KAY MARK KAREN US000012607341

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	37	Dcéry	104	Rel.	93 %	SPI	-972
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1944				-292	-4	0,14	-7	0,04	
								SB	2,25
								poradie	9.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	14	Dcéry	29	76,9	Rel.	72 %	TYP	1,55
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,61					
Mliečny charakter	-0,13					
Šírka hrudníka	0,11					
Hĺbka tela	0,29					
Sklon zadku	-0,19					
Postoj zadných konč.zboku	-0,55					
Uhol paznechtu	0,80					
Upnutie predných štvrtiek	-0,13					
Postavenie predných ceckov	0,51					
Dĺžka ceckov	0,15					
Zadná výška vemena	-0,05					
Šírka vemena	0,11					
Závesný väz	0,24					
Hĺbka vemena	0,34					
Šírka zadku	0,04					
Postoj zadných konč.zozadu	0,04					
Postavenie zadných ceckov	-0,44					
Chôdza	0,06					
Telesná kondícia	-0,46					

priemer dcér

79,6	Stavba	1,09
74,2	Mliečna pevnosť	0,30
77,9	Končatiny	1,90
76,3	Vemeno	0,68
	SHI	32,1
	poradie	250.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
BUCKINGHAM	DE000115586093	02.02.2007	BW-038
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	25.10.2007
		DE	07/43630

Rodokmeň

Otec	OO	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977
R-E-W BUCKEYE-ET US000130588960 BW-036	MO	MAYERLANE RUD BUBBLE-ET US000120536177
Matka	OM	HARTLINE TITANIC-ET US000123066734
GRANADA 698 DE000114577698	MM	EILA DE000113668332

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	19	Dcéry	150	Rel.	91 %	SPI	2107
Počet kontrol	1802	PH		Mlieko	398	Tuk	21	%	0,06
		Bielk	15	%	0,08	SB	2,93	poradie	407.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	9	Dcéry	24	80,5	Rel.	61 %	TYP	1,55
									poradie	46.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,53					
Mliečny charakter	0,13					
Šírka hrudníka	0,65					
Hĺbka tela	0,32					
Sklon zadku	-0,12					
Postoj zadných konč.zboku	-0,81					
Uhol paznechtu	0,65					
Upnutie predných štvrtiek	0,18					
Postavenie predných ceckov	-0,08					
Dĺžka ceckov	0,89					
Zadná výška vemena	-0,05					
Šírka vemena	0,29					
Závesný väz	-0,00					
Hĺbka vemena	0,43					
Šírka zadku	0,22					
Postoj zadných konč.zozadu	0,42					
Postavenie zadných ceckov	-0,17					
Chôdza	0,09					
Telesná kondícia	0,33					

priemer dcér

85,9	Stavba	2,19
81,9	Mliečna pevnosť	1,00
82,5	Končatiny	1,03
76,1	Vemeno	0,17
	SHI	126,8
	poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	CA000005925716	01.10.1993	PEL-015

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	22.12.1993
		CAN	315918

Rodokmeň

Otec	OO	HANOVERHILL STARBUCK CA000000352790
RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457 STB-016	MO	KELLYS-VIEW GLENDELL KELCO US000009739109
Matka	OM	WALKWAY CHIEF MARK US000001773417
CALBRETT MARK LOTTO-ET CA000004434218	MM	TIKVAH TAINTED LADY CA000004037876

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	64	Dcéry	1196	Rel.	99 %	SPI	1523
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
24761				264	26	0,26	7	-0,03	
								SB	3,03
								poradie	539.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	49	Dcéry	391	78,6	Rel.	97 %	TYP	1,55
									poradie	47.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,52					
Mliečny charakter	0,68					
Šírka hrudníka	0,38					
Hĺbka tela	0,53					
Sklon zadku	0,63					
Postoj zadných konč.zboku	-0,12					
Uhol paznechtu	0,20					
Upnutie predných štvrtiek	-0,07					
Postavenie predných ceckov	-0,54					
Dĺžka ceckov	-0,80					
Zadná výška vemena	-0,20					
Šírka vemena	-0,19					
Závesný väz	0,07					
Hĺbka vemena	-0,40					
Šírka zadku	1,27					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,07					
Postavenie zadných ceckov	0,41					
Chôdza	0,59					
Telesná kondícia	-0,01					

priemer dcér	82,7	Stavba	2,34
	78,7	Mliečna pevnosť	2,42
	78,7	Končatiny	1,01
	76,4	Vemeno	-0,75
		SHI	108,8
		poradie	74.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
TEJUT BACK STORMATIC	HU003236600859	26.05.2003	SOM-010
Krajina pôvodu	HU	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	07.08.2003
		HUN	25914/03

Rodokmeň

Otec	OO	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798
COMESTAR STORMATIC-ET CA000006947936 SOM-006	MO	COMESTAR LAUSAN BLACK CA000005319830
Matka	OM	GIBBON FR002991000305
NICOLE HU003025946922	MM	NICOLE HU003006400245

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	24	Dcéry	92	Rel.	91 %	SPI	964
Počet kontrol	1767	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	293.
			339	-2	-0,29	9	-0,04	SB	2,98
								poradie	478.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	6	Dcéry	16	79,1	Rel.	60 %	TYP	1,54
								poradie	48.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,84					
Mliečny charakter	0,34					
Šírka hrudníka	0,11					
Hĺbka tela	0,11					
Sklon zadku	0,50					
Postoj zadných konč.zboku	-0,54					
Uhol paznechtu	-0,16					
Upnutie predných štvrtiek	0,32					
Postavenie predných ceckov	0,19					
Dĺžka ceckov	0,32					
Zadná výška vemena	0,31					
Šírka vemena	0,22					
Závesný väz	1,04					
Hĺbka vemena	0,03					
Šírka zadku	-0,25					
Postoj zadných konč.zozadu	0,96					
Postavenie zadných ceckov	0,15					
Chôdza	0,19					
Telesná kondícia	0,41					

priemer dcér

83,3	Stavba	1,23
79,3	Mliečna pevnosť	1,05
79,1	Končatiny	0,57
77,0	Vemeno	0,87
	SHI	91,5
	poradie	...

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2014 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
JEFFREY-WAY TUITION-ET	US000126797167	01.02.1999	MTY-001

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	28.09.1999
		USA	IG255149A

Rodokmeň

Otec	OO	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE US000001841366 VAL-016
RICECREST MARTY-ET US000002231562 TES-007	MO	WA-DEL RC BLCKSTR MARTHA-ET US000013907649
Matka	OM	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864 CLE-005
JEFFREY-WAY LUKE TRIPOLI-ET US000015605171	MM	JEFFREY-WAY MASCOT TINA-ET US000014782894

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	41	Dcéry	111	Rel.	92 %	SPI	975
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2256				332	5	-0,16	6	-0,10	SB
									poradie 290.
									3,14
									poradie 666.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	18	Dcéry	45	78,6	Rel.	78 %	TYP	1,53
									poradie 49.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,30					
Mliečny charakter	-0,17					
Šírka hrudníka	0,63					
Hĺbka tela	0,12					
Sklon zadku	0,27					
Postoj zadných konč.zboku	-0,31					
Uhol paznechtu	0,79					
Upnutie predných štvrtiek	0,55					
Postavenie predných ceckov	0,68					
Dĺžka ceckov	-1,03					
Zadná výška vemena	0,06					
Šírka vemena	-0,18					
Závesný väz	0,09					
Hĺbka vemena	1,59					
Šírka zadku	0,79					
Postoj zadných konč.zozadu	0,23					
Postavenie zadných ceckov	0,41					
Chôdza	-0,54					
Telesná kondícia	-0,02					

priemer dcér	82,4	Stavba	2,26
	76,8	Mliečna pevnosť	0,20
	79,4	Končatiny	1,29
	77,2	Vemeno	0,32
		SHI	91,4
		poradie	109.

SK 02/2014	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2014	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
LEHOX LAREZ-ET	CA000100745737	20.06.2002	BW-031
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.02.2003
		CA	DC88705

Rodokmeň

Otec	OO	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET US000002103297	MEW-004
BENNER AEROWOOD-ET CA000006682654 BW-017	MO	LEXOUS AEROSTAR RIA-ET CA000005557303	
Matka	OM	COMESTAR LEE-ET CA000005757117	RAR-001
LEHOX LEE FABIENNE CA000010600336	MM	LEHOX SUPERSIRE FABYA CA000006463087	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2014	Stáda	17	Dcéry	352	Rel.	96 %	SPI	1674	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
4927				253	23	0,22	11	0,07	SB	2,44
									poradie	184.
									poradie	34.

Exteriér	SHA 04/2014	Stáda	10	Dcéry	39	80,8	Rel.	73 %	TYP	1,53
									poradie	50.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,62					
Mliečny charakter	0,46					
Šírka hrudníka	-0,61					
Hĺbka tela	0,08					
Sklon zadku	0,27					
Postoj zadných konč.zbokú	-1,11					
Uhol paznechtu	0,52					
Upnutie predných štvrtiek	0,28					
Postavenie predných ceckov	0,94					
Dĺžka ceckov	-0,35					
Zadná výška vemena	0,89					
Šírka vemena	0,01					
Závesný väz	0,56					
Hĺbka vemena	0,96					
Šírka zadku	-0,29					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,01					
Postavenie zadných ceckov	1,28					
Chôdza	0,11					
Telesná kondícia	-0,18					

priemer dcér

84,9	Stavba	1,66
81,2	Mliečna pevnosť	0,40
82,4	Končatiny	0,68
77,7	Vemeno	0,90
	SHI	112,6
	poradie	68.

SK 02/2014 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

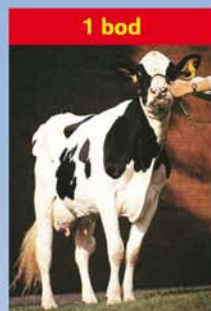
SHA 04/2014 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

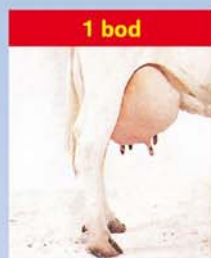
priemerný



9 bodov

široký

Postoj zadných končatín z boku



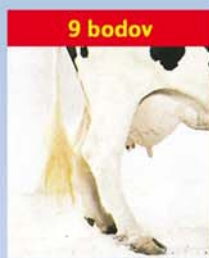
1 bod

strmý



5 bodov

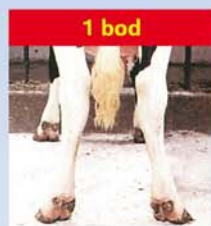
priemerný



9 bodov

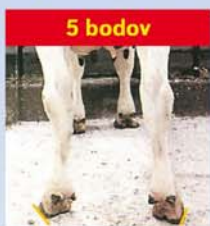
šablovitý

Postoj zadných končatín zozadu



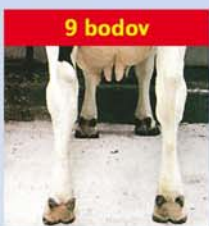
1 bod

vbočené päty
a vbočené paznechty



5 bodov

priemerný



9 bodov

rovné a široko
postavené končatiny

Postavenie zadných ceckov



1 bod

dĎaleko 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 vbočenie 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 ukládanie tukových rezerv je výsledkom úrovne výživy.

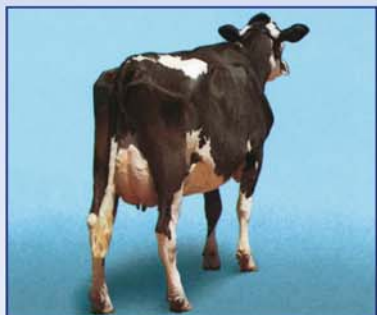
Hodnotenie telesnej kondície

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.



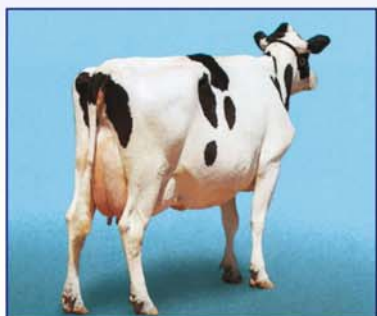
BTK = 1

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 nahmatáť miernym tlakom. Konce rebier pokrýva hrubá vrstva tukového tkaniva, ale dajú sa ešte nahmatáť silným tlakom. V oblasti bedier mierna priehlbina.

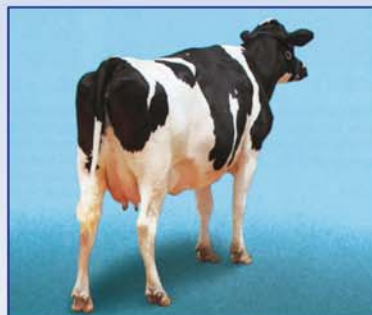
Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

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

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

Záver

Chovatelia by mali hodnotiť telesnú kondíciu kráv pravidelne, tak aby mohli zladit' úroveň krmenia vo vzťahu k produkcii a sledovať zdravotný stav jednotlivých zvierat a skupín. Adekvátne telesné rezervy sú nevyhnutné na udržanie zdravia, produkcie a reprodukčnej efektívnosti. Podvyživené kravy sú náchylné k 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 nahmatáť ani silným tlakom. Rebrá sú pokryté hrubou vrstvou tukového tkaniva.