

# Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytká na Slovensku

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



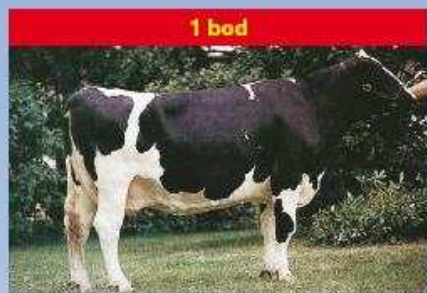
**November 2013**



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

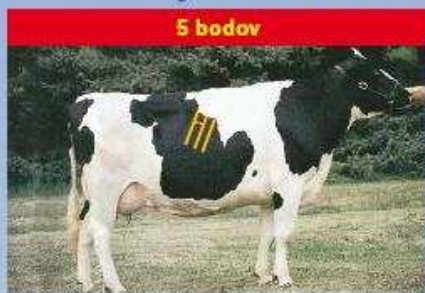
# Lineárne popisné znaky

## Mliečny charakter



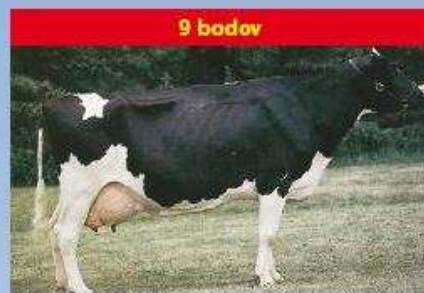
1 bod

nevýrazný



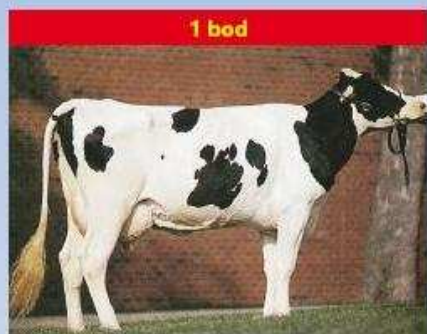
5 bodov

priemerný  
Hĺbka tela



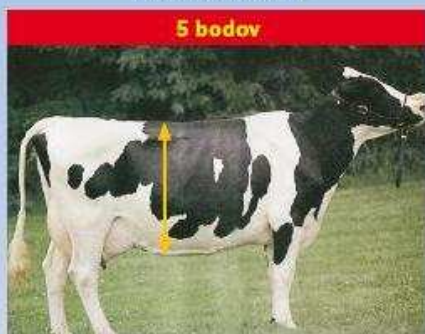
9 bodov

výrazný



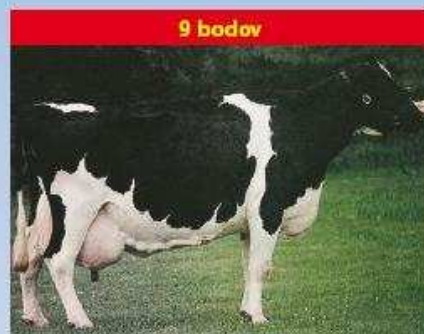
1 bod

plytká



5 bodov

priemerná



9 bodov

hlboká

## Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod

daleko od seba



5 bodov

priemerné

## Závesný väz



9 bodov

blízko seba



1 bod

zdvihnutý



5 bodov

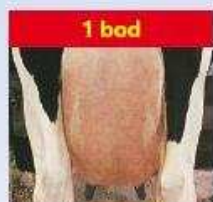
priemerný

## Zadná výška vemena



9 bodov

zrazený



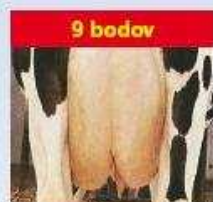
1 bod

nezreteľný



5 bodov

## Šírka zadku



9 bodov

zreteľný



1 bod

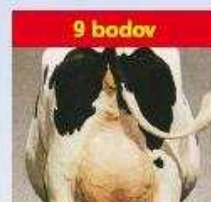
nízko upnuté



5 bodov

priemerné

## Šírka vemena



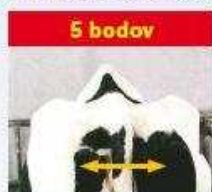
9 bodov

vysoko upnuté



1 bod

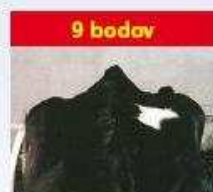
úzky



5 bodov

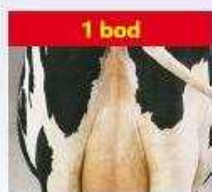
priemerný

## Uhol paznechtu



9 bodov

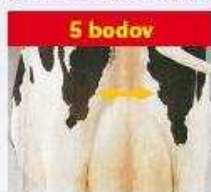
široký



1 bod

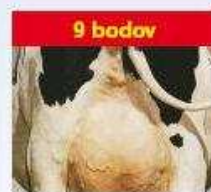
úzke

## Upnutie predných štvrtiek



5 bodov

priemerné



9 bodov

široké



1 bod

plochý



5 bodov

priemerný

## Hĺbka vemena



9 bodov

strmý



1 bod

voľné



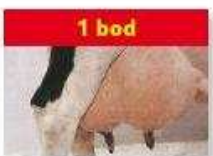
5 bodov

priemerné



9 bodov

pevné



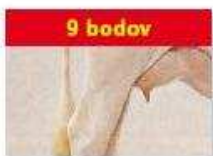
1 bod

hlboké



5 bodov

priemerné



9 bodov

plytké



1 bod

krátke



5 bodov

priemerné

## Dĺžka ceckov



9 bodov

dlhé

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

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

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

## Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku

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



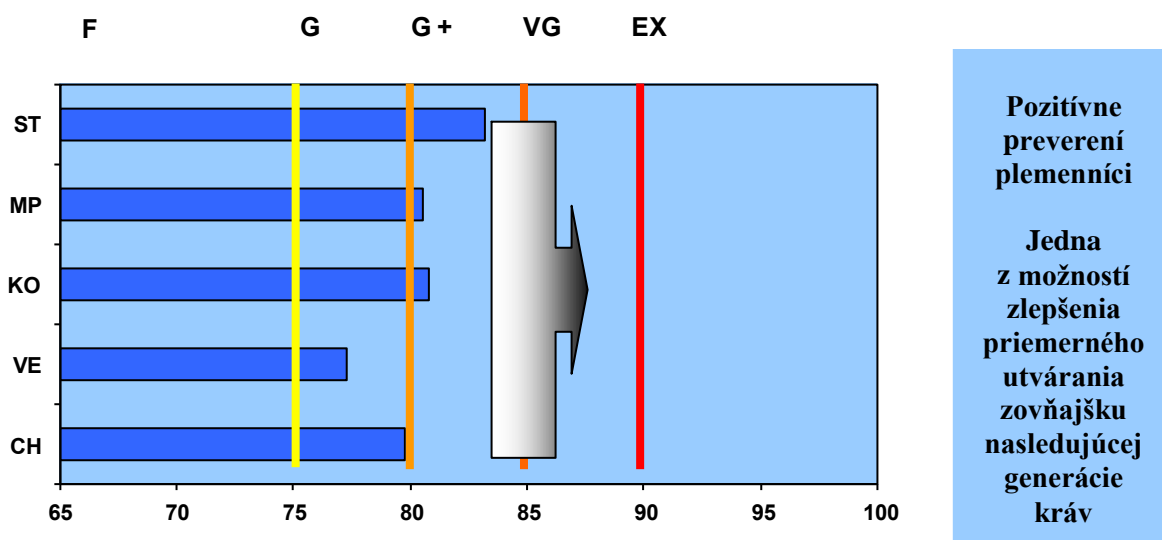
Základom odhadu plemenných hodnôt je uskutočňovaný lineárny popis a hodnotenie zovňajšku v populácii holsteinského plemena na Slovensku od roku 1995. Plemenné hodnoty sú odhadované pre **5 súhrnných znakov**: celkové hodnotenie označované ako **typ**, stavba, mliečna pevnosť, končatiny a vemeno (pre 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 paznehtu, upnutie predných štvrtiek, postavenie predných ceckov, dĺžka ceckov, výška vemena, šírka vemena, závesný väz, hĺbka

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

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

Do hodnotenia v novembri 2013 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (83 762 kráv spĺňajúcich podmienky úplnosti požadovaných záznamov). Pre všetky ukazovatele boli použité odhadnuté základné genetické parametre (koeficienty dedivosti, genetické a fenotypové korelácie v prípade viacznakového modelu pri detailných znakoch) potrebné pri vlastnom odhade plemenných hodnôt. Súhrnné - kompozitné znaky vstupovali do hodnotenia v bodovom hodnotení 50-100, detailné znaky a kondícia v bodovom hodnotení 1-9.

### Priemerná fenotypová úroveň súhrnných znakov holsteinskej populácie (november 2012 - október 2013)



### Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (november 2012 - október 2013)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	8,44	13,81	<b>43,08</b>	<b>34,67</b>	4,62
MP	-	3,80	<b>29,79</b>	<b>51,72</b>	14,60	0,09
KO	0,29	9,89	<b>20,24</b>	<b>44,36</b>	23,18	2,05
VE	0,63	20,14	<b>47,32</b>	<b>30,78</b>	1,13	-
CH	-	2,30	<b>36,05</b>	<b>59,48</b>	2,17	-

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

## Základná schéma súhrnných znakov a celkového hodnotenia

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

(\* v prípade chýbajúceho hodnotenia chôdze, postavenia zadných ceckov)

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

Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (november 2012 - október 2013)

ZNAK	Priemer
Telesný rámec	7,0
Mliečny charakter	4,7
Šírka hrudníka	5,3
Híbkta tela	5,6
Sklon zadku	4,8
Postoj zadných končatín z boku	5,1
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	4,9
Híbkta vemena	5,2
Šírka zadku	5,3
Postoj zadných končatín zozadu	6,1
Postavenie zadných ceckov	5,8
Chôdza	5,4
Telesná kondícia (1 - 9)	4,9

### Model odhadu plemenných hodnôt typu

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

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

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

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

Najväčšie praktické uplatnenie majú plemenné hodnoty býkov, ktorých spoľahlivosť je priamo úmerná množstvu informácií vstupujúcich do genetického hodnotenia. V reprodukcii nachádzajú hlavne uplatnenie pozitívne preverení býci. Vysoká spoľahlivosť odhadu plemennej hodnoty býka znamená kvalitný odhad genetického založenia typu. Spoľahlivosť plemenných hodnôt detailných znakov, súhrnných znakov, alebo celkového typu toho istého býka je rôzna v závislosti od dedivosti daného znaku.

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

### Interpretácia domácich plemenných hodnôt býkov

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

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

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

### Genetická základňa

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

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

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat apríl 2013	Počet zvierat november 2013
<b>Kravy</b> (vlastné hodnotenie exteriéru)	81 125	83 762
<b>Býky</b> (otcovia kráv)	2 487	2 511
<b>Býky</b> (min. počet 10 dcér)	899	919
<b>Býky</b> (kritérium publikovania)	<b>691</b>	<b>707</b>

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

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
<b>TOP 1%</b>	2,54	2,37	<b>2,12</b>	<b>188</b>
<b>TOP 5%</b>	1,69	1,70	<b>1,61</b>	<b>143</b>
<b>TOP 10%</b>	1,35	1,32	<b>1,40</b>	<b>117</b>
<b>TOP 25%</b>	0,71	0,79	<b>0,74</b>	<b>73</b>

V tabuľke uvádzame poradie krajín podľa krajiny pôvodu býka v domácom genetickom hodnotení exteriéru (plemenná hodnota pre typ, minimálny počet dcér v hodnotení je 10, november 2013).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	<b>98</b>	<b>+0,46</b>	<b>78,1</b>
USA	<b>172</b>	<b>+0,41</b>	<b>78,2</b>
Česká republika	<b>42</b>	<b>+0,40</b>	<b>78,3</b>
Dánsko	<b>19</b>	<b>+0,10</b>	<b>79,7</b>
Francúzsko	<b>67</b>	<b>+0,04</b>	<b>78,0</b>
Maďarsko	<b>29</b>	<b>+0,04</b>	<b>77,2</b>
Holandsko	<b>113</b>	<b>+0,00</b>	<b>77,6</b>
Nemecko	<b>189</b>	<b>-0,21</b>	<b>77,2</b>
Slovenská republika	<b>174</b>	<b>-0,52</b>	<b>76,8</b>

### *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 (november 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
<b>+0,45</b>	<b>+0,29</b>	<b>+0,32</b>	<b>+0,17</b>	<b>+0,39</b>	<b>-0,10</b>	<b>+1356</b>	<b>+57</b>

### *Inbrédny versus neinbrédny holstein (november 2013)*

Rozdiel v priemerných plemenných hodnotách súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu inbrédnych býkov (počet 365, priemerná hodnota inbrédingu 1,325 %) oproti neinbrédnym býkom (počet 342).

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
<b>+0,38</b>	<b>+0,33</b>	<b>+0,21</b>	<b>+0,35</b>	<b>+0,50</b>	<b>-0,15</b>	<b>+904</b>	<b>+48</b>

### *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 zabudované do pripravovaného nového 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](mailto:Juraj.Candrak@uniag.sk))

## Estimation of Breeding Values for Conformation Traits in Slovak Holstein Population

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

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

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

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

### The data set used in evaluation November 2013

Effects	Levels	
Herd-year-month of classification	1 500	
Breed groups	5	
Stage of lactation	5	
Age at first calving	3	
Classifiers	3	
Animals	166 270	
<hr/>		
	Cows with records	83 762
	Sires of cows	2 511
	Sires of cows (min. 10 daughters)	919
	Sires (published)	707

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](mailto:Juraj.Candrak@uniag.sk)*



# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 11/2013

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	8	57	78	0,15	3,17	3,25
2.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	57	389	96	1,73	1,64	2,42
3.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,52	2,38	2,41
4.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,77	0,91	2,29
5.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,06	1,61	2,27
6.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,48	1,84	2,15
7.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,31	1,23	2,15
8.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	59	245	94	1,00	2,07	2,13
9.	WILCOX CALIFA	FOM-024	ES	2003	OPSAI FINLEY-ET	10	36	70	1,35	1,33	2,03
10.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,81	3,14	2,02
11.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	14	50	77	1,58	0,89	1,96
12.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	5	19	61	2,37	1,20	1,95
13.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,15	2,20	1,95
14.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	78	0,48	1,75	1,94
15.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	12	51	76	-0,63	1,88	1,92
16.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	5	22	60	1,08	2,33	1,92
17.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	64	0,77	1,35	1,90
18.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,24	1,92	1,88
19.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	19	126	89	1,47	2,11	1,88
20.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	64	0,47	1,04	1,87
21.	RANG ECOSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,19	1,44	1,85
22.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	106	698	98	1,49	1,23	1,82
23.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	6	110	87	1,14	1,16	1,80
24.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	-0,15	1,07	1,77
25.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,55	1,14	1,76
26.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	88	2,84	0,81	1,71
27.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,28	1,78	1,68
28.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	25	132	89	2,07	1,73	1,66
29.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,45	1,77	1,65
30.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	10	45	76	1,23	1,12	1,64
31.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	0,66	0,87	1,64
32.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	68	0,03	1,66	1,64
33.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	8	41	72	-0,13	0,71	1,63
34.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,24	0,88	1,63
35.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,50	0,91	1,62
36.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	70	1,05	1,81	1,62
37.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,40	1,30	1,62
38.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	87	-1,00	0,97	1,60
39.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	8	22	59	1,20	0,11	1,60
40.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	49	-0,34	2,05	1,59
41.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	18	82	88	-0,07	1,47	1,59
42.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,80	2,36	1,59
43.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	17	44	77	1,38	0,26	1,58
44.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,93	0,68	1,57
45.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	71	1,00	0,52	1,57
46.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	18	99	86	-0,96	1,03	1,57
47.	LEHOUX LAREZ-ET	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	8	35	71	0,54	0,95	1,56
48.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	2,02	0,89	1,56
49.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	69	1,38	1,01	1,55
50.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	0,34	1,56	1,55

## 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.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	2,14	0,13	1,55
52.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	52	0,63	1,03	1,55
53.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	60	0,51	0,88	1,54
54.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	49	391	97	1,03	-0,77	1,54
55.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	66	448	96	1,92	1,28	1,53
56.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	64	1,16	-0,29	1,53
57.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	44	208	93	1,40	2,70	1,52
58.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	2,11	0,49	1,51
59.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	62	0,75	1,08	1,48
60.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,00	-0,13	1,48
61.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	63	356	96	-0,41	1,76	1,47
62.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	0,11	0,36	1,45
63.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	10	75	83	0,22	2,44	1,44
64.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	2,13	1,05	1,44
65.	BELFAST SAPPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	6	34	71	0,36	1,33	1,44
66.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	62	0,67	1,71	1,43
67.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,34	1,94	1,43
68.	Q G KISS-ME-ET	MNL-001	NL	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	18	35	77	1,10	0,79	1,43
69.	SHAWNEE-ET	PEL-034	DE	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	5	14	50	0,31	1,07	1,43
70.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	57	0,84	1,03	1,42
71.	PARKER AERO WADE-ET	ARS-020	US	1991	MADAWASKA AEROSTAR	25	69	86	0,70	1,02	1,41
72.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	37	236	94	0,74	1,52	1,40
73.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	69	1,29	-0,13	1,39
74.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	88	0,71	-0,05	1,38
75.	EMPATHY	ESK-003	DE	2002	EMINENZ-ET	15	26	64	0,81	1,31	1,36
76.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	91	0,64	1,52	1,35
77.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	70	2,32	0,12	1,34
78.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	20	80	84	0,93	1,15	1,34
79.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	84	1,54	1,21	1,31
80.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	91	1,74	1,01	1,31
81.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,58	1,74	1,30
82.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	78	1,99	1,70	1,30
83.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,76	1,56	1,29
84.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	69	0,94	1,46	1,29
85.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	59	1,06	1,16	1,28
86.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	126	817	98	0,94	1,58	1,25
87.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	26	123	89	0,32	0,91	1,23
88.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	12	116	88	-0,45	0,69	1,23
89.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	81	0,73	1,31	1,22
90.	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	LAD-009	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	140	476	97	-0,30	1,33	1,22
91.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	13	37	78	1,32	0,65	1,22
92.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,32	0,67	1,21
93.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	8	18	53	-0,07	0,74	1,20
94.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	68	-0,10	1,48	1,20
95.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUHDOEVE RUSSEL	32	179	92	1,27	1,73	1,20
96.	HARNA-ET	BW-022	CZ	2003	MCCLOE-POND TRENT	13	43	75	1,20	0,75	1,19
97.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	23	142	90	0,90	0,37	1,19
98.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,28	1,92	1,19
99.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	90	2,10	-0,83	1,18
100.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	10	25	64	1,05	0,68	1,17

Vysvetlivky:

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 11/2013

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	3,27	1,76
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	87	2,85	1,60
3.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	12	116	88	2,79	1,23
4.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	59	245	94	2,68	2,13
5.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	2,58	2,27
6.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,58	1,77
7.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	64	2,56	1,87
8.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	18	99	86	2,54	1,57
9.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	93	2,44	0,66
10.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	69	2,43	1,39
11.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	49	391	97	2,39	1,54
12.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	12	51	76	2,36	1,92
13.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	2,18	1,45
14.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,14	1,62
15.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	2,02	1,55
16.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	2,02	2,29
17.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	53	2,00	0,80
18.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	1,98	2,02
19.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	82	1,97	1,09
20.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,94	1,65
21.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	90	1,86	0,36
22.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	63	356	96	1,85	1,47
23.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	1,84	1,51
24.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,81	2,15
25.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	83	1,79	1,16
26.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	8	57	78	1,78	3,25
27.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,77	0,58
28.	SHAWNEE-ET	PEL-034	DE	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	5	14	50	1,77	1,43
29.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	64	1,76	-0,11
30.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	1,75	1,64
31.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	82	1,74	0,68
32.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	90	1,71	1,18
33.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	18	82	88	1,70	1,59
34.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	5	21	61	1,69	0,68
35.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	8	41	72	1,69	1,63
36.	MANIAC PS	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	16	44	76	1,69	-0,09
37.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	71	1,67	0,71
38.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	93	1,67	0,57
39.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	75	1,65	0,59
40.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET	8	25	64	1,65	0,48
41.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	57	389	96	1,65	2,42
42.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	71	1,62	0,82
43.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	10	25	64	1,61	1,17
44.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	72	1,58	0,88
45.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,58	1,48
46.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	95	1,56	-0,95
47.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	78	1,56	1,94
48.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	10	45	76	1,55	1,64
49.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	68	1,54	-0,25
50.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	6	12	50	1,52	0,68

## 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.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,51	0,14
52.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	60	1,49	0,49
53.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	1,48	1,68
54.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	6	110	87	1,47	1,80
55.	GRASHOEK BLUE CURACAO	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	49	1,46	0,71
56.	BEAUCOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	91	1,45	0,67
57.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	1,45	1,16
58.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	91	1,45	0,42
59.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	59	1,44	1,28
60.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	1,42	0,89
61.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	1,40	1,85
62.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	81	1,37	1,22
63.	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	BEL-012	US	1990	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	26	61	85	1,36	0,49
64.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	69	1,35	1,29
65.	ELEK	ELK-001	HU	1984	ELEK	7	52	78	1,35	0,25
66.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	94	1,35	0,01
67.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	36	73	82	1,35	1,02
68.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	58	1,34	-0,42
69.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,32	2,15
70.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	67	1,32	0,49
71.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	14	50	77	1,32	1,96
72.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	64	1,31	0,07
73.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	1,31	1,59
74.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	23	142	90	1,31	1,19
75.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	80	1,31	-0,04
76.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,30	1,21
77.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	87	1,30	0,12
78.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	1,29	1,17
79.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	56	1,29	-0,10
80.	COMESTAR LEADER-ET	BS-027	CA	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	29	157	92	1,27	0,15
81.	LA PRESENTATION AERO-ET	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	96	1,27	0,29
82.	RGK FLAK	MNL-020	DK	2001	B-Y-U MANDEL BOMBAY-ET	6	86	85	1,27	-0,81
83.	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	LAD-011	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	76	414	97	1,26	0,93
84.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	8	18	53	1,26	1,20
85.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	88	1,26	1,38
86.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	71	1,26	0,49
87.	CARMANO	CAL-010	DE	2001	AGRIPRIZE CADI MESA-RED-ET	24	243	94	1,25	1,09
88.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	1,24	1,19
89.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,23	0,72
90.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	6	34	71	1,22	1,44
91.	MARKWELL RAMSES-ET	RUH-012	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	16	42	76	1,21	0,35
92.	WILCOX CALIFA	FOM-024	ES	2003	OPSAL FINLEY-ET	10	36	70	1,21	2,03
93.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	76	1,18	0,75
94.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	1,17	0,22
95.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	8	22	59	1,17	1,60
96.	SEBALD-ET	SUM-001	DE	1995	GLEN-TOCTIN SLOCUM	18	76	84	1,17	-0,09
97.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	91	1,17	1,35
98.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	1,16	0,93
99.	BARILL	BLT-001	DE	1998	BASAR	9	22	62	1,16	1,01
100.	LONG-HAVEN SAMBO-ET	BS-013	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	63	348	96	1,14	-0,74

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 11/2013

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	3,24	1,92	1,88
2.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	2,98	-0,88	0,59
3.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	88	2,84	0,81	1,71
4.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	92	2,82	1,14	1,10
5.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	89	2,80	-0,10	0,94
6.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	18	64	81	2,71	0,09	0,78
7.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	66	2,57	0,26	0,44
8.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	79	2,54	0,31	0,99
9.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	2,43	-1,22	0,22
10.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	5	19	61	2,37	1,20	1,95
11.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	70	2,32	0,12	1,34
12.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	21	146	91	2,25	-0,82	0,24
13.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,19	1,44	1,85
14.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	2,17	-0,30	0,89
15.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	2,14	0,13	1,55
16.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	2,13	1,05	1,44
17.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	96	2,11	-1,25	-0,67
18.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	2,11	0,49	1,51
19.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	21	78	84	2,10	0,01	1,14
20.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	90	2,10	-0,83	1,18
21.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	25	132	89	2,07	1,73	1,66
22.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	2,02	0,89	1,56
23.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	57	1,99	0,29	0,61
24.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	78	1,99	1,70	1,30
25.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,93	0,68	1,57
26.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	66	448	96	1,92	1,28	1,53
27.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,83	1,26	0,82
28.	HEIHOEVE DELTA FLINT	CES-009	NL	2000	PEELFARM RENS	17	211	93	1,83	0,04	-0,17
29.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	76	1,78	-1,46	0,75
30.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,77	0,91	2,29
31.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,76	1,56	1,29
32.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	69	1,76	-0,25	-0,09
33.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	91	1,74	1,01	1,31
34.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	57	389	96	1,73	1,64	2,42
35.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	80	1,70	-0,83	0,16
36.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	97	1,69	0,25	0,61
37.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	68	1,62	0,02	0,97
38.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	93	1,61	0,84	1,14
39.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,60	-1,06	0,72
40.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	14	50	77	1,58	0,89	1,96
41.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	84	1,54	1,21	1,31
42.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	8	34	70	1,53	-2,03	-0,01
43.	SH SURANY MICA BARON ET	MIC-002	SK	1997	CMV MICA-ET	12	23	65	1,53	-2,35	-0,83
44.	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	93	1,53	-1,82	-0,45
45.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,52	2,38	2,41
46.	WESLEY	WNL-001	DE	1998	STRATHAIRE SOUTHWIND LUKE-ET	50	403	97	1,51	0,97	1,01
47.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,50	0,91	1,62
48.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	106	698	98	1,49	1,23	1,82
49.	R-E-W SCOOTER-ET	BW-020	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	12	22	66	1,49	0,26	0,45
50.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	73	1,48	0,49	0,92

## 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.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	9	24	64	1,48	-1,16	0,57
52.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,48	1,84	2,15
53.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	19	126	89	1,47	2,11	1,88
54.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	66	343	96	1,45	1,30	0,53
55.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,45	1,77	1,65
56.	MARIUS-ET	PEL-027	DE	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	14	68	83	1,44	-0,08	0,13
57.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	39	175	92	1,44	0,47	0,74
58.	SMRECANY AARON STANO	LU-019	SK	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	75	475	97	1,44	0,54	0,76
59.	ZIELLAND ZEBO	MEW-003	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	25	48	84	1,44	-0,61	0,16
60.	MEDZICILIZIE ZEBO TONG-ET	ZEB-001	SK	1997	ZIELLAND ZEBO	23	65	81	1,42	-0,53	0,46
61.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	92	1,42	-2,75	-2,28
62.	LOVER BOY	ELE-001	NL	1995	ETAZON LOVING ERK	30	170	92	1,42	-1,62	-0,66
63.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	37	101	87	1,41	-0,76	-0,12
64.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	28	69	83	1,41	-0,25	0,29
65.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	44	208	93	1,40	2,70	1,52
66.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	57	1,39	-1,81	-0,28
67.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	17	44	77	1,38	0,26	1,58
68.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	56	1,38	-0,49	0,06
69.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	69	1,38	1,01	1,55
70.	TESIL-ET	TES-005	SK	1995	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	14	21	72	1,37	0,36	0,93
71.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	86	1,36	1,46	0,84
72.	WILCOX CALIFA	FOM-024	ES	2003	OPSA FINLEY-ET	10	36	70	1,35	1,33	2,03
73.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,34	1,94	1,43
74.	LANCELOT-ET	LUS-011	DE	1998	LUKAS	32	164	91	1,33	-0,41	0,27
75.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,32	0,67	1,21
76.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	13	37	78	1,32	0,65	1,22
77.	MANAT-ET	MNL-004	DE	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	113	532	97	1,32	0,25	0,46
78.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,31	1,23	2,15
79.	MEDZICILIZIE MICA HILLRO ET	MIC-004	SK	1997	CMV MICA-ET	9	12	54	1,29	-0,75	0,46
80.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	69	1,29	-0,13	1,39
81.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,27	1,73	1,20
82.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,24	0,88	1,63
83.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	10	45	76	1,23	1,12	1,64
84.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	8	22	59	1,20	0,11	1,60
85.	HARNA-ET	BW-022	CZ	2003	MCCLOE-POND TRENT	13	43	75	1,20	0,75	1,19
86.	SILKY DIEGO	MNL-008	CA	1996	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	19	83	86	1,18	0,02	0,60
87.	BENNER JERRY-ET	MEG-007	CA	1998	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	6	37	73	1,18	0,58	1,05
88.	FRICI VALIANT	VAL-015	HU	1986	S-W-D VALIANT	7	18	80	1,18	-1,04	-0,74
89.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	18	133	89	1,16	-2,19	-0,48
90.	CAJUGA-ET	CAL-003	DE	2000	CARED	5	10	37	1,16	0,71	0,58
91.	HUN PERO RONA DUSTER-ET	BS-045	HU	1997	PEN-COL DUSTER-ET	6	33	71	1,16	0,56	0,45
92.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	64	1,16	-0,29	1,53
93.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,15	2,20	1,95
94.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	6	110	87	1,14	1,16	1,80
95.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	67	1,14	0,02	0,49
96.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	28	112	87	1,12	0,03	0,80
97.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	64	1,12	-0,43	0,07
98.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	12	46	74	1,12	0,93	0,00
99.	BUSLAK EMPEROR KORMOS	EMY-006	SK	2005	HENKESEEN EMPEROR-ET	8	24	68	1,11	0,14	1,03
100.	HANOVERHILL LIEUTENANT	STB-012	CA	1989	HANOVERHILL STARBUCK	5	11	68	1,11	0,37	0,74

Vysvetlivky:

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 11/2013

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	8	57	78	0,15	3,17	3,25
2.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,81	3,14	2,02
3.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	9	193	92	-0,31	2,73	0,53
4.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	44	208	93	1,40	2,70	1,52
5.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	15	115	89	-2,06	2,69	0,15
6.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,44	2,60	1,17
7.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	10	75	83	0,22	2,44	1,44
8.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,52	2,38	2,41
9.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,80	2,36	1,59
10.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	5	22	60	1,08	2,33	1,92
11.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,15	2,20	1,95
12.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	19	126	89	1,47	2,11	1,88
13.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	59	245	94	1,00	2,07	2,13
14.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	49	-0,34	2,05	1,59
15.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,34	1,94	1,43
16.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,53	1,93	0,66
17.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,24	1,92	1,88
18.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,28	1,92	1,19
19.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	56	-0,22	1,91	0,11
20.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	12	51	76	-0,63	1,88	1,92
21.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,48	1,84	2,15
22.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-0,95	1,83	0,75
23.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,24	1,82	0,85
24.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	70	1,05	1,81	1,62
25.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	21	95	85	-0,84	1,79	0,87
26.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,28	1,78	1,68
27.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,45	1,77	1,65
28.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	84	-0,52	1,77	0,40
29.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	63	356	96	-0,41	1,76	1,47
30.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	78	0,48	1,75	1,94
31.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,58	1,74	1,30
32.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	79	-1,37	1,73	0,92
33.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	25	132	89	2,07	1,73	1,66
34.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,27	1,73	1,20
35.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	62	0,67	1,71	1,43
36.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	78	1,99	1,70	1,30
37.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	68	0,03	1,66	1,64
38.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	57	352	96	-2,32	1,65	0,53
39.	CLAYTOP ADDICTION RED-ET	BSR-001	US	1996	J-DON B STAR ADONIS-ET	55	633	98	0,03	1,65	0,41
40.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	68	0,66	1,64	0,74
41.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	57	389	96	1,73	1,64	2,42
42.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	33	54	77	-0,34	1,62	1,07
43.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,06	1,61	2,27
44.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	82	-0,44	1,60	1,09
45.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	126	817	98	0,94	1,58	1,25
46.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	88	-1,19	1,56	-0,26
47.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	0,34	1,56	1,55
48.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,76	1,56	1,29
49.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	57	0,13	1,53	1,12
50.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	91	0,64	1,52	1,35

## 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.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	37	236	94	0,74	<b>1,52</b>	1,40
52.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	68	-0,10	<b>1,48</b>	1,20
53.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	18	82	88	-0,07	<b>1,47</b>	1,59
54.	JOSY	BES-003	DE	2000	JOCKO BESN	9	21	65	0,93	<b>1,46</b>	0,96
55.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	86	1,36	<b>1,46</b>	0,84
56.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	69	0,94	<b>1,46</b>	1,29
57.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,19	<b>1,44</b>	1,85
58.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	82	-1,07	<b>1,43</b>	0,29
59.	KEYSTONE POTTER	MED-004	US	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	123	682	98	-0,84	<b>1,42</b>	0,56
60.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	81	0,32	<b>1,41</b>	1,11
61.	NORRIELAKE GARTER NILE-ET	LAB-003	US	2003	WELCOME GARTER-ET	10	27	70	-0,51	<b>1,41</b>	0,49
62.	HOMERE	MAS-003	FR	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	24	81	89	0,09	<b>1,40</b>	0,14
63.	STANBRO MONEY-ET	ELN-015	CA	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	11	61	80	-0,52	<b>1,39</b>	0,63
64.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	10	23	75	0,45	<b>1,38</b>	1,13
65.	COUL-ET	ERY-002	CZ	1998	PEN-COL EMERY-ET	12	25	65	-0,12	<b>1,37</b>	0,64
66.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	87	0,26	<b>1,37</b>	0,83
67.	SILKY EVERETT-ET	MNL-006	CA	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	6	31	72	0,37	<b>1,36</b>	0,62
68.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	64	0,77	<b>1,35</b>	1,90
69.	TIMOLEON-ET	MZA-001	FR	2002	MONZA	60	468	97	0,74	<b>1,33</b>	0,42
70.	WILCOX CALIFA	FOM-024	ES	2003	OPSA FINLEY-ET	10	36	70	1,35	<b>1,33</b>	2,03
71.	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	LAD-009	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	140	476	97	-0,30	<b>1,33</b>	1,22
72.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	6	34	71	0,36	<b>1,33</b>	1,44
73.	MAINSTREAM PROSPECT-ET	WIT-005	US	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	63	344	96	-2,10	<b>1,31</b>	0,21
74.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	81	0,73	<b>1,31</b>	1,22
75.	EMPATHY	ESK-003	DE	2002	EMINENZ-ET	15	26	64	0,81	<b>1,31</b>	1,36
76.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	66	343	96	1,45	<b>1,30</b>	0,53
77.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,40	<b>1,30</b>	1,62
78.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	66	448	96	1,92	<b>1,28</b>	1,53
79.	GRASH EXPENSIVE	SAC-002	NL	1996	SPACE	5	13	55	0,46	<b>1,28</b>	0,67
80.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	0,13	<b>1,28</b>	0,93
81.	RICECREST MONDAY-ET	SIR-001	US	1996	COMBINATION SUPERSIRE	16	64	82	0,56	<b>1,28</b>	0,51
82.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	8	62	79	1,02	<b>1,26</b>	1,17
83.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,83	<b>1,26</b>	0,82
84.	WIZZARD-ET	CES-010	DE	2000	DELTA WEBSTER	14	46	74	0,88	<b>1,24</b>	0,87
85.	RUGARD	RUD-006	DE	2002	RUBENS	7	32	72	-0,14	<b>1,24</b>	-0,06
86.	ORIGIN	EV-019	DE	1995	OREGON	32	175	92	-0,19	<b>1,23</b>	0,66
87.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	106	698	98	1,49	<b>1,23</b>	1,82
88.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,31	<b>1,23</b>	2,15
89.	RICECREST MARTY-ET	TES-007	US	1993	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	136	686	98	-0,56	<b>1,22</b>	0,29
90.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	84	1,54	<b>1,21</b>	1,31
91.	HARTLINE AEROSTAR THEO	ARS-024	US	1993	MADAWASKA AEROSTAR	30	113	89	0,63	<b>1,21</b>	0,77
92.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	5	19	61	2,37	<b>1,20</b>	1,95
93.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	97	-0,45	<b>1,19</b>	0,25
94.	FAME-ET	FBE-003	DE	2002	FABER RED-ET	16	101	86	0,16	<b>1,19</b>	0,43
95.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	12	31	68	0,27	<b>1,17</b>	0,36
96.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	59	1,06	<b>1,16</b>	1,28
97.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	6	110	87	1,14	<b>1,16</b>	1,80
98.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	20	80	84	0,93	<b>1,15</b>	1,34
99.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	92	2,82	<b>1,14</b>	1,10
100.	GILLETTE CUTLER-ET	JUX-007	CA	2001	SUMMERSHADE IGNITER	11	31	67	0,82	<b>1,14</b>	1,09



# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 11/2013

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	<b>1,04</b>	-1,40
2.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	<b>1,01</b>	-0,28
3.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	<b>0,95</b>	-0,17
4.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	<b>0,76</b>	0,27
5.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	18	133	132	5,4	<b>0,76</b>	-0,48
6.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	<b>0,75</b>	0,46
7.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	<b>0,73</b>	-1,10
8.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	<b>0,70</b>	0,51
9.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	<b>0,69</b>	-2,15
10.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	<b>0,68</b>	0,40
11.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	30	5,5	<b>0,67</b>	1,62
12.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	<b>0,65</b>	0,40
13.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	<b>0,64</b>	1,18
14.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	<b>0,62</b>	0,49
15.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	21	146	145	5,2	<b>0,62</b>	0,24
16.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	12	28	28	5,2	<b>0,62</b>	0,67
17.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	29	101	101	5,3	<b>0,61</b>	0,20
18.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	<b>0,60</b>	0,20
19.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	<b>0,60</b>	0,36
20.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	19	126	126	5,5	<b>0,59</b>	1,88
21.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	5	11	11	6,5	<b>0,59</b>	0,50
22.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	<b>0,58</b>	0,06
23.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	<b>0,56</b>	-0,98
24.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	28	106	106	5,3	<b>0,56</b>	-0,15
25.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	<b>0,56</b>	0,94
26.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	<b>0,54</b>	1,87
27.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	<b>0,54</b>	-0,42
28.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	<b>0,53</b>	-0,45
29.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	<b>0,52</b>	0,70
30.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	<b>0,51</b>	1,30
31.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	<b>0,51</b>	-0,13
32.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	<b>0,51</b>	1,07
33.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	<b>0,50</b>	0,25
34.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	<b>0,49</b>	1,57
35.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	<b>0,48</b>	1,10
36.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	<b>0,48</b>	1,64
37.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	<b>0,47</b>	-0,46
38.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	<b>0,46</b>	0,30
39.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	<b>0,46</b>	-0,64
40.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	11	5,9	<b>0,46</b>	1,68
41.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	<b>0,45</b>	-0,45
42.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	<b>0,44</b>	-0,10
43.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	16	5,4	<b>0,41</b>	1,54
44.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	<b>0,41</b>	1,30
45.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	44	208	208	5,2	<b>0,41</b>	1,52
46.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	<b>0,41</b>	-0,14
47.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	<b>0,40</b>	-1,70
48.	CESAR-ET	CAS-001	CZ	1998	EASTLAND CASH	13	20	10	5,0	<b>0,40</b>	-1,72
49.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	<b>0,40</b>	-2,06
50.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	<b>0,40</b>	-0,38

## 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.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	66	448	448	5,3	<b>0,39</b>	1,53
52.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	5	19	19	5,2	<b>0,39</b>	1,95
53.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	<b>0,38</b>	1,20
54.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	9	24	24	5,1	<b>0,38</b>	0,57
55.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	15	69	69	5,1	<b>0,38</b>	-0,00
56.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	<b>0,37</b>	0,01
57.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	<b>0,37</b>	-0,46
58.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	<b>0,37</b>	0,31
59.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSELVLIEDT 140	11	18	18	5,3	<b>0,37</b>	1,13
60.	DYNAMIT	BES-001	CZ	1999	BESNE-BUCK	6	21	21	4,9	<b>0,36</b>	0,59
61.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,2	<b>0,36</b>	0,28
62.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	<b>0,36</b>	-0,71
63.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	<b>0,35</b>	0,78
64.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	<b>0,35</b>	1,43
65.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	8	22	22	5,3	<b>0,35</b>	1,60
66.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	<b>0,34</b>	-2,28
67.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	47	5,2	<b>0,34</b>	-0,26
68.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	<b>0,33</b>	-1,34
69.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	<b>0,31</b>	-0,46
70.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	<b>0,31</b>	1,53
71.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	<b>0,31</b>	-0,53
72.	HUN PERO REJTO BELLWOOD-ET	BW-018	HU	1997	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	11	75	75	5,3	<b>0,31</b>	0,32
73.	MARIELLO	MNL-014	DE	2001	RICECREST MARSHALL-ET	6	14	14	4,9	<b>0,30</b>	0,17
74.	EM-JO GINGO	MNL-017	CZ	2002	RICECREST MARSHALL-ET	6	22	22	5,3	<b>0,30</b>	0,11
75.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	120	5,2	<b>0,30</b>	1,44
76.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	10	75	75	5,7	<b>0,29</b>	1,44
77.	HI-VAL LICORICE-RED-ET	LSR-001	US	1993	SHADY-LAWN-U LESTER-ET	11	31	16	5,4	<b>0,28</b>	0,19
78.	REBUSO-ET	MOR-012	DE	2001	RAINBOW-ET	5	16	16	5,4	<b>0,28</b>	-0,08
79.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	<b>0,27</b>	1,48
80.	OMBIS	MED-009	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	5	20	20	5,4	<b>0,27</b>	-0,29
81.	KOPPEL-ET	KOR-003	DE	1996	KOERIER 104	16	127	127	5,4	<b>0,27</b>	-1,14
82.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	7	19	19	5,3	<b>0,26</b>	0,69
83.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	<b>0,26</b>	-0,11
84.	PERNAY	MED-002	FR	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	14	29	29	5,0	<b>0,26</b>	0,29
85.	BRUMBY-ET	JAT-006	DE	2003	MARPAR JABOT BETTY BRUCE-ET	12	19	19	5,2	<b>0,26</b>	0,22
86.	NATAN CHESAPEAKE	CAK-001	HU	1994	BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN	7	26	26	5,3	<b>0,26</b>	-0,76
87.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	77	4,8	<b>0,25</b>	1,85
88.	SILKY DIEGO	MNL-008	CA	1996	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	19	83	83	5,2	<b>0,25</b>	0,60
89.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	7	31	31	5,5	<b>0,25</b>	-0,86
90.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	12	81	81	5,5	<b>0,24</b>	-0,62
91.	TOPSPEED AQUARIUS	MRC-002	NL	2003	MARCEL RED	9	27	27	5,3	<b>0,24</b>	-0,00
92.	SLEEPY	MNA-005	DE	2000	ETAZON SLOGAN	8	18	18	5,2	<b>0,24</b>	0,11
93.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	<b>0,24</b>	0,83
94.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	167	5,1	<b>0,24</b>	0,59
95.	ELECTRIC-ET	ELN-018	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	18	71	71	5,0	<b>0,23</b>	0,33
96.	HUN PERO RONA DUSTER-ET	BS-045	HU	1997	PEN-COL DUSTER-ET	6	33	33	5,1	<b>0,23</b>	0,45
97.	GEM	RCS-001	CZ	2002	RICECREST LABRYINTH-ET	20	51	51	5,3	<b>0,23</b>	-0,81
98.	CESAR FORMATION VIVID-ET	FOM-006	IT	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	11	76	76	5,3	<b>0,23</b>	0,03
99.	ART-ACRES MTOTO DOUG 444-ET	PEL-030	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	104	566	566	5,0	<b>0,23</b>	0,56
100.	RICECREST MARTY-ET	TES-007	US	1993	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	136	686	574	5,1	<b>0,23</b>	0,29

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 11/2013

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI	
1.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	5285	94	2,41 86	258,6
2.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5608	99	2,13 94	257,1
3.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6964	91	0,44 84	231,1
4.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	3672	99	2,42 96	209,5
5.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	4029	93	1,96 77	201,8
6.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	4558	97	1,23 89	188,9
7.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	3740	99	1,82 98	187,3
8.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	3950	88	1,62 70	185,8
9.	WILCOX CALIFA	FOM-024	ES	2003	OPSAI FINLEY-ET	3363	84	2,03 70	184,1
10.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	3947	97	1,57 86	183,8
11.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	5646	90	0,23 81	182,3
12.	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2904	95	2,27 85	179,7
13.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	2713	99	2,29 88	174,9
14.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3752	89	1,21 78	163,6
15.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	3868	91	1,09 82	162,3
16.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	3866	92	1,07 77	161,3
17.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	5213	76	-0,01 70	159,5
18.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	5314	95	-0,15 91	157,0
19.	CARTHAGE	MNA-015	FR	2007	VEAZLAND MARION-ET	4019	96	0,84 89	156,6
20.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3061	97	1,52 93	154,7
21.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	4728	96	0,20 86	153,1
22.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2602	99	1,77 95	150,5
23.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2659	96	1,71 88	150,0
24.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	2942	99	1,47 96	148,8
25.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	2493	96	1,80 87	148,4
26.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1985	99	2,15 96	147,0
27.	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	BW-016	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	3822	99	0,65 97	143,1
28.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	3159	86	1,13 75	141,9
29.	HARNA-ET	BW-022	CZ	2003	MCCLOE-POND TRENT	3046	96	1,19 75	141,1
30.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	3785	99	0,53 96	137,3
31.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	3259	89	0,92 73	136,7
32.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	2732	87	1,29 69	135,4
33.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2829	90	1,22 78	135,3
34.	BUSLAK EMPEROR KORMOS	EMY-006	SK	2005	HENKESEEN EMPEROR-ET	3038	87	1,03 68	134,4
35.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2749	99	1,25 98	134,4
36.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	99	95	3,25 78	133,1
37.	MAPUTO-ET	MED-008	BE	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4460	93	-0,09 73	133,0
38.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	2168	89	1,63 72	131,7
39.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	3939	95	0,24 91	130,5
40.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	2106	78	1,64 76	130,1
41.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1713	90	1,92 76	129,4
42.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	3109	93	0,82 71	128,3
43.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	2127	91	1,55 69	127,2
44.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	4072	93	0,00 74	124,8
45.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	2447	97	1,19 90	122,7
46.	WIZZARD-ET	CES-010	DE	2000	DELTA WEBSTER	2810	88	0,87 74	120,9
47.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	2217	98	1,30 93	119,8
48.	LEXVOLD DEMAND HOMER-ET	DED-002	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2813	92	0,83 77	119,6
49.	D BANKER	JUX-006	DK	2002	V BOJER	2982	86	0,70 75	119,4
50.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	2014	98	1,44 71	119,2

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.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	2137 98	1,34 84	119,0
52.	KILDARE MENHAT-ET	MTA-003	CA	2001	MANAT-ET	3190 95	0,51 84	118,3
53.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2136 97	1,31 91	117,9
54.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	1762 94	1,57 71	116,9
55.	EM-JO GRANADA-ET	MTA-001	CZ	2002	MANAT-ET	2485 90	1,00 68	116,3
56.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1875 99	1,43 97	114,7
57.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	2253 97	1,14 84	114,6
58.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	1884 99	1,40 94	113,9
59.	LEHOUX LAREZ-ET	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	1667 96	1,56 71	113,6
60.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	3194 91	0,36 68	112,1
61.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2775 94	0,67 68	111,8
62.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	1613 99	1,56 95	111,8
63.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	1645 99	1,53 96	111,6
64.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	2476 96	0,87 85	110,7
65.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	2287 94	0,99 79	109,5
66.	SIR ROCKIE AARON-ET	TES-008	US	1992	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	2585 98	0,76 73	109,5
67.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1118 99	1,88 96	109,5
68.	KICK-IT-UP AMO-ET	RUH-010	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2426 98	0,87 88	109,1
69.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	1533 99	1,54 97	108,4
70.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3136 95	0,29 83	107,9
71.	ART-ACRES MTOTO DOUG 444-ET	PEL-030	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2783 99	0,56 97	107,7
72.	MANIAC PS	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3591 90	-0,09 76	106,6
73.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	1710 98	1,35 91	106,6
74.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUHOEVE RUSSEL	1900 96	1,20 92	106,1
75.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3459 82	-0,00 82	106,0
76.	TIMOLEON-ET	MZA-001	FR	2002	MONZA	2893 99	0,42 97	105,7
77.	RIDGE-STAR JAMMER-ET	MNA-017	US	2000	DE-KA-ACRES MOUNT EARL-ET	3133 87	0,22 85	104,9
78.	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	LAD-009	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	1807 99	1,22 97	104,1
79.	RIDGE-HEIGHTS MORRIS-ET	CB-003	US	1992	OSDEL-ENDEAVOR BOVA CUBBY	3175 99	0,17 98	104,1
80.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	1876 98	1,14 93	103,3
81.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	805 92	1,94 78	102,2
82.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	2349 98	0,74 92	101,8
83.	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	LAD-011	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	2102 99	0,93 97	101,6
84.	LANCELOT-ET	LUS-011	DE	1998	LUKAS	2955 96	0,27 91	101,5
85.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	1191 99	1,62 97	101,3
86.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	1424 99	1,44 88	101,2
87.	B-Y-U MANASSA-ET	BW-027	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2166 97	0,86 92	101,0
88.	EMERALD-ACR-SA T-DAWSON-ET	DED-003	US	1998	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2989 86	0,21 72	100,1
89.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	2790 96	0,34 93	99,1
90.	LENNY	BW-040	NL	2007	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	2782 90	0,34 71	98,8
91.	DORDELL CONCORD-ET	ELN-012	US	1999	WA-DEL CONVINCER-ET	3207 99	0,01 94	98,8
92.	ALTAGEN TACTICAL-ET	FOM-001	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	2035 93	0,87 68	97,2
93.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	1087 99	1,59 98	96,8
94.	BENNER JERRY-ET	MEG-007	CA	1998	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	1779 95	1,05 73	96,7
95.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	2364 94	0,59 75	96,2
96.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	1508 90	1,20 68	94,3
97.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	1457 97	1,22 81	93,5
98.	JOSY	BES-003	DE	2000	JOCKO BESN	1783 93	0,96 65	93,2
99.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1950 99	0,82 99	92,7
100.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	954 93	1,58 77	92,2



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MS AMERY-RED</b>	<b>US000132415666</b>	<b>09.05.2001</b>	<b>LU-030</b>

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>28</b>	Dcéry	<b>239</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>99</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2943</b>				<b>277</b>	<b>-18</b>	<b>-0,54</b>	<b>3</b>	<b>-0,12</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,83</b>
								poradie	285.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>8</b>	Dcéry	<b>57</b>	81,3	Rel.	<b>78 %</b>	<b>TYP</b>	<b>3,25</b>
									poradie	1.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,73					
Mliečny charakter	0,77					
Šírka hrudníka	-0,12					
Hĺbka tela	0,37					
Sklon zadku	0,31					
Postoj zadných konč.zboku	0,59					
Uhol paznechtu	0,06					
Upnutie predných štvrtiek	0,74					
Postavenie predných ceckov	-0,07					
Dĺžka ceckov	2,30					
Zadná výška vemena	1,01					
Šírka vemena	1,32					
Závesný väz	1,47					
Hĺbka vemena	0,96					
Šírka zadku	0,28					
Postoj zadných konč.zozadu	1,67					
Postavenie zadných ceckov	0,79					
Chôdza	-0,30					
Telesná kondícia	-1,01					

priemer dcér	86,2	<b>Stavba</b>	<b>2,31</b>
	81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,78</b>
	81,9	<b>Končatiny</b>	<b>0,15</b>
	78,2	<b>Vemeno</b>	<b>3,17</b>
		<b>SHI</b>	<b>133,1</b>
		poradie	36.

- SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
- SHA 11/2013 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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>36</b>	Dcéry	<b>1062</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3672</b>
Počet kontrol	<b>8201</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>1012</b>	Tuk	<b>9</b>	%	<b>-0,52</b>
		Bielk	<b>31</b>	%	<b>0,02</b>	poradie	19.	<b>SB</b>	<b>2,80</b>
						poradie	265.		

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>57</b>	Dcéry	<b>389</b>	80,8	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,42</b>
									poradie	2.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,58					
Mliečny charakter	0,94					
Šírka hrudníka	-0,43					
Hĺbka tela	0,27					
Sklon zadku	-0,13					
Postoj zadných konč.zboku	-0,59					
Uhol paznechtu	0,31					
Upnutie predných štvrtiek	0,08					
Postavenie predných ceckov	-0,37					
Dĺžka ceckov	0,32					
Zadná výška vemena	0,91					
Šírka vemena	1,00					
Závesný väz	0,36					
Hĺbka vemena	0,37					
Šírka zadku	-0,14					
Postoj zadných konč.zozadu	0,72					
Postavenie zadných ceckov	0,77					
Chôdza	0,27					
Telesná kondícia	-0,60					

priemer dcér

85,0	<b>Stavba</b>	<b>1,72</b>
81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,65</b>
81,0	<b>Končatiny</b>	<b>1,73</b>
78,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,64</b>
	<b>SHI</b>	<b>209,5</b>
	poradie	4.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>SANDY-VALLEY BYRLE-ET</b>	<b>US000130083625</b>	<b>25.08.2000</b>	<b>ELN-020</b>

Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.09.2001
		CA	BT800061

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	EMPRISE BELL ELTON US000001912270
WA-DEL CONVINCER-ET US000002249055 ELN-002	<b>MO</b>	WA-DEL CLEITUS CINDY-ET US000013372706
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	RICECREST MARTY-ET US000002231562 TES-007
SANDY-VALLEY MARTY BEA-ET US000125932530	<b>MM</b>	RICECREST BWOOD BRIANNE-ET US000015731228

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	13	Dcéry	167	Rel.	94 %	<b>SPI</b>	5285	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
2855				1130	51	0,05	36	0,05	<b>SB</b>	2,60
									poradie	3.
									poradie	111.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	14	Dcéry	95	80,0	Rel.	86 %	<b>TYP</b>	2,41
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,76					
Mliečny charakter	0,23					
Šírka hrudníka	0,28					
Hĺbka tela	0,12					
Sklon zadku	-0,46					
Postoj zadných konč.zboku	-0,32					
Uhol paznechtu	0,45					
Upnutie predných štvrtiek	0,57					
Postavenie predných ceckov	0,29					
Dĺžka ceckov	0,46					
Zadná výška vemena	0,66					
Šírka vemena	0,84					
Závesný väz	0,92					
Hĺbka vemena	0,64					
Šírka zadku	0,58					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,24					
Postavenie zadných ceckov	1,00					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	-0,02					

priemer dcér	82,9	<b>Stavba</b>	1,26
	80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,90
	79,9	<b>Končatiny</b>	1,52
	78,5	<b>Vemeno</b>	2,38
		<b>SHI</b>	258,6
		poradie	1.

SK 10/2013	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2013	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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	26	Dcéry	742	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	2713
Počet kontrol	12110	<b>PH</b>		Mlieko	810	Tuk	19	%	-0,24
		Bielk	16	%	-0,17	<b>SB</b>	3,23	poradie	756.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	15	Dcéry	116	79,9	Rel.	88 %	<b>TYP</b>	2,29
									poradie	4.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,34					
Mliečny charakter	0,54					
Šírka hrudníka	0,50					
Hĺbka tela	0,58					
Sklon zadku	0,38					
Postoj zadných konč.zboku	0,44					
Uhol paznechtu	0,40					
Upnutie predných štvrtiek	0,45					
Postavenie predných ceckov	1,52					
Dĺžka ceckov	1,26					
Zadná výška vemena	0,29					
Šírka vemena	0,76					
Závesný väz	-0,20					
Hĺbka vemena	-0,12					
Šírka zadku	0,75					
Postoj zadných konč.zozadu	0,16					
Postavenie zadných ceckov	1,09					
Chôdza	0,75					
Telesná kondícia	-0,64					

priemer dcér

85,2	<b>Stavba</b>	1,94
80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,02
79,3	<b>Končatiny</b>	1,77
77,1	<b>Vemeno</b>	0,91
	<b>SHI</b>	174,9
	poradie	13.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>CALBRETT-I H H CHAMPION-ET</b>	<b>CA000006961162</b>	<b>06.08.1997</b>	<b>RUH-002</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 ARS-015	<b>MO</b>	STARTMORE RACHELLE-ET CA000004324253	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	TO-MAR HORTON-ET US000002007299	VAO-003
SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	<b>MM</b>	COOKS-VALLEY L-MAN CURLY-ET US000014289247	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	2904
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2573				865	26	-0,17	16	-0,22	<b>SB</b>
									poradie
									53.
									<b>SB</b>
									2,63
									poradie
									122.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	13	Dcéry	65	79,5	Rel.	85 %	<b>TYP</b>	2,27
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,54					
Mliečny charakter	1,14					
Šírka hrudníka	-0,56					
Hĺbka tela	0,39					
Sklon zadku	0,69					
Postoj zadných konč.zboku	-0,26					
Uhol paznechtu	-0,40					
Upnutie predných štvrtiek	0,08					
Postavenie predných ceckov	-0,20					
Dĺžka ceckov	0,16					
Zadná výška vemena	1,14					
Šírka vemena	1,03					
Závesný väz	-0,34					
Hĺbka vemena	0,27					
Šírka zadku	0,32					
Postoj zadných konč.zozadu	0,29					
Postavenie zadných ceckov	-0,36					
Chôdza	0,24					
Telesná kondícia	-0,60					

priemer dcér

81,6	<b>Stavba</b>	1,83
80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,58
77,6	<b>Končatiny</b>	-0,06
78,7	<b>Vemeno</b>	1,61
	<b>SHI</b>	179,7
	poradie	12.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>55</b>	Dcéry	<b>685</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1985</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>14110</b>				<b>631</b>	<b>-5</b>	<b>-0,53</b>	<b>19</b>	<b>0,01</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,07</b>
								poradie	135.
								poradie	580.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>53</b>	Dcéry	<b>355</b>	79,7	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,15</b>
									poradie	6.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,52					
Mliečny charakter	0,91					
Šírka hrudníka	-0,65					
Hĺbka tela	-0,61					
Sklon zadku	0,25					
Postoj zadných konč. z boku	-0,80					
Uhol paznechtu	0,22					
Upnutie predných štvrtiek	0,81					
Postavenie predných ceckov	0,83					
Dĺžka ceckov	-1,48					
Zadná výška vemena	0,60					
Šírka vemena	0,18					
Závesný väz	0,73					
Hĺbka vemena	1,10					
Šírka zadku	-0,54					
Postoj zadných konč. zozadu	0,58					
Postavenie zadných ceckov	1,31					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	-0,52					

priemer dcér

82,9	<b>Stavba</b>	<b>1,31</b>
79,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,32</b>
79,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,48</b>
78,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,84</b>
	<b>SHI</b>	<b>147,0</b>
	poradie	26.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>ERASMUS</b>	<b>DE000578615629</b>	<b>13.03.1999</b>	<b>END-001</b>

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	-406	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
<b>1870</b>				-132	3	0,16	-5	-0,03	<b>SB</b>	3,32
									poradie	539.
									poradie	853.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	7	Dcéry	16	78,6	Rel.	56 %	<b>TYP</b>	2,15
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,56					
Mliečny charakter	0,69					
Šírka hrudníka	0,05					
Hĺbka tela	0,30					
Sklon zadku	-0,57					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,63					
Uhol paznechtu	0,48					
Upnutie predných štvrtiek	0,32					
Postavenie predných ceckov	0,99					
Dĺžka ceckov	-0,58					
Zadná výška vemena	0,37					
Šírka vemena	0,40					
Závesný väz	0,85					
Hĺbka vemena	0,22					
Šírka zadku	0,50					
Postoj zadných konč.zozadu	0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,96					
Chôdza	0,40					
Telesná kondícia	-0,04					

priemer dcér	79,3	<b>Stavba</b>	0,90
	78,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,81
	79,8	<b>Končatiny</b>	1,31
	77,3	<b>Vemeno</b>	1,23
		<b>SHI</b>	73,4
		poradie	...

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>BARBI-LYN M MATCHES-ET</b>	<b>US000129766502</b>	<b>21.03.2000</b>	<b>PEL-028</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2005
		US	HU2005005730

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457	STB-016
CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	<b>MO</b>	BLACKSTAR BETSY-ET US000014459466	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323 US000002094527	PTC-010
WINDCREST HUNTER MATTIE-ET US000121627182	<b>MM</b>	EASTVIEW IMAGE MATTIE G-ET US000013991469	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>41</b>	Dcéry	<b>910</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>5608</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>12956</b>				<b>1400</b>		<b>49</b>	<b>-0,14</b>	<b>36</b>	<b>-0,11</b>
								<b>SB</b>	<b>2,75</b>
								poradie	216.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>59</b>	Dcéry	<b>245</b>	80,3	Rel.	<b>94 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,13</b>
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,03					
Mliečny charakter	0,76					
Šírka hrudníka	0,35					
Hĺbka tela	0,87					
Sklon zadku	-0,21					
Postoj zadných konč.zboku	-0,08					
Uhol paznechtu	0,20					
Upnutie predných štvrtiek	0,40					
Postavenie predných ceckov	0,24					
Dĺžka ceckov	-0,18					
Zadná výška vemena	0,33					
Šírka vemena	0,83					
Závesný väz	1,01					
Hĺbka vemena	-0,26					
Šírka zadku	0,45					
Postoj zadných konč.zozadu	0,28					
Postavenie zadných ceckov	0,28					
Chôdza	0,13					
Telesná kondícia	-0,13					

priemer dcér

83,1	<b>Stavba</b>	<b>0,43</b>
81,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,68</b>
80,2	<b>Končatiny</b>	<b>1,00</b>
78,5	<b>Vemeno</b>	<b>2,07</b>
	<b>SHI</b>	<b>257,1</b>
	poradie	2.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>WILCOX CALIFA</b>	<b>ES009202316952</b>	<b>11.12.2003</b>	<b>FOM-024</b>
Krajina pôvodu	ES	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	22.03.2004
		NL	112162

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	7	Dcéry	83	Rel.	84 %	<b>SPI</b>	3363
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
529				595	29	0,07	27	0,20	<b>SB</b>
									2,78
									poradie
									...
									poradie
									...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	10	Dcéry	36	80,9	Rel.	70 %	<b>TYP</b>	2,03
									poradie	9.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,42					
Mliečny charakter	0,06					
Šírka hrudníka	0,56					
Hĺbka tela	0,37					
Sklon zadku	-1,09					
Postoj zadných konč.zboku	-0,43					
Uhol paznechtu	0,17					
Upnutie predných štvrtiek	0,36					
Postavenie predných ceckov	0,18					
Dĺžka ceckov	0,01					
Zadná výška vemena	0,37					
Šírka vemena	0,73					
Závesný väz	-0,16					
Hĺbka vemena	0,22					
Šírka zadku	1,26					
Postoj zadných konč.zozadu	0,96					
Postavenie zadných ceckov	0,50					
Chôdza	0,34					
Telesná kondícia	-0,05					

priemer dcér

84,2	<b>Stavba</b>	1,04
81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,21
82,1	<b>Končatiny</b>	1,35
78,3	<b>Vemeno</b>	1,33
	<b>SHI</b>	184,1
	poradie	9.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>105</b>	Dcéry	<b>1121</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-646</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>21313</b>				<b>26</b>		<b>-6</b>	<b>-0,14</b>	<b>-8</b>	<b>-0,23</b>
								<b>SB</b>	<b>2,52</b>
								poradie	586.
								poradie	63.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>21</b>	Dcéry	<b>163</b>	78,7	Rel.	<b>92 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,02</b>
									poradie	10.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,11					
Mliečny charakter	0,65					
Šírka hrudníka	0,01					
Hĺbka tela	0,70					
Sklon zadku	-0,57					
Postoj zadných konč.zboku	0,27					
Uhol paznechtu	-0,10					
Upnutie predných štvrtiek	1,00					
Postavenie predných ceckov	1,83					
Dĺžka ceckov	-0,55					
Zadná výška vemena	0,99					
Šírka vemena	0,37					
Závesný väz	0,51					
Hĺbka vemena	0,97					
Šírka zadku	-0,39					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,04					
Postavenie zadných ceckov	1,74					
Chôdza	-0,31					
Telesná kondícia	-0,43					

priemer dcér

81,1	<b>Stavba</b>	<b>0,18</b>
79,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,98</b>
77,2	<b>Končatiny</b>	<b>-0,81</b>
78,0	<b>Vemeno</b>	<b>3,14</b>
	<b>SHI</b>	<b>60,9</b>
	poradie	158.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>VIDEO-ET</b>	<b>NL000388664641</b>	<b>04.06.2004</b>	<b>VTS-001</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.12.2004
		NLD	121313

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>34</b>	Dcéry	<b>133</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4029</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2308</b>				<b>944</b>		<b>15</b>	<b>-0,38</b>	<b>36</b>	<b>0,15</b>
								<b>SB</b>	<b>2,73</b>
								poradie	8.
									<b>195.</b>

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>50</b>	80,6	Rel.	<b>77 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,96</b>
									poradie	11.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,08					
Mliečny charakter	0,44					
Šírka hrudníka	0,34					
Hĺbka tela	0,43					
Sklon zadku	1,51					
Postoj zadných konč.zboku	-0,04					
Uhol paznechtu	0,21					
Upnutie predných štvrtiek	-0,26					
Postavenie predných ceckov	0,03					
Dĺžka ceckov	0,27					
Zadná výška vemena	0,19					
Šírka vemena	0,50					
Závesný väz	0,40					
Hĺbka vemena	-1,25					
Šírka zadku	0,64					
Postoj zadných konč.zozadu	0,39					
Postavenie zadných ceckov	0,73					
Chôdza	0,53					
Telesná kondícia	0,03					

priemer dcér

84,1	<b>Stavba</b>	<b>1,87</b>
------	---------------	-------------

80,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,32</b>
------	------------------------	-------------

81,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,58</b>
------	------------------	-------------

78,7	<b>Vemeno</b>	<b>0,89</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>201,8</b>
--	------------	--------------

poradie 5.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>PENNVIEW INTRUDER-ET</b>	<b>CA000009313510</b>	<b>20.04.2001</b>	<b>LU-034</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	29.01.2005
		CA	IG067938A

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	2	Dcéry	32	Rel.	73 %	<b>SPI</b>	4424		
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	poradie	...
274				1239	29	-0,34	30	-0,15	<b>SB</b>	2,87	
									poradie	...	

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	5	Dcéry	19	83,1	Rel.	61 %	<b>TYP</b>	1,95
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,49					
Mliečny charakter	-0,00					
Šírka hrudníka	0,43					
Hĺbka tela	0,59					
Sklon zadku	-0,02					
Postoj zadných konč.zboku	-0,61					
Uhol paznechtu	1,20					
Upnutie predných štvrtiek	-0,09					
Postavenie predných ceckov	-0,36					
Dĺžka ceckov	0,96					
Zadná výška vemena	0,31					
Šírka vemena	0,82					
Závesný väz	1,03					
Hĺbka vemena	0,12					
Šírka zadku	0,13					
Postoj zadných konč.zozadu	0,10					
Postavenie zadných ceckov	0,08					
Chôdza	0,33					
Telesná kondícia	0,39					

priemer dcér

85,4 **Stavba** 0,78

81,8 **Mliečna pevnosť** 1,05

85,8 **Končatiny** 2,37

81,3 **Vemeno** 1,20

**SHI** 213,8

poradie ...

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>VALLEYRIVER JOYBOY</b>	<b>CA00010700348</b>	<b>09.09.1999</b>	<b>ATE-010</b>

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

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	
MAPEL WOOD CLIFFHANGER		CA000000392405	STB-015
CA000005858828	<b>MO</b>	ARNELL BLACKSTAR DEBUTANTE	
		CA000005439097	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET	
SHOREMAR RE JOYCE-ET		CA000005470579	ARS-015
CA000006827450	<b>MM</b>	HORIZON JOY	
		CA000005156088	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>31</b>	Dcéry	<b>116</b>	Rel.	<b>90 %</b>	<b>SPI</b>	<b>170</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2004</b>				<b>43</b>		<b>-1</b>	<b>-0,07</b>	<b>2</b>	<b>0,02</b>
								<b>SB</b>	<b>2,48</b>
								poradie	422.
									48.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>8</b>	Dcéry	<b>29</b>	79,1	Rel.	<b>67 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,95</b>
									poradie	13.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,29					
Mliečny charakter	0,55					
Šírka hrudníka	-0,45					
Hĺbka tela	-0,72					
Sklon zadku	0,23					
Postoj zadných konč.zboku	-0,32					
Uhol paznechtu	0,13					
Upnutie predných štvrtiek	0,59					
Postavenie predných ceckov	0,91					
Dĺžka ceckov	-0,15					
Zadná výška vemena	0,64					
Šírka vemena	0,91					
Závesný väz	0,40					
Hĺbka vemena	0,71					
Šírka zadku	0,09					
Postoj zadných konč.zozadu	0,40					
Postavenie zadných ceckov	0,72					
Chôdza	0,36					
Telesná kondícia	-0,32					

priemer dcér	81,2	<b>Stavba</b>	<b>-0,06</b>
	79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,88</b>
	79,7	<b>Končatiny</b>	<b>1,15</b>
	77,8	<b>Vemeno</b>	<b>2,20</b>
		<b>SHI</b>	<b>83,2</b>
		poradie	112.

- SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
- SHA 11/2013 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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>STOUDER MORTY-ET</b>	<b>US000017349617</b>	<b>25.05.1997</b>	<b>FOM-004</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.02.1998
		CAN	BT412559

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>9</b>	Dcéry	<b>34</b>	Rel.	<b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>805</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>672</b>				<b>293</b>		<b>4</b>	<b>-0,15</b>	<b>4</b>	<b>-0,11</b>
								<b>SB</b>	<b>3,13</b>
								poradie	...
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>5</b>	Dcéry	<b>17</b>	79,9	Rel.	<b>78 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,94</b>
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,63					
Mliečny charakter	0,39					
Šírka hrudníka	0,17					
Hĺbka tela	0,26					
Sklon zadku	-0,31					
Postoj zadných konč.zboku	-0,80					
Uhol paznechtu	0,22					
Upnutie predných štvrtiek	0,11					
Postavenie predných ceckov	1,20					
Dĺžka ceckov	-0,17					
Zadná výška vemena	1,04					
Šírka vemena	0,97					
Závesný väz	0,17					
Hĺbka vemena	0,26					
Šírka zadku	0,19					
Postoj zadných konč.zozadu	0,15					
Postavenie zadných ceckov	0,23					
Chôdza	-0,10					
Telesná kondícia	0,02					

priemer dcér

81,7 **Stavba** **0,99**

80,2 **Mliečna pevnosť** **1,56**

78,4 **Končatiny** **0,48**

79,8 **Vemeno** **1,75**

**SHI** **102,2**

poradie 81.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>WALLACEVIEW ALADDIN-ET</b>	<b>CA000007317441</b>	<b>22.12.2001</b>	<b>EMY-007</b>

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>10</b>	Dcéry	<b>110</b>	Rel.	<b>89 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1713</b>
Počet kontrol	<b>1313</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>158</b>	Tuk	<b>20</b>	%	<b>0,24</b>
		Bielk	<b>15</b>	%	<b>0,24</b>	poradie	178.	<b>SB</b>	<b>3,28</b>
						poradie	...		

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>12</b>	Dcéry	<b>51</b>	80,9	Rel.	<b>76 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,92</b>
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,62					
Mliečny charakter	0,66					
Šírka hrudníka	0,05					
Hĺbka tela	0,99					
Sklon zadku	1,09					
Postoj zadných konč.zboku	-0,37					
Uhol paznechtu	-0,44					
Upnutie predných štvrtiek	0,11					
Postavenie predných ceckov	0,82					
Dĺžka ceckov	-1,15					
Zadná výška vemena	1,05					
Šírka vemena	0,88					
Závesný väz	0,37					
Hĺbka vemena	0,52					
Šírka zadku	-0,38					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,38					
Postavenie zadných ceckov	0,76					
Chôdza	0,12					
Telesná kondícia	-0,40					

priemer dcér	<b>84,5</b>	<b>Stavba</b>	<b>0,83</b>
		<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,36</b>
	<b>81,7</b>	<b>Končatiny</b>	<b>-0,63</b>
		<b>Vemeno</b>	<b>1,88</b>
	<b>80,8</b>		
		<b>SHI</b>	<b>129,4</b>
	<b>78,7</b>	poradie	41.

SK 10/2013	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2013	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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>SPORTLER</b>	<b>DE000351318854</b>	<b>29.04.2007</b>	<b>PEL-036</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.05.2008
		DE	08/37054

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	17	Dcéry	128	Rel.	90 %	<b>SPI</b>	3820
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1524</b>				<b>1044</b>	<b>15</b>	<b>-0,45</b>	<b>31</b>	<b>-0,02</b>	
								<b>SB</b>	2,58
								poradie	15.
									98.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	5	Dcéry	22	80,8	Rel.	60 %	<b>TYP</b>	1,92
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,36					
Mliečny charakter	0,33					
Šírka hrudníka	0,31					
Hĺbka tela	0,00					
Sklon zadku	-0,86					
Postoj zadných konč.zboku	-0,38					
Uhol paznechtu	0,16					
Upnutie predných štvrtiek	0,90					
Postavenie predných ceckov	0,38					
Dĺžka ceckov	-0,58					
Zadná výška vemena	0,95					
Šírka vemena	0,39					
Závesný väz	1,16					
Hĺbka vemena	0,88					
Šírka zadku	0,04					
Postoj zadných konč.zozadu	0,06					
Postavenie zadných ceckov	0,15					
Chôdza	0,53					
Telesná kondícia	-0,24					

priemer dcér

82,4	<b>Stavba</b>	<b>-0,22</b>
81,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,09</b>
82,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,08</b>
79,0	<b>Vemeno</b>	<b>2,33</b>
	<b>SHI</b>	<b>194,0</b>
	poradie	...

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET</b>	<b>US000060984935</b>	<b>16.03.2003</b>	<b>CHP-006</b>

Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.05.2004
		US	17535A

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET CA000006961162 RUH-002	<b>MO</b>	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	
REGAN-ENGLAND TERA-ET US000207485132	<b>MM</b>	REGANCREST-JB PATRON TES-ET US000017301789	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	72 %	<b>SPI</b>	641
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>365</b>				<b>51</b>	<b>6</b>	<b>0,06</b>	<b>6</b>	<b>0,11</b>	<b>SB</b>
									2,63

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	5	Dcéry	23	81,0	Rel.	64 %	<b>TYP</b>	1,90
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,33					
Mliečny charakter	0,14					
Šírka hrudníka	-0,06					
Hĺbka tela	0,36					
Sklon zadku	-0,48					
Postoj zadných konč.zboku	-0,71					
Uhol paznechtu	-0,11					
Upnutie predných štvrtiek	0,34					
Postavenie predných ceckov	0,19					
Dĺžka ceckov	-0,34					
Zadná výška vemena	0,69					
Šírka vemena	0,91					
Závesný väz	-0,42					
Hĺbka vemena	0,52					
Šírka zadku	-0,06					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,10					
Postavenie zadných ceckov	-0,30					
Chôdza	0,44					
Telesná kondícia	0,04					

priemer dcér	83,2	<b>Stavba</b>	1,41
	80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,76
	82,8	<b>Končatiny</b>	0,77
	79,2	<b>Vemeno</b>	1,35
		<b>SHI</b>	95,5
		poradie	...

SK 10/2013	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2013	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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>45</b>	Dcéry	<b>520</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1118</b>
Počet kontrol	<b>10611</b>	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	264.
			<b>365</b>	<b>-3</b>	<b>-0,33</b>	<b>11</b>	<b>-0,01</b>	<b>SB</b>	<b>3,23</b>
								poradie	755.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>58</b>	Dcéry	<b>350</b>	79,5	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,88</b>
								poradie	18.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,83					
Mliečny charakter	0,43					
Šírka hrudníka	-0,50					
Hĺbka tela	-0,77					
Sklon zadku	-0,09					
Postoj zadných konč.zbokú	-1,05					
Uhol paznechtu	0,66					
Upnutie predných štvrtiek	0,80					
Postavenie predných ceckov	1,02					
Dĺžka ceckov	0,20					
Zadná výška vemena	0,67					
Šírka vemena	0,04					
Závesný väz	1,34					
Hĺbka vemena	1,52					
Šírka zadku	0,23					
Postoj zadných konč.zozadu	1,28					
Postavenie zadných ceckov	1,67					
Chôdza	0,76					
Telesná kondícia	-0,53					

priemer dcér

82,1	<b>Stavba</b>	<b>0,53</b>
79,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,05</b>
79,9	<b>Končatiny</b>	<b>3,24</b>
78,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,92</b>
	<b>SHI</b>	<b>109,5</b>
	poradie	67.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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

<b>Meno</b>	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>STANLEY-ET</b>	<b>DE000579271216</b>	<b>28.01.2001</b>	<b>SOG-008</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.02.2001
		DE	01/3448

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>41</b>	Dcéry	<b>858</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-955</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>14570</b>				<b>-381</b>		<b>-7</b>	<b>0,17</b>	<b>-4</b>	<b>0,21</b>
								<b>SB</b>	<b>3,23</b>
								poradie	758.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>19</b>	Dcéry	<b>126</b>	79,1	Rel.	<b>89 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,88</b>
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,54					
Mliečny charakter	-0,10					
Šírka hrudníka	0,48					
Hĺbka tela	-0,10					
Sklon zadku	-0,36					
Postoj zadných konč.zboku	-0,32					
Uhol paznechtu	0,26					
Upnutie predných štvrtiek	0,93					
Postavenie predných ceckov	0,68					
Dĺžka ceckov	-0,51					
Zadná výška vemena	0,34					
Šírka vemena	0,36					
Závesný väz	-0,04					
Hĺbka vemena	1,47					
Šírka zadku	0,88					
Postoj zadných konč.zozadu	0,59					
Postavenie zadných ceckov	0,54					
Chôdza	0,29					
Telesná kondícia	0,59					

priemer dcér

82,5	<b>Stavba</b>	<b>0,99</b>
79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>-0,02</b>
79,1	<b>Končatiny</b>	<b>1,47</b>
77,4	<b>Vemeno</b>	<b>2,11</b>
	<b>SHI</b>	<b>45,9</b>
	poradie	198.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>38</b>	Dcéry	<b>95</b>	Rel.	<b>91 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1593</b>
Počet kontrol	<b>1675</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>131</b>	Tuk	<b>27</b>	%	<b>0,38</b>
		Bielk	<b>11</b>	%	<b>0,16</b>	<b>SB</b>	<b>3,08</b>	poradie	589.
								poradie	189.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>21</b>	79,7	Rel.	<b>64 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,87</b>
									poradie	20.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,53					
Mliečny charakter	0,82					
Šírka hrudníka	0,26					
Hĺbka tela	0,91					
Sklon zadku	-0,72					
Postoj zadných konč.zboku	-0,43					
Uhol paznechtu	0,52					
Upnutie predných štvrtiek	0,47					
Postavenie predných ceckov	0,84					
Dĺžka ceckov	-0,76					
Zadná výška vemena	0,66					
Šírka vemena	0,31					
Závesný väz	-0,29					
Hĺbka vemena	0,28					
Šírka zadku	0,36					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,23					
Postavenie zadných ceckov	0,05					
Chôdza	0,09					
Telesná kondícia	0,54					

priemer dcér

81,1	<b>Stavba</b>	<b>0,87</b>
81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,56</b>
78,6	<b>Končatiny</b>	<b>0,47</b>
78,4	<b>Vemeno</b>	<b>1,04</b>
	<b>SHI</b>	<b>123,6</b>
	poradie	...

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>RANG ECOSSAIS KILT-ET</b>	<b>CA000006409330</b>	<b>23.04.1995</b>	<b>LET-001</b>

Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.11.1995
		CAN	BT361511

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	37	Dcéry	372	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	-1096	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
7582				-193	-20	-0,24	-4	0,03	<b>SB</b>	3,28
									poradie	678.
									poradie	813.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	10	Dcéry	77	78,9	Rel.	84 %	<b>TYP</b>	1,85
									poradie	21.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,21					
Mliečny charakter	0,49					
Šírka hrudníka	0,08					
Hĺbka tela	0,20					
Sklon zadku	0,15					
Postoj zadných konč.zboku	-0,90					
Uhol paznechtu	0,84					
Upnutie predných štvrtiek	-0,15					
Postavenie predných ceckov	-0,57					
Dĺžka ceckov	0,50					
Zadná výška vemena	0,86					
Šírka vemena	0,74					
Závesný väz	1,07					
Hĺbka vemena	-0,62					
Šírka zadku	-0,04					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,31					
Postavenie zadných ceckov	0,52					
Chôdza	0,31					
Telesná kondícia	0,25					

priemer dcér	80,4	<b>Stavba</b>	0,40
	78,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,40
	79,6	<b>Končatiny</b>	2,19
	77,8	<b>Vemeno</b>	1,44
		<b>SHI</b>	40,3
		poradie	216.

- SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
- SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)  
Plemenné hodnoty typu a súhrmných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
- SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET</b>	<b>US000060083723</b>	<b>26.12.2000</b>	<b>BW-025</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.03.2005
		US	HU2004001907

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>48</b>	Dcéry	<b>1142</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3740</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko				poradie	18.
<b>16331</b>				<b>961</b>	<b>17</b>	<b>-0,37</b>	<b>30</b>	<b>0,03</b>	<b>SB</b>
								poradie	686.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>106</b>	Dcéry	<b>698</b>	80,2	Rel.	<b>98 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,82</b>
								poradie	22.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,16					
Mliečny charakter	0,17					
Šírka hrudníka	0,22					
Hĺbka tela	0,02					
Sklon zadku	0,37					
Postoj zadných konč.zboku	-0,53					
Uhol paznechtu	0,70					
Upnutie predných štvrtiek	1,23					
Postavenie predných ceckov	0,35					
Dĺžka ceckov	1,67					
Zadná výška vemena	0,38					
Šírka vemena	0,35					
Závesný väz	-0,17					
Hĺbka vemena	0,72					
Šírka zadku	0,13					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,10					
Postavenie zadných ceckov	0,46					
Chôdza	-0,09					
Telesná kondícia	0,06					

priemer dcér

84,0	<b>Stavba</b>	<b>1,57</b>
80,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,74</b>
80,2	<b>Končatiny</b>	<b>1,49</b>
78,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,23</b>
	<b>SHI</b>	<b>187,3</b>
	poradie	7.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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)

<b>Meno</b>	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>OFFSPRING</b>	<b>DE000346670881</b>	<b>29.01.2003</b>	<b>PEL-037</b>

Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.01.2004
		DE	04/30316

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457	STB-016
COMESTAR OUTSIDE-ET CA0000006026421	<b>MO</b>	COMESTAR L OR BLACK-ET CA0000005311227	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	COMESTAR LEE-ET CA0000005757117	RAR-001
CHERRY DE000343997377	<b>MM</b>	CHRISTIANE DE000341937736	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>29</b>	Dcéry	<b>318</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2493</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2760</b>				<b>582</b>		<b>15</b>	<b>-0,17</b>	<b>20</b>	<b>0,05</b>
								<b>SB</b>	<b>3,10</b>
								poradie	77.
								poradie	603.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>110</b>	80,4	Rel.	<b>87 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,80</b>
									poradie	23.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,94					
Mliečny charakter	0,54					
Šírka hrudníka	-0,10					
Hĺbka tela	0,34					
Sklon zadku	0,81					
Postoj zadných konč.zboku	-0,05					
Uhol paznechtu	-0,21					
Upnutie predných štvrtiek	0,26					
Postavenie predných ceckov	-0,09					
Dĺžka ceckov	0,73					
Zadná výška vemena	0,76					
Šírka vemena	0,63					
Závesný väz	0,24					
Hĺbka vemena	0,85					
Šírka zadku	0,17					
Postoj zadných konč.zozadu	0,90					
Postavenie zadných ceckov	0,88					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	-0,34					

priemer dcér	85,1	<b>Stavba</b>	<b>1,30</b>
	81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,47</b>
	80,7	<b>Končatiny</b>	<b>1,14</b>
	77,5	<b>Vemeno</b>	<b>1,16</b>
		<b>SHI</b>	<b>148,4</b>
		poradie	25.

- SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
- SHA 11/2013 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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>WALKERBRAE LOGISTIC</b>	<b>CA000006754099</b>	<b>12.02.1997</b>	<b>RUH-005</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.10.1997
		CAN	403740

### Rodokmeň

#### Otec

STARTMORE RUDOLPH-ET  
CA000005470579  
ARS-015

#### OO

MADAWASKA AEROSTAR  
CA000000383622

STB-011

#### MO

STARTMORE RACHELLE-ET  
CA000004324253

#### Matka

WALKERBRAE ASTRE LINDA-ET  
CA000005904795

#### OM

DUREGAL ASTRE STARBUCK ET  
CA000000392405

STB-015

#### MM

PINEHURST BELINDI-ET  
CA000014055382

### Mlieková úžitkovosť

SK 10/2013

Stáda **81** Dcéry **1787** Rel. **99 %** **SPI** **2602**

Počet kontrol

**PH** Mlieko Tuk % Bielk % poradie 72.

**36534**

**813** **18** **-0,27** **15** **-0,20** **SB** **2,78**

poradie 246.

### Exteriér

SHA 11/2013

Stáda **34** Dcéry **279** 79,4 Rel. **95 %** **TYP** **1,77**

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,09					
Mliečny charakter	1,08					
Šírka hrudníka	-0,19					
Hĺbka tela	-0,12					
Sklon zadku	0,38					
Postoj zadných konč.zboku	-0,27					
Uhol paznechtu	-0,11					
Upnutie predných štvrtiek	0,13					
Postavenie predných ceckov	-0,07					
Dĺžka ceckov	-0,09					
Zadná výška vemena	0,61					
Šírka vemena	0,33					
Závesný väz	0,05					
Hĺbka vemena	0,98					
Šírka zadku	0,17					
Postoj zadných konč.zozadu	0,49					
Postavenie zadných ceckov	-0,06					
Chôdza	-0,03					
Telesná kondícia	-0,53					

priemer dcér

83,4

**Stavba** **1,36**

80,5

**Mliečna pevnosť** **2,58**

78,4

**Končatiny** **-0,15**

77,4

**Vemeno** **1,07**

**SHI** **150,5**

poradie 22.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>COMESTAR LEE-ET</b>	<b>CA000005757117</b>	<b>26.10.1992</b>	<b>RAR-001</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.04.1993
		CAN	299089

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>117</b>	Dcéry	<b>1586</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>250</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko				poradie	408.
<b>32657</b>				<b>-5</b>	<b>12</b>	<b>0,21</b>	<b>-1</b>	<b>SB</b>	<b>2,93</b>
								poradie	410.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>80</b>	Dcéry	<b>459</b>	78,9	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,76</b>
								poradie	25.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,69					
Mliečny charakter	1,51					
Šírka hrudníka	-0,71					
Hĺbka tela	0,15					
Sklon zadku	0,04					
Postoj zadných konč.zboku	-0,33					
Uhol paznechtu	0,03					
Upnutie predných štvrtiek	0,12					
Postavenie predných ceckov	1,35					
Dĺžka ceckov	-0,20					
Zadná výška vemena	0,37					
Šírka vemena	-0,65					
Závesný väz	0,77					
Hĺbka vemena	0,63					
Šírka zadku	0,55					
Postoj zadných konč.zozadu	0,58					
Postavenie zadných ceckov	1,46					
Chôdza	0,02					
Telesná kondícia	-0,83					

priemer dcér	81,3	<b>Stavba</b>	<b>0,65</b>
		<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>3,27</b>
	79,5	<b>Končatiny</b>	<b>0,55</b>
		<b>Vemeno</b>	<b>1,14</b>
	77,7	<b>SHI</b>	<b>77,9</b>
		poradie	119.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET</b>	<b>US000002294436</b>	<b>30.07.1995</b>	<b>LU-013</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.02.1996
		USA	IG219074A

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	BIS-MAY TRADITION CLEITUS US000001879085	CLE-003
NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864 CLE-005	<b>MO</b>	NORRIELAKE VALIANT CHEER-ET US000012365669	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET US000002020049	NBY-011
LEXVOLD MASCOT HILARY-ET US000014854001	<b>MM</b>	LEXVOLD BLACKSTAR POPPYB-ET US000014250458	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	25	Dcéry	123	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	2659	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
<b>2650</b>				770	22	-0,16	15	-0,17	<b>SB</b>	2,96
									poradie	69.
									poradie	447.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	25	Dcéry	79	78,9	Rel.	88 %	<b>TYP</b>	1,71
									poradie	26.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,25					
Mliečny charakter	0,20					
Šírka hrudníka	0,68					
Hĺbka tela	-0,01					
Sklon zadku	0,32					
Postoj zadných konč.zboku	-0,43					
Uhol paznechtu	0,61					
Upnutie predných štvrtiek	-0,16					
Postavenie predných ceckov	-0,15					
Dĺžka ceckov	0,38					
Zadná výška vemena	0,46					
Šírka vemena	0,70					
Závesný väz	0,06					
Hĺbka vemena	0,29					
Šírka zadku	-0,05					
Postoj zadných konč.zozadu	0,70					
Postavenie zadných ceckov	0,24					
Chôdza	0,49					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér

80,6	<b>Stavba</b>	0,69
79,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,96
79,4	<b>Končatiny</b>	2,84
77,8	<b>Vemeno</b>	0,81
	<b>SHI</b>	150,0
	poradie	23.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>TULIP</b>	<b>NL00000831039</b>	<b>09.06.2000</b>	<b>TUL-004</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.08.2000
		NLD	52179

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	37	Dcéry	77	Rel.	89 %	<b>SPI</b>	-1451
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1449</b>				<b>-396</b>	<b>-11</b>	<b>0,09</b>	<b>-9</b>	<b>0,07</b>	<b>SB</b>
									poradie
									746.
									<b>SB</b>
									<b>2,63</b>
									poradie
									126.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	5	Dcéry	11	78,6	Rel.	51 %	<b>TYP</b>	1,68
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,18					
Mliečny charakter	0,47					
Šírka hrudníka	0,59					
Hĺbka tela	0,36					
Sklon zadku	-0,46					
Postoj zadných konč.zboku	0,23					
Uhol paznechtu	0,37					
Upnutie predných štvrtiek	0,17					
Postavenie predných ceckov	1,35					
Dĺžka ceckov	0,30					
Zadná výška vemena	0,83					
Šírka vemena	1,50					
Závesný väz	-0,41					
Hĺbka vemena	0,70					
Šírka zadku	0,23					
Postoj zadných konč.zozadu	0,41					
Postavenie zadných ceckov	0,97					
Chôdza	-0,05					
Telesná kondícia	0,46					

priemer dcér

81,5	<b>Stavba</b>	<b>0,76</b>
------	---------------	-------------

79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,48</b>
------	------------------------	-------------

78,8	<b>Končatiny</b>	<b>-0,28</b>
------	------------------	--------------

76,6	<b>Vemeno</b>	<b>1,78</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>22,8</b>
--	------------	-------------

poradie ...

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>ROCKO</b>	<b>FR002253771662</b>	<b>29.05.2000</b>	<b>BES-014</b>
Krajina pôvodu	FR	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	20.03.2003
		FR	F/S 154410

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>16</b>	Dcéry	<b>206</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>684</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>3074</b>				<b>58</b>	<b>0</b>	<b>-0,05</b>	<b>9</b>	<b>0,18</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,05</b>
								poradie	338.
								poradie	550.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>25</b>	Dcéry	<b>132</b>	79,8	Rel.	<b>89 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,66</b>
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,29					
Mliečny charakter	0,06					
Šírka hrudníka	0,10					
Hĺbka tela	-0,54					
Sklon zadku	0,79					
Postoj zadných konč.zboku	-1,03					
Uhol paznechtu	0,25					
Upnutie predných štvrtiek	0,48					
Postavenie predných ceckov	0,06					
Dĺžka ceckov	-0,04					
Zadná výška vemena	0,46					
Šírka vemena	0,13					
Závesný väz	0,41					
Hĺbka vemena	0,97					
Šírka zadku	0,40					
Postoj zadných konč.zozadu	1,20					
Postavenie zadných ceckov	0,49					
Chôdza	0,55					
Telesná kondícia	0,04					

priemer dcér

82,8	<b>Stavba</b>	<b>0,51</b>
79,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>-0,25</b>
80,4	<b>Končatiny</b>	<b>2,07</b>
78,1	<b>Vemeno</b>	<b>1,73</b>
	<b>SHI</b>	<b>87,5</b>
	poradie	106.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>148</b>	Dcéry	<b>2515</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>566</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>41963</b>				<b>32</b>	<b>8</b>	<b>0,11</b>	<b>5</b>	<b>0,09</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,09</b>
								poradie	359.
								poradie	594.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>43</b>	Dcéry	<b>403</b>	78,9	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,65</b>
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,31					
Mliečny charakter	0,61					
Šírka hrudníka	0,01					
Hĺbka tela	0,55					
Sklon zadku	-0,66					
Postoj zadných konč.zboku	-0,28					
Uhol paznechtu	0,58					
Upnutie predných štvrtiek	0,46					
Postavenie predných ceckov	0,43					
Dĺžka ceckov	-1,07					
Zadná výška vemena	0,87					
Šírka vemena	1,41					
Závesný väz	0,51					
Hĺbka vemena	-0,77					
Šírka zadku	0,83					
Postoj zadných konč.zozadu	0,75					
Postavenie zadných ceckov	0,21					
Chôdza	0,04					
Telesná kondícia	-0,34					

priemer dcér

81,7	<b>Stavba</b>	<b>-0,07</b>
79,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,94</b>
78,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,45</b>
77,1	<b>Vemeno</b>	<b>1,77</b>
	<b>SHI</b>	<b>83,3</b>
	poradie	111.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	5	Dcéry	44	Rel.	78 %	<b>SPI</b>	2106	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
449				687	-8	-0,61	21	0,01	<b>SB</b>	2,88
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	10	Dcéry	45	81,2	Rel.	76 %	<b>TYP</b>	1,64
									poradie	30.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,59					
Mliečny charakter	0,49					
Šírka hrudníka	0,19					
Hĺbka tela	0,34					
Sklon zadku	0,82					
Postoj zadných konč.zboku	-0,78					
Uhol paznechtu	0,03					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	0,46					
Dĺžka ceckov	-0,16					
Zadná výška vemena	0,10					
Šírka vemena	0,04					
Závesný väz	0,66					
Hĺbka vemena	0,30					
Šírka zadku	0,79					
Postoj zadných konč.zozadu	0,91					
Postavenie zadných ceckov	0,17					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	-0,26					

priemer dcér

84,0	<b>Stavba</b>	1,18
81,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,55
82,6	<b>Končatiny</b>	1,23
79,3	<b>Vemeno</b>	1,12
	<b>SHI</b>	130,1
	poradie	40.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GENOS HAMPGEN</b>	<b>NL000366267086</b>	<b>23.09.2003</b>	<b>CHP-001</b>

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

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET CA000006961162 RUH-002	<b>MO</b>	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	REGANCREST ELTON DURHAM-ET US000002250783	
CROCKETT-ACRES DRHM MAE-ET US000207124776	<b>MM</b>	WAUREGAN MAEBELL-ET US000017368952	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	36	Dcéry	90	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	324
Počet kontrol	1892	<b>PH</b>		Mlieko	53	Tuk	2	%	-0,02
		Bielk	3	%	0,03	<b>SB</b>	2,39	poradie	395.
								poradie	30.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	10	Dcéry	22	79,1	Rel.	66 %	<b>TYP</b>	1,64
									poradie	31.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,66					
Mliečny charakter	0,58					
Šírka hrudníka	0,08					
Hĺbka tela	0,53					
Sklon zadku	-0,05					
Postoj zadných konč.zboku	-0,34					
Uhol paznechtu	0,22					
Upnutie predných štvrtiek	-0,09					
Postavenie predných ceckov	0,23					
Dĺžka ceckov	-0,99					
Zadná výška vemena	0,15					
Šírka vemena	0,33					
Závesný väz	0,85					
Hĺbka vemena	-0,30					
Šírka zadku	0,62					
Postoj zadných konč.zozadu	0,66					
Postavenie zadných ceckov	0,12					
Chôdza	0,22					
Telesná kondícia	-0,45					

priemer dcér	81,9	<b>Stavba</b>	1,14
	80,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,75
	79,1	<b>Končatiny</b>	0,66
	77,2	<b>Vemeno</b>	0,87
		<b>SHI</b>	75,5
		poradie	129.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>BUSLAK MORTY PLUTO-ET</b>	<b>SK000673706201</b>	<b>24.01.2004</b>	<b>FOM-017</b>
Krajina pôvodu	SK	<b>Plemeno</b>	H93,8 S 6,2
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.01.2006
		SK	0341/31

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>23</b>	Dcéry	<b>79</b>	Rel.	<b>90 %</b>	<b>SPI</b>	<b>512</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1432</b>				<b>312</b>		<b>-7</b>	<b>-0,36</b>	<b>4</b>	<b>-0,13</b>
								<b>SB</b>	<b>3,36</b>
								poradie	368.
								poradie	886.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>8</b>	Dcéry	<b>24</b>	79,5	Rel.	<b>68 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,64</b>
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,40					
Mliečny charakter	-0,16					
Šírka hrudníka	0,94					
Hĺbka tela	0,18					
Sklon zadku	0,38					
Postoj zadných konč.zboku	0,46					
Uhol paznechtu	-0,40					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	0,33					
Dĺžka ceckov	0,35					
Zadná výška vemena	0,68					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	0,87					
Hĺbka vemena	-0,15					
Šírka zadku	0,84					
Postoj zadných konč.zozadu	0,42					
Postavenie zadných ceckov	-0,54					
Chôdza	0,03					
Telesná kondícia	0,48					

priemer dcér

81,3	<b>Stavba</b>	<b>1,22</b>
77,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,31</b>
80,3	<b>Končatiny</b>	<b>0,03</b>
79,1	<b>Vemeno</b>	<b>1,66</b>
	<b>SHI</b>	<b>81,2</b>
	poradie	116.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>ALOBER AUDINI</b>	<b>CA000102155912</b>	<b>28.05.2003</b>	<b>EMY-010</b>

Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	07.05.2004
		CA	DC117723

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	15	Dcéry	116	Rel.	88 %	<b>SPI</b>	2168
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1024</b>				<b>514</b>	<b>15</b>	<b>-0,12</b>	<b>16</b>	<b>0,02</b>	
									poradie 112.
									<b>SB</b> 2,29
									poradie 12.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	8	Dcéry	41	81,4	Rel.	72 %	<b>TYP</b>	1,63
									poradie 33.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,30					
Mliečny charakter	0,67					
Šírka hrudníka	0,47					
Hĺbka tela	0,22					
Sklon zadku	-0,21					
Postoj zadných konč.zboku	-0,07					
Uhol paznechtu	-0,01					
Upnutie predných štvrtiek	0,15					
Postavenie predných ceckov	0,21					
Dĺžka ceckov	0,17					
Zadná výška vemena	0,38					
Šírka vemena	0,16					
Závesný väz	0,51					
Hĺbka vemena	1,19					
Šírka zadku	0,43					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,64					
Postavenie zadných ceckov	0,40					
Chôdza	0,19					
Telesná kondícia	-0,31					

priemer dcér

86,4	<b>Stavba</b>	<b>2,02</b>
------	---------------	-------------

82,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,69</b>
------	------------------------	-------------

81,1	<b>Končatiny</b>	<b>-0,13</b>
------	------------------	--------------

78,5	<b>Vemeno</b>	<b>0,71</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>131,7</b>
--	------------	--------------

poradie 38.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>DOBRONIN JALLIE-ET</b>	<b>CZ000507265061</b>	<b>13.10.2005</b>	<b>BW-032</b>

Krajina pôvodu	CZ	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.11.2006
		CZ	0600654

**Rodokmeň**

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	14	Dcéry	82	Rel.	88 %	<b>SPI</b>	1547	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1236				730	-3	-0,56	10	-0,27	<b>SB</b>	2,92
									poradie	193.
									poradie	389.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	12	Dcéry	25	80,8	Rel.	64 %	<b>TYP</b>	1,63
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,88					
Mliečny charakter	0,13					
Šírka hrudníka	0,08					
Hĺbka tela	0,33					
Sklon zadku	-0,05					
Postoj zadných konč.zboku	-0,58					
Uhol paznechtu	0,74					
Upnutie predných štvrtiek	0,30					
Postavenie predných ceckov	1,54					
Dĺžka ceckov	0,15					
Zadná výška vemena	0,51					
Šírka vemena	0,65					
Závesný väz	0,17					
Hĺbka vemena	0,10					
Šírka zadku	0,42					
Postoj zadných konč.zozadu	0,10					
Postavenie zadných ceckov	1,12					
Chôdza	0,12					
Telesná kondícia	-0,31					

priemer dcér

 84,3 **Stavba** 1,34

 80,7 **Mliečna pevnosť** 0,84

 82,7 **Končatiny** 1,24

 78,3 **Vemeno** 0,88

**SHI** 112,7

poradie ...

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>BUSLAK TITANIC ELEK</b>	<b>SK000800121443</b>	<b>21.07.2005</b>	<b>SOM-020</b>
Krajina pôvodu	SK	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	15.12.2006
		SK	0393/13

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	17	Dcéry	68	Rel.	87 %	<b>SPI</b>	3950
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1140</b>				<b>950</b>	<b>34</b>	<b>-0,09</b>	<b>26</b>	<b>-0,05</b>	
								<b>SB</b>	2,44
								poradie	10.
								poradie	39.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	11	Dcéry	30	79,0	Rel.	70 %	<b>TYP</b>	1,62
									poradie	36.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,44					
Mliečny charakter	-0,36					
Šírka hrudníka	0,61					
Hĺbka tela	0,62					
Sklon zadku	-1,02					
Postoj zadných konč.zboku	-0,70					
Uhol paznechtu	0,90					
Upnutie predných štvrtiek	0,66					
Postavenie predných ceckov	0,83					
Dĺžka ceckov	0,48					
Zadná výška vemena	0,77					
Šírka vemena	0,73					
Závesný väz	0,79					
Hĺbka vemena	0,90					
Šírka zadku	0,96					
Postoj zadných konč.zozadu	0,39					
Postavenie zadných ceckov	0,50					
Chôdza	-0,18					
Telesná kondícia	0,67					

priemer dcér

82,3	<b>Stavba</b>	<b>0,87</b>
78,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,00</b>
78,8	<b>Končatiny</b>	<b>1,05</b>
77,9	<b>Vemeno</b>	<b>1,81</b>
	<b>SHI</b>	<b>185,8</b>
	poradie	8.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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)



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MISTER LANARK-ET</b>	<b>US000133618576</b>	<b>13.11.2002</b>	<b>MSN-005</b>

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>10</b>	Dcéry	<b>136</b>	Rel.	<b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>831</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	310.
<b>2108</b>				<b>89</b>	<b>5</b>	<b>0,02</b>	<b>9</b>	<b>SB</b>	<b>3,00</b>
								poradie	494.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>15</b>	Dcéry	<b>71</b>	80,0	Rel.	<b>82 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,62</b>
								poradie	37.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,37					
Mliečny charakter	0,25					
Šírka hrudníka	-0,18					
Hĺbka tela	0,14					
Sklon zadku	0,97					
Postoj zadných konč.zboku	-0,12					
Uhol paznechtu	0,37					
Upnutie predných štvrtiek	0,07					
Postavenie predných ceckov	0,27					
Dĺžka ceckov	0,02					
Zadná výška vemena	1,08					
Šírka vemena	0,82					
Závesný väz	0,15					
Hĺbka vemena	-0,10					
Šírka zadku	0,62					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,32					
Postavenie zadných ceckov	0,72					
Chôdza	0,08					
Telesná kondícia	0,01					

priemer dcér	84,7	<b>Stavba</b>	<b>1,57</b>
	79,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,62</b>
	80,2	<b>Končatiny</b>	<b>0,40</b>
	77,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,30</b>
		<b>SHI</b>	<b>90,2</b>
		poradie	102.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>43</b>	Dcéry	<b>405</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>260</b>
Počet kontrol	<b>8079</b>	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	406.
			<b>166</b>	<b>-9</b>	<b>-0,29</b>	<b>4</b>	<b>-0,03</b>	<b>SB</b>	<b>4,00</b>
								poradie	1076.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>29</b>	Dcéry	<b>83</b>	78,5	Rel.	<b>87 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,60</b>
								poradie	38.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,70					
Mliečny charakter	0,91					
Šírka hrudníka	0,12					
Hĺbka tela	1,03					
Sklon zadku	0,55					
Postoj zadných konč.zboku	0,43					
Uhol paznechtu	-0,13					
Upnutie predných štvrtiek	-0,60					
Postavenie predných ceckov	-0,62					
Dĺžka ceckov	0,30					
Zadná výška vemena	0,72					
Šírka vemena	0,81					
Závesný väz	0,68					
Hĺbka vemena	-0,68					
Šírka zadku	0,11					
Postoj zadných konč.zozadu	0,04					
Postavenie zadných ceckov	0,63					
Chôdza	-0,15					
Telesná kondícia	-0,08					

priemer dcér

80,8	<b>Stavba</b>	<b>1,27</b>
78,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,85</b>
77,7	<b>Končatiny</b>	<b>-1,00</b>
77,7	<b>Vemeno</b>	<b>0,97</b>
	<b>SHI</b>	<b>72,0</b>
	poradie	136.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>BUCKINGHAM</b>	<b>DE000115586093</b>	<b>02.02.2007</b>	<b>BW-038</b>

Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	25.10.2007
		DE	07/43630

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>19</b>	Dcéry	<b>148</b>	Rel.	<b>91 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2324</b>
Počet kontrol	<b>1479</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>478</b>	Tuk	<b>21</b>	%	<b>0,02</b>
		Bielk	<b>17</b>	%	<b>0,05</b>	poradie	93.	<b>SB</b>	<b>2,82</b>
						poradie	278.		

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>8</b>	Dcéry	<b>22</b>	80,6	Rel.	<b>59 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,60</b>
									poradie	39.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,47					
Mliečny charakter	0,12					
Šírka hrudníka	0,59					
Hĺbka tela	0,50					
Sklon zadku	-0,00					
Postoj zadných konč.zboku	-0,74					
Uhol paznechtu	0,72					
Upnutie predných štvrtiek	0,12					
Postavenie predných ceckov	0,00					
Dĺžka ceckov	0,76					
Zadná výška vemena	-0,06					
Šírka vemena	0,27					
Závesný väz	-0,16					
Hĺbka vemena	0,22					
Šírka zadku	0,31					
Postoj zadných konč.zozadu	0,26					
Postavenie zadných ceckov	-0,11					
Chôdza	0,14					
Telesná kondícia	0,35					

priemer dcér	85,8	<b>Stavba</b>	<b>2,20</b>
	82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,17</b>
	82,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,20</b>
	76,1	<b>Vemeno</b>	<b>0,11</b>
		<b>SHI</b>	<b>135,1</b>
		poradie	...

- SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
- SHA 11/2013 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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MAGOR EMERGENCE-ET</b>	<b>HU003250557036</b>	<b>23.11.2005</b>	<b>MAS-018</b>
Krajina pôvodu	HU	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2006
		HU	85817

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>15</b>	Dcéry	<b>95</b>	Rel.	<b>89 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2802</b>
Počet kontrol	<b>PH</b>	Mlieko	<b>760</b>	Tuk	<b>10</b>	%	<b>-0,35</b>	Bielk	<b>23</b>
<b>1403</b>								<b>0,00</b>	<b>SB</b>
									<b>3,29</b>
								poradie	61.
								poradie	828.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>5</b>	Dcéry	<b>15</b>	80,7	Rel.	<b>49 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,59</b>
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,33					
Mliečny charakter	-0,53					
Šírka hrudníka	0,57					
Hĺbka tela	0,73					
Sklon zadku	0,39					
Postoj zadných konč.zboku	-0,10					
Uhol paznechtu	-0,30					
Upnutie predných štvrtiek	0,75					
Postavenie predných ceckov	0,31					
Dĺžka ceckov	-0,34					
Zadná výška vemena	0,87					
Šírka vemena	0,70					
Závesný väz	0,67					
Hĺbka vemena	0,54					
Šírka zadku	0,43					
Postoj zadných konč.zozadu	0,78					
Postavenie zadných ceckov	0,08					
Chôdza	-0,06					
Telesná kondícia	0,04					

priemer dcér

84,2	<b>Stavba</b>	<b>0,95</b>
80,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,18</b>
79,1	<b>Končatiny</b>	<b>-0,34</b>
79,7	<b>Vemeno</b>	<b>2,05</b>
	<b>SHI</b>	<b>149,6</b>
	poradie	...

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>COMESTAR STORMATIC-ET</b>	<b>CA000006947936</b>	<b>07.09.1997</b>	<b>SOM-006</b>

Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.1998
		CAN	BT423414

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	24	Dcéry	226	Rel.	96 %	<b>SPI</b>	-116	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
<b>4336</b>				64	-4	-0,13	-2	-0,09	<b>SB</b>	2,99
									poradie	483.
									poradie	486.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	18	Dcéry	82	79,5	Rel.	88 %	<b>TYP</b>	1,59
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,92					
Mliečny charakter	0,92					
Šírka hrudníka	-0,19					
Hĺbka tela	-0,18					
Sklon zadku	0,10					
Postoj zadných konč.zboku	-0,41					
Uhol paznechtu	0,04					
Upnutie predných štvrtiek	0,57					
Postavenie predných ceckov	0,19					
Dĺžka ceckov	-0,74					
Zadná výška vemena	0,67					
Šírka vemena	0,90					
Závesný väz	0,17					
Hĺbka vemena	0,59					
Šírka zadku	-0,03					
Postoj zadných konč.zozadu	0,05					
Postavenie zadných ceckov	0,11					
Chôdza	-0,15					
Telesná kondícia	-0,28					

priemer dcér	82,2	<b>Stavba</b>	1,04
	80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,70
	78,2	<b>Končatiny</b>	-0,07
	78,4	<b>Vemeno</b>	1,47
		<b>SHI</b>	60,0
		poradie	159.

SK 10/2013	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2013	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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET</b>	<b>US000002258768</b>	<b>09.06.1994</b>	<b>LIT-001</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.01.1995
		USA	IG205852D

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>174</b>	Dcéry	<b>2858</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1087</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	268.
<b>55975</b>				<b>137</b>	<b>11</b>	<b>0,09</b>	<b>9</b>	<b>SB</b>	<b>3,76</b>
								poradie	1054.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>98</b>	Dcéry	<b>796</b>	78,3	Rel.	<b>98 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,59</b>
								poradie	42.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,08					
Mliečny charakter	0,56					
Šírka hrudníka	-0,36					
Hĺbka tela	0,14					
Sklon zadku	0,56					
Postoj zadných konč.zboku	0,03					
Uhol paznechtu	0,17					
Upnutie predných štvrtiek	0,57					
Postavenie predných ceckov	0,18					
Dĺžka ceckov	0,52					
Zadná výška vemena	1,23					
Šírka vemena	0,70					
Závesný väz	0,23					
Hĺbka vemena	0,51					
Šírka zadku	0,25					
Postoj zadných konč.zozadu	0,36					
Postavenie zadných ceckov	0,19					
Chôdza	0,19					
Telesná kondícia	-0,50					

priemer dcér

79,5	<b>Stavba</b>	<b>-0,09</b>
77,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,31</b>
78,2	<b>Končatiny</b>	<b>0,80</b>
78,0	<b>Vemeno</b>	<b>2,36</b>
	<b>SHI</b>	<b>96,8</b>
	poradie	93.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>JEFFREY-WAY TUITION-ET</b>	<b>US000126797167</b>	<b>01.02.1999</b>	<b>MTY-001</b>

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	41	Dcéry	111	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	954
Počet kontrol	2252	<b>PH</b>		Mlieko	327	Tuk	5	%	-0,16
		Bielk	6	%	-0,10	<b>SB</b>	3,14	poradie	290.
								poradie	655.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	17	Dcéry	44	78,6	Rel.	77 %	<b>TYP</b>	1,58
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,31					
Mliečny charakter	-0,16					
Šírka hrudníka	0,68					
Hĺbka tela	0,20					
Sklon zadku	0,21					
Postoj zadných konč.zboku	-0,35					
Uhol paznechtu	0,77					
Upnutie predných štvrtiek	0,54					
Postavenie predných ceckov	0,68					
Dĺžka ceckov	-1,05					
Zadná výška vemena	0,04					
Šírka vemena	-0,18					
Závesný väz	0,12					
Hĺbka vemena	1,62					
Šírka zadku	0,83					
Postoj zadných konč.zozadu	0,27					
Postavenie zadných ceckov	0,47					
Chôdza	-0,49					
Telesná kondícia	-0,01					

priemer dcér	82,3	<b>Stavba</b>	2,32
	76,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,32
	79,4	<b>Končatiny</b>	1,38
	77,2	<b>Vemeno</b>	0,26
		<b>SHI</b>	92,2
		poradie	100.

- SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
- SHA 11/2013 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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>BELLWOOD OKRA</b>	<b>NL000181926678</b>	<b>15.04.1996</b>	<b>BW-001</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.07.1996
		NLD	XXX

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>37</b>	Dcéry	<b>104</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-982</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko				poradie	652.
<b>1944</b>				<b>-294</b>	<b>-4</b>	<b>0,14</b>	<b>-7</b>	<b>0,04</b>	<b>SB</b>
								poradie	7.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>29</b>	76,9	Rel.	<b>72 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,57</b>
								poradie	44.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,63					
Mliečny charakter	-0,12					
Šírka hrudníka	0,11					
Hĺbka tela	0,29					
Sklon zadku	-0,20					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,55					
Uhol paznechtu	0,81					
Upnutie predných štvrtiek	-0,13					
Postavenie predných ceckov	0,51					
Dĺžka ceckov	0,15					
Zadná výška vemena	-0,04					
Šírka vemena	0,11					
Závesný väz	0,24					
Hĺbka vemena	0,36					
Šírka zadku	0,04					
Postoj zadných konč.zozadu	0,04					
Postavenie zadných ceckov	-0,44					
Chôdza	0,05					
Telesná kondícia	-0,47					

priemer dcér

79,6 **Stavba** **1,11**

74,2 **Mliečna pevnosť** **0,32**

77,9 **Končatiny** **1,93**

76,3 **Vemeno** **0,68**

**SHI** **32,8**

poradie 240.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>53</b>	Dcéry	<b>123</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1762</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	170.
<b>2594</b>				<b>51</b>	<b>39</b>	<b>0,67</b>	<b>10</b>	<b>SB</b>	<b>2,94</b>
								poradie	417.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>16</b>	Dcéry	<b>32</b>	78,3	Rel.	<b>71 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,57</b>
								poradie	45.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,98					
Mliečny charakter	-0,18					
Šírka hrudníka	1,13					
Hĺbka tela	0,50					
Sklon zadku	0,38					
Postoj zadných konč.zboku	-0,80					
Uhol paznechtu	0,47					
Upnutie predných štvrtiek	0,69					
Postavenie predných ceckov	0,42					
Dĺžka ceckov	-0,63					
Zadná výška vemena	0,12					
Šírka vemena	0,05					
Závesný väz	-0,11					
Hĺbka vemena	0,87					
Šírka zadku	0,45					
Postoj zadných konč.zozadu	0,52					
Postavenie zadných ceckov	0,06					
Chôdza	-0,17					
Telesná kondícia	0,49					

priemer dcér

82,0	<b>Stavba</b>	<b>1,86</b>
76,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,69</b>
78,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,00</b>
77,3	<b>Vemeno</b>	<b>0,52</b>
	<b>SHI</b>	<b>116,9</b>
	poradie	54.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>HORTY</b>	<b>CZ000038451061</b>	<b>27.04.2003</b>	<b>FOM-025</b>
Krajina pôvodu	CZ	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	05.06.2009
		CZ	0400129

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET US000002163822	LAD-009
STOUDER MORTY-ET US000017349617 FOM-004	<b>MO</b>	CRACIN AEROSTAR MELISSA US000015172400	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	BRABANT STAR PATRON-ET US000002160458	BS-034
NO-PE PATRON AKAZIE CZ000068862502	<b>MM</b>	DE001021359487	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>66</b>	Dcéry	<b>673</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3947</b>
Počet kontrol	<b>3180</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>819</b>	Tuk	<b>31</b>	%	<b>-0,05</b>
		Bielk	<b>30</b>	%	<b>0,12</b>	poradie	11.	<b>SB</b>	<b>3,13</b>
						poradie	630.		

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>18</b>	Dcéry	<b>99</b>	80,7	Rel.	<b>86 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,57</b>
							poradie	46.		

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,47					
Mliečny charakter	0,69					
Šírka hrudníka	0,70					
Hĺbka tela	0,83					
Sklon zadku	-0,27					
Postoj zadných konč. z boku	-0,65					
Uhol paznechtu	-0,39					
Upnutie predných štvrtiek	-0,30					
Postavenie predných ceckov	0,54					
Dĺžka ceckov	-0,18					
Zadná výška vemena	0,53					
Šírka vemena	0,81					
Závesný väz	-0,20					
Hĺbka vemena	-0,50					
Šírka zadku	0,69					
Postoj zadných konč. zozadu	0,57					
Postavenie zadných ceckov	0,08					
Chôdza	-0,24					
Telesná kondícia	0,12					

priemer dcér	85,6	<b>Stavba</b>	<b>1,17</b>
	82,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,54</b>
	80,2	<b>Končatiny</b>	<b>-0,96</b>
	77,5	<b>Vemeno</b>	<b>1,03</b>
		<b>SHI</b>	<b>183,8</b>
		poradie	10.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>LEHOX LAREZ-ET</b>	<b>CA000100745737</b>	<b>20.06.2002</b>	<b>BW-031</b>

Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.02.2003
		CA	DC88705

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	17	Dcéry	346	Rel.	96 %	<b>SPI</b>	1667
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
4335				256	23	0,21	11	0,07	<b>SB</b>
									poradie
									184.
									<b>SB</b>
									2,43
									poradie
									37.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	8	Dcéry	35	80,8	Rel.	71 %	<b>TYP</b>	1,56
									poradie	47.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,45					
Mliečny charakter	0,50					
Šírka hrudníka	-0,51					
Hĺbka tela	0,10					
Sklon zadku	0,33					
Postoj zadných konč.zbokú	-1,08					
Uhol paznechtu	0,43					
Upnutie predných štvrtiek	0,22					
Postavenie predných ceckov	0,93					
Dĺžka ceckov	-0,38					
Zadná výška vemena	0,79					
Šírka vemena	0,15					
Závesný väz	0,38					
Hĺbka vemena	0,95					
Šírka zadku	-0,22					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,03					
Postavenie zadných ceckov	1,23					
Chôdza	0,12					
Telesná kondícia	-0,11					

priemer dcér	84,8	<b>Stavba</b>	1,61
	81,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,49
	82,4	<b>Končatiny</b>	0,54
	77,7	<b>Vemeno</b>	0,95
		<b>SHI</b>	113,6
		poradie	59.

SK 10/2013	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2013	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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN</b>	<b>US000002071864</b>	<b>07.05.1988</b>	<b>CLE-005</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	20.02.1989
		USA	IG120392A

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	SWEET-HAVEN TRADITION US000001682485
BIS-MAY TRADITION CLEITUS US000001879085 CLE-003	<b>MO</b>	BIS-MAY CONDUCTOR CORAL US000010192628
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	S-W-D VALIANT US000001650414
NORRIELAKE VALIANT CHEER-ET US000012365669	<b>MM</b>	WIT-LANE SAWTOOTH RORAE GLAD US000009504018

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>65</b>	Dcéry	<b>529</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1613</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko				poradie	187.
<b>10103</b>				<b>615</b>	<b>5</b>	<b>-0,36</b>	<b>10</b>	<b>SB</b>	<b>3,39</b>
								poradie	907.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>66</b>	Dcéry	<b>215</b>	78,4	Rel.	<b>95 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,56</b>
								poradie	48.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,13					
Mliečny charakter	0,57					
Šírka hrudníka	-0,07					
Hĺbka tela	-0,48					
Sklon zadku	0,52					
Postoj zadných konč. z boku	-0,39					
Uhol paznechtu	0,55					
Upnutie predných štvrtiek	0,26					
Postavenie predných ceckov	0,28					
Dĺžka ceckov	-0,04					
Zadná výška vemena	-0,01					
Šírka vemena	-0,14					
Závesný väz	1,15					
Hĺbka vemena	0,65					
Šírka zadku	0,08					
Postoj zadných konč. zozadu	0,85					
Postavenie zadných ceckov	0,54					
Chôdza	-0,28					
Telesná kondícia	-0,26					

priemer dcér

81,1	<b>Stavba</b>	<b>1,14</b>
77,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,02</b>
78,9	<b>Končatiny</b>	<b>2,02</b>
77,4	<b>Vemeno</b>	<b>0,89</b>
	<b>SHI</b>	<b>111,8</b>
	poradie	62.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2013 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GENOS HAGGART-ET</b>	<b>CZ000019887071</b>	<b>14.08.2003</b>	<b>FOM-012</b>

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

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET
STOUDER MORTY-ET		US000002163822
US000017349617	<b>MO</b>	CRACIN AEROSTAR MELISSA
FOM-004		US000015172400
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	COMESTAR OUTSIDE-ET
BEAVER RAY OUTSIDE MIRANA		CA000006026421
CA000010676041	<b>MM</b>	BEAVER RAY SKYCHIEF MIRA
		CA000006531297

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	33	Dcéry	83	Rel.	91 %	<b>SPI</b>	2127
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1656				554	26	0,04	10	-0,15	<b>SB</b>
									2,81
									poradie 118.
									poradie 274.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	19	Dcéry	28	79,1	Rel.	69 %	<b>TYP</b>	1,55
									poradie 49.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,83					
Mliečny charakter	-0,38					
Šírka hrudníka	0,35					
Hĺbka tela	0,44					
Sklon zadku	0,12					
Postoj zadných konč.zboku	-0,61					
Uhol paznechtu	0,17					
Upnutie predných štvrtiek	-0,10					
Postavenie predných ceckov	0,99					
Dĺžka ceckov	-1,01					
Zadná výška vemena	0,29					
Šírka vemena	0,19					
Závesný väz	-0,27					
Hĺbka vemena	-0,14					
Šírka zadku	0,42					
Postoj zadných konč.zozadu	0,64					
Postavenie zadných ceckov	0,61					
Chôdza	0,37					
Telesná kondícia	0,27					

priemer dcér	83,2	<b>Stavba</b>	1,51
	77,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,01
	79,1	<b>Končatiny</b>	1,38
	77,5	<b>Vemeno</b>	1,01
		<b>SHI</b>	127,2
		poradie	43.

SK 10/2013	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2013	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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL</b>	<b>US000002163046</b>	<b>12.03.1991</b>	<b>BS-024</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	11.11.1991
		USA	IG162142E

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	CAL-CLARK BOARD CHAIRMAN
TO-MAR BLACKSTAR-ET		US000001723741
US000001929410	<b>MO</b>	TO-MAR WAYNE HAY
CHR-002		US000009804790
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	BIS-MAY TRADITION CLEITUS
HIGH-SIGHTS CLEITUS LANA-ET		US000001879085
US000013593240	<b>MM</b>	WALKUP BELL LOU ETTA
		US000011730637

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2013	Stáda	<b>65</b>	Dcéry	<b>924</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1592</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko				poradie	770.
<b>17249</b>				<b>-406</b>	<b>-13</b>	<b>0,07</b>	<b>-11</b>	<b>0,04</b>	<b>SB</b>
								poradie	405.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2013	Stáda	<b>66</b>	Dcéry	<b>196</b>	77,3	Rel.	<b>94 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,55</b>
								poradie	50.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,61					
Mliečny charakter	0,70					
Šírka hrudníka	-0,18					
Hĺbka tela	0,20					
Sklon zadku	-0,53					
Postoj zadných konč.zboku	-0,69					
Uhol paznechtu	0,22					
Upnutie predných štvrtiek	0,06					
Postavenie predných ceckov	-0,64					
Dĺžka ceckov	1,00					
Zadná výška vemena	0,63					
Šírka vemena	0,70					
Závesný väz	0,88					
Hĺbka vemena	0,48					
Šírka zadku	-0,37					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,72					
Postavenie zadných ceckov	0,31					
Chôdza	0,03					
Telesná kondícia	-0,39					

priemer dcér

80,4 **Stavba** **0,62**

75,5 **Mliečna pevnosť** **2,02**

77,0 **Končatiny** **0,34**

76,7 **Vemeno** **1,56**

**SHI** **13,1**

poradie 293.

SK 10/2013 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

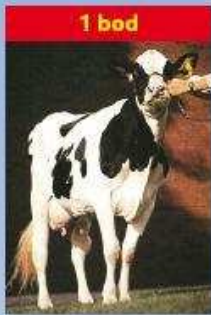
SHA 11/2013 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

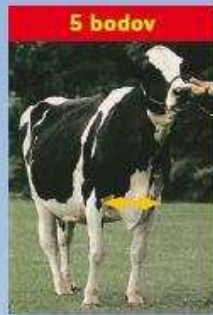
# Lineárne popisné znaky

## Šírka hrudníka



1 bod

úzky



5 bodov

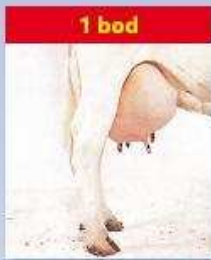
priemerný



9 bodov

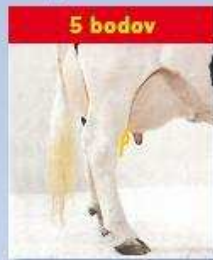
široký

## Postoj zadných končatín z boku



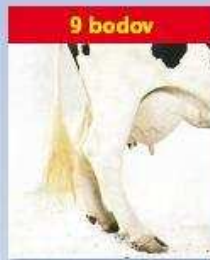
1 bod

strmý



5 bodov

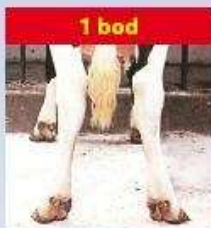
priemerný



9 bodov

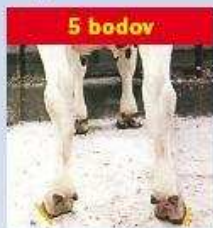
šablovitý

## Postoj zadných končatín zozadu



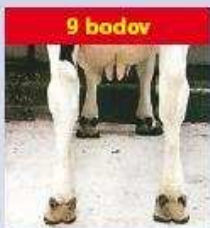
1 bod

vbočené päty  
a vbočené paznechty



5 bodov

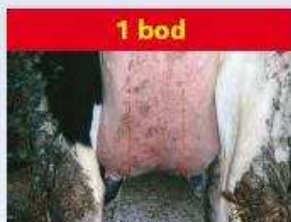
priemerný



9 bodov

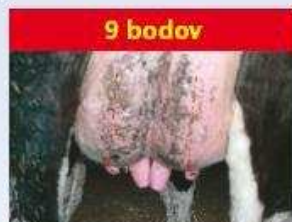
rovné a široko  
postavené končatiny

## Postavenie zadných ceckov



1 bod

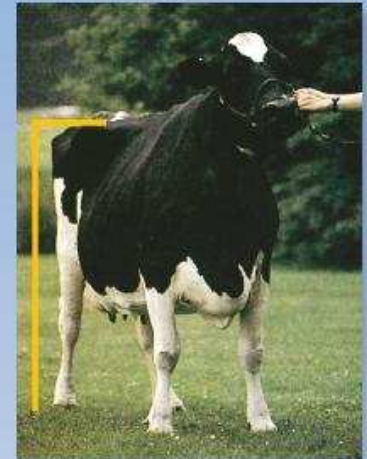
ďaleko od seba



9 bodov

blízko seba

## Telesný rámec



Telesný rámec je charakterizovaný výškou na krížoch.

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

## Chôdza



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

## Finálne skóre - výsledná trieda

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

<b>Kravy:</b>	
Stavba tela	20%
Mliečna pevnosť	20%
Končatiny	20%
Vemeno	40%

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

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

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

### Príklad:

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

### Výsledná trieda sa vypočíta takto:

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

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

# Hodnotenie telesnej kondície...

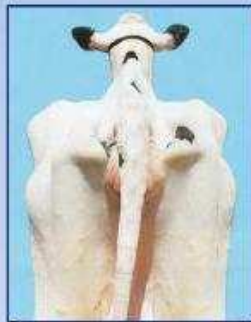
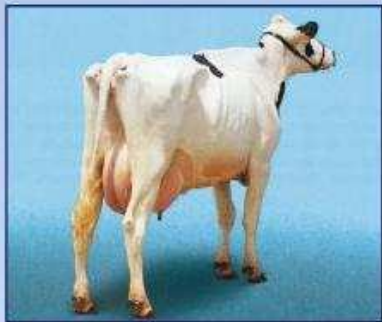
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

## Čo to je ?

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

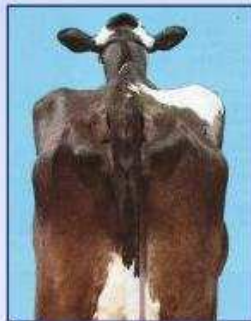
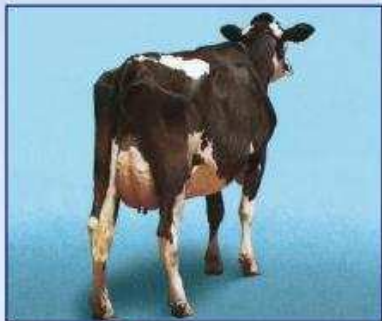
## Hodnotenie telesnej kondície

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



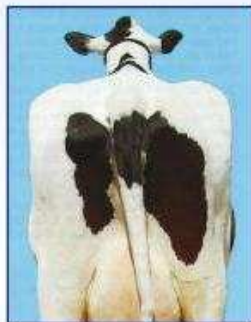
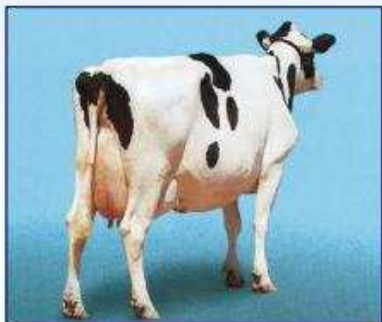
### BTK = 1

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



### BTK = 2

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



### BTK = 3

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

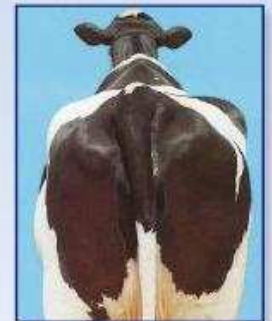
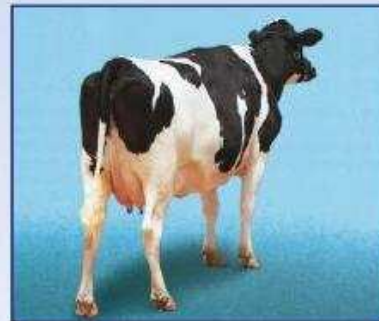
## Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

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

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

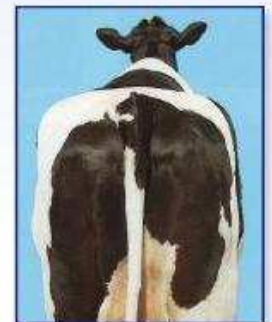
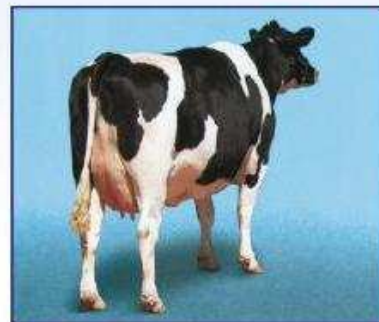
## Záver

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



### BTK = 4

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



### BTK = 5

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