

Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytká na Slovensku

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



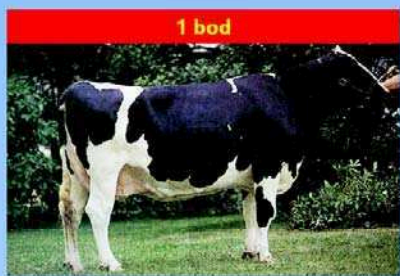
Apríl 2013



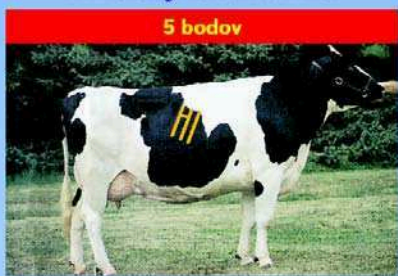
Nádražná 36 • 900 28 Ivanka pri Dunaji • tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741 • fax: +421 - 2 - 4594 3831
e-mail: holstein@holstein.sk • www.holstein.sk

Lineárne popisné znaky

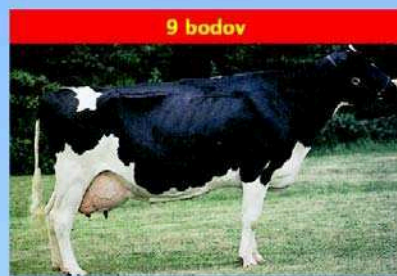
Mliečny charakter



1 bod
nevýrazný

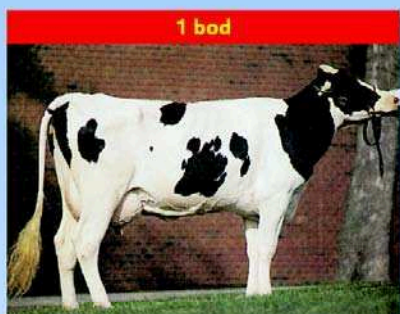


5 bodov
priemerný

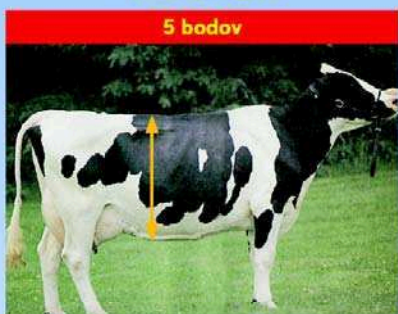


9 bodov
výrazný

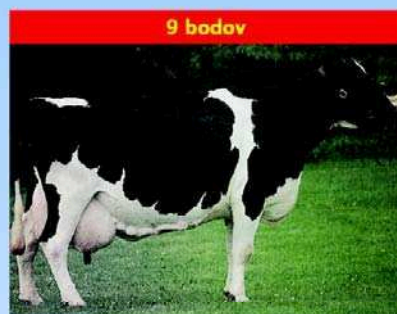
Hĺbka tela



1 bod
plytká



5 bodov
priemerná

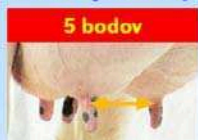


9 bodov
hlboká

Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod
ďaleko od seba

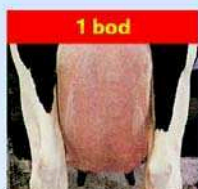


5 bodov
priemerné



9 bodov
blízko seba

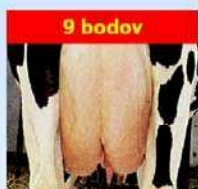
Závesný väz



1 bod
nezreteľný



5 bodov
priemerný

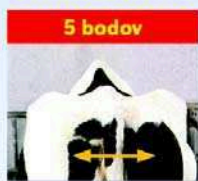


9 bodov
zreteľný

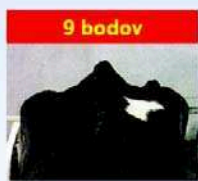
Šírka zadku



1 bod
úzky



5 bodov
priemerný



9 bodov
široký

Uhol paznechtu



1 bod
plochý

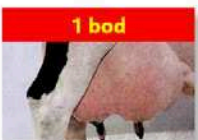


5 bodov
priemerný

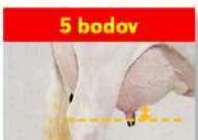


9 bodov
strmý

Hĺbka vemena



1 bod
hlboké



5 bodov
priemerné



9 bodov
plytké

Sklon zadku



1 bod
zdvihnutý

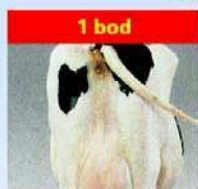


5 bodov
priemerný

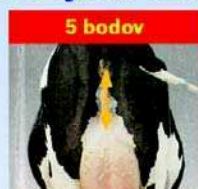


9 bodov
zrazený

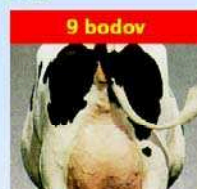
Zadná výška vemena



1 bod
nízko upnuté



5 bodov
priemerné

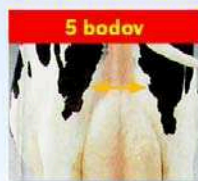


9 bodov
vysoko upnuté

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	GENOS GAVOR	CHP-005	22
3	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	23
4	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	RUH-002	24
5	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	25
6	WILCOX CALIFA	FOM-024	26
7	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	27
8	ERASMUS	END-001	28
9	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	29
10	VIDEO-ET	VTS-001	30
11	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	31
12	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	32
13	FERDINAND-ET	FOM-002	33
14	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	34
15	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	35
16	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	36
17	SPORTLER	PEL-036	37
18	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	38
19	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	39
20	STANLEY-ET	SOG-008	40
21	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	41
22	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	42
23	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	43
24	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	44
25	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	45
26	GENOS HAMPGEN	CHP-001	46
27	HARNA-ET	BW-022	47
28	BUCKINGHAM	BW-038	48
29	ROCKO	BES-014	49
30	TULIP	TUL-004	50
31	FOGAT	FBE-002	51
32	MISTER LANARK-ET	MSN-005	52
33	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	53
34	SPATZ	SOM-001	54
35	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	55
36	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	56
37	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	57
38	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	58
39	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	59
40	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	60
41	BELLWOOD OKRA	BW-001	61
42	LUCKY-LEU	LEO-001	62
43	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	63
44	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	64
45	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	65
46	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	66
47	MORGON	FOM-013	67
48	LOUDINO	JAT-004	68
49	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	69
50	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	70

Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku

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



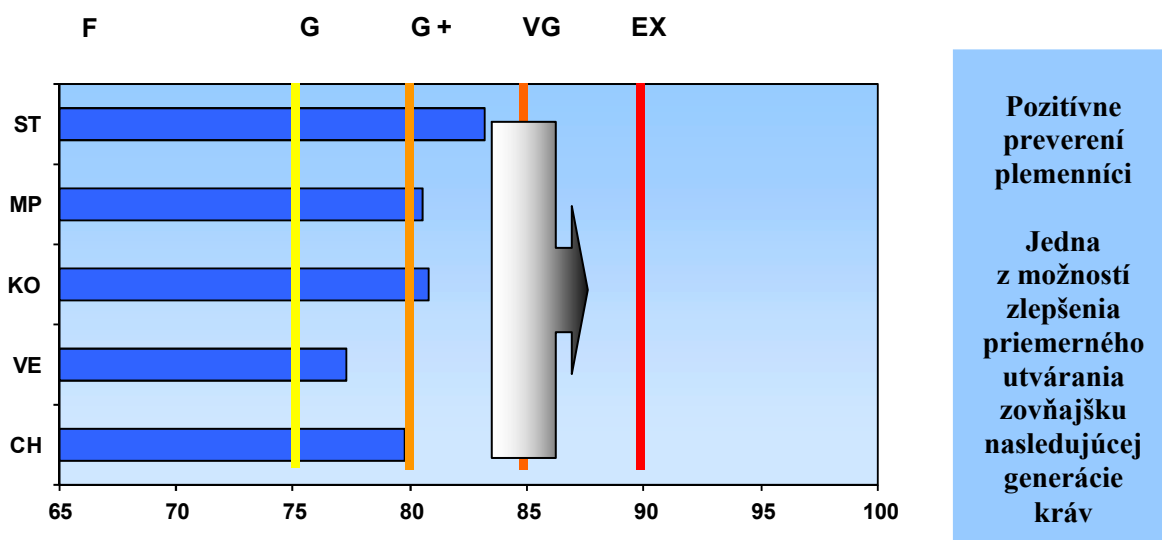
Základom odhadu plemenných hodnôt je uskutočňovaný lineárny popis a hodnotenie zovňajšku v populácii holsteinského plemena na Slovensku od roku 1995. Plemenné hodnoty sú odhadované pre **5 súhrnných znakov**: celkové hodnotenie označované ako **typ**, stavba, mliečna pevnosť, končatiny a vemeno (pre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

vemena, šírka zadku, postoj zadných končatín zozadu, postavenie zadných ceckov, chôdza a telesná kondícia (pre prvých 16 znakov je použitý viacznačkový 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 2013 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (81 125 kráv spĺňajúcich podmienky úplnosti požadovaných záznamov). Pre všetky ukazovatele boli použité odhadnuté základné genetické parametre (koeficienty dedivosti, genetické a fenotypové korelácie v prípade viacznačkového 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 2012 - marec 2013)



Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (apríl 2012 - marec 2013)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	1,78	16,59	43,71	32,27	5,65
MP	-	4,39	30,84	51,14	13,58	0,04
KO	0,43	11,30	21,84	43,64	21,00	1,80
VE	0,65	21,49	46,67	30,20	0,99	-
CH	-	2,65	39,57	56,02	1,75	-

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 %	0,23
Šírka hrudníka	20 %	0,18
Híbkla tela	20 %	0,19
KONČATINY		0,08
Postoj zadných končatín z boku	15 % (25%)*	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 %	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		0,26
TYP (celkové hodnotenie)		0,22

(h² koeficienti dedivosti, Katedra genetiky a plemenárskej biológie, november 2006)

Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (apríl 2012 - marec 2013)

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

ZNAK	Priemer
Dĺžka ceckov	4,8
Výška vemena	4,6
Šírka vemena	4,2
Závesný väz	4,8
Híbkla vemena	5,1
Šírka zadku	5,3
Postoj zadných končatín zozadu	6,0
Postavenie zadných ceckov	5,8
Chôdza	5,3
Telesná kondícia (1 - 9)	5,0

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-mesiak hodnotenia, plemenný typ, štádium laktácie, vek pri prvom otelení a bonitér.

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 príparovacích plánov, alebo pri výbere matiek býkov v rámci šľachtiteľského programu. Plemenné hodnoty typu býkov a kráv často vstupujú do súhrnných selekčných indexov, alebo tvoria základ špeciálnych selekčných indexov typu.

Interpretácia domácich plemenných hodnôt býkov

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

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

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

Genetická základňa

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

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 2012	Počet zvierat apríl 2013
Kravy (vlastné hodnotenie exteriéru)	77 904	81 125
Býky (otcovia kráv)	2 400	2 487
Býky (min. počet 10 dcér)	868	899
Býky (kritérium publikovania)	665	691

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býk dosiahnuť aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (apríl 2013).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
TOP 1%	2,64	2,39	2,17	201
TOP 5%	1,68	1,70	1,63	144
TOP 10%	1,33	1,37	1,35	114
TOP 25%	0,70	0,78	0,70	70

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 2013).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	95	+0,44	78,0
USA	168	+0,42	78,1
Česká republika	40	+0,40	78,2
Dánsko	18	+0,13	79,6
Francúzsko	67	+0,06	78,0
Maďarsko	28	+0,03	77,1
Holandsko	112	+0,01	77,6
Nemecko	184	-0,24	77,1
Slovenská republika	172	-0,50	76,8

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 2013)

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
+0,48	+0,37	+0,31	+0,18	+0,43	-0,11	+1373	+58

Inbrédny versus neinbrédny holstein (apríl 2013)

Rozdiel v priemerných plemenných hodnotách súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu inbrédnych býkov (počet 354, priemerná hodnota inbrédingu 1,339 %) oproti neinbrédnym býkom (počet 337).

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
+0,39	+0,33	+0,20	+0,34	+0,49	-0,15	+883	+47

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. Plemenné hodnoty za somatické bunky budú v novembri 2013 zabudované do pripravovaného a aktualizovaného Slovenského Holsteinského Indexu (SHI).

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 2013

Effects	Levels	
Herd-year-month of classification	1 443	
Breed groups	5	
Stage of lactation	5	
Age at first calving	3	
Classifiers	3	
Animals	162 275	
<hr/>		
	Cows with records	81 125
	Sires of cows	2 487
	Sires of cows (min. 10 daughters)	899
	Sires (published)	691

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 04/2013

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	7	47	74	0,15	3,03	3,15
2.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	39	246	93	1,94	1,76	2,57
3.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,49	2,40	2,47
4.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,02	1,62	2,30
5.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	14	114	88	1,73	0,94	2,27
6.	WILCOX CALIFA	FOM-024	ES	2003	OPSALE FINLEY-ET	7	27	64	1,57	1,28	2,26
7.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,34	1,92	2,18
8.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	55	1,30	1,28	2,17
9.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	77	0,57	1,93	2,10
10.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	12	42	73	1,61	1,01	2,07
11.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	50	75	-0,69	2,01	2,06
12.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	0,60	1,15	1,99
13.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,83	3,12	1,98
14.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	65	1,18	2,19	1,94
15.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	63	0,82	1,38	1,94
16.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,27	1,97	1,90
17.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	5	22	59	1,29	2,22	1,86
18.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	69	1,16	1,83	1,84
19.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,16	1,44	1,81
20.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	18	125	88	1,50	1,99	1,80
21.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	46	200	92	0,85	1,55	1,80
22.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	-0,14	1,12	1,79
23.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	100	680	97	1,45	1,20	1,79
24.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,51	1,17	1,75
25.	DOBROIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	63	1,26	0,95	1,75
26.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	65	0,68	0,89	1,74
27.	HARNA-ET	BW-022	CZ	2003	MCCLOE-POND TRENT	12	26	67	1,31	1,41	1,72
28.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	7	21	58	1,47	0,11	1,72
29.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	25	132	89	2,02	1,70	1,71
30.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	-0,24	1,78	1,71
31.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	51	0,84	1,22	1,69
32.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	81	0,43	1,34	1,68
33.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,64	0,78	1,65
34.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,50	1,72	1,64
35.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	48	-0,30	2,05	1,63
36.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,46	0,93	1,63
37.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	18	82	87	-0,10	1,50	1,63
38.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	68	1,38	1,05	1,60
39.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	10	45	75	1,17	1,07	1,58
40.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	-1,00	0,98	1,58
41.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,95	0,70	1,58
42.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	70	0,94	0,56	1,58
43.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,81	2,37	1,58
44.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	67	0,03	1,70	1,58
45.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	17	44	77	1,40	0,28	1,58
46.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	64	1,17	-0,25	1,57
47.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	68	0,17	0,47	1,55
48.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	61	0,72	1,16	1,55
49.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	0,35	1,58	1,55
50.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	52	1,05	-0,10	1,54

Vysvetlivky:

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	62	434	96	1,99	1,29	1,54
52.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	49	391	96	1,04	-0,77	1,53
53.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	2,00	0,88	1,53
54.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	10	33	69	-0,71	1,38	1,52
55.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	2,01	0,52	1,52
56.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	59	0,45	0,94	1,52
57.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	1,95	0,09	1,47
58.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	9	44	75	2,12	1,81	1,47
59.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	2,08	1,08	1,46
60.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,36	1,95	1,44
61.	Q G KISS-ME-ET	MNL-001	NL	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	18	35	77	1,12	0,79	1,42
62.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	61	346	95	-0,31	1,60	1,41
63.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	10	75	82	0,23	2,37	1,41
64.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	5	29	65	-0,45	0,69	1,39
65.	PARKER AERO WADE-ET	ARS-020	US	1991	MADAWASKA AEROSTAR	25	69	85	0,71	0,99	1,39
66.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	67	1,85	1,65	1,38
67.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	60	0,86	1,51	1,38
68.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	40	197	92	1,24	2,54	1,37
69.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	0,66	1,54	1,37
70.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	87	0,71	-0,06	1,36
71.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	37	236	93	0,75	1,40	1,35
72.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	70	2,33	0,14	1,35
73.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	11	115	87	-0,40	1,03	1,35
74.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	20	80	84	0,98	1,13	1,33
75.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,23	-0,19	1,33
76.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	35	151	90	1,69	0,98	1,32
77.	EMPATHY	ESK-003	DE	2002	EMINENZ-ET	15	26	64	0,77	1,25	1,32
78.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,65	1,74	1,32
79.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	119	793	97	0,94	1,64	1,32
80.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	83	1,54	1,22	1,31
81.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	59	1,08	1,17	1,30
82.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	91	1,28	1,84	1,28
83.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	90	-0,09	1,86	1,25
84.	LIPPI-ET	LU-033	NL	2006	LICHTBLICK-RED-ET	7	44	73	-0,61	1,50	1,25
85.	VAJHATI COWBOY BLITZ	EMY-005	HU	2003	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	6	15	54	0,36	0,49	1,24
86.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	69	1,03	1,37	1,23
87.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	13	37	77	1,19	0,75	1,22
88.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	67	-0,03	1,47	1,22
89.	NACERADEC JONATAN-ET	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	54	0,26	1,05	1,22
90.	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	LAD-009	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	140	476	97	-0,31	1,32	1,20
91.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	80	0,74	1,28	1,20
92.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	26	123	89	0,28	0,87	1,19
93.	SEWARDS-FOLLY GERONIMO-ET	FOM-016	US	2004	TIMLYNN THRONE-ET	10	22	61	-0,47	0,99	1,18
94.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	0,57	0,86	1,17
95.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,39	1,68	1,16
96.	WINDY-KNOLL-VIEW PHOENIX-ET	GAD-003	US	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	8	45	73	-0,02	1,19	1,16
97.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	92	1,68	0,84	1,15
98.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	10	23	75	0,40	1,42	1,14
99.	GILLETTE CUTLER-ET	JUX-007	CA	2001	SUMMERSHADE IGNITER	11	31	67	0,73	1,15	1,14
100.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSELVLIEDT 140	11	18	53	0,98	0,89	1,14

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 04/2013

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	1,75
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	2,87	1,58
3.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	2,67	2,30
4.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,65	1,79
5.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	46	200	92	2,65	1,80
6.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	11	115	87	2,60	1,35
7.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	50	75	2,57	2,06
8.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	2,50	1,99
9.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	49	391	96	2,43	1,53
10.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	92	2,42	0,69
11.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	2,41	1,33
12.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	68	2,25	1,55
13.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,18	1,63
14.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	52	2,12	0,88
15.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	2,05	1,55
16.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	14	114	88	2,03	2,27
17.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	65	2,03	1,74
18.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,98	1,64
19.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	1,97	1,98
20.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	81	1,95	1,07
21.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	61	346	95	1,93	1,41
22.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	1,88	1,52
23.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	90	1,86	0,36
24.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	55	1,86	2,17
25.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	18	82	87	1,79	1,63
26.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	5	29	65	1,77	1,39
27.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	83	1,76	1,10
28.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	10	33	69	1,76	1,52
29.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,75	0,56
30.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	81	1,75	0,68
31.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	16	72	81	1,74	1,08
32.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	63	1,72	-0,16
33.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	39	246	93	1,71	2,57
34.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	7	47	74	1,70	3,15
35.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	71	1,70	0,75
36.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,66	1,13
37.	WILCOX CALIFA	FOM-024	ES	2003	OPSAL FINLEY-ET	7	27	64	1,65	2,26
38.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	75	1,64	0,58
39.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET	8	25	64	1,64	0,47
40.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	52	1,62	1,54
41.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	71	1,61	0,88
42.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	92	1,61	0,53
43.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	94	1,57	-0,95
44.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	10	45	75	1,55	1,58
45.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	1,55	1,71
46.	MANIAC PS	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	16	44	75	1,55	-0,11
47.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	6	12	50	1,52	0,68
48.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	70	1,52	0,75
49.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,50	0,14
50.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	67	1,49	-0,27

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.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	60	1,49	0,42
52.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	1,48	0,86
53.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	77	1,48	2,10
54.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	59	1,47	1,30
55.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	1,46	1,17
56.	BEAUCHOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	90	1,45	0,65
57.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	6	18	57	1,45	0,77
58.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	91	1,43	0,39
59.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	79	1,43	0,04
60.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	56	1,42	-0,07
61.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	57	1,41	-0,43
62.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,41	2,18
63.	GRASHOEK BLUE CURACAO	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	48	1,40	0,70
64.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	90	1,39	1,25
65.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	12	42	73	1,38	2,07
66.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,38	1,11
67.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	1,38	1,81
68.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	80	1,36	1,20
69.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	63	1,36	0,09
70.	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	BEL-012	US	1990	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	26	61	84	1,35	0,51
71.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	67	1,34	0,49
72.	ELEK	ELK-001	HU	1984	ELEK	7	52	78	1,33	0,24
73.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	69	1,32	1,23
74.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	86	1,31	0,12
75.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	1,30	1,58
76.	COMESTAR LEADER-ET	BS-027	CA	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	29	157	91	1,30	0,16
77.	RGK FLAK	MNL-020	DK	2001	B-Y-U MANDEL BOMBAY-ET	6	85	84	1,27	-0,85
78.	LA PRESENTATION AERO-ET	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	96	1,27	0,30
79.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	93	1,25	-0,05
80.	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	LAD-011	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	76	414	96	1,25	0,92
81.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	87	1,24	1,36
82.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	7	21	58	1,23	1,72
83.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	98	1,22	0,28
84.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	1,21	1,37
85.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	37	348	96	1,20	1,11
86.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	1,19	0,92
87.	BARILL	BLT-001	DE	1998	BASAR	9	22	61	1,19	1,03
88.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	70	1,19	0,47
89.	SEBALD-ET	SUM-001	DE	1995	GLEN-TOCTIN SLOCUM	18	76	83	1,19	-0,08
90.	KILDARE MENHAT-ET	MTA-003	CA	2001	MANAT-ET	15	72	83	1,19	0,50
91.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	75	1,19	0,75
92.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	78	1,16	0,92
93.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	50	1,13	0,68
94.	EKPS 12	JUX-003	DK	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	11	22	65	1,12	0,64
95.	LONG-HAVEN SAMBO-ET	BS-013	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	63	348	96	1,12	-0,74
96.	MARKWELL RAMSES-ET	RUH-012	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	16	42	76	1,11	0,31
97.	ABRAHAM CUTIES MARK LANDO-ET	ED-001	SK	1995	OSDEL-ENDEAVOR CUTIES MARK-ET	9	16	61	1,10	-0,72
98.	J-P-J-F NASSAU-ET	TG-001	US	1990	OPPERMAN TONG-ET	17	66	85	1,10	0,76
99.	COUL-ET	ERY-002	CZ	1998	PEN-COL EMERY-ET	12	25	64	1,09	0,69
100.	STARTMORE RUDOLPH-ET	ARS-015	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	42	123	93	1,09	0,54

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 04/2013

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	1,97	1,90
2.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	2,98	-0,89	0,58
3.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	89	2,78	-0,11	0,93
4.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	91	2,77	1,13	1,09
5.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	65	2,69	0,34	0,53
6.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	18	64	80	2,64	0,01	0,72
7.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,64	0,78	1,65
8.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	78	2,59	0,39	1,11
9.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	98	2,46	-1,16	0,28
10.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	13	76	82	2,45	-1,54	0,09
11.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	70	2,33	0,14	1,35
12.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,16	1,44	1,81
13.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	20	144	90	2,14	-0,84	0,18
14.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	9	44	75	2,12	1,81	1,47
15.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	95	2,12	-1,26	-0,64
16.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	2,12	-0,39	0,86
17.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	2,09	-0,89	1,13
18.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	2,08	1,08	1,46
19.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	20	76	83	2,07	-0,06	1,12
20.	HEIHOEVE DELTA FLINT	CES-009	NL	2000	PEELFARM RENS	17	211	92	2,04	0,13	-0,11
21.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	25	132	89	2,02	1,70	1,71
22.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	2,01	0,52	1,52
23.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	2,00	0,88	1,53
24.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	62	434	96	1,99	1,29	1,54
25.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	56	1,97	0,31	0,61
26.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,95	0,70	1,58
27.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	1,95	0,09	1,47
28.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	39	246	93	1,94	1,76	2,57
29.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	67	1,85	1,65	1,38
30.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,84	1,26	0,82
31.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	75	1,77	-1,47	0,75
32.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	79	1,74	-0,89	0,13
33.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	95	1,73	-1,00	0,76
34.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	14	114	88	1,73	0,94	2,27
35.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	96	1,69	0,24	0,61
36.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	35	151	90	1,69	0,98	1,32
37.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	92	1,68	0,84	1,15
38.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	37	101	86	1,63	-0,75	-0,04
39.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	68	1,63	-0,25	0,01
40.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	12	42	73	1,61	1,01	2,07
41.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	67	1,60	0,04	0,97
42.	SMRECANY AARON STANO	LU-019	SK	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	71	462	96	1,59	0,54	0,83
43.	WILCOX CALIFA	FOM-024	ES	2003	OPSAL FINLEY-ET	7	27	64	1,57	1,28	2,26
44.	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	92	1,55	-1,83	-0,46
45.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	83	1,54	1,22	1,31
46.	SH SURANY MICA BARON ET	MIC-002	SK	1997	CMV MICA-ET	12	23	65	1,53	-2,33	-0,80
47.	LOVER BOY	ELE-001	NL	1995	ETAZON LOVING ERK	30	170	92	1,52	-1,66	-0,71
48.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	66	343	95	1,50	1,27	0,54
49.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	18	125	88	1,50	1,99	1,80
50.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,50	1,72	1,64

Vysvetlivky:

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,49	2,40	2,47
52.	MEDZICILIZIE ZEBO TONG-ET	ZEB-001	SK	1997	ZIELLAND ZEBO	22	64	81	1,48	-0,56	0,42
53.	WESLEY	WNL-001	DE	1998	STRATHAIRE SOUTHWIND LUKE-ET	48	401	96	1,47	1,06	1,03
54.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	7	21	58	1,47	0,11	1,72
55.	R-E-W SCOOTER-ET	BW-020	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	12	22	65	1,46	0,28	0,45
56.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,46	0,93	1,63
57.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	38	169	91	1,46	0,39	0,70
58.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	100	680	97	1,45	1,20	1,79
59.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	28	69	82	1,44	-0,31	0,25
60.	ZIELLAND ZEBO	MEW-003	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	25	48	84	1,43	-0,60	0,17
61.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	72	1,42	0,63	0,99
62.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	17	44	77	1,40	0,28	1,58
63.	MARIUS-ET	PEL-027	DE	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	14	68	82	1,39	-0,20	0,12
64.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	68	1,38	1,05	1,60
65.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	56	1,37	-0,49	0,05
66.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,36	1,95	1,44
67.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	91	1,36	-2,82	-2,37
68.	TESIL-ET	TES-005	SK	1995	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	14	21	72	1,35	0,39	0,94
69.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,34	1,92	2,18
70.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	85	1,34	1,44	0,81
71.	HARNA-ET	BW-022	CZ	2003	MCCLOE-POND TRENT	12	26	67	1,31	1,41	1,72
72.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	55	1,30	1,28	2,17
73.	MEDZICILIZIE MICA HILLRO ET	MIC-004	SK	1997	CMV MICA-ET	9	12	53	1,30	-0,73	0,48
74.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	5	22	59	1,29	2,22	1,86
75.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	91	1,28	1,84	1,28
76.	MANAT-ET	MNL-004	DE	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	113	532	97	1,27	0,28	0,48
77.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	56	1,27	-1,73	-0,34
78.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	63	1,26	0,95	1,75
79.	LANCELOT-ET	LUS-011	DE	1998	LUKAS	22	95	86	1,25	-0,67	0,44
80.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	40	197	92	1,24	2,54	1,37
81.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,23	-0,19	1,33
82.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,20	0,42	1,11
83.	BENNER JERRY-ET	MEG-007	CA	1998	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	6	37	72	1,20	0,57	1,06
84.	SILKY DIEGO	MNL-008	CA	1996	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	19	83	85	1,19	0,03	0,62
85.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	13	37	77	1,19	0,75	1,22
86.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	65	1,18	2,19	1,94
87.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	10	45	75	1,17	1,07	1,58
88.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	64	1,17	-0,25	1,57
89.	FRICI VALIANT	VAL-015	HU	1986	S-W-D VALIANT	7	18	80	1,16	-1,07	-0,78
90.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	69	1,16	1,83	1,84
91.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	67	1,14	0,01	0,49
92.	HANOVERHILL LIEUTENANT	STB-012	CA	1989	HANOVERHILL STARBUCK	5	11	67	1,12	0,34	0,69
93.	BUSLAK EMPEROR KORMOS	EMY-006	SK	2005	HENKESEEN EMPEROR-ET	8	24	67	1,12	0,11	1,07
94.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	81	1,12	0,94	1,07
95.	HUN PERO RONA DUSTER-ET	BS-045	HU	1997	PEN-COL DUSTER-ET	6	33	70	1,12	0,56	0,43
96.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	63	1,12	-0,40	0,09
97.	Q G KISS-ME-ET	MNL-001	NL	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	18	35	77	1,12	0,79	1,42
98.	ABRAHAM BENCHMARK SVIT-ET	BEK-004	SK	1995	SINGING-BROOK BENCHMARK-ET	8	10	51	1,11	-0,71	0,26
99.	PAGEN ERNWOOD DANE-ET	ZEB-002	US	1995	ZIELLAND ZEBO	9	30	69	1,11	0,78	0,08
100.	WELLS CATALYST-ET	BEL-018	US	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	17	33	77	1,11	-0,84	-0,11

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 04/2013

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,83	3,12	1,98
2.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	7	47	74	0,15	3,03	3,15
3.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	37	348	96	-0,43	2,57	1,11
4.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	5	120	87	-0,61	2,55	0,50
5.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	40	197	92	1,24	2,54	1,37
6.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	15	115	88	-2,22	2,44	-0,07
7.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,49	2,40	2,47
8.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	10	75	82	0,23	2,37	1,41
9.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,81	2,37	1,58
10.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	5	22	59	1,29	2,22	1,86
11.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	65	1,18	2,19	1,94
12.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	48	-0,30	2,05	1,63
13.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	50	75	-0,69	2,01	2,06
14.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	18	125	88	1,50	1,99	1,80
15.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,27	1,97	1,90
16.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,36	1,95	1,44
17.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	77	0,57	1,93	2,10
18.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,34	1,92	2,18
19.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	69	-1,53	1,92	0,63
20.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	56	-0,15	1,91	0,16
21.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	20	94	85	-0,68	1,87	1,00
22.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	90	-0,09	1,86	1,25
23.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1438	98	0,27	1,84	0,86
24.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUNDHOEVE RUSSEL	32	179	91	1,28	1,84	1,28
25.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-0,93	1,84	0,75
26.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	69	1,16	1,83	1,84
27.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	9	44	75	2,12	1,81	1,47
28.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	-0,24	1,78	1,71
29.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	78	-1,43	1,77	0,92
30.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	39	246	93	1,94	1,76	2,57
31.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,65	1,74	1,32
32.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	24	35	69	-0,54	1,73	1,05
33.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,50	1,72	1,64
34.	TIMOLEON-ET	MZA-001	FR	2002	MONZA	49	338	95	0,49	1,71	0,55
35.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	25	132	89	2,02	1,70	1,71
36.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	67	0,03	1,70	1,58
37.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,39	1,68	1,16
38.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	57	352	95	-2,29	1,65	0,54
39.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	67	1,85	1,65	1,38
40.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	119	793	97	0,94	1,64	1,32
41.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	83	-0,50	1,63	0,27
42.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,02	1,62	2,30
43.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	61	346	95	-0,31	1,60	1,41
44.	CLAYTOP ADDICTION RED-ET	BSR-001	US	1996	J-DON B STAR ADONIS-ET	53	631	97	0,03	1,60	0,34
45.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	0,35	1,58	1,55
46.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	87	-1,18	1,55	-0,28
47.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	46	200	92	0,85	1,55	1,80
48.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	0,66	1,54	1,37
49.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	57	0,15	1,54	1,12
50.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	60	0,86	1,51	1,38

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.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	86	0,31	1,50	0,99
52.	LIPPI-ET	LU-033	NL	2006	LICHTBLICK-RED-ET	7	44	73	-0,61	1,50	1,25
53.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	18	82	87	-0,10	1,50	1,63
54.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	6	31	66	0,61	1,48	0,67
55.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	67	-0,03	1,47	1,22
56.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	81	-1,05	1,45	0,29
57.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	85	1,34	1,44	0,81
58.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,16	1,44	1,81
59.	NORRIELAKE GARTER NILE-ET	LAB-003	US	2003	WELCOME GARTER-ET	10	27	69	-0,50	1,43	0,54
60.	KEYSTONE POTTER	MED-004	US	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	117	667	97	-0,75	1,43	0,56
61.	COUL-ET	ERY-002	CZ	1998	PEN-COL EMERY-ET	12	25	64	-0,08	1,42	0,69
62.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	10	23	75	0,40	1,42	1,14
63.	JOSY	BES-003	DE	2000	JOCKO BESN	9	21	65	0,91	1,42	0,92
64.	HOMERE	MAS-003	FR	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	24	81	88	0,08	1,42	0,13
65.	HARNA-ET	BW-022	CZ	2003	MCCLOE-POND TRENT	12	26	67	1,31	1,41	1,72
66.	STANBRO MONEY-ET	ELN-015	CA	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	11	61	80	-0,51	1,41	0,67
67.	BEAUCHOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	80	0,37	1,41	1,12
68.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	37	236	93	0,75	1,40	1,35
69.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	10	33	69	-0,71	1,38	1,52
70.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	5	23	63	0,82	1,38	1,94
71.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	69	1,03	1,37	1,23
72.	SILKY EVERETT-ET	MNL-006	CA	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	6	31	71	0,37	1,36	0,62
73.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	81	0,43	1,34	1,68
74.	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	LAD-009	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	140	476	97	-0,31	1,32	1,20
75.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	62	434	96	1,99	1,29	1,54
76.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	0,10	1,29	0,92
77.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	80	0,74	1,28	1,20
78.	WILCOX CALIFA	FOM-024	ES	2003	OPSALE FINLEY-ET	7	27	64	1,57	1,28	2,26
79.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	55	1,30	1,28	2,17
80.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	66	343	95	1,50	1,27	0,54
81.	RICECREST MONDAY-ET	SIR-001	US	1996	COMBINATION SUPERSIRE	16	64	81	0,62	1,27	0,51
82.	MAINSTREAM PROSPECT-ET	WIT-005	US	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	63	344	95	-2,20	1,27	0,16
83.	GRASH EXPENSIVE	SAC-002	NL	1996	SPACE	5	13	54	0,48	1,27	0,67
84.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,84	1,26	0,82
85.	CARTHAGE	MNA-015	FR	2007	VEAZLAND MARION-ET	34	113	87	0,67	1,26	1,12
86.	FAME-ET	FBE-003	DE	2002	FABER RED-ET	10	61	79	-0,13	1,26	0,48
87.	EMPATHY	ESK-003	DE	2002	EMINENZ-ET	15	26	64	0,77	1,25	1,32
88.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	51	0,84	1,22	1,69
89.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	83	1,54	1,22	1,31
90.	RICECREST MARTY-ET	TES-007	US	1993	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	136	686	97	-0,48	1,22	0,30
91.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	96	-0,41	1,22	0,26
92.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	26	51	75	0,02	1,22	1,06
93.	RUGARD	RUD-006	DE	2002	RUBENS	7	32	71	-0,16	1,21	-0,07
94.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	100	680	97	1,45	1,20	1,79
95.	WINDY-KNOLL-VIEW PHOENIX-ET	GAD-003	US	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	8	45	73	-0,02	1,19	1,16
96.	HARTLINE AEROSTAR THEO	ARS-024	US	1993	MADAWASKA AEROSTAR	30	113	89	0,64	1,19	0,78
97.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,51	1,17	1,75
98.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	59	1,08	1,17	1,30
99.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	61	0,72	1,16	1,55
100.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	0,60	1,15	1,99

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 04/2013

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	1,06	-1,39
2.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	1,00	-0,34
3.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	0,95	-0,20
4.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	0,79	0,21
5.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	0,76	0,45
6.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	0,74	0,68
7.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	0,74	-1,13
8.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	0,72	0,37
9.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	30	5,5	0,68	1,84
10.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	0,68	-2,07
11.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	13	76	76	5,4	0,66	0,09
12.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	0,65	1,13
13.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	0,65	0,13
14.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	0,65	0,41
15.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	0,63	0,23
16.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	20	144	143	5,2	0,63	0,18
17.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	20	88	88	5,4	0,62	0,24
18.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	0,62	0,22
19.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	27	105	105	5,3	0,61	-0,01
20.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	18	125	125	5,5	0,60	1,80
21.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	9	44	44	5,7	0,60	1,47
22.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	12	28	28	5,2	0,59	0,57
23.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	5	11	11	6,5	0,59	0,57
24.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	0,59	1,99
25.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	0,59	0,05
26.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	0,56	0,93
27.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	0,56	-0,94
28.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	0,54	-0,48
29.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	0,54	-0,65
30.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	7	19	19	5,6	0,52	0,59
31.	TOPSPEED AQUARIUS	MRC-002	NL	2003	MARCEL RED	5	21	21	5,4	0,52	0,04
32.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	0,50	1,58
33.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	0,50	0,26
34.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	6	16	16	5,3	0,49	0,47
35.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	0,49	1,09
36.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	0,49	1,58
37.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	0,48	0,96
38.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	0,47	0,03
39.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	0,47	-0,44
40.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	0,46	-0,28
41.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	0,46	0,31
42.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	0,45	-0,43
43.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	11	5,9	0,45	1,71
44.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	40	197	197	5,2	0,44	1,37
45.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	21	21	5,0	0,44	-0,14
46.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	0,43	1,32
47.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	0,42	-0,19
48.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	0,42	1,28
49.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	0,41	-1,71
50.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	0,40	-0,40

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.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	7	21	21	5,4	0,40	1,72
52.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEAMAN-RED	13	61	10	5,0	0,40	-2,06
53.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	16	5,4	0,40	1,52
54.	ELECTRIC-ET	ELN-018	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	12	50	50	5,1	0,40	0,70
55.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	62	434	434	5,3	0,40	1,54
56.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	0,38	-0,76
57.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	0,37	-0,47
58.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	0,37	0,30
59.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	0,37	-2,37
60.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	47	5,2	0,36	-0,28
61.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	0,36	0,78
62.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	10	75	75	5,7	0,36	1,41
63.	DYNAMIT	BES-001	CZ	1999	BESNE-BUCK	6	21	21	4,9	0,35	0,61
64.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	0,35	1,44
65.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	48	48	5,2	0,35	0,23
66.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSELVLIEDT 140	11	18	18	5,3	0,35	1,14
67.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	11	54	54	5,5	0,35	-0,79
68.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,1	0,34	0,29
69.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	0,32	-0,50
70.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	251	251	5,1	0,32	-0,56
71.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	0,31	-1,40
72.	HUN PERO REJTO BELLWOOD-ET	BW-018	HU	1997	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	11	75	75	5,3	0,30	0,40
73.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	0,30	-0,03
74.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	0,30	1,57
75.	OMBIS	MED-009	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	5	20	20	5,4	0,29	-0,20
76.	EM-JO GINGO	MNL-017	CZ	2002	RICECREST MARSHALL-ET	6	22	22	5,3	0,29	0,12
77.	MARIELLO	MNL-014	DE	2001	RICECREST MARSHALL-ET	6	14	14	4,9	0,29	0,16
78.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	120	5,2	0,29	1,46
79.	KOPPEL-ET	KOR-003	DE	1996	KOERIER 104	16	127	127	5,4	0,28	-1,23
80.	REBUSO-ET	MOR-012	DE	2001	RAINBOW-ET	5	16	16	5,4	0,28	-0,06
81.	HI-VAL LICORICE-RED-ET	LSR-001	US	1993	SHADY-LAWN-U LESTER-ET	11	31	16	5,4	0,28	0,15
82.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	0,27	-0,07
83.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	7	19	19	5,3	0,27	0,69
84.	PERNAY	MED-002	FR	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	14	29	29	5,0	0,27	0,29
85.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	7	31	31	5,5	0,26	-0,83
86.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	77	4,8	0,26	1,81
87.	SILKY DIEGO	MNL-008	CA	1996	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	19	83	83	5,2	0,25	0,62
88.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	167	5,1	0,25	0,58
89.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	18	64	63	5,0	0,24	0,72
90.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	0,24	1,55
91.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	16	72	71	5,0	0,24	1,08
92.	RICECREST MARTY-ET	TES-007	US	1993	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	136	686	574	5,1	0,24	0,30
93.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	35	151	151	5,1	0,24	1,32
94.	NATAN CHESAPEAKE	CAK-001	HU	1994	BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN	7	26	26	5,3	0,24	-0,70
95.	HUN PERO RONA DUSTER-ET	BS-045	HU	1997	PEN-COL DUSTER-ET	6	33	33	5,1	0,23	0,43
96.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	73	5,2	0,23	1,37
97.	SLEEPY	MNA-005	DE	2000	ETAZON SLOGAN	8	18	18	5,2	0,23	0,12
98.	FLECHTER	FOM-019	NL	2005	OPSAL FINLEY-ET	6	14	14	5,3	0,23	1,06
99.	FARON-ET	FBE-007	DE	2004	FABER RED-ET	10	39	39	5,3	0,23	0,76
100.	CESAR FORMATION VIVID-ET	FOM-006	IT	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	11	76	76	5,3	0,23	0,02

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 04/2013

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI		TYP		SHI
1.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	5475	93	2,47	86	264,1
2.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5738	98	1,80	92	245,4
3.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	7143	91	0,60	83	240,0
4.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	4003	91	2,07	73	204,0
5.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	3264	97	2,57	93	201,6
6.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	4228	85	1,84	69	201,5
7.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	3832	98	1,79	97	187,5
8.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	4622	96	1,19	89	187,4
9.	CARTHAGE	MNA-015	FR	2007	VEAZLAND MARION-ET	4567	94	1,12	87	182,9
10.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2969	95	2,30	85	181,6
11.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	3140	86	2,06	75	177,3
12.	HARNA-ET	BW-022	CZ	2003	MCCLOE-POND TRENT	3574	91	1,72	67	176,8
13.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	2835	98	2,27	88	176,4
14.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	5209	88	0,32	80	170,1
15.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	4063	91	1,16	81	169,2
16.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	4147	89	1,05	69	167,5
17.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4005	88	1,11	78	165,3
18.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	5371	93	-0,01	90	162,1
19.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	4746	94	0,24	84	153,2
20.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2664	99	1,79	95	152,3
21.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	3109	99	1,41	95	150,6
22.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2087	98	2,18	96	150,1
23.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2770	95	1,65	87	149,6
24.	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	BW-016	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	3967	99	0,68	97	147,1
25.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	2983	82	1,39	65	145,9
26.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	3045	99	1,32	97	144,8
27.	BUSLAK EMPEROR KORMOS	EMY-006	SK	2005	HENKESEEN EMPEROR-ET	3371	85	1,07	67	144,7
28.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	3226	86	1,14	75	143,1
29.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2911	96	1,37	92	143,0
30.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	3026	85	1,23	69	140,7
31.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	422	92	3,15	74	138,8
32.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	3764	98	0,54	95	135,5
33.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	4207	94	0,18	90	134,5
34.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2810	89	1,22	77	133,8
35.	LANCELOT-ET	LUS-011	DE	1998	LUKAS	3820	93	0,44	86	133,2
36.	MAPUTO-ET	MED-008	BE	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4430	91	-0,06	73	131,5
37.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	2229	91	1,60	68	131,4
38.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	2999	87	0,99	72	130,4
39.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	3129	92	0,75	70	124,5
40.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	2647	91	1,08	81	123,2
41.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	2583	95	1,12	83	122,8
42.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	2238	98	1,32	93	120,5
43.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	2218	97	1,33	84	120,2
44.	LEXVOLD DEMAND HOMER-ET	DED-002	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2853	92	0,83	77	119,4
45.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2172	97	1,32	90	118,6
46.	EM-JO GRANADA-ET	MTA-001	CZ	2002	MANAT-ET	2567	90	1,02	68	118,2
47.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3554	77	0,23	76	116,6
48.	D BANKER	JUX-006	DK	2002	V BOJER	3165	83	0,51	74	116,1
49.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	1737	94	1,58	70	115,8
50.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	2349	93	1,11	78	115,4

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

Kgpj©

19

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
51.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	2488 94	1,00 85	115,1
52.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1882 99	1,44 96	114,4
53.	KILDARE MENHAT-ET	MTA-003	CA	2001	MANAT-ET	3110 94	0,50 83	114,0
54.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	1965 98	1,35 93	113,6
55.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	1687 98	1,54 96	112,5
56.	KICK-IT-UP AMO-ET	RUH-010	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2481 97	0,93 87	112,2
57.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1189 98	1,90 96	112,0
58.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	2009 94	1,28 91	111,9
59.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	1613 98	1,53 95	110,0
60.	EMERALD-ACR-SA T-DAWSON-ET	DED-003	US	1998	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	3255 85	0,28 72	109,5
61.	TIMOLEON-ET	MZA-001	FR	2002	MONZA	2892 98	0,55 95	109,5
62.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	1565 99	1,53 96	108,7
63.	SIR ROCKIE AARON-ET	TES-008	US	1992	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	2560 97	0,75 73	107,3
64.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	1708 98	1,37 90	106,5
65.	B-Y-U MANASSA-ET	BW-027	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2432 96	0,79 91	105,3
66.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	1243 91	1,68 81	104,8
67.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3127 94	0,25 82	104,7
68.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	1937 97	1,15 92	104,5
69.	DORDELL CONCORD-ET	ELN-012	US	1999	WA-DEL CONVINCER-ET	3374 98	0,02 94	102,9
70.	RIDGE-HEIGHTS MORRIS-ET	CB-003	US	1992	OSDEL-ENDEAVOR BOVA CUBBY	3172 99	0,17 97	102,7
71.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	1381 80	1,52 69	102,6
72.	ART-ACRES MTOTO DOUG 444-ET	PEL-030	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2569 98	0,62 96	102,5
73.	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	LAD-009	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	1800 99	1,20 97	102,5
74.	LENNY	BW-040	NL	2007	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	2488 84	0,68 69	102,3
75.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	1226 99	1,63 97	102,2
76.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1508 84	1,38 67	100,8
77.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	2106 95	0,91 85	100,2
78.	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	LAD-011	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	2096 99	0,92 96	100,0
79.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	508 91	2,10 77	99,5
80.	BENNER JERRY-ET	MEG-007	CA	1998	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	1878 94	1,06 72	99,2
81.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	1338 99	1,46 88	99,0
82.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	2334 97	0,70 91	98,7
83.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	1593 90	1,22 67	96,9
84.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	1093 99	1,58 98	96,3
85.	ALTAGEN TACTICAL-ET	FOM-001	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	2017 93	0,88 68	96,3
86.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	2380 94	0,58 75	95,3
87.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2383 91	0,57 67	94,9
88.	MANIAC PS	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3267 88	-0,11 75	94,5
89.	LEHOUX LAREZ-ET	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	1778 95	1,00 65	93,8
90.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1990 99	0,82 99	93,1
91.	GARJO ELTON GABE-ET	ELN-001	US	1994	EMPRISE BELL ELTON	2994 96	0,04 82	92,2
92.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	1453 97	1,20 80	91,9
93.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	945 92	1,58 77	91,7
94.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	418 89	1,94 65	90,2
95.	R-E-W SCOOTER-ET	BW-020	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	2345 91	0,45 65	89,1
96.	HUN PERO REJTO BELLWOOD-ET	BW-018	HU	1997	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	2415 99	0,40 84	88,8
97.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	648 93	1,71 89	88,2
98.	JOSY	BES-003	DE	2000	JOCKO BESN	1696 92	0,92 65	88,2
99.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	1515 89	1,06 75	88,0
100.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	1121 98	1,35 87	87,9

Vysvetlivky:

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 02/2013	Stáda	23	Dcéry	200	Rel.	92 %	SPI	422
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1810				393	-17	-0,60	5	-0,15	SB
									poradie
									370.
									2,87
									poradie
									336.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	7	Dcéry	47	81,2	Rel.	74 %	TYP	3,15
									poradie	1.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,72					
Mliečny charakter	0,78					
Šírka hrudníka	-0,02					
Hĺbka tela	0,23					
Sklon zadku	0,34					
Postoj zadných konč. zbok	0,54					
Uhol paznechtu	0,11					
Upnutie predných štvrtiek	0,73					
Postavenie predných ceckov	0,02					
Dĺžka ceckov	2,24					
Zadná výška vemena	0,93					
Šírka vemena	1,15					
Závesný väz	1,53					
Hĺbka vemena	1,19					
Šírka zadku	0,24					
Postoj zadných konč. zozadu	1,93					
Postavenie zadných ceckov	0,84					
Chôdza	-0,38					
Telesná kondícia	-1,08					

priemer dcér

86,0	Stavba	2,30
81,7	Mliečna pevnosť	1,70
81,7	Končatiny	0,15
78,3	Vemeno	3,03
	SHI	138,8
	poradie	31.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	29	Dcéry	622	Rel.	97 %	SPI	3264
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3746				917	6	-0,51	28	0,01	SB
									poradie
									29.
									SB
									2,79
									poradie
									250.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	39	Dcéry	246	80,6	Rel.	93 %	TYP	2,57
									poradie	2.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,74					
Mliečny charakter	1,09					
Šírka hrudníka	-0,60					
Hĺbka tela	0,17					
Sklon zadku	-0,22					
Postoj zadných konč. z boku	-0,77					
Uhol paznechtu	0,34					
Upnutie predných štvrtiek	0,21					
Postavenie predných ceckov	-0,49					
Dĺžka ceckov	0,09					
Zadná výška vemena	0,98					
Šírka vemena	1,04					
Závašný väz	0,29					
Hĺbka vemena	0,39					
Šírka zadku	-0,19					
Postoj zadných konč. zozadu	1,10					
Postavenie zadných ceckov	0,79					
Chôdza	0,26					
Telesná kondícia	-0,78					

priemer dcér

84,4 **Stavba** 1,80

81,2 **Mliečna pevnosť** 1,71

80,8 **Končatiny** 1,94

78,3 **Vemeno** 1,76

SHI 201,6

poradie 5.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	13	Dcéry	167	Rel.	93 %	SPI	5475
Počet kontrol	2408	PH		Mlieko	1188	Tuk	51	%	0,04
		Bielk	37	%	0,04	poradie	2.	SB	2,59
						poradie	94.		

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	14	Dcéry	95	80,0	Rel.	86 %	TYP	2,47
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,83					
Mliečny charakter	0,22					
Šírka hrudníka	0,33					
Hĺbka tela	0,11					
Sklon zadku	-0,44					
Postoj zadných konč. z boku	-0,31					
Uhol paznechtu	0,47					
Upnutie predných štvrtiek	0,56					
Postavenie predných ceckov	0,27					
Dĺžka ceckov	0,46					
Zadná výška vemena	0,66					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	0,91					
Hĺbka vemena	0,62					
Šírka zadku	0,64					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,25					
Postavenie zadných ceckov	1,02					
Chôdza	0,39					
Telesná kondícia	-0,00					

priemer dcér	82,9	Stavba	1,35
	80,3	Mliečna pevnosť	0,95
	79,9	Končatiny	1,49
	78,5	Vemeno	2,40
		SHI	264,1
		poradie	1.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	SPI	2969
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2573				880	26	-0,17	16	-0,22	SB
									poradie
									50.
									SB
									2,64
									poradie
									124.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	13	Dcéry	65	79,5	Rel.	85 %	TYP	2,30
									poradie	4.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,58					
Mliečny charakter	1,19					
Šírka hrudníka	-0,58					
Hĺbka tela	0,35					
Sklon zadku	0,66					
Postoj zadných konč. z boku	-0,26					
Uhol paznechtu	-0,40					
Upnutie predných štvrtiek	0,10					
Postavenie predných ceckov	-0,22					
Dĺžka ceckov	0,14					
Zadná výška vemena	1,15					
Šírka vemena	1,03					
Závesný väz	-0,33					
Hĺbka vemena	0,31					
Šírka zadku	0,33					
Postoj zadných konč. zozadu	0,29					
Postavenie zadných ceckov	-0,35					
Chôdza	0,24					
Telesná kondícia	-0,61					

priemer dcér	81,6	Stavba	1,83
	80,7	Mliečna pevnosť	2,67
	77,6	Končatiny	-0,02
	78,7	Vemeno	1,62
		SHI	181,6
		poradie	10.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
CEDARWAL APTITUDE-ET	CA000010743429	08.07.2000	MNA-012
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	19.11.2002
		CA	DC82603

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	25	Dcéry	737	Rel.	98 %	SPI	2835
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
10992				833	20	-0,24	17	-0,17	SB
									poradie
									58.
									SB
									3,23
									poradie
									744.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	14	Dcéry	114	79,9	Rel.	88 %	TYP	2,27
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,34					
Mliečny charakter	0,54					
Šírka hrudníka	0,47					
Hĺbka tela	0,59					
Sklon zadku	0,38					
Postoj zadných konč. z boku	0,43					
Uhol paznechtu	0,35					
Upnutie predných štvrtiek	0,47					
Postavenie predných ceckov	1,53					
Dĺžka ceckov	1,22					
Zadná výška vemena	0,30					
Šírka vemena	0,73					
Závesný väz	-0,23					
Hĺbka vemena	-0,06					
Šírka zadku	0,72					
Postoj zadných konč. zozadu	0,24					
Postavenie zadných ceckov	1,08					
Chôdza	0,77					
Telesná kondícia	-0,65					

priemer dcér

85,1	Stavba	1,92
80,7	Mliečna pevnosť	2,03
79,3	Končatiny	1,73
77,2	Vemeno	0,94
	SHI	176,4
	poradie	13.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
WILCOX CALIFA	ES009202316952	11.12.2003	FOM-024

Krajina pôvodu	ES	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	22.03.2004
		NL	112162

Rodokmeň

Otec	OO	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET US000002163822	LAD-009
OPSAL FINLEY-ET US000120780521	MO	DE-SU OPSAL ETHAN FIONA-ET US000015788871	
Matka	OM	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
WILCOXVIEW RUDOLPH CALI-ET US000120190690	MM	WILCOXVIEW BC CAMI-ET US000015964475	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	5	Dcéry	33	Rel.	67 %	SPI	3421
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%		poradie	...
127		799	19	-0,22	27	0,07		SB	2,79
								poradie	...

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	7	Dcéry	27	81,3	Rel.	64 %	TYP	2,26
									poradie	6.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,39					
Mliečny charakter	0,29					
Šírka hrudníka	0,57					
Hĺbka tela	0,46					
Sklon zadku	-1,02					
Postoj zadných konč. z boku	-0,35					
Uhol paznechtu	0,03					
Upnutie predných štvrtiek	0,44					
Postavenie predných ceckov	0,23					
Dĺžka ceckov	0,15					
Zadná výška vemena	0,32					
Šírka vemena	0,69					
Závesný väz	0,07					
Hĺbka vemena	0,30					
Šírka zadku	1,19					
Postoj zadných konč. zozadu	0,82					
Postavenie zadných ceckov	0,59					
Chôdza	0,50					
Telesná kondícia	-0,10					

priemer dcér	84,3	Stavba	1,02
	81,9	Mliečna pevnosť	1,65
	82,7	Končatiny	1,57
	78,6	Vemeno	1,28
		SHI	193,9
		poradie	...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Rodokmeň

Otec	OO	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 ARS-015	MO	STARTMORE RACHELLE-ET CA000004324253	
Matka	OM	STARDELL VALIANT WINKEN-ET US000001881163	
TIMLYNN WINKEN APRIL-ET US000015395352	MM	MISS MELJENTA B-STAR ARPIL US000014132502	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	55	Dcéry	685	Rel.	98 %	SPI	2087
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
14105				650		-4	-0,53	20	0,01
								SB	3,07
								poradie	116.
								poradie	567.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	53	Dcéry	355	79,7	Rel.	96 %	TYP	2,18
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,51					
Mliečny charakter	0,94					
Šírka hrudníka	-0,65					
Hĺbka tela	-0,61					
Sklon zadku	0,28					
Postoj zadných konč. z boku	-0,80					
Uhol paznechtu	0,19					
Upnutie predných štvrtiek	0,82					
Postavenie predných ceckov	0,85					
Dĺžka ceckov	-1,48					
Zadná výška vemena	0,61					
Šírka vemena	0,20					
Závesný väz	0,75					
Hĺbka vemena	1,11					
Šírka zadku	-0,53					
Postoj zadných konč. zozadu	0,58					
Postavenie zadných ceckov	1,33					
Chôdza	0,41					
Telesná kondícia	-0,52					

priemer dcér	82,9	Stavba	1,29
	79,6	Mliečna pevnosť	1,41
	79,3	Končatiny	1,34
	78,3	Vemeno	1,92
		SHI	150,1
		poradie	22.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	92 %	SPI	-374
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1870				-123		3	0,16	-4	-0,03
								SB	3,32
								poradie	826.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	7	Dcéry	16	78,6	Rel.	55 %	TYP	2,17
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,56					
Mliečny charakter	0,70					
Šírka hrudníka	0,06					
Hĺbka tela	0,30					
Sklon zadku	-0,57					
Postoj zadných konč. z boku	-0,63					
Uhol paznechtu	0,49					
Upnutie predných štvrtiek	0,33					
Postavenie predných ceckov	1,01					
Dĺžka ceckov	-0,58					
Zadná výška vemena	0,39					
Šírka vemena	0,42					
Závesný väz	0,87					
Hĺbka vemena	0,22					
Šírka zadku	0,50					
Postoj zadných konč. zozadu	0,20					
Postavenie zadných ceckov	0,96					
Chôdza	0,39					
Telesná kondícia	-0,05					

priemer dcér	79,3	Stavba	0,89
	78,9	Mliečna pevnosť	1,86
	79,8	Končatiny	1,30
	77,3	Vemeno	1,28
		SHI	75,4
		poradie	...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
STOUDER MORTY-ET	US000017349617	25.05.1997	FOM-004
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.02.1998
		CAN	BT412559

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	9	Dcéry	34	Rel.	91 %	SPI	508
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
672				221	1	-0,15	2	-0,10	SB
									3,17
									poradie
									...
									poradie
									...

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	5	Dcéry	17	79,9	Rel.	77 %	TYP	2,10
									poradie	9.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,75					
Mliečny charakter	0,29					
Šírka hrudníka	0,30					
Hĺbka tela	0,33					
Sklon zadku	-0,33					
Postoj zadných konč. z boku	-0,86					
Uhol paznechtu	0,32					
Upnutie predných štvrtiek	0,20					
Postavenie predných ceckov	1,27					
Dĺžka ceckov	-0,18					
Zadná výška vemena	1,08					
Šírka vemena	1,05					
Závesný väz	0,21					
Hĺbka vemena	0,37					
Šírka zadku	0,27					
Postoj zadných konč. zozadu	0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,23					
Chôdza	-0,15					
Telesná kondícia	0,10					

priemer dcér	81,7	Stavba	1,19
	80,2	Mliečna pevnosť	1,48
	78,4	Končatiny	0,57
	79,8	Vemeno	1,93
		SHI	99,5
		poradie	79.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
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 02/2013	Stáda	34	Dcéry	119	Rel.	91 %	SPI	4003	
Počet kontrol		PH		Mlieko		%		poradie	11.	
1924				951	15	-0,39	34	0,14	SB	2,73
								poradie	196.	

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	12	Dcéry	42	80,6	Rel.	73 %	TYP	2,07
								poradie	10.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,10					
Mliečny charakter	0,43					
Šírka hrudníka	0,28					
Hĺbka tela	0,57					
Sklon zadku	1,48					
Postoj zadných konč. z boku	-0,16					
Uhol paznechtu	0,22					
Upnutie predných štvrtiek	-0,10					
Postavenie predných ceckov	-0,03					
Dĺžka ceckov	0,14					
Zadná výška vemena	0,26					
Šírka vemena	0,47					
Závesný väz	0,38					
Hĺbka vemena	-1,30					
Šírka zadku	0,66					
Postoj zadných konč. zozadu	0,44					
Postavenie zadných ceckov	0,75					
Chôdza	0,49					
Telesná kondícia	-0,03					

priemer dcér

84,1 **Stavba** 1,93

80,7 **Mliečna pevnosť** 1,38

81,5 **Končatiny** 1,61

78,5 **Vemeno** 1,01

SHI 204,0

poradie 4.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	8	Dcéry	87	Rel.	86 %	SPI	3140
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
836				443		29	0,19	26	0,31
								SB	3,06

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	11	Dcéry	50	80,9	Rel.	75 %	TYP	2,06
-----------------	-------------	-------	-----------	-------	-----------	------	------	-------------	------------	-------------

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,68					
Mliečny charakter	0,77					
Šírka hrudníka	0,03					
Hĺbka tela	1,01					
Sklon zadku	1,08					
Postoj zadných konč. zbok	-0,36					
Uhol paznechtu	-0,45					
Upnutie predných štvrtiek	0,06					
Postavenie predných ceckov	0,81					
Dĺžka ceckov	-1,15					
Zadná výška vemena	1,12					
Šírka vemena	0,96					
Závesný väz	0,45					
Hĺbka vemena	0,47					
Šírka zadku	-0,30					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,43					
Postavenie zadných ceckov	0,73					
Chôdza	0,10					
Telesná kondícia	-0,42					

priemer dcér	84,5	Stavba	0,89
	81,7	Mliečna pevnosť	2,57
	80,7	Končatiny	-0,69
	78,8	Vemeno	2,01
		SHI	177,3
		poradie	11.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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 US0000123508757	MM	LADYS-MANOR TEMPTIOUS-ET US000015638662	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	38	Dcéry	95	Rel.	90 %	SPI	1646
Počet kontrol	1675	PH		Mlieko	141	Tuk	26	%	0,38
		Bielk	11	%	0,17	SB	3,10	poradie	176.
								poradie	595.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	11	Dcéry	21	79,7	Rel.	63 %	TYP	1,99
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,58					
Mliečny charakter	0,80					
Šírka hrudníka	0,31					
Hĺbka tela	0,91					
Sklon zadku	-0,62					
Postoj zadných konč.zboku	-0,51					
Uhol paznechtu	0,58					
Upnutie predných štvrtiek	0,47					
Postavenie predných ceckov	0,83					
Dĺžka ceckov	-0,82					
Zadná výška vemena	0,65					
Šírka vemena	0,32					
Závesný väz	-0,27					
Hĺbka vemena	0,29					
Šírka zadku	0,45					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,18					
Postavenie zadných ceckov	0,03					
Chôdza	0,08					
Telesná kondícia	0,59					

priemer dcér

81,1 **Stavba** **0,98**

81,8 **Mliečna pevnosť** **2,50**

78,6 **Končatiny** **0,60**

78,4 **Vemeno** **1,15**

SHI **129,4**

poradie ...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	103	Dcéry	1116	Rel.	99 %	SPI	-680
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	567.
21110				18	-6	-0,14	-8	SB	2,54
								poradie	68.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	21	Dcéry	163	78,7	Rel.	91 %	TYP	1,98
								poradie	13.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,11					
Mliečny charakter	0,66					
Šírka hrudníka	-0,00					
Hĺbka tela	0,69					
Sklon zadku	-0,55					
Postoj zadných konč.zboku	0,28					
Uhol paznechtu	-0,10					
Upnutie predných štvrtiek	1,00					
Postavenie predných ceckov	1,84					
Dĺžka ceckov	-0,56					
Zadná výška vemena	0,98					
Šírka vemena	0,38					
Závesný väz	0,50					
Hĺbka vemena	0,96					
Šírka zadku	-0,40					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,03					
Postavenie zadných ceckov	1,74					
Chôdza	-0,33					
Telesná kondícia	-0,43					

priemer dcér	81,1	Stavba	0,18
	79,1	Mliečna pevnosť	1,97
	77,2	Končatiny	-0,83
	78,0	Vemeno	3,12
		SHI	58,8
		poradie	151.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
VALLEYRIVER JOYBOY	CA000010700348	09.09.1999	ATE-010

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	15.01.2004
		CA	05/41776

Rodokmeň

Otec	OO	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET 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 02/2013	Stáda	31	Dcéry	114	Rel.	89 %	SPI	418
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1533				111	1	-0,07	3	0,00	
								SB	2,40
								poradie	28.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	8	Dcéry	29	79,1	Rel.	65 %	TYP	1,94
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,28					
Mliečny charakter	0,52					
Šírka hrudníka	-0,43					
Hĺbka tela	-0,75					
Sklon zadku	0,17					
Postoj zadných konč. z boku	-0,29					
Uhol paznechtu	0,10					
Upnutie predných štvrtiek	0,58					
Postavenie predných ceckov	0,85					
Dĺžka ceckov	-0,03					
Zadná výška vemena	0,68					
Šírka vemena	0,85					
Závašný väz	0,31					
Hĺbka vemena	0,76					
Šírka zadku	0,00					
Postoj zadných konč. zozadu	0,50					
Postavenie zadných ceckov	0,64					
Chôdza	0,36					
Telesná kondícia	-0,35					

priemer dcér	81,2	Stavba	-0,10
	79,3	Mliečna pevnosť	0,78
	79,7	Končatiny	1,18
	77,8	Vemeno	2,19
		SHI	90,2
		poradie	94.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 US0000207485132	MM	REGANCREST-JB PATRON TES-ET US000017301789	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	70 %	SPI	795	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
250				122	5	0,00	7	0,09	SB	2,44
									poradie	...
									poradie	...

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	5	Dcéry	23	81,0	Rel.	63 %	TYP	1,94
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,33					
Mliečny charakter	0,18					
Šírka hrudníka	-0,06					
Hĺbka tela	0,40					
Sklon zadku	-0,49					
Postoj zadných konč.zboku	-0,66					
Uhol paznechtu	-0,10					
Upnutie predných štvrtiek	0,34					
Postavenie predných ceckov	0,17					
Dĺžka ceckov	-0,34					
Zadná výška vemena	0,71					
Šírka vemena	0,96					
Závesný väz	-0,40					
Hĺbka vemena	0,54					
Šírka zadku	-0,05					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,14					
Postavenie zadných ceckov	-0,26					
Chôdza	0,46					
Telesná kondícia	0,05					

priemer dcér

83,2	Stavba	1,39
80,3	Mliečna pevnosť	0,86
82,8	Končatiny	0,82
79,2	Vemeno	1,38
	SHI	101,5
	poradie	...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
DIXIE-LEE AARON-ET	US000002265005	23.09.1994	LU-009

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	11.04.1995
		USA	IG209136A

Rodokmeň

Otec	OO	BIS-MAY TRADITION CLEITUS
NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN		US000001879085 CLE-003
US000002071864	MO	NORRIELAKE VALIANT CHEER-ET
CLE-005		US000012365669
Matka	OM	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET
DIXIE-LEE ASPEN-ET		US000002020049 NBY-011
US000014889171	MM	PATRICK-ORCHARD MW ABBIE-ET
		US000014432720

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	45	Dcéry	520	Rel.	98 %	SPI	1189
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%		poradie	245.
10611		376	-2	-0,32	11	0,00		SB	3,23
								poradie	743.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	58	Dcéry	350	79,5	Rel.	96 %	TYP	1,90
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,83					
Mliečny charakter	0,44					
Šírka hrudníka	-0,50					
Hĺbka tela	-0,77					
Sklon zadku	-0,07					
Postoj zadných konč. z boku	-1,04					
Uhol paznechtu	0,65					
Upnutie predných štvrtiek	0,82					
Postavenie predných ceckov	1,04					
Dĺžka ceckov	0,20					
Zadná výška vemena	0,69					
Šírka vemena	0,05					
Závesný väz	1,35					
Hĺbka vemena	1,54					
Šírka zadku	0,23					
Postoj zadných konč. zozadu	1,29					
Postavenie zadných ceckov	1,68					
Chôdza	0,78					
Telesná kondícia	-0,53					

priemer dcér	82,1	Stavba	0,53
	79,0	Mliečna pevnosť	0,06
	79,9	Končatiny	3,27
	78,2	Vemeno	1,97
		SHI	112,0
		poradie	57.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	14	Dcéry	118	Rel.	89 %	SPI	3738
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
864				1039	12	-0,49	30	-0,02	
								SB	2,72
								poradie	18.
								poradie	184.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	5	Dcéry	22	80,8	Rel.	59 %	TYP	1,86
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,44					
Mliečny charakter	0,29					
Šírka hrudníka	0,32					
Hĺbka tela	-0,03					
Sklon zadku	-0,96					
Postoj zadných konč. z boku	-0,42					
Uhol paznechtu	0,23					
Upnutie predných štvrtiek	0,89					
Postavenie predných ceckov	0,35					
Dĺžka ceckov	-0,60					
Zadná výška vemena	0,90					
Šírka vemena	0,38					
Závesný väz	1,15					
Hĺbka vemena	0,88					
Šírka zadku	-0,02					
Postoj zadných konč. zozadu	0,07					
Postavenie zadných ceckov	0,11					
Chôdza	0,56					
Telesná kondícia	-0,22					

priemer dcér

82,4	Stavba	-0,32
------	---------------	--------------

81,3	Mliečna pevnosť	1,01
------	------------------------	-------------

82,5	Končatiny	1,29
------	------------------	-------------

79,0	Vemeno	2,22
------	---------------	-------------

	SHI	187,5
--	------------	--------------

poradie ...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
BUSLAK TITANIC ELEK	SK000800121443	21.07.2005	SOM-020
Krajina pôvodu	SK	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	15.12.2006
		SK	0393/13

Rodokmeň

Otec	OO	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798
HARTLINE TITANIC-ET US000123066734 SOM-007	MO	DOCO LEADMAN TENACIOUS US000014734618
Matka	OM	CAERNARVON JAY-ET US000002204207
SK000082797843	MM	MAS-012

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	17	Dcéry	68	Rel.	85 %	SPI	4228
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie		8.
955		1035	36	-0,10	27	-0,07	SB	2,42	poradie 33.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	11	Dcéry	30	79,0	Rel.	69 %	TYP	1,84
							poradie		18.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,52					
Mliečny charakter	-0,33					
Šírka hrudníka	0,77					
Hĺbka tela	0,73					
Sklon zadku	-1,08					
Postoj zadných konč.zboku	-0,63					
Uhol paznechtu	1,01					
Upnutie predných štvrtiek	0,70					
Postavenie predných ceckov	0,87					
Dĺžka ceckov	0,50					
Zadná výška vemena	0,78					
Šírka vemena	0,73					
Závesný väz	0,75					
Hĺbka vemena	0,96					
Šírka zadku	1,05					
Postoj zadných konč.zozadu	0,40					
Postavenie zadných ceckov	0,49					
Chôdza	-0,18					
Telesná kondícia	0,68					

priemer dcér	82,3	Stavba	1,06
	78,4	Mliečna pevnosť	0,33
	78,8	Končatiny	1,16
	77,9	Vemeno	1,83
		SHI	201,5
	poradie		6.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	37	Dcéry	372	Rel.	97 %	SPI	-1097
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
7582				-194	-19	-0,24	-4	0,03	
								SB	3,28
								poradie	792.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	10	Dcéry	77	78,9	Rel.	84 %	TYP	1,81
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,20					
Mliečny charakter	0,49					
Šírka hrudníka	0,07					
Hĺbka tela	0,19					
Sklon zadku	0,15					
Postoj zadných konč. zbok	-0,89					
Uhol paznechtu	0,83					
Upnutie predných štvrtiek	-0,15					
Postavenie predných ceckov	-0,56					
Dĺžka ceckov	0,50					
Zadná výška vemena	0,87					
Šírka vemena	0,73					
Závesný väz	1,09					
Hĺbka vemena	-0,61					
Šírka zadku	-0,05					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,30					
Postavenie zadných ceckov	0,51					
Chôdza	0,31					
Telesná kondícia	0,26					

priemer dcér

80,4	Stavba	0,38
78,7	Mliečna pevnosť	1,38
79,6	Končatiny	2,16
77,8	Vemeno	1,44
	SHI	39,4
	poradie	212.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
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
STADEL RED		DE000605543976
DE001015240086	MO	DOUBLETTE
		DE001015106572
Matka	OM	CRACIN SWEET BINGLE RED-ET
CHRISSE		US000002104615
DE000577013685	MM	CHRISTINA
		DE000505947360

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	41	Dcéry	849	Rel.	98 %	SPI	-889
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
11878				-355	-6	0,15	-3	0,19	
								SB	3,17
								poradie	668.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	18	Dcéry	125	79,1	Rel.	88 %	TYP	1,80
									poradie	20.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,56					
Mliečny charakter	-0,13					
Šírka hrudníka	0,45					
Hĺbka tela	-0,14					
Sklon zadku	-0,37					
Postoj zadných konč. z boku	-0,30					
Uhol paznechtu	0,30					
Upnutie predných štvrtiek	0,96					
Postavenie predných ceckov	0,59					
Dĺžka ceckov	-0,50					
Zadná výška vemena	0,31					
Šírka vemena	0,32					
Závesný väz	-0,13					
Hĺbka vemena	1,44					
Šírka zadku	0,87					
Postoj zadných konč. zozadu	0,61					
Postavenie zadných ceckov	0,48					
Chôdza	0,28					
Telesná kondícia	0,60					

priemer dcér	82,6	Stavba	0,97
	79,2	Mliečna pevnosť	-0,14
	79,1	Končatiny	1,50
	77,4	Vemeno	1,99
		SHI	45,1
		poradie	191.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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 02/2013	Stáda	40	Dcéry	835	Rel.	98 %	SPI	5738
Počet kontrol	9804	PH		Mlieko	1431	Tuk	50	%	-0,14
		Bielk	36	%	-0,12	poradie	1.	SB	2,76
						poradie	218.		

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	46	Dcéry	200	80,0	Rel.	92 %	TYP	1,80
							poradie	21.		

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,05					
Mliečny charakter	0,84					
Šírka hrudníka	0,24					
Hĺbka tela	0,74					
Sklon zadku	-0,16					
Postoj zadných konč. zbok	-0,23					
Uhol paznechtu	0,12					
Upnutie predných štvrtiek	0,31					
Postavenie predných ceckov	0,28					
Dĺžka ceckov	-0,14					
Zadná výška vemena	0,20					
Šírka vemena	0,70					
Závesný väz	1,05					
Hĺbka vemena	-0,36					
Šírka zadku	0,46					
Postoj zadných konč. zozadu	0,20					
Postavenie zadných ceckov	0,27					
Chôdza	0,13					
Telesná kondícia	-0,08					

priemer dcér	83,0	Stavba	0,39
		Mliečna pevnosť	2,65
	81,4	Končatiny	0,85
	79,7	Vemeno	1,55
	78,1	SHI	245,4
		poradie	2.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	81	Dcéry	1786	Rel.	99 %	SPI	2664
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
36237				829	18	-0,27	15	-0,20	
								SB	2,78
								poradie	235.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	34	Dcéry	279	79,4	Rel.	95 %	TYP	1,79
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,11					
Mliečny charakter	1,11					
Šírka hrudníka	-0,21					
Hĺbka tela	-0,13					
Sklon zadku	0,40					
Postoj zadných konč. z boku	-0,29					
Uhol paznechtu	-0,11					
Upnutie predných štvrtiek	0,14					
Postavenie predných ceckov	-0,03					
Dĺžka ceckov	-0,10					
Zadná výška vemena	0,63					
Šírka vemena	0,35					
Závesný väz	0,05					
Hĺbka vemena	1,00					
Šírka zadku	0,17					
Postoj zadných konč. zozadu	0,54					
Postavenie zadných ceckov	-0,06					
Chôdza	-0,03					
Telesná kondícia	-0,54					

priemer dcér	83,4	Stavba	1,36
	80,5	Mliečna pevnosť	2,65
	78,4	Končatiny	-0,14
	77,4	Vemeno	1,12
		SHI	152,3
		poradie	20.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	43	Dcéry	1061	Rel.	98 %	SPI	3832
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
12635				978	17	-0,36	30	0,03	
								SB	3,14
								poradie	13.
								poradie	648.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	100	Dcéry	680	80,1	Rel.	97 %	TYP	1,79
									poradie	23.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,18					
Mliečny charakter	0,20					
Šírka hrudníka	0,21					
Hĺbka tela	0,02					
Sklon zadku	0,36					
Postoj zadných konč. z boku	-0,51					
Uhol paznechtu	0,68					
Upnutie predných štvrtiek	1,22					
Postavenie predných ceckov	0,36					
Dĺžka ceckov	1,63					
Zadná výška vemena	0,38					
Šírka vemena	0,34					
Závesný väz	-0,18					
Hĺbka vemena	0,75					
Šírka zadku	0,11					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,16					
Postavenie zadných ceckov	0,45					
Chôdza	-0,07					
Telesná kondícia	0,06					

priemer dcér	83,8	Stavba	1,55
	80,0	Mliečna pevnosť	0,80
	80,1	Končatiny	1,45
	78,3	Vemeno	1,20
		SHI	187,5
		poradie	7.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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 LEE-ET	CA000005757117	26.10.1992	RAR-001
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas 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 02/2013	Stáda	117	Dcéry	1586	Rel.	99 %	SPI	275
Počet kontrol		PH		Mlieko				poradie	394.
32657				- 0	11	0,21	- 0	SB	2,93
								poradie	402.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	80	Dcéry	459	78,9	Rel.	97 %	TYP	1,75
								poradie	24.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,70					
Mliečny charakter	1,52					
Šírka hrudníka	-0,72					
Hĺbka tela	0,14					
Sklon zadku	0,06					
Postoj zadných konč. z boku	-0,32					
Uhol paznechtu	0,02					
Upnutie predných štvrtiek	0,13					
Postavenie predných ceckov	1,37					
Dĺžka ceckov	-0,22					
Zadná výška vemena	0,38					
Šírka vemena	-0,65					
Závesný väz	0,79					
Hĺbka vemena	0,65					
Šírka zadku	0,56					
Postoj zadných konč. zozadu	0,58					
Postavenie zadných ceckov	1,46					
Chôdza	0,03					
Telesná kondícia	-0,83					

priemer dcér

81,3 **Stavba** **0,64**

79,5 **Mliečna pevnosť** **3,29**

78,6 **Končatiny** **0,51**

77,7 **Vemeno** **1,17**

SHI **78,5**

poradie 114.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DOBRONIN JALLIE-ET	CZ000507265061	13.10.2005	BW-032
Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.11.2006
		CZ	0600654

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	14	Dcéry	82	Rel.	86 %	SPI	1688	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
985				729	-1	-0,53	11	-0,24	SB	2,92
									poradie	171.
									poradie	387.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	12	Dcéry	25	80,8	Rel.	63 %	TYP	1,75
									poradie	25.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,95					
Mliečny charakter	0,14					
Šírka hrudníka	0,12					
Hĺbka tela	0,35					
Sklon zadku	-0,02					
Postoj zadných konč. zbok	-0,58					
Uhol paznechtu	0,71					
Upnutie predných štvrtiek	0,36					
Postavenie predných ceckov	1,59					
Dĺžka ceckov	0,12					
Zadná výška vemena	0,55					
Šírka vemena	0,62					
Závesný väz	0,22					
Hĺbka vemena	0,19					
Šírka zadku	0,45					
Postoj zadných konč. zozadu	0,12					
Postavenie zadných ceckov	1,15					
Chôdza	0,16					
Telesná kondícia	-0,33					

priemer dcér	84,3	Stavba	1,43
	80,7	Mliečna pevnosť	0,92
	82,7	Končatiny	1,26
	78,3	Vemeno	0,95
		SHI	120,9
		poradie	...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
GENOS HAMPGEN	NL000366267086	23.09.2003	CHP-001

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.11.2004
		CZ	0401700

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	REGANCREST ELTON DURHAM-ET US000002250783	
CROCKETT-ACRES DRHM MAE-ET US000207124776	MM	WAUREGAN MAEBELL-ET US000017368952	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	36	Dcéry	90	Rel.	91 %	SPI	335
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1882				38	2	0,01	3	0,05	SB
									poradie
									381.
									2,40
									poradie
									29.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	10	Dcéry	22	79,1	Rel.	65 %	TYP	1,74
									poradie	26.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,73					
Mliečny charakter	0,73					
Šírka hrudníka	0,05					
Hĺbka tela	0,51					
Sklon zadku	0,06					
Postoj zadných konč. z boku	-0,37					
Uhol paznechtu	0,25					
Upnutie predných štvrtiek	-0,11					
Postavenie predných ceckov	0,27					
Dĺžka ceckov	-0,98					
Zadná výška vemena	0,16					
Šírka vemena	0,31					
Závesný väz	0,84					
Hĺbka vemena	-0,28					
Šírka zadku	0,57					
Postoj zadných konč. zozadu	0,64					
Postavenie zadných ceckov	0,12					
Chôdza	0,18					
Telesná kondícia	-0,52					

priemer dcér

81,9	Stavba	1,19
------	---------------	------

80,4	Mliečna pevnosť	2,03
------	------------------------	------

79,1	Končatiny	0,68
------	------------------	------

77,2	Vemeno	0,89
------	---------------	------

SHI	79,5
------------	------

poradie 110.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
HARNA-ET	CZ000017622061	12.10.2003	BW-022
Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	22.12.2003
		CZ	0302399

Rodokmeň

Otec	OO	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	
MCCLOE-POND TRENT		US000002103297	MEW-004
US000017226843	MO	MCCLOE-POND MOUNTAIN TRIS	
BW-015		US000015674637	
Matka	OM	KENJO PRESCOTT	
MOROVILLE PRESCOTT BEATRICE		US000002140171	
US000017164981	MM	LUKE BETTY	
		US000015475332	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	53	Dcéry	114	Rel.	91 %	SPI	3574
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2043				844	25	-0,15	26	0,02	
								SB	3,18
								poradie	19.
									682.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	12	Dcéry	26	79,8	Rel.	67 %	TYP	1,72
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,74					
Mliečny charakter	0,03					
Šírka hrudníka	0,07					
Hĺbka tela	0,04					
Sklon zadku	0,65					
Postoj zadných konč. z boku	-0,24					
Uhol paznechtu	0,99					
Upnutie predných štvrtiek	0,16					
Postavenie predných ceckov	0,62					
Dĺžka ceckov	-0,22					
Zadná výška vemena	0,20					
Šírka vemena	0,83					
Závesný väz	0,35					
Hĺbka vemena	-0,46					
Šírka zadku	0,53					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,20					
Postavenie zadných ceckov	0,01					
Chôdza	0,09					
Telesná kondícia	0,02					

priemer dcér	82,9	Stavba	1,01
	78,9	Mliečna pevnosť	0,15
	80,5	Končatiny	1,31
	78,6	Vemeno	1,41
		SHI	176,8
		poradie	12.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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	Insemas 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 02/2013	Stáda	19	Dcéry	119	Rel.	88 %	SPI	3802
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
738				817	35	0,02	26	0,04	SB
									poradie
									15.
									SB
									poradie
									374.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	7	Dcéry	21	80,6	Rel.	58 %	TYP	1,72
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,52					
Mliečny charakter	0,08					
Šírka hrudníka	0,62					
Hĺbka tela	0,56					
Sklon zadku	0,04					
Postoj zadných konč.zboku	-0,84					
Uhol paznechtu	0,89					
Upnutie predných štvrtiek	0,15					
Postavenie predných ceckov	-0,07					
Dĺžka ceckov	0,81					
Zadná výška vemena	-0,04					
Šírka vemena	0,33					
Závesný väz	-0,26					
Hĺbka vemena	0,21					
Šírka zadku	0,33					
Postoj zadných konč.zozadu	0,26					
Postavenie zadných ceckov	-0,16					
Chôdza	0,18					
Telesná kondícia	0,40					

priemer dcér

85,7	Stavba	2,27
81,9	Mliečna pevnosť	1,23
83,4	Končatiny	1,47
76,1	Vemeno	0,11
	SHI	183,6
	poradie	...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	15	Dcéry	200	Rel.	93 %	SPI	648
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk	%	poradie	332.
2299				60	0	8	0,17	SB	2,93
								poradie	409.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	25	Dcéry	132	79,8	Rel.	89 %	TYP	1,71
								poradie	29.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,31					
Mliečny charakter	0,04					
Šírka hrudníka	0,16					
Hĺbka tela	-0,47					
Sklon zadku	0,78					
Postoj zadných konč. z boku	-1,05					
Uhol paznechtu	0,24					
Upnutie predných štvrtiek	0,44					
Postavenie predných ceckov	0,05					
Dĺžka ceckov	-0,03					
Zadná výška vemena	0,46					
Šírka vemena	0,16					
Závesný väz	0,39					
Hĺbka vemena	0,96					
Šírka zadku	0,47					
Postoj zadných konč. zozadu	1,24					
Postavenie zadných ceckov	0,46					
Chôdza	0,55					
Telesná kondícia	0,09					

priemer dcér

82,8	Stavba	0,60
------	---------------	------

79,6	Mliečna pevnosť	-0,12
------	------------------------	-------

80,4	Končatiny	2,02
------	------------------	------

78,1	Vemeno	1,70
------	---------------	------

	SHI	88,2
--	------------	------

poradie 97.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda 37	Dcéry 77	Rel. 89 %	SPI	-1500
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%
1449		-406	-11	0,09	-9	0,07
					SB	2,60
					poradie	727.
						101.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda 5	Dcéry 11	78,6	Rel. 50 %	TYP	1,71
						poradie	30.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,13					
Mliečny charakter	0,50					
Šírka hrudníka	0,59					
Hĺbka tela	0,40					
Sklon zadku	-0,41					
Postoj zadných konč. z boku	0,27					
Uhol paznechtu	0,36					
Upnutie predných štvrtiek	0,19					
Postavenie predných ceckov	1,32					
Dĺžka ceckov	0,31					
Zadná výška vemena	0,84					
Šírka vemena	1,53					
Závesný väz	-0,36					
Hĺbka vemena	0,64					
Šírka zadku	0,23					
Postoj zadných konč. zozadu	0,51					
Postavenie zadných ceckov	1,00					
Chôdza	-0,04					
Telesná kondícia	0,45					

priemer dcér	81,5	Stavba	0,72
	79,3	Mliečna pevnosť	1,55
	78,8	Končatiny	-0,24
	76,6	Vemeno	1,78
		SHI	22,9
		poradie	...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
FOGAT	DE000347430673	22.12.2001	FBE-002
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.01.2002
		DEU	02/42

Rodokmeň

Otec	OO	RENOWN FACTOR-ET
FABER RED-ET		US000002129913
DE000340174036	MO	LORELEY 12
		DE001021135253
Matka	OM	EVREUX CLE-ET
ELLENA CLE-ET		FR003789007571
DE000577049496	MM	ELENA
		DE001015201284

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	28	Dcéry	96	Rel.	90 %	SPI	-1157	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1772				-441	-0	0,36	-8	0,13	SB	3,06
									poradie	664.
									poradie	548.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	5	Dcéry	11	79,5	Rel.	51 %	TYP	1,69
									poradie	31.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,82					
Mliečny charakter	0,17					
Šírka hrudníka	-0,16					
Hĺbka tela	0,50					
Sklon zadku	-0,25					
Postoj zadných konč. z boku	-0,46					
Uhol paznechtu	0,73					
Upnutie predných štvrtiek	0,67					
Postavenie predných ceckov	0,33					
Dĺžka ceckov	-0,37					
Zadná výška vemena	0,38					
Šírka vemena	0,64					
Závesný väz	-0,53					
Hĺbka vemena	-0,09					
Šírka zadku	0,54					
Postoj zadných konč. zozadu	0,22					
Postavenie zadných ceckov	0,18					
Chôdza	0,10					
Telesná kondícia	-0,27					

priemer dcér

82,9	Stavba	1,26
78,6	Mliečna pevnosť	0,33
80,4	Končatiny	0,84
77,9	Vemeno	1,22
	SHI	32,5
	poradie	...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
MISTER LANARK-ET	US000133618576	13.11.2002	MSN-005

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.10.2003
		CA	DC106755

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	10	Dcéry	136	Rel.	91 %	SPI	1243
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%		poradie	237.
1784		171	8	0,03	11	0,16		SB	2,98
								poradie	461.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	15	Dcéry	71	80,0	Rel.	81 %	TYP	1,68
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,38					
Mliečny charakter	0,28					
Šírka hrudníka	-0,18					
Hĺbka tela	0,17					
Sklon zadku	0,97					
Postoj zadných konč.zboku	-0,14					
Uhol paznechtu	0,36					
Upnutie predných štvrtiek	0,08					
Postavenie predných ceckov	0,30					
Dĺžka ceckov	-0,01					
Zadná výška vemena	1,12					
Šírka vemena	0,84					
Závesný väz	0,17					
Hĺbka vemena	-0,07					
Šírka zadku	0,64					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,29					
Postavenie zadných ceckov	0,75					
Chôdza	0,08					
Telesná kondícia	-0,01					

priemer dcér	84,7	Stavba	1,58
	79,7	Mliečna pevnosť	0,75
	80,2	Končatiny	0,43
	77,8	Vemeno	1,34
		SHI	104,8
		poradie	66.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	25	Dcéry	123	Rel.	95 %	SPI	2770
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2650				799	23	-0,17	16	-0,18	
								SB	2,97
								poradie	61.
								poradie	446.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	25	Dcéry	79	78,9	Rel.	87 %	TYP	1,65
									poradie	33.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,29					
Mliečny charakter	0,20					
Šírka hrudníka	0,66					
Hĺbka tela	-0,05					
Sklon zadku	0,32					
Postoj zadných konč. z boku	-0,42					
Uhol paznechtu	0,57					
Upnutie predných štvrtiek	-0,14					
Postavenie predných ceckov	-0,14					
Dĺžka ceckov	0,35					
Zadná výška vemena	0,45					
Šírka vemena	0,67					
Závesný väz	0,06					
Hĺbka vemena	0,31					
Šírka zadku	-0,06					
Postoj zadných konč. zozadu	0,70					
Postavenie zadných ceckov	0,26					
Chôdza	0,45					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér	80,6	Stavba	0,70
	79,2	Mliečna pevnosť	0,89
	79,4	Končatiny	2,64
	77,8	Vemeno	0,78
		SHI	149,6
		poradie	23.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	146	Dcéry	2474	Rel.	99 %	SPI	620
Počet kontrol	40014	PH		Mlieko	45	Tuk	7	%	0,10
		Bielk	5	%	0,10	SB	3,09	poradie	339.
								poradie	590.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	43	Dcéry	403	78,9	Rel.	96 %	TYP	1,64
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,31					
Mliečny charakter	0,61					
Šírka hrudníka	0,02					
Hĺbka tela	0,55					
Sklon zadku	-0,65					
Postoj zadných konč.zboku	-0,30					
Uhol paznechtu	0,59					
Upnutie predných štvrtiek	0,45					
Postavenie predných ceckov	0,42					
Dĺžka ceckov	-1,10					
Zadná výška vemena	0,86					
Šírka vemena	1,42					
Závesný väz	0,50					
Hĺbka vemena	-0,79					
Šírka zadku	0,84					
Postoj zadných konč.zozadu	0,78					
Postavenie zadných ceckov	0,19					
Chôdza	0,05					
Telesná kondícia	-0,34					

priemer dcér	81,7	Stavba	-0,06
	79,5	Mliečna pevnosť	1,98
	78,9	Končatiny	1,50
	77,1	Vemeno	1,72
		SHI	84,5
		poradie	102.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	15	Dcéry	91	Rel.	87 %	SPI	3299
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1053				889	15	-0,35	25	-0,03	
								SB	3,16
								poradie	659.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	5	Dcéry	15	80,7	Rel.	48 %	TYP	1,63
									poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,31					
Mliečny charakter	-0,52					
Šírka hrudníka	0,60					
Hĺbka tela	0,79					
Sklon zadku	0,32					
Postoj zadných konč. z boku	-0,18					
Uhol paznechtu	-0,29					
Upnutie predných štvrtiek	0,78					
Postavenie predných ceckov	0,33					
Dĺžka ceckov	-0,41					
Zadná výška vemena	0,84					
Šírka vemena	0,68					
Závesný väz	0,66					
Hĺbka vemena	0,57					
Šírka zadku	0,44					
Postoj zadných konč. zozadu	0,80					
Postavenie zadných ceckov	0,09					
Chôdza	-0,06					
Telesná kondícia	0,03					

priemer dcér

84,2	Stavba	0,96
------	---------------	------

80,5	Mliečna pevnosť	0,29
------	------------------------	------

79,1	Končatiny	-0,30
------	------------------	-------

79,7	Vemeno	2,05
------	---------------	------

SHI	164,9
------------	-------

poradie ...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	82	Dcéry	1594	Rel.	99 %	SPI	1226
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
31614				453	- 0	-0,35	9	-0,10	
								SB	2,59
								poradie	239.
								poradie	98.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	57	Dcéry	561	79,1	Rel.	97 %	TYP	1,63
									poradie	36.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,59					
Mliečny charakter	0,83					
Šírka hrudníka	-0,04					
Hĺbka tela	0,42					
Sklon zadku	-1,21					
Postoj zadných konč.zboku	-0,69					
Uhol paznechtu	0,35					
Upnutie predných štvrtiek	-0,22					
Postavenie predných ceckov	-0,36					
Dĺžka ceckov	0,15					
Zadná výška vemena	0,02					
Šírka vemena	0,66					
Závesný väz	1,49					
Hĺbka vemena	-0,31					
Šírka zadku	0,39					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,20					
Postavenie zadných ceckov	0,20					
Chôdza	0,37					
Telesná kondícia	-0,57					

priemer dcér	81,8	Stavba	0,66
	80,0	Mliečna pevnosť	2,18
	79,0	Končatiny	1,46
	77,4	Vemeno	0,93
		SHI	102,2
		poradie	75.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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 STORMATIC-ET	CA000006947936	07.09.1997	SOM-006
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas 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 02/2013	Stáda	24	Dcéry	226	Rel.	96 %	SPI	-134	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
4326				63	-3	-0,13	-1	-0,10	SB	2,95
									poradie	464.
									poradie	430.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	18	Dcéry	82	79,5	Rel.	87 %	TYP	1,63
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,97					
Mliečny charakter	0,95					
Šírka hrudníka	-0,19					
Hĺbka tela	-0,20					
Sklon zadku	0,09					
Postoj zadných konč.zboku	-0,41					
Uhol paznechtu	0,04					
Upnutie predných štvrtiek	0,59					
Postavenie predných ceckov	0,21					
Dĺžka ceckov	-0,78					
Zadná výška vemena	0,67					
Šírka vemena	0,88					
Závesný väz	0,18					
Hĺbka vemena	0,66					
Šírka zadku	0,00					
Postoj zadných konč.zozadu	0,06					
Postavenie zadných ceckov	0,10					
Chôdza	-0,16					
Telesná kondícia	-0,28					

priemer dcér

82,2	Stavba	1,08
80,3	Mliečna pevnosť	1,79
78,2	Končatiny	-0,10
78,4	Vemeno	1,50
	SHI	61,0
	poradie	146.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
GENOS HAGGART-ET	CZ000019887071	14.08.2003	FOM-012

Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	10.06.2004
		CSK	0400677

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	COMESTAR OUTSIDE-ET CA000006026421	
BEAVER RAY OUTSIDE MIRANA CA000010676041	MM	BEAVER RAY SKYCHIEF MIRA CA000006531297	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	33	Dcéry	83	Rel.	91 %	SPI	2229
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%		poradie	106.
1656		578	26	0,04	10	-0,15		SB	2,83
								poradie	284.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	19	Dcéry	28	79,1	Rel.	68 %	TYP	1,60
									poradie	38.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,91					
Mliečny charakter	-0,41					
Šírka hrudníka	0,38					
Hĺbka tela	0,45					
Sklon zadku	0,18					
Postoj zadných konč. z boku	-0,66					
Uhol paznechtu	0,15					
Upnutie predných štvrtiek	-0,10					
Postavenie predných ceckov	1,00					
Dĺžka ceckov	-1,05					
Zadná výška vemena	0,31					
Šírka vemena	0,20					
Závesný väz	-0,17					
Hĺbka vemena	-0,09					
Šírka zadku	0,47					
Postoj zadných konč. zozadu	0,74					
Postavenie zadných ceckov	0,57					
Chôdza	0,36					
Telesná kondícia	0,28					

priemer dcér

83,2	Stavba	1,59
-------------	---------------	-------------

77,9	Mliečna pevnosť	-0,04
-------------	------------------------	--------------

79,1	Končatiny	1,38
-------------	------------------	-------------

77,5	Vemeno	1,05
-------------	---------------	-------------

SHI	131,4
------------	--------------

poradie 37.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	US000207497168	04.03.2003	RUH-015
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	02.10.2003
		US	IG014444A

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	2	Dcéry	28	Rel.	71 %	SPI	1578	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
234				531	-10	-0,57	17	0,04	SB	2,61
									poradie	...
									poradie	...

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	10	Dcéry	45	81,2	Rel.	75 %	TYP	1,58
									poradie	39.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,57					
Mliečny charakter	0,46					
Šírka hrudníka	0,22					
Hĺbka tela	0,34					
Sklon zadku	0,82					
Postoj zadných konč. z boku	-0,80					
Uhol paznechtu	0,03					
Upnutie predných štvrtiek	0,00					
Postavenie predných ceckov	0,42					
Dĺžka ceckov	-0,13					
Zadná výška vemena	0,06					
Šírka vemena	0,04					
Závesný väz	0,63					
Hĺbka vemena	0,27					
Šírka zadku	0,79					
Postoj zadných konč. zozadu	0,93					
Postavenie zadných ceckov	0,13					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	-0,23					

priemer dcér	84,0	Stavba	1,14
	81,0	Mliečna pevnosť	1,55
	82,6	Končatiny	1,17
	79,3	Vemeno	1,07
		SHI	111,1
		poradie	...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
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 02/2013	Stáda	43	Dcéry	405	Rel.	98 %	SPI	240	
Počet kontrol		PH		Mlieko				poradie	401.	
8079				164	-8	-0,29	3	-0,03	SB	4,01
								poradie	1049.	

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	29	Dcéry	83	78,5	Rel.	86 %	TYP	1,58
								poradie	40.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,68					
Mliečny charakter	0,91					
Šírka hrudníka	0,10					
Hĺbka tela	1,02					
Sklon zadku	0,54					
Postoj zadných konč.zboku	0,42					
Uhol paznechtu	-0,12					
Upnutie predných štvrtiek	-0,60					
Postavenie predných ceckov	-0,60					
Dĺžka ceckov	0,31					
Zadná výška vemena	0,73					
Šírka vemena	0,81					
Závesný väz	0,68					
Hĺbka vemena	-0,67					
Šírka zadku	0,10					
Postoj zadných konč.zozadu	0,05					
Postavenie zadných ceckov	0,65					
Chôdza	-0,19					
Telesná kondícia	-0,09					

priemer dcér

80,8 **Stavba** 1,23

78,8 **Mliečna pevnosť** 2,87

77,7 **Končatiny** -1,00

77,7 **Vemeno** 0,98

SHI 70,6

poradie 128.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	37	Dcéry	104	Rel.	93 %	SPI	-995
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1944				-296		-4	0,15	-7	0,04
								SB	2,25
								poradie	630.
								poradie	6.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	14	Dcéry	29	76,9	Rel.	72 %	TYP	1,58
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,63					
Mliečny charakter	-0,11					
Šírka hrudníka	0,10					
Hĺbka tela	0,29					
Sklon zadku	-0,20					
Postoj zadných konč. z boku	-0,55					
Uhol paznechtu	0,81					
Upnutie predných štvrtiek	-0,12					
Postavenie predných ceckov	0,53					
Dĺžka ceckov	0,15					
Zadná výška vemena	-0,03					
Šírka vemena	0,11					
Závesný väz	0,25					
Hĺbka vemena	0,37					
Šírka zadku	0,05					
Postoj zadných konč. zozadu	0,05					
Postavenie zadných ceckov	-0,42					
Chôdza	0,07					
Telesná kondícia	-0,47					

priemer dcér

79,6	Stavba	1,10
74,2	Mliečna pevnosť	0,33
77,9	Končatiny	1,95
76,3	Vemeno	0,70
	SHI	33,2
	poradie	230.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	53	Dcéry	123	Rel.	94 %	SPI	1737
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk	%	poradie	166.
2594				42	38	0,69	9	0,21	SB
								poradie	411.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	16	Dcéry	32	78,3	Rel.	70 %	TYP	1,58
									poradie	42.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,01					
Mliečny charakter	-0,19					
Šírka hrudníka	1,12					
Hĺbka tela	0,50					
Sklon zadku	0,41					
Postoj zadných konč. z boku	-0,80					
Uhol paznechtu	0,48					
Upnutie predných štvrtiek	0,70					
Postavenie predných ceckov	0,42					
Dĺžka ceckov	-0,64					
Zadná výška vemena	0,12					
Šírka vemena	0,05					
Závesný väz	-0,09					
Hĺbka vemena	0,89					
Šírka zadku	0,46					
Postoj zadných konč. zozadu	0,52					
Postavenie zadných ceckov	0,08					
Chôdza	-0,21					
Telesná kondícia	0,49					

priemer dcér

 82,0 **Stavba** **1,88**

 76,7 **Mliečna pevnosť** **0,66**

 78,3 **Končatiny** **0,94**

 77,3 **Vemeno** **0,56**
SHI **115,8**

poradie 49.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	174	Dcéry	2858	Rel.	99 %	SPI	1093
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
55975				137	11	0,09	9	0,12	
								SB	3,76
								poradie	1027.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	98	Dcéry	796	78,3	Rel.	98 %	TYP	1,58
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,08					
Mliečny charakter	0,56					
Šírka hrudníka	-0,36					
Hĺbka tela	0,13					
Sklon zadku	0,56					
Postoj zadných konč. zboku	0,03					
Uhol paznechtu	0,18					
Upnutie predných štvrtiek	0,57					
Postavenie predných ceckov	0,19					
Dĺžka ceckov	0,51					
Zadná výška vemena	1,23					
Šírka vemena	0,70					
Závesný väz	0,22					
Hĺbka vemena	0,51					
Šírka zadku	0,26					
Postoj zadných konč. zozadu	0,36					
Postavenie zadných ceckov	0,19					
Chôdza	0,20					
Telesná kondícia	-0,49					

priemer dcér

79,5	Stavba	-0,08
77,6	Mliečna pevnosť	1,30
78,2	Končatiny	0,81
78,0	Vemeno	2,37
	SHI	96,3
	poradie	84.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
BUSLAK MORTY PLUTO-ET	SK000673706201	24.01.2004	FOM-017

Krajina pôvodu	SK	Plemeno	H93,8 S 6,2
Distribútor	Inemas 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
FOM-004

MO CRACIN AEROSTAR MELISSA
US000015172400

Matka **OM** MEADOW BRIDGE MILLION-ET
PAVLINKA
CA000005410058 **ARS-008**
MM
SK000033867823

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	23	Dcéry	79	Rel.	90 %	SPI	508
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%		poradie	355.
1397		304	-7	-0,36	4	-0,12		SB	3,41
								poradie	904.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	8	Dcéry	24	79,5	Rel.	67 %	TYP	1,58
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,37					
Mliečny charakter	-0,20					
Šírka hrudníka	0,97					
Hĺbka tela	0,15					
Sklon zadku	0,30					
Postoj zadných konč.zboku	0,48					
Uhol paznechtu	-0,37					
Upnutie predných štvrtiek	0,01					
Postavenie predných ceckov	0,35					
Dĺžka ceckov	0,24					
Zadná výška vemena	0,66					
Šírka vemena	0,91					
Závesný väz	0,83					
Hĺbka vemena	-0,11					
Šírka zadku	0,79					
Postoj zadných konč.zozadu	0,44					
Postavenie zadných ceckov	-0,60					
Chôdza	-0,01					
Telesná kondícia	0,50					

priemer dcér

81,3 **Stavba** **1,13**

77,8 **Mliečna pevnosť** **0,18**

80,3 **Končatiny** **0,03**

79,1 **Vemeno** **1,70**

SHI **78,6**

poradie 113.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
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 02/2013	Stáda	41	Dcéry	110	Rel.	92 %	SPI	945
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2248				323	4	-0,16	5	-0,10	
								SB	3,13
								poradie	286.
								poradie	633.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	17	Dcéry	44	78,6	Rel.	77 %	TYP	1,58
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,31					
Mliečny charakter	-0,15					
Šírka hrudníka	0,67					
Hĺbka tela	0,20					
Sklon zadku	0,21					
Postoj zadných konč. z boku	-0,35					
Uhol paznechtu	0,77					
Upnutie predných štvrtiek	0,55					
Postavenie predných ceckov	0,69					
Dĺžka ceckov	-1,05					
Zadná výška vemena	0,05					
Šírka vemena	-0,17					
Závesný väz	0,13					
Hĺbka vemena	1,62					
Šírka zadku	0,82					
Postoj zadných konč. zozadu	0,27					
Postavenie zadných ceckov	0,49					
Chôdza	-0,48					
Telesná kondícia	-0,00					

priemer dcér

82,3	Stavba	2,30
------	---------------	------

76,8	Mliečna pevnosť	0,32
------	------------------------	------

79,4	Končatiny	1,40
------	------------------	------

77,2	Vemeno	0,28
------	---------------	------

	SHI	91,7
--	------------	------

poradie 93.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
COYNE-FARMS DAMAR-ET	US000135509942	04.06.2004	MED-007
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	22.02.2005
		USA	HU2005003431

Rodokmeň

Otec	OO	HA-HO CUBBY MANFRED-ET US000002183007
RICH-J SOSA-ET US000125997863	MO	SILDAHL-EAGLE BW SPICEY-ET US000015806051
Matka	OM	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579
COYNE-FARMS RUDOLPH DAFFY US000018044589	MM	COYNE-FARMS MERRILL DAISY US000015889098

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	33	Dcéry	79	Rel.	90 %	SPI	1420
Počet kontrol	1716	PH		Mlieko	547	Tuk	3	%	-0,34
		Bielk	8	%	-0,18	SB	2,99	poradie	482.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	12	Dcéry	24	80,2	Rel.	64 %	TYP	1,57
									poradie	46.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	2,11					
Mliečny charakter	-0,45					
Šírka hrudníka	0,55					
Hĺbka tela	1,02					
Sklon zadku	-0,23					
Postoj zadných konč. z boku	-0,22					
Uhol paznechtu	0,76					
Upnutie predných štvrtiek	-0,00					
Postavenie predných ceckov	0,03					
Dĺžka ceckov	1,19					
Zadná výška vemena	-0,61					
Šírka vemena	-0,26					
Závesný väz	0,43					
Hĺbka vemena	0,19					
Šírka zadku	0,80					
Postoj zadných konč. zozadu	1,16					
Postavenie zadných ceckov	0,09					
Chôdza	0,09					
Telesná kondícia	0,30					

priemer dcér

86,5 **Stavba** 3,03

79,3 **Mliečna pevnosť** 0,15

80,9 **Končatiny** 1,17

77,0 **Vemeno** -0,25

SHI 105,8

poradie ...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
MORGON	DE000113989028	16.10.2003	FOM-013
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.01.2004
		DEU	04/31648

Rodokmeň

Otec	OO	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET
STOUDER MORTY-ET		US000002163822
US000017349617	MO	CRACIN AEROSTAR MELISSA
FOM-004		US000015172400
Matka	OM	WA-DEL CONVINCER-ET
HEIDEREBE		US000002249055
DE000112353690	MM	HEIDERO100
		DE000108688200

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	38	Dcéry	91	Rel.	90 %	SPI	-3216
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk	%	poradie	1037.
1643				-795	-22	0,22	-23	0,01	SB
								poradie	92.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	13	Dcéry	29	79,4	Rel.	68 %	TYP	1,55
								poradie	47.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,05					
Mliečny charakter	0,73					
Šírka hrudníka	0,68					
Hĺbka tela	0,14					
Sklon zadku	-0,28					
Postoj zadných konč. z boku	-0,55					
Uhol paznechtu	0,46					
Upnutie predných štvrtiek	0,03					
Postavenie predných ceckov	1,19					
Dĺžka ceckov	-0,61					
Zadná výška vemena	0,11					
Šírka vemena	-0,08					
Závesný väz	0,06					
Hĺbka vemena	0,95					
Šírka zadku	1,19					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,83					
Postavenie zadných ceckov	0,37					
Chôdza	-0,18					
Telesná kondícia	-0,26					

priemer dcér	83,0	Stavba	1,82
	80,9	Mliečna pevnosť	2,25
	77,9	Končatiny	0,17
	77,6	Vemeno	0,47
		SHI	-35,0
		poradie	375.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
LOUDINO	DE00000671162	29.07.2002	JAT-004
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.09.2002
		DEU	02/9597

Rodokmeň

Otec	OO	DELTA CLEITUS JABOT NL000316419721
LOUDHOEVE NL000141080516	MO	PIETJE 491 NL000706599761
Matka	OM	MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601
JOKER DE000577297705	MM	FARNEAR MAS JACKI JADE-ET US000014848361

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	38	Dcéry	81	Rel.	90 %	SPI	-235
Počet kontrol	1639	PH		Mlieko	153	Tuk	-17	%	-0,45
		Bielk	0	%	-0,11	poradie	481.	SB	2,97
						poradie	444.		

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	13	Dcéry	23	80,0	Rel.	61 %	TYP	1,55
							poradie	48.		

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,57					
Mliečny charakter	-0,03					
Šírka hrudníka	-0,18					
Hĺbka tela	-0,79					
Sklon zadku	0,45					
Postoj zadných konč. zbok	-0,45					
Uhol paznechtu	0,72					
Upnutie predných štvrtiek	0,54					
Postavenie predných ceckov	0,76					
Dĺžka ceckov	0,26					
Zadná výška vemena	0,40					
Šírka vemena	0,48					
Závesný väz	0,41					
Hĺbka vemena	1,08					
Šírka zadku	0,37					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,56					
Postavenie zadných ceckov	0,97					
Chôdza	0,01					
Telesná kondícia	0,24					

priemer dcér

84,2	Stavba	1,93
------	---------------	-------------

78,0	Mliečna pevnosť	-0,27
------	------------------------	--------------

80,5	Končatiny	0,72
------	------------------	-------------

78,9	Vemeno	1,16
------	---------------	-------------

	SHI	54,9
--	------------	-------------

poradie ...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	US000002163046	12.03.1991	BS-024
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	11.11.1991
		USA	IG162142E

Rodokmeň

Otec	OO	CAL-CLARK BOARD CHAIRMAN	
TO-MAR BLACKSTAR-ET		US000001723741	ADM-008
US000001929410	MO	TO-MAR WAYNE HAY	
CHR-002		US000009804790	
Matka	OM	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	
HIGH-SIGHTS CLEITUS LANA-ET		US000001879085	CLE-003
US0000013593240	MM	WALKUP BELL LOU ETTA	
		US0000011730637	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	65	Dcéry	924	Rel.	99 %	SPI	-1627
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk	%	poradie	748.
17249				-414	-12	0,08	-10	0,04	SB
								poradie	401.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	66	Dcéry	196	77,3	Rel.	94 %	TYP	1,55
								poradie	49.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,61					
Mliečny charakter	0,71					
Šírka hrudníka	-0,19					
Hĺbka tela	0,20					
Sklon zadku	-0,52					
Postoj zadných konč. zboku	-0,69					
Uhol paznechtu	0,23					
Upnutie predných štvrtiek	0,07					
Postavenie predných ceckov	-0,63					
Dĺžka ceckov	0,99					
Zadná výška vemena	0,63					
Šírka vemena	0,71					
Závesný väz	0,88					
Hĺbka vemena	0,47					
Šírka zadku	-0,37					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,72					
Postavenie zadných ceckov	0,34					
Chôdza	0,04					
Telesná kondícia	-0,39					

priemer dcér	80,4	Stavba	0,61
	75,5	Mliečna pevnosť	2,05
	77,0	Končatiny	0,35
	76,7	Vemeno	1,58
		SHI	12,8
		poradie	281.

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2013 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
REGANCREST-LH MODEST-ET	US000207124561	14.09.1999	ELN-010
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	16.02.2001
		CAN	BTIG265411A

Rodokmeň

Otec	OO	EMPRISE BELL ELTON US000001912270	
REGANCREST ELTON DURHAM-ET US000002250783	MO	SNOW-N DENISES DELLIA US000012895802	
Matka	OM	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
MEADOW BRIDGE AERO MISSY-ET CA000005940575	MM	MEADOW BRIDGE MISCHIEF-ET CA000004466380	

Mlieková úžitkovosť	SK 02/2013	Stáda	10	Dcéry	44	Rel.	84 %	SPI	1366
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
649				317	10	-0,05	9	0,01	
								SB	2,96
								poradie	435.

Exteriér	SHA 04/2013	Stáda	7	Dcéry	12	80,4	Rel.	52 %	TYP	1,54
									poradie	50.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,43					
Mliečny charakter	0,18					
Šírka hrudníka	0,89					
Hĺbka tela	0,73					
Sklon zadku	0,49					
Postoj zadných konč.zboku	-0,14					
Uhol paznechtu	0,05					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	-0,20					
Dĺžka ceckov	0,64					
Zadná výška vemena	0,07					
Šírka vemena	-0,58					
Závesný väz	0,56					
Hĺbka vemena	0,90					
Šírka zadku	0,97					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,32					
Postavenie zadných ceckov	0,54					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	-0,21					

priemer dcér

86,2 **Stavba** 2,42

82,1 **Mliečna pevnosť** 1,62

80,3 **Končatiny** 1,05

77,0 **Vemeno** -0,10

SHI 102,8

poradie ...

SK 02/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

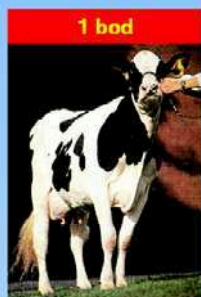
SHA 04/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

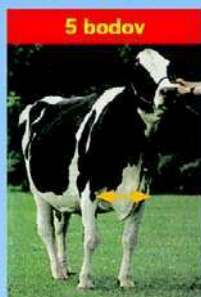
Lineárne popisné znaky

Šírka hrudníka



1 bod

úzky



5 bodov

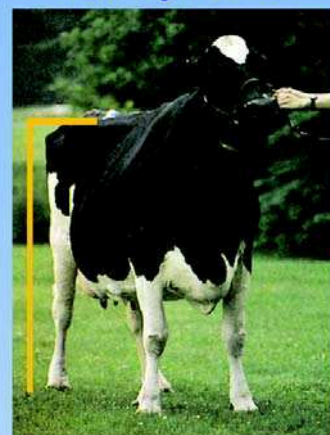
priemerný



9 bodov

široký

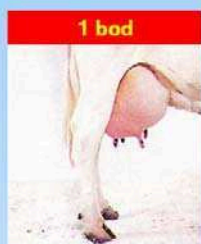
Telesný rámec



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

Postoj zadných končatín z boku



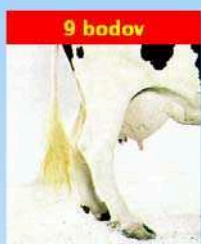
1 bod

strmý



5 bodov

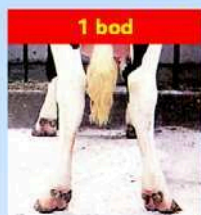
priemerný



9 bodov

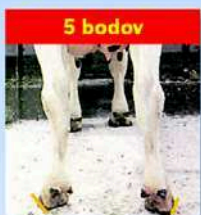
šablovitý

Postoj zadných končatín zozadu



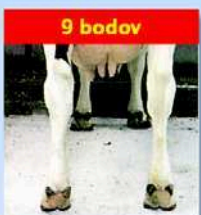
1 bod

vbočené päty
a vybočené paznechty



5 bodov

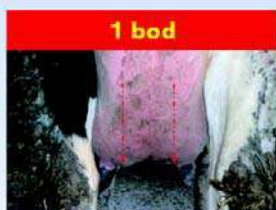
priemerný



9 bodov

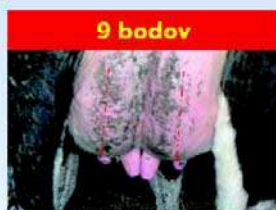
rovné a široko
postavené končatiny

Postavenie zadných ceckov



1 bod

d'aleko od seba



9 bodov

blízko seba

Chôdza



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

Finálne skóre - výsledná trieda

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

Kravy:

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

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

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

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

Príklad:

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

Výsledná trieda sa vypočíta takto:

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

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

Hodnotenie telesnej kondície...

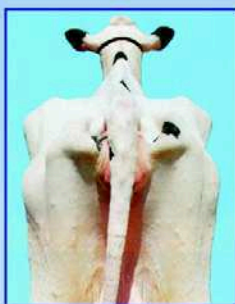
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

Čo to je ?

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

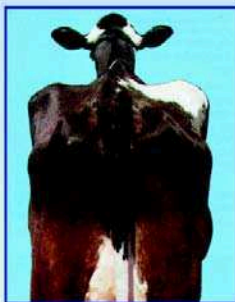
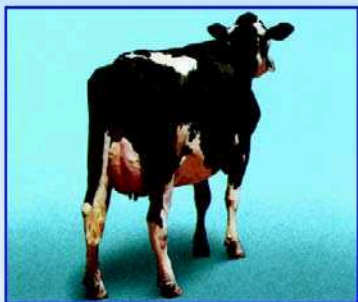
Hodnotenie telesnej kondície

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



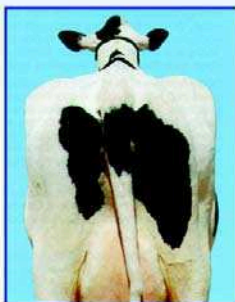
BTK = 1

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



BTK = 2

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



BTK = 3

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

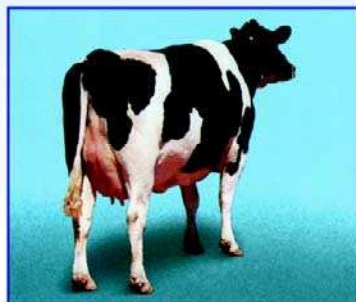
Záver

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 nahmatať ani silným tlakom. Rebrá sú pokryté hrubou vrstvou tukového tkaniva.