

# Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytku na Slovensku

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



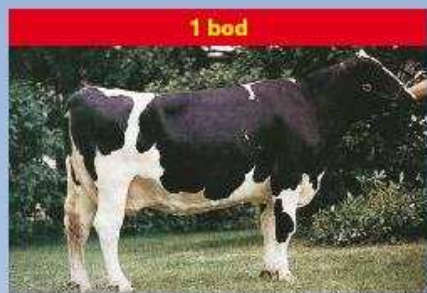
***Máj 2020***



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

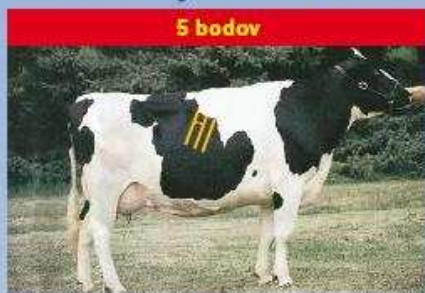
# Lineárne popisné znaky

## Mliečny charakter



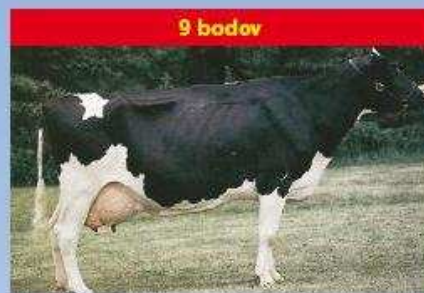
1 bod

nevýrazný



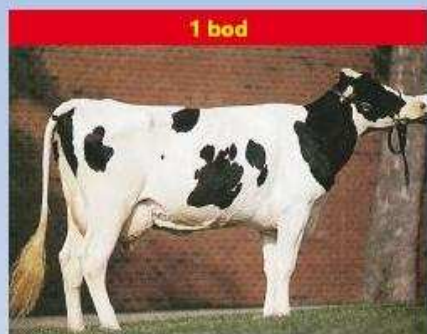
5 bodov

priemerný  
Hĺbka tela



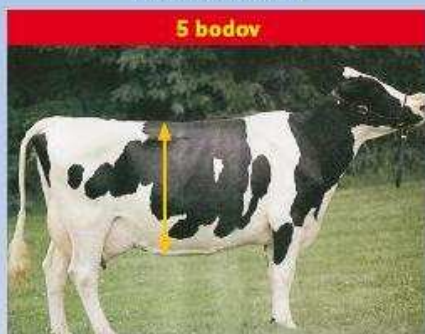
9 bodov

výrazný



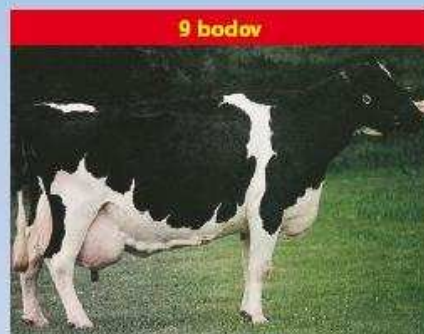
1 bod

plytká



5 bodov

priemerná



9 bodov

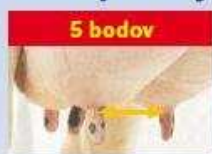
hlboká

## Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod

daleko od seba



5 bodov

priemerné

## Závesný väz



9 bodov

blízko seba



1 bod

zdvihnutý



5 bodov

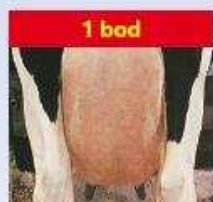
priemerný

## Zadná výška vemena



9 bodov

zrazený



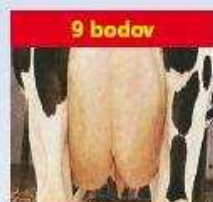
1 bod

nezreteľný



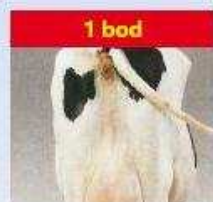
5 bodov

## Šírka zadku



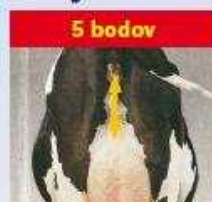
9 bodov

zreteľný



1 bod

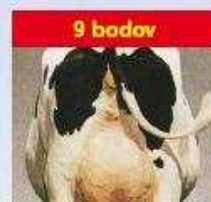
nízko upnuté



5 bodov

priemerné

## Šírka vemena



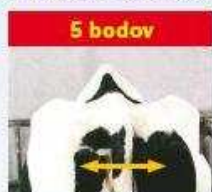
9 bodov

vysoko upnuté



1 bod

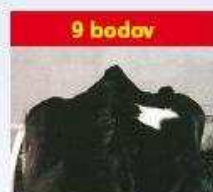
úzky



5 bodov

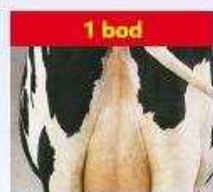
priemerný

## Uhol paznechtu



9 bodov

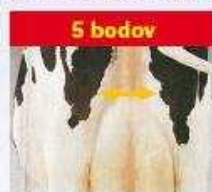
široký



1 bod

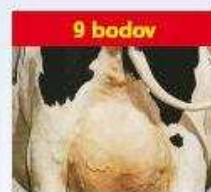
úzke

## Upnutie predných štvrtiek



5 bodov

priemerné



9 bodov

široké



1 bod

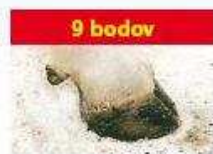
plochý



5 bodov

priemerný

## Hĺbka vemena



9 bodov

strmý



1 bod

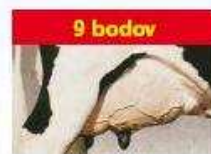
voľné



5 bodov

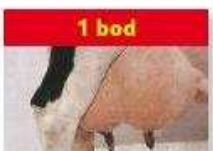
priemerné

## Dĺžka ceckov



9 bodov

pevné



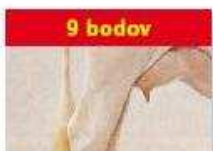
1 bod

hlboké



5 bodov

priemerné



9 bodov

plytké



1 bod

krátke



5 bodov

priemerné



9 bodov

dlhé

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

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

Por.	Meno Býka	Linia - Register	
Rank	Bull Name	State Register	Page
1	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	21
2	MS AMERY-RED	LU-030	22
3	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	23
4	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	24
5	KERNDT STALLION	SOM-028	25
6	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	26
7	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	27
8	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	28
9	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	29
10	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	30
11	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	31
12	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	32
13	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	33
14	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	34
15	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	35
16	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	36
17	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	37
18	GENOS GAVOR	CHP-005	38
19	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	39
20	PARILE LOTO-ET	BS-059	40
21	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	41
22	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	42
23	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	43
24	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	44
25	REGANCREST BRIGHAM-ET	MED-055	45
26	MISTER LANARK-ET	MSN-005	46
27	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	47
28	CNN SUNSET-ET	SRE-001	48
29	ERASMUS	END-001	49
30	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	50
31	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	51
32	FERDINAND-ET	FOM-002	52
33	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	53
34	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	54
35	MERLIN	EMY-013	55
36	EMOTION	FOM-029	56
37	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	57
38	SOUTHLAND DELANO	MED-047	58
39	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	59
40	MEFISTO-ET	EMY-014	60
41	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	61
42	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	62
43	DULET KICKBALL-ET	AML-015	63
44	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	64
45	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	65
46	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	66
47	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	67
48	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	68
49	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	69
50	ALOBER AUDINI	EMY-010	70

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

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



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

vemena, šírka zadku, postoj zadných končatín zozadu, postavenie zadných ceckov, chôdza a telesná kondícia (pre prvých 16 znakov je použitý 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 máji 2020 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (124 594 kráv spĺňajúcich podmienky úplnosti požadovaných záznamov). Pre všetky ukazovatele boli použité odhadnuté základné genetické parametre (koeficienty dedivosti, genetické a fenotypové korelácie v prípade viacznakového modelu pri detailných znakoch) potrebné pri vlastnom odhade plemenných hodnôt. Súhrnné - kompozitné znaky vstupovali do hodnotenia v bodovom hodnotení 50-100, detailné znaky a kondícia v bodovom hodnotení 1-9.

### Základné popisné charakteristiky súhrnných znakov holštajnskej populácie (máj 2019 - apríl 2020)

Znak	priemer	s <sub>x</sub>	min.	max.	počet
ST	86.33	3.51	71	94	5 422
MP	81.97	3.52	68	93	
KO	82.60	4.36	61	94	
VE	78.92	3.46	63	91	
CH	81.75	2.24	70	89	

### Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (máj 2019 - apríl 2020)

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

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

### Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (máj 2019 - apríl 2020)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	0,20	3,37	26,16	50,23	20,04
MP	-	2,16	19,35	52,49	25,57	0,43
KO	0,17	4,44	16,02	43,26	33,28	2,83
VE	0,04	10,34	43,59	42,72	3,29	-
CH	-	0,31	15,08	74,41	10,19	-

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>0,45</b>
Telesný rámec	50 %		0,53
Šírka hrudníka	20 %	20 %	0,26
Sklon zadku	10 %		0,34
Šírka zadku	10 %		0,33
Híbkta tela	10 %		0,28
<b>MLIEČNA PEVNOSŤ</b>			<b>0,17</b>
Mliečny charakter	60 %	20 %	0,25
Šírka hrudníka	20 %		0,26
Híbkta tela	20 %		0,28
<b>KONČATINY</b>			<b>0,08</b>
Postoj zadných končatín z boku	15 % (25%)*		0,22
Uhol paznechtu	40 % (50%)*	20 %	0,17
Postoj zadných končatín zozadu	15 % (25%)*		0,17
Chôdza	30 % (0%)*		<b>0,07</b>
<b>VEMENO</b>			<b>0,17</b>
Upnutie predných štvrtiek	15 %		0,25
Postavenie predných ceckov	6 % (12%)*		0,34
Dĺžka ceckov	10 %		0,33
Výška vemena	17 %	40 %	0,29
Šírka vemena	17 %		0,23
Závesný väz	15 %		0,23
Híbkta vemena	14 %		0,40
Postavenie zadných ceckov	6 % (0%)*		0,35
<b>Telesná kondícia</b>			0,30
<b>TYP (celkové hodnotenie)</b>			<b>0,20</b>

( $h^2$  koeficienti dedivosti, Katedra genetiky a plemenárskej biológie, január 2018)

### Model odhadu plemenných hodnôt typu

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

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

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

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

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

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

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

#### Interpretácia domácich plemenných hodnôt býkov

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

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

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

#### Genetická základňa

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

Oficiálnym kritériom pre publikovanie výsledkov je minimálny počet 10 dcér a 5 stád pre býky využívané v inseminácii a minimálny počet dcér 10 pre býky v prirodzenej plemenitbe.

#### Údaje použité pri odhade plemenných hodnôt (máj 2020)

Efekty	Počet (% dcér)
Stádo-rok-mesiac hodnotenia	2 318
Plemený typ	5
Obdobie laktácie	5
Skupina veku pri prvom otelení	3
Bonitér	3
Zvieratá (spolu)	241 776
<b>Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)</b>	<b>124 594</b>
Kravy s lineárnym hodnotením (neznámy otec)	2 164 (1,7 %)
<b>Býky (otcovia kráv)</b>	<b>2 898 (98,3 %)</b>
Býky registrované v inseminácii	1 540 (93,8 %)
Býky registrované v prirodzenej plemenitbe	275 (2,8 %)
Býky neregistrované (importované plemenice)	1 083 (1,7 %)
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 209 (95,1 %)
<b>Býky registrované v inseminácii (publikované)</b>	<b>930 (90,2 %)</b>
Býky registrované v prir. plem. (publikované)	122 (2,4 %)

### Vývoj početnosti zvierat (november 2019 – máj 2020)

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat november 2019	Počet zvierat máj 2020
Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)	121 813	124 594
Býky (otcovia kráv)	2 873	2 898
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 175	1 209
Býky registrované v inseminácii (publikované)	922	930

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býk dosiahnuť aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (máj 2020).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
TOP 1%	2,42	2,17	2,07	200
TOP 5%	1,66	1,54	1,61	146
TOP 10%	1,34	1,32	1,33	116
TOP 25%	0,72	0,81	0,80	64

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, máj 2020).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	132	+0,50	79,0
USA	253	+0,43	79,3
Česká republika	58	+0,25	79,0
Francúzsko	79	+0,05	78,5
Holandsko	176	+0,05	79,0
Dánsko	24	+0,01	79,9
Maďarsko	30	-0,15	77,3
Nemecko	216	-0,28	77,7
Slovenská republika	208	-0,66	77,4

#### *Slovenský Holsteinský Index (SHI)*

Slovenský Holsteinský Index predstavuje formu selekčného indexu pre býkov, ktorý v sebe obsahuje genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti a genetické hodnotenie exteriéru v populácii holsteinského plemena na Slovensku. Relatívna dôležitosť mliekovej úžitkovosti je 60 %. Exteriér vstupuje do Slovenského Holsteinského Indexu s relatívnou dôležitosťou 40 % vo forme plemennej hodnoty pre typ (celkové hodnotenie). **Kritériom pre publikovanie je minimálna hranica spoľahlivosti odhadnutých plemenných hodnôt býkov pre genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti 75 % a minimálny počet 10 dcér a 5 stád v genetickom hodnotení exteriéru.** Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti a genetické hodnotenie exteriéru vstupuje do SHI po štandardizácii na základe smerodajných odchýlok jednotlivých znakov.

#### *Čierny versus červený holstein (máj 2020)*

Rozdiel v priemerných plemenných hodnotách súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu čiernej variety (H) oproti červenej variete (R).

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
+0,41	+0,36	+0,43	+0,32	+0,51	-0,40	+1372	+62

*Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku v máji 2020 vznikol s podporou projektu KEGA 012SPU-4/2019: Inovácia vyučby a aplikácie štatistických metód pri analýze biologických údajov a procesov v živočíšnej produkcii.*

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. **In January 2018, the new genetic parameters were estimated.**

### The data set used in evaluation May 2019

Effects	No. (% daughters)
Herd-year-month of classification	2 318
Breed groups	5
Stage of lactation	5
Age at first calving groups	3
Classifiers	3
Animals (total)	241 776
<b>Cows with records (total)</b>	<b>124 594</b>
Cows with records (unknown sire)	2 164 (1,7 %)
<b>Sires of cows</b>	<b>2 898 (98,3 %)</b>
Sires of cows (registered - insemination)	1 540 (93,8 %)
Sires of cows (registered - natural service)	275 (2,8 %)
Sires of cows (unregistered)	1 083 (1,7 %)
Sires of cows (minimum 10 daughters)	1 209 (95,1 %)
<b>Sires of cows (registered - insemination, published)</b>	<b>930 (90,2 %)</b>
Sires of cows (registered - natural service, published)	122 (2,4 %)

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

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



# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 05/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	89	0,97	2,38	2,51
2.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	-0,47	2,44	2,39
3.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	2,06	1,29	2,30
4.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	24	163	89	1,55	2,06	2,27
5.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,65	1,26	2,22
6.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	11	55	75	-0,01	2,06	2,20
7.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	20	78	81	1,24	2,28	2,15
8.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	15	92	83	-0,42	2,40	2,15
9.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,59	0,86	2,12
10.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,40	1,70	2,08
11.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	28	239	92	1,37	1,53	2,06
12.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,56	1,61	2,06
13.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	191	859	98	0,69	1,86	2,05
14.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,61	2,08	2,00
15.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,69	2,01	1,97
16.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	60	0,88	1,26	1,93
17.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,35	2,00	1,91
18.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	97	0,66	1,46	1,90
19.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	86	1,06	1,64	1,89
20.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,76	2,02	1,88
21.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,31	2,38	1,88
22.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	6	52	73	0,52	1,75	1,87
23.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	35	190	90	2,31	1,20	1,87
24.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,07	1,73	1,84
25.	REGANCREST BRIGHAM-ET	MED-055	US	2013	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	5	24	62	1,02	1,15	1,80
26.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	81	0,70	1,35	1,79
27.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,80	1,24	1,77
28.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	87	531	96	1,35	2,11	1,77
29.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,21	1,06	1,76
30.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	97	1,45	1,04	1,76
31.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	80	1,55	0,45	1,76
32.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,82	2,80	1,74
33.	DOBONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,54	1,06	1,74
34.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	0,95	1,42	1,74
35.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	79	0,20	1,18	1,73
36.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	1,94	1,13	1,72
37.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	95	1,11	1,35	1,72
38.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	69	292	94	1,87	1,54	1,71
39.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,08	1,49	1,71
40.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	1,48	0,51	1,70
41.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,26	2,27	1,69
42.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	93	1,92	1,67	1,68
43.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	178	90	1,96	1,65	1,68
44.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	8	29	66	1,04	1,52	1,65
45.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	124	560	96	1,87	0,68	1,63
46.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	81	1,14	1,12	1,61
47.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,60	1,49	1,61
48.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,91	1,66	1,61
49.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	66	0,39	1,88	1,60
50.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	79	-0,14	0,39	1,60

Vysvetlivky:

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

Kgpj©

9

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 05/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,19	1,28	1,59
52.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	43	153	90	1,16	1,41	1,59
53.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	13	69	80	2,02	1,55	1,58
54.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	52	1,05	0,19	1,58
55.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	97	1,50	0,95	1,57
56.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	59	2,21	0,61	1,56
57.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	21	68	78	2,68	0,93	1,54
58.	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	13	27	61	1,26	0,97	1,54
59.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	112	515	96	0,70	0,13	1,53
60.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,05	1,44	1,53
61.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	69	0,95	0,79	1,52
62.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	82	2,03	1,22	1,52
63.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	71	0,48	0,38	1,50
64.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	0,35	0,75	1,49
65.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	18	62	80	1,11	1,33	1,49
66.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,58	0,73	1,48
67.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	28	96	87	1,08	-0,07	1,47
68.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	79	-0,03	2,14	1,47
69.	MOLENKAMP DOUWE-ET	OBS-003	NL	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	16	83	81	1,58	0,91	1,47
70.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,31	1,58	1,46
71.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	16	138	90	0,80	0,94	1,46
72.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLOUIS JET STREAM-ET	19	84	84	0,50	0,93	1,44
73.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	54	154	90	1,26	1,13	1,42
74.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	69	410	95	1,66	0,46	1,41
75.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	69	240	93	1,22	1,24	1,41
76.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	96	0,33	0,77	1,41
77.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	25	123	89	0,85	1,20	1,41
78.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,58	1,75	1,41
79.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	85	-0,69	0,89	1,40
80.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	85	-1,12	0,83	1,39
81.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	-0,61	0,98	1,39
82.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	65	0,32	0,83	1,39
83.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	93	355	95	0,05	1,52	1,38
84.	SULLY HART MERIDIAN-ET	DIN-001	US	2010	RONELEE TOYSTORY DOMAIN-ET	60	529	96	-1,17	0,76	1,38
85.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	0,71	1,12	1,37
86.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,09	1,36
87.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	59	0,60	0,90	1,36
88.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,42	-0,06	1,36
89.	DG R NICKSON-ET	SRE-006	NL	2015	UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET	5	30	61	-0,33	1,48	1,35
90.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	69	0,65	0,81	1,35
91.	AVENHAM RORY PI-ET	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	11	38	72	0,85	0,22	1,33
92.	MORSAN BORIS	LU-046	CA	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	24	80	82	1,15	0,79	1,33
93.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,15	0,97	1,33
94.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	1,36	1,33
95.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	0,84	-0,84	1,32
96.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,20	0,70	1,32
97.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,15	1,47	1,31
98.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,62	2,00	1,31
99.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	93	0,22	1,25	1,30
100.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	94	-0,49	0,64	1,30

Vysvetlivky:

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

Kgpj©

10

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 05/2020

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	96	3,32	1,41
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	85	2,88	1,39
3.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,75	0,93
4.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	2,71	1,97
5.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	2,62	1,77
6.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	2,59	1,36
7.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	2,54	2,22
8.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	94	2,49	1,30
9.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	2,48	1,49
10.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	2,45	1,32
11.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	92	2,41	0,38
12.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	11	55	75	2,34	2,20
13.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	2,29	2,12
14.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	2,28	1,39
15.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	84	2,21	1,08
16.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	67	2,19	1,19
17.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	2,18	1,00
18.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,11	1,32
19.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	80	2,11	0,85
20.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	2,08	2,39
21.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	2,08	1,23
22.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	79	2,07	1,60
23.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	71	2,06	1,50
24.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	2,02	1,46
25.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	2,02	1,74
26.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	93	2,01	1,30
27.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	60	2,00	1,93
28.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	8	29	66	2,00	1,65
29.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	17	95	88	1,98	1,18
30.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	89	1,94	0,17
31.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	1,92	1,88
32.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	53	1,91	0,59
33.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	59	1,90	1,56
34.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	16	71	81	1,90	0,41
35.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	93	1,90	0,40
36.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	89	1,88	2,51
37.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	65	1,88	-0,17
38.	BR VG NOTES-ET	EMY-027	CZ	2009	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	30	136	88	1,85	0,86
39.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET	8	25	61	1,83	0,39
40.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	62	1,83	-0,19
41.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	52	1,82	1,58
42.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	1,77	2,30
43.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	80	1,76	0,37
44.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	87	1,76	1,30
45.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	65	1,75	1,39
46.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	1,75	1,26
47.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,70	1,76
48.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	73	1,70	0,41
49.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	88	1,69	0,90
50.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	15	92	83	1,67	2,15

## Vysvetlivky:

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 05/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
51.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	1,66	1,37
52.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	50	1,65	0,73
53.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	70	1,64	0,86
54.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	60	1,63	0,88
55.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,63	1,33
56.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	92	1,62	0,21
57.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	69	1,61	0,63
58.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	69	1,60	0,58
59.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	70	1,59	0,52
60.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	61	1,58	0,08
61.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	94	1,54	-1,12
62.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	90	1,53	0,25
63.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	18	129	88	1,52	0,47
64.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	79	1,51	0,98
65.	CURTISMILL INCREDIBLE-ET	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	43	103	85	1,51	0,76
66.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,49	0,74
67.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	97	1,48	1,90
68.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	1,47	1,53
69.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	65	1,47	0,42
70.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	1,46	1,70
71.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	49	1,44	1,14
72.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	112	515	96	1,43	1,53
73.	BEAUCOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	90	1,43	0,41
74.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	59	1,43	0,05
75.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	95	1,43	0,49
76.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,42	-0,14
77.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	35	190	90	1,41	1,87
78.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	79	1,41	-0,31
79.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	68	1,41	0,30
80.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,39	1,20
81.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,39	1,74
82.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	56	1,38	-0,31
83.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	93	1,37	0,80
84.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	89	1,36	1,17
85.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	80	1,36	1,76
86.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	85	1,36	-0,03
87.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	66	1,35	1,60
88.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	76	471	96	1,33	0,77
89.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	191	859	98	1,32	2,05
90.	LOUBEL DOUBLE PLAY	LID-003	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	10	37	74	1,32	0,28
91.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	81	1,32	1,61
92.	DOBRONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	24	87	83	1,31	1,19
93.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	56	1,31	-0,90
94.	MADAWASKA AEROSTAR	STB-011	CA	1985	HANOVERHILL STARBUCK	22	51	93	1,30	0,69
95.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	93	1,30	-0,26
96.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	90	1,28	0,99
97.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,26	0,61
98.	DONNANDALE JUGGERNAUT-ET	AML-011	CA	2012	GENERVACTIONS EPIC-ET	22	159	89	1,25	1,14
99.	LA PRESENTATION AERO-ET	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	95	1,25	0,06
100.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	82	1,25	1,52

## Vysvetlivky:

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 05/2020

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	2,91	1,66	1,61
2.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	136	504	96	2,73	-0,12	1,19
3.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	21	68	78	2,68	0,93	1,54
4.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	95	2,62	-1,03	0,34
5.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	88	2,62	-0,36	0,65
6.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,58	0,73	1,48
7.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	80	2,55	0,28	0,96
8.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	91	2,54	0,48	0,52
9.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	23	211	92	2,51	-1,69	-0,53
10.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	64	2,43	-0,01	0,36
11.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,40	1,70	2,08
12.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	91	2,39	-0,65	0,37
13.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	81	2,38	0,26	0,93
14.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	55	284	93	2,35	1,73	1,25
15.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	35	190	90	2,31	1,20	1,87
16.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	98	2,23	-1,37	-0,05
17.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	59	2,21	0,61	1,56
18.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	166	90	2,18	0,68	1,25
19.	MOLENKAMP HYVES-ET	GAD-022	NL	2010	SCIENTIFIC DESTROY-ET	16	101	84	2,10	1,12	0,89
20.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	48	259	93	2,09	0,61	0,81
21.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,08	1,49	1,71
22.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,07	1,73	1,84
23.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	2,06	1,29	2,30
24.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	82	2,03	1,22	1,52
25.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	13	69	80	2,02	1,55	1,58
26.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	35	154	91	1,99	-0,49	0,64
27.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	95	1,98	-1,28	-0,76
28.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	68	1,97	0,17	1,10
29.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	178	90	1,96	1,65	1,68
30.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	1,36	1,33
31.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,94	0,66	1,30
32.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	88	1,94	-1,08	0,90
33.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	1,94	1,13	1,72
34.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	93	1,92	1,67	1,68
35.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	124	560	96	1,87	0,68	1,63
36.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	69	292	94	1,87	1,54	1,71
37.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,86	-0,49	0,74
38.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	85	1,85	-0,11	0,92
39.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	23	116	87	1,83	-0,02	0,95
40.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,80	1,53	1,14
41.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	1,79	0,08	1,28
42.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	70	1,78	0,55	1,27
43.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,74	0,93	1,26
44.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,72	-1,50	0,61
45.	JUCATOR-ET	PEL-062	DE	2009	KED OUTSIDE JEEVES-ET	11	63	77	1,72	0,66	0,62
46.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	87	1,69	0,69	1,02
47.	GILLETTE JUNGE-ET	PEL-048	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	18	98	85	1,67	1,01	1,28
48.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	69	410	95	1,66	0,46	1,41
49.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,09	1,36
50.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	90	1,65	0,49	0,90

Vysvetlivky:

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 05/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,65	1,26	2,22
52.	CANGEN PINKMAN	AML-014	CA	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	29	150	89	1,64	-0,60	0,17
53.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	72	1,64	0,49	0,88
54.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	26	116	87	1,63	0,76	1,24
55.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,61	2,08	2,00
56.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,60	1,49	1,61
57.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	87	1,60	-0,78	-0,28
58.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,59	0,86	2,12
59.	MOLENKAMP DOUWE-ET	OBS-003	NL	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	16	83	81	1,58	0,91	1,47
60.	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	MED-078	US	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	6	26	61	1,58	0,37	0,79
61.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	11	50	75	1,58	-0,21	0,89
62.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	56	1,57	0,19	0,35
63.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,56	1,61	2,06
64.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	73	1,56	-0,87	0,45
65.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	24	163	89	1,55	2,06	2,27
66.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	80	1,55	0,45	1,76
67.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,55	1,45	1,04
68.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,54	0,95	0,53
69.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,54	1,06	1,74
70.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	92	1,53	-1,35	0,45
71.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	69	1,52	-0,60	-0,31
72.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	92	1,51	0,52	0,78
73.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	65	1,51	-0,13	0,66
74.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	88	1,50	0,09	0,80
75.	TOKAY RED	SOM-033	DE	2012	TABLEAU	12	85	83	1,50	0,52	0,72
76.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	33	295	94	1,50	0,50	0,60
77.	OSTRETIN JOYALIST	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	35	267	94	1,50	0,53	0,66
78.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	97	1,50	0,95	1,57
79.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	96	1,49	0,07	0,37
80.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	1,48	0,51	1,70
81.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	95	1,48	-1,27	0,49
82.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	82	1,47	1,09	1,10
83.	MERTENS-ET	LBL-004	DK	2003	MERDRIGNAC	17	77	82	1,46	-0,07	-0,58
84.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	97	1,45	1,04	1,76
85.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	28	213	92	1,45	0,17	1,01
86.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	91	1,44	0,67	0,86
87.	DG ALBERO ELDORADO-ET	MGL-011	NL	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	21	111	85	1,44	0,82	0,87
88.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,42	-0,06	1,36
89.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	49	203	92	1,40	0,15	1,03
90.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	79	1,38	-0,93	0,04
91.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	28	239	92	1,37	1,53	2,06
92.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	87	531	96	1,35	2,11	1,77
93.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,35	2,00	1,91
94.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,34	1,71	1,13
95.	GASPARDY	AML-008	FR	2011	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	32	141	89	1,33	-0,40	0,60
96.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	9	67	78	1,32	1,39	1,30
97.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	42	376	95	1,32	0,13	0,81
98.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,31	1,58	1,46
99.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	95	1,30	1,05	0,33
100.	GROENHILDE MALCOLM	PEL-046	NL	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	14	63	85	1,30	0,95	0,86

**Vysvetlivky:**

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 05/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,82	<b>2,80</b>	1,74
2.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	-0,47	<b>2,44</b>	2,39
3.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	15	92	83	-0,42	<b>2,40</b>	2,15
4.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	89	0,97	<b>2,38</b>	2,51
5.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,31	<b>2,38</b>	1,88
6.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	15	53	76	-0,05	<b>2,37</b>	1,16
7.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,13	<b>2,35</b>	1,23
8.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	20	78	81	1,24	<b>2,28</b>	2,15
9.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,26	<b>2,27</b>	1,69
10.	SANDY-VALLEY THOR-ET	OBS-007	US	2010	DE-SU OBSERVER-ET	43	216	91	0,34	<b>2,18</b>	0,82
11.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	79	-0,03	<b>2,14</b>	1,47
12.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	87	531	96	1,35	<b>2,11</b>	1,77
13.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	17	121	88	-2,17	<b>2,09</b>	-0,18
14.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,61	<b>2,08</b>	2,00
15.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	11	55	75	-0,01	<b>2,06</b>	2,20
16.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	24	163	89	1,55	<b>2,06</b>	2,27
17.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	70	604	97	0,52	<b>2,05</b>	0,60
18.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	95	-0,73	<b>2,04</b>	0,76
19.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,76	<b>2,02</b>	1,88
20.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	95	0,91	<b>2,01</b>	0,75
21.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,69	<b>2,01</b>	1,97
22.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,62	<b>2,00</b>	1,31
23.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,35	<b>2,00</b>	1,91
24.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	59	-0,56	<b>1,98</b>	-0,01
25.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	66	0,39	<b>1,88</b>	1,60
26.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	191	859	98	0,69	<b>1,86</b>	2,05
27.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	26	316	94	-1,18	<b>1,82</b>	-0,19
28.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,58	<b>1,75</b>	1,41
29.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	6	52	73	0,52	<b>1,75</b>	1,87
30.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	55	284	93	2,35	<b>1,73</b>	1,25
31.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,07	<b>1,73</b>	1,84
32.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	83	-0,04	<b>1,71</b>	0,81
33.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,34	<b>1,71</b>	1,13
34.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,40	<b>1,70</b>	2,08
35.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	93	1,92	<b>1,67</b>	1,68
36.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	72	-0,03	<b>1,66</b>	0,05
37.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,91	<b>1,66</b>	1,61
38.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	178	90	1,96	<b>1,65</b>	1,68
39.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	86	1,06	<b>1,64</b>	1,89
40.	BRAEDALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	74	-0,95	<b>1,63</b>	0,40
41.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	74	533	97	-0,62	<b>1,61</b>	0,23
42.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,56	<b>1,61</b>	2,06
43.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	90	-0,33	<b>1,60</b>	0,99
44.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,31	<b>1,58</b>	1,46
45.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	49	-0,81	<b>1,58</b>	1,14
46.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	14	48	76	0,56	<b>1,56</b>	1,08
47.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,00	<b>1,55</b>	1,08
48.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	13	69	80	2,02	<b>1,55</b>	1,58
49.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	69	292	94	1,87	<b>1,54</b>	1,71
50.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	80	-0,20	<b>1,54</b>	0,90

**Vysvetlivky:**

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 05/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	<b>BOLTCEL</b>	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	49	0,03	<b>1,53</b>	0,90
52.	<b>RH DG ADAM-RED-ET</b>	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	28	239	92	1,37	<b>1,53</b>	2,06
53.	<b>JERRY</b>	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,80	<b>1,53</b>	1,14
54.	<b>COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET</b>	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	93	355	95	0,05	<b>1,52</b>	1,38
55.	<b>BRESSANO</b>	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	23	99	87	-0,32	<b>1,52</b>	0,84
56.	<b>BUSLAK MORTY PLUTO-ET</b>	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	67	-0,37	<b>1,52</b>	1,14
57.	<b>BROEKS BALIS-ET</b>	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	8	29	66	1,04	<b>1,52</b>	1,65
58.	<b>HARTLINE JAREB CRI-ET</b>	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	55	273	93	-0,05	<b>1,51</b>	1,05
59.	<b>ENSENADA TABOO PLANET-ET</b>	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	84	237	95	-0,54	<b>1,51</b>	0,92
60.	<b>MEGA FANATIC-ET</b>	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	91	-1,28	<b>1,50</b>	0,43
61.	<b>WOODMARSH METALIC-ET</b>	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,60	<b>1,49</b>	1,61
62.	<b>AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK</b>	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,08	<b>1,49</b>	1,71
63.	<b>COMESTAR REVOLUTION ETM</b>	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	77	-1,37	<b>1,49</b>	0,58
64.	<b>DG R NICKSON-ET</b>	SRE-006	NL	2015	UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET	5	30	61	-0,33	<b>1,48</b>	1,35
65.	<b>HUL-STEIN SVEN</b>	SRE-004	NL	2014	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	21	160	89	1,26	<b>1,48</b>	0,72
66.	<b>VENIZELO</b>	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,15	<b>1,47</b>	1,31
67.	<b>GENOS GAVOR</b>	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	97	0,66	<b>1,46</b>	1,90
68.	<b>MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO</b>	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	54	-0,02	<b>1,45</b>	0,86
69.	<b>LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET</b>	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,55	<b>1,45</b>	1,04
70.	<b>STOUDER MORTY-ET</b>	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,05	<b>1,44</b>	1,53
71.	<b>NORRIELAKE GIBSON-ET</b>	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	92	0,49	<b>1,43</b>	0,96
72.	<b>SANDY-VALLEY ANDERSON-ET</b>	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	0,95	<b>1,42</b>	1,74
73.	<b>SANDY-VALLEY KNIGHT-ET</b>	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	43	153	90	1,16	<b>1,41</b>	1,59
74.	<b>LA PRESENTATION WINDOWS-ET</b>	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	95	-2,07	<b>1,41</b>	0,35
75.	<b>BRIGEEN GIVENCHY-ET</b>	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,27	<b>1,41</b>	1,23
76.	<b>VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET</b>	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	98	0,08	<b>1,41</b>	0,56
77.	<b>SUBLIEM TULIP RED</b>	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,72	<b>1,40</b>	0,06
78.	<b>RELAX</b>	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	82	-0,51	<b>1,39</b>	0,16
79.	<b>CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET</b>	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	9	67	78	1,32	<b>1,39</b>	1,30
80.	<b>DE-SU 1014 TYRO-ET</b>	PEL-064	US	2010	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET	9	33	63	0,76	<b>1,38</b>	0,97
81.	<b>SNOWBIZ SYMION-ET</b>	MED-060	NL	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	18	50	73	1,14	<b>1,38</b>	1,28
82.	<b>RONVINCER</b>	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	65	-0,21	<b>1,38</b>	0,98
83.	<b>LORDAS</b>	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	29	100	86	0,38	<b>1,36</b>	0,28
84.	<b>ANDERSTRUP MASSEY EVAN</b>	PEL-061	DK	2013	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	18	39	71	0,89	<b>1,36</b>	0,98
85.	<b>ROCKO</b>	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	<b>1,36</b>	1,33
86.	<b>WELCOME GARTER-ET</b>	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,75	<b>1,36</b>	0,92
87.	<b>TIMLYNN ADAM-ET</b>	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	95	1,11	<b>1,35</b>	1,72
88.	<b>MISTER LANARK-ET</b>	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	81	0,70	<b>1,35</b>	1,79
89.	<b>ROSBURG MARSHALL DAN</b>	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	139	868	98	0,99	<b>1,34</b>	1,07
90.	<b>OLIVEHOLME AEROLINE-ET</b>	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	89	0,46	<b>1,34</b>	1,17
91.	<b>STANLEY-ET</b>	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	89	0,42	<b>1,33</b>	1,14
92.	<b>ROCKYMOUNTAIN LOTTOMAX-ET</b>	MED-057	CA	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	15	88	82	1,03	<b>1,33</b>	1,28
93.	<b>NACERADEC JONATAN-ET</b>	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	56	0,52	<b>1,33</b>	1,25
94.	<b>AMIGHETTI NUMERO UNO-ET</b>	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	18	62	80	1,11	<b>1,33</b>	1,49
95.	<b>WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET</b>	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	80	-1,04	<b>1,31</b>	0,21
96.	<b>CHAMPION KING ELSON 1-ET</b>	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	39	103	85	0,23	<b>1,31</b>	0,95
97.	<b>BEAUCOISE BLACK KING,ET</b>	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	79	0,37	<b>1,31</b>	0,94
98.	<b>GILLETTE CUTLER-ET</b>	JUX-007	CA	2001	SUMMERSHADE IGNITER	11	31	67	0,88	<b>1,30</b>	1,02
99.	<b>GRIBALDI</b>	LEO-004	NL	2005	IJSSELVIEDT 140	11	18	56	0,64	<b>1,29</b>	1,09
100.	<b>O-BEE KRUSADER-ET</b>	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	2,06	<b>1,29</b>	2,30

## Vysvetlivky:

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



# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 05/2020

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	2,63	-1,42
2.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	2,62	-0,04
3.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	2,55	-0,70
4.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	2,45	0,39
5.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	2,39	-0,42
6.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	2,34	-0,46
7.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,3	2,16	-2,43
8.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	11	30	30	5,6	2,15	-0,10
9.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	67	226	225	5,3	2,12	1,06
10.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	23	297	297	5,2	2,11	-1,46
11.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	2,08	0,04
12.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	2,07	-1,34
13.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	1,93	0,28
14.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	1,93	0,03
15.	HULSTEIN MONT GOMERY-ET	BKM-010	NL	2015	VIEW-HOME MONTEREY-ET	7	31	30	5,5	1,83	0,50
16.	WILLSBRO CJ PANTHA-ET	JAB-001	GB	2014	COYNE-FARMS JABIR-ET	19	96	96	5,3	1,76	0,01
17.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	1,76	0,27
18.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	1,75	0,90
19.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	1,67	0,22
20.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	179	5,3	1,65	0,45
21.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	1,64	1,14
22.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	1,64	0,18
23.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	1,59	0,65
24.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	1,56	0,31
25.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	1,54	-1,20
26.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	152	5,2	1,53	0,37
27.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,2	1,51	0,08
28.	FALSTER-ET	MED-029	DK	2010	FICTION	5	10	10	5,6	1,50	-0,68
29.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	25	110	108	5,3	1,49	0,12
30.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	15	61	61	5,5	1,49	-0,99
31.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	29	5,1	1,48	0,45
32.	D&D POT ARROW PAEDER-RED-ET	JRD-003	US	2009	SURE-VIEW ARROW-RED-ET	6	28	28	5,3	1,44	0,65
33.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	1,43	-0,17
34.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	1,42	1,14
35.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	1,42	-0,37
36.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	55	284	284	5,1	1,41	1,25
37.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,3	1,41	-0,95
38.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	1,41	-0,04
39.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	1,41	-0,09
40.	ANDERSTRUP MASSEY EVAN	PEL-061	DK	2013	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	18	39	38	5,3	1,40	0,98
41.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	1,40	-0,50
42.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	1,39	-0,73
43.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	1,37	-0,32
44.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	21	68	68	5,2	1,37	1,54
45.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	69	314	313	5,2	1,36	0,81
46.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	12	62	62	5,1	1,36	0,64
47.	J&G MALANDO	GOG-002	NL	2006	TOPSPEED GOGO	7	15	15	5,1	1,36	-0,48
48.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	1,35	1,14
49.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	1,33	-0,42
50.	GREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	1,33	0,60

## Vysvetlivky:

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 05/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	1,31	1,13
52.	ELAN-ET	SOG-012	DE	2007	ALPAR STADEL ELAYO-RED-ET	5	100	100	5,2	1,31	0,92
53.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	1,29	0,52
54.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	1,27	-0,42
55.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	1,27	-1,92
56.	FIR-RIDGE PLANET PLUTO-ET	BS-068	US	2008	ENSENADA TABOO PLANET-ET	10	51	51	5,3	1,27	0,34
57.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	1,27	1,23
58.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	1,26	0,76
59.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	1,26	0,96
60.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	20	55	55	5,3	1,24	0,85
61.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	1,22	1,49
62.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	1,20	0,81
63.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	1,19	-0,44
64.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	1,18	-0,46
65.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	1,14	-0,78
66.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	1,13	1,52
67.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	1,09	-0,99
68.	TOPSPEED AQUARIUS	MRC-002	NL	2003	MARCEL RED	41	198	198	5,1	1,09	-0,84
69.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	1,08	-0,50
70.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	1,07	0,47
71.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	1,07	1,26
72.	VANDE DOMINANT-RED-ET	MED-041	US	2011	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	85	85	5,1	1,06	1,00
73.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	58	385	383	5,2	1,05	0,53
74.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	50	5,1	1,05	1,72
75.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	1,05	-2,20
76.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	1,04	2,08
77.	FAROMIR	FBE-009	DE	2002	FABER RED-ET	13	131	131	5,1	1,03	-0,05
78.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	124	454	452	5,1	1,03	0,05
79.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	1,03	1,18
80.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	35	65	65	5,1	1,02	0,65
81.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	1,01	-0,56
82.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	1,01	1,08
83.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	12	27	27	5,4	1,00	0,45
84.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	48	189	189	5,1	0,99	1,17
85.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	0,99	0,50
86.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	0,99	0,17
87.	ZELIV ICHANT	PAW-005	CZ	2004	ALTAGEN-I MERCHANT-ET	14	38	38	5,4	0,98	0,40
88.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	0,98	-0,56
89.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,1	0,98	-0,04
90.	FASNA ASTERIX	LBO-002	NL	2008	AGGRAVATION LAWN BOY P-RED	9	21	21	5,4	0,97	-0,64
91.	APINA CLOUSEAU	ORK-002	NL	2001	COUSIN	29	339	339	5,3	0,96	-0,31
92.	FIRST-CHOICE	MED-043	NL	2008	FICTION	7	61	61	4,9	0,96	-0,64
93.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	0,95	-0,71
94.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	0,95	0,11
95.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	0,95	-0,34
96.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	12	5,4	0,93	1,70
97.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	138	5,3	0,92	-0,51
98.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	0,92	-2,56
99.	NATAN CHESAPEAKE	CAK-001	HU	1994	BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN	7	26	26	5,3	0,92	-0,95
100.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	0,91	-0,64

## Vysvetlivky:

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 05/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI		TYP		SHI
1.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	6723	98	1,41	95	262,1
2.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	4883	98	2,15	81	235,4
3.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	4788	88	2,20	75	234,3
4.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	5633	97	1,41	93	228,7
5.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	4454	99	2,05	98	218,2
6.	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	LU-052	US	2010	COYNE-FARMS DORCY-ET	6046	82	0,61	68	209,1
7.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3809	98	2,30	83	208,5
8.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	4518	95	1,70	56	206,0
9.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	4158	98	1,87	90	202,0
10.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3267	97	2,51	89	200,1
11.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	5297	98	0,92	95	198,8
12.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3871	99	1,97	95	197,3
13.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	4072	98	1,71	94	193,0
14.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	4229	97	1,58	80	192,4
15.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3761	92	1,89	86	190,6
16.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6196	91	0,02	83	190,4
17.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3642	95	1,91	86	187,6
18.	HULSTEIN CASEY-ET	SRE-005	NL	2015	COGENT SUPERSHOT	4601	95	1,17	89	187,5
19.	SANDY-VALLEY STARRING-ET	MED-032	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	4592	97	1,12	80	185,1
20.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	4762	96	0,95	85	183,4
21.	DG PLUTO-ET	MGL-010	NL	2015	LARCREST COMMANDER-ET	4427	92	1,20	85	183,2
22.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	3790	84	1,65	66	181,8
23.	SULLY HART MERIDIAN-ET	DIN-001	US	2010	RONELEE TOYSTORY DOMAIN-ET	3914	98	1,38	96	174,8
24.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3723	97	1,47	87	172,8
25.	SANDY-VALLEY SALOON-ET	MED-077	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	3952	83	1,29	68	172,6
26.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	3447	97	1,68	90	172,5
27.	BR VG NOTES-ET	EMY-027	CZ	2009	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	4492	97	0,86	88	171,9
28.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	4347	98	0,85	92	166,9
29.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	2757	97	2,06	92	166,8
30.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	4578	88	0,64	77	165,7
31.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3864	99	1,19	96	165,6
32.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	2430	97	2,27	89	165,0
33.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3806	87	1,16	76	162,6
34.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	4865	96	0,31	93	161,2
35.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	2317	95	2,15	83	157,0
36.	FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET	BES-025	US	2009	APLOUIS JET STREAM-ET	3724	95	1,08	90	156,9
37.	SNOWBIZ SYMION-ET	MED-060	NL	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	3390	90	1,28	73	154,9
38.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4147	96	0,64	91	152,4
39.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	2873	98	1,61	81	152,3
40.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	2968	94	1,54	78	152,2
41.	HUIJBEN DG BUICK	MED-076	NL	2013	VEKIS CHEVROLET-ET	4020	91	0,72	77	151,5
42.	COMESTAR LEMUST-ET	BS-072	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3471	96	1,12	72	151,1
43.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	2796	99	1,63	96	150,5
44.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3097	98	1,38	95	150,0
45.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3028	95	1,42	90	149,3
46.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	2543	98	1,77	96	148,5
47.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3730	84	0,81	69	146,2
48.	GILLETTE SGO MYSPACE-ET	MGL-009	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	4415	96	0,25	89	145,2
49.	DOBRONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	3188	97	1,19	83	145,1
50.	WELCOME GENOMICS-ET	EMY-025	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	4088	91	0,50	71	145,0

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

Kgpj ©

19

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 05/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
51.	DG R NICKSON-ET	SRE-006	NL	2015	UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET	2961 80	1,35 61	144,4
52.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2092 97	2,00 94	144,0
53.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2218 95	1,77 85	138,7
54.	JUCATOR-ET	PEL-062	DE	2009	KED OUTSIDE JEEVES-ET	3690 89	0,62 77	137,8
55.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	1754 86	2,08 68	136,7
56.	RONELEE SUPER DEAN-ET	AML-007	US	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	3863 98	0,43 92	135,4
57.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	2151 91	1,72 74	134,7
58.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	1958 98	1,84 89	133,4
59.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2255 99	1,57 97	131,9
60.	SULLY ALTAMETEOR-ET	BS-063	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2844 92	1,11 77	131,5
61.	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	EMY-028	US	2010	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET	3692 86	0,45 77	131,0
62.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	2204 97	1,59 90	130,8
63.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	1786 99	1,90 97	130,6
64.	KOEPON 7799 KAPO	MED-031	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	3752 99	0,39 97	130,2
65.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	2700 99	1,18 88	129,8
66.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2650 91	1,20 78	129,2
67.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	4058 98	0,12 85	128,7
68.	GUITO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	3024 97	0,89 75	128,2
69.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	2851 99	1,01 92	127,7
70.	HUIJBEN CLOUDY-ET	AML-009	NL	2012	GENERATIONS EPIC-ET	3007 98	0,89 82	127,6
71.	ROCKYMOUNTAIN LOTTOMAX-ET	MED-057	CA	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	2482 89	1,28 82	127,3
72.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	4121 95	0,03 82	127,3
73.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	2932 91	0,92 81	126,6
74.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1334 98	2,12 88	125,6
75.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3037 98	0,81 94	125,1
76.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	2685 98	1,03 92	123,1
77.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	2304 92	1,30 78	122,5
78.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2156 98	1,41 93	122,3
79.	HENDEL BIGSTONE-ET	LU-047	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2669 97	1,01 76	121,8
80.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2572 98	1,06 94	121,1
81.	HULSTEIN MONT GOMERY-ET	BKM-010	NL	2015	VIEW-HOME MONTEREY-ET	3294 84	0,50 62	120,5
82.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	1477 94	1,88 60	120,4
83.	XMAS GIFT-ET	MCK-001	CZ	2014	COYNE-FARMS SROCK MACK-ET	2228 88	1,29 64	119,6
84.	ZIMMERVIEW SHOTTLE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3030 99	0,67 93	119,3
85.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2498 97	1,06 93	118,7
86.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2922 99	0,71 94	117,6
87.	KINGS-RANSOM ERDMAN CRI-ET	BS-066	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2947 94	0,68 80	117,3
88.	DG ALBERO ELDORADO-ET	MGL-011	NL	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	2693 94	0,87 85	117,2
89.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1886 96	1,48 87	117,0
90.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLOUIS JET STREAM-ET	1936 95	1,44 84	116,7
91.	MAINSTREAM MANIFOLD	MED-025	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3599 99	0,17 95	116,7
92.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	1802 99	1,53 96	116,3
93.	REGANCREST BRIGHAM-ET	MED-055	US	2013	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	1444 80	1,80 62	116,0
94.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	2631 97	0,85 79	114,5
95.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	2222 98	1,15 94	114,0
96.	DONNANDALE JUGGERNAUT-ET	AML-011	CA	2012	GENERATIONS EPIC-ET	2213 98	1,14 89	113,4
97.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	1849 98	1,41 89	112,9
98.	GENY	OBS-001	FR	2011	DE-SU OBSERVER-ET	2840 98	0,65 85	112,8
99.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2837 92	0,65 80	112,7
100.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3079 98	0,46 95	112,7

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

Kgpj©

20

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MEL-CREST ALTARAZOR</b>	<b>US000138929709</b>	<b>09.01.2008</b>	<b>EMY-021</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.10.2008
		US	MO8045256

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	<b>MO</b>	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	BRAEDALE GOLDWYN-ET CA000010705608
MEL-CREST ROSEBUD RAVEN-ET US000137052512	<b>MM</b>	MEL-CREST ROYALE RAVEN-ET US000135061914

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	22	Dcéry	266	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	3267
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5586				580	46	0,39	18	0,00	
								<b>SB</b>	2,63
								poradie	175.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	21 / 6	Dcéry	136	82,6	Rel.	89 %	<b>TYP</b>	2,51
									poradie	1.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,60									
Mliečny charakter	1,47									
Šírka hrudníka	0,38									
Hĺbka tela	0,34									
Sklon zadku	1,70									
Postoj zadných konč. z boku	-0,59									
Uhol paznechtu	0,08									
Upnutie predných štvrtiek	2,16									
Postavenie predných ceckov	0,01									
Dĺžka ceckov	0,51									
Zadná výška vemena	2,61									
Šírka vemena	2,05									
Závesný väz	1,67									
Hĺbka vemena	1,24									
Šírka zadku	0,23									
Postoj zadných konč. zozadu	0,72									
Postavenie zadných ceckov	1,62									
Chôdza	0,37									
Telesná kondícia	-0,28									

priemer dcér

85,8	<b>Stavba</b>	1,48
82,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,88
83,0	<b>Končatiny</b>	0,97
80,8	<b>Vemeno</b>	2,38
	<b>SHI</b>	200,1
	poradie	10.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>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 04/2020	Stáda	<b>41</b>	Dcéry	<b>288</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1552</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	912.
<b>6013</b>				<b>-123</b>	<b>-23</b>	<b>-0,37</b>	<b>-11</b>	<b>SB</b>	<b>2,80</b>
								poradie	350.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>14 / 3</b>	Dcéry	<b>68</b>	81,2	Rel.	<b>81 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,39</b>
								poradie	2.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,82									
Mliečny charakter	1,64									
Šírka hrudníka	-0,08									
Hĺbka tela	1,02									
Sklon zadku	0,25									
Postoj zadných konč. z boku	1,53									
Uhol paznechtu	-0,18									
Upnutie predných štvrtiek	0,97									
Postavenie predných ceckov	-0,12									
Dĺžka ceckov	3,26									
Zadná výška vemena	1,68									
Šírka vemena	2,53									
Závesný väz	2,39									
Hĺbka vemena	0,98									
Šírka zadku	0,58									
Postoj zadných konč. zozadu	2,11									
Postavenie zadných ceckov	1,36									
Chôdza	-1,58									
Telesná kondícia	-1,60									

priemer dcér

86,0	<b>Stavba</b>	<b>1,83</b>
81,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,08</b>
81,8	<b>Končatiny</b>	<b>-0,47</b>
78,1	<b>Vemeno</b>	<b>2,44</b>
	<b>SHI</b>	<b>48,2</b>
	poradie	295.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>O-BEE KRUSADER-ET</b>	<b>US000139986224</b>	<b>10.04.2009</b>	<b>BS-053</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.03.2010
		CA	DC252948

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROSE-BAUM TABOO-ET US000017121203
ENSENADA TABOO PLANET-ET US000060597003 BS-050	<b>MO</b>	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET US000130161039
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172
O-BEE SHOTTLE KOLLEEN-ET US000138352370	<b>MM</b>	O-BEE BW MARSHALL KELSIE-ET US000131724282

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>28</b>	Dcéry	<b>435</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3809</b>
Počet kontrol	<b>8468</b>	PH		Mlieko	<b>941</b>	Tuk	<b>18</b>	%	<b>-0,29</b>
		Bielk	<b>31</b>	%	<b>0,03</b>	poradie		<b>SB</b>	<b>2,75</b>
						poradie			286.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>21 / 10</b>	Dcéry	<b>74</b>	81,6	Rel.	<b>83 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,30</b>
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,06									
Mliečny charakter	0,94									
Šírka hrudníka	1,13									
Hĺbka tela	1,16									
Sklon zadku	-0,27									
Postoj zadných konč. zbok	-1,24									
Uhol paznechtu	0,91									
Upnutie predných štvrtiek	3,00									
Postavenie predných ceckov	1,96									
Dĺžka ceckov	-1,11									
Zadná výška vemena	0,98									
Šírka vemena	0,86									
Závesný väz	0,57									
Hĺbka vemena	2,58									
Šírka zadku	0,89									
Postoj zadných konč. zozadu	1,48									
Postavenie zadných ceckov	1,03									
Chôdza	2,10									
Telesná kondícia	0,60									

priemer dcér	86,6	<b>Stavba</b>	<b>1,45</b>
	82,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,77</b>
	83,0	<b>Končatiny</b>	<b>2,06</b>
	77,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,29</b>
		<b>SHI</b>	<b>208,5</b>
		poradie	7.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>BROEKS KEMAS-ET</b>	<b>NL000763906694</b>	<b>22.10.2014</b>	<b>MGL-007</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.11.2015
		DE	15/H7059

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET
MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET		US003006972816 LU-052
US000071494657	<b>MO</b>	BROOKVIEW-E MOVIESTAR-ET
MGL-004		US000140301401
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DE-SU 521 BOOKEM-ET
BROEKS ENEKEM-ET		US000066636657 BS-064
NL000359508365	<b>MM</b>	MS RYAN-CREST ENERGIZE-ET
		US000140702631

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	25	Dcéry	631	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	2430	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
4718				482	13	-0,10	21	0,12	<b>SB</b>	2,28
									poradie	91.
									poradie	29.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	24 / 8	Dcéry	163	82,6	Rel.	89 %	<b>TYP</b>	2,27
									poradie	4.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,22									
Mliečny charakter	1,46									
Šírka hrudníka	-0,26									
Hĺbka tela	-0,41									
Sklon zadku	1,38									
Postoj zadných konč. zbok	-0,62									
Uhol paznechtu	1,39									
Upnutie predných štvrtiek	2,12									
Postavenie predných ceckov	1,46									
Dĺžka ceckov	-0,05									
Zadná výška vemena	2,56									
Šírka vemena	0,68									
Závesný väz	-0,89									
Hĺbka vemena	1,77									
Šírka zadku	-0,06									
Postoj zadných konč. zozadu	0,81									
Postavenie zadných ceckov	0,23									
Chôdza	0,68									
Telesná kondícia	-0,27									

priemer dcér

87,4	<b>Stavba</b>	1,18
83,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,15
83,1	<b>Končatiny</b>	1,55
79,7	<b>Vemeno</b>	2,06
	<b>SHI</b>	165,0
	poradie	32.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>KERNDT STALLION</b>	<b>US000050750432</b>	<b>15.12.2004</b>	<b>SOM-028</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.10.2005
		CA	DC148441

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798
PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET CA000006820564 SOM-024	<b>MO</b>	GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET CA000006185591
<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 04/2020	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>150</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>667</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2723</b>				<b>106</b>	<b>22</b>	<b>0,31</b>	<b>-1</b>	<b>-0,10</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,61</b>
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>9 / 3</b>	Dcéry	<b>60</b>	81,2	Rel.	<b>80 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,22</b>
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,24									
Mliečny charakter	2,23									
Šírka hrudníka	0,10									
Hĺbka tela	1,08									
Sklon zadku	-1,06									
Postoj zadných konč. z boku	-0,53									
Uhol paznechtu	1,09									
Upnutie predných štvrtiek	-0,18									
Postavenie predných ceckov	1,02									
Dĺžka ceckov	0,73									
Zadná výška vemena	0,10									
Šírka vemena	1,86									
Závesný väz	-0,85									
Hĺbka vemena	-0,79									
Šírka zadku	-0,30									
Postoj zadných konč. zozadu	1,67									
Postavenie zadných ceckov	-0,70									
Chôdza	0,84									
Telesná kondícia	-1,20									

priemer dcér

83,4	<b>Stavba</b>	<b>1,31</b>
82,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,54</b>
82,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,65</b>
78,6	<b>Vemeno</b>	<b>1,26</b>
	<b>SHI</b>	<b>109,2</b>
	poradie	105.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET</b>	<b>CA000108490894</b>	<b>03.09.2013</b>	<b>MED-062</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	22.05.2014
		CA	DC334426

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513
DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET CA000011004723	<b>MO</b>	DES-Y-GEN PLANET SILK-ET CA000106109413
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942
KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246	<b>MM</b>	KHW GOLDWYN AIKO-ET US000137658044

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	8	Dcéry	107	Rel.	88 %	<b>SPI</b>	4788	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
973				968	48	0,16	33	0,05	<b>SB</b>	2,99
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	11 / 3	Dcéry	55	82,4	Rel.	75 %	<b>TYP</b>	2,20
									poradie	6.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,17									
Mliečny charakter	1,83									
Šírka hrudníka	0,82									
Hĺbka tela	1,35									
Sklon zadku	-0,83									
Postoj zadných konč. z boku	-1,54									
Uhol paznechtu	-0,58									
Upnutie predných štvrtiek	0,91									
Postavenie predných ceckov	-0,38									
Dĺžka ceckov	0,56									
Zadná výška vemena	1,30									
Šírka vemena	2,49									
Závesný väz	2,11									
Hĺbka vemena	0,38									
Šírka zadku	0,01									
Postoj zadných konč. zozadu	2,24									
Postavenie zadných ceckov	1,09									
Chôdza	-0,26									
Telesná kondícia	-0,11									

priemer dcér

86,7	<b>Stavba</b>	1,32
83,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,34
81,5	<b>Končatiny</b>	-0,01
80,3	<b>Vemeno</b>	2,06
	<b>SHI</b>	234,3
	poradie	3.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>RITER FS EUPHORIC-ET</b>	<b>CA000107904801</b>	<b>15.12.2012</b>	<b>MGL-002</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2014
		CA	DC327399

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	COYNE-FARMS DORCY-ET US000139005002
MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET US003006972816 LU-052	<b>MO</b>	MOUNTFIELD MARSH MAXINE-ET US000062784081
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE US000060996956
DAMIBEL PCC FREDDIE ELOANE-ET CA000106811817	<b>MM</b>	LOUISELLE TOYSTORY ESPERANCE-ET CA000104227145

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>13</b>	Dcéry	<b>828</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4883</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>12696</b>				<b>976</b>	<b>45</b>	<b>0,12</b>	<b>35</b>	<b>0,08</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,87</b>
								poradie	421.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>20 / 9</b>	Dcéry	<b>78</b>	82,8	Rel.	<b>81 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,15</b>
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,53									
Mliečny charakter	1,37									
Šírka hrudníka	-0,55									
Hĺbka tela	-0,41									
Sklon zadku	1,40									
Postoj zadných konč. z boku	-0,60									
Uhol paznechtu	1,39									
Upnutie predných štvrtiek	3,21									
Postavenie predných ceckov	0,80									
Dĺžka ceckov	-0,18									
Zadná výška vemena	2,18									
Šírka vemena	0,68									
Závesný väz	1,14									
Hĺbka vemena	2,11									
Šírka zadku	-0,40									
Postoj zadných konč. zozadu	0,78									
Postavenie zadných ceckov	0,82									
Chôdza	0,40									
Telesná kondícia	-0,63									

priemer dcér	86,2	<b>Stavba</b>	<b>1,05</b>
	82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,74</b>
	83,6	<b>Končatiny</b>	<b>1,24</b>
	80,8	<b>Vemeno</b>	<b>2,28</b>
		<b>SHI</b>	<b>235,4</b>
		poradie	2.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET</b>	<b>CA000107640201</b>	<b>12.04.2012</b>	<b>PEL-058</b>

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	20	Dcéry	230	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	2317
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>3808</b>				<b>153</b>	<b>39</b>	<b>0,58</b>	<b>16</b>	<b>0,23</b>	
								<b>SB</b>	2,57
								poradie	127.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	15 / 5	Dcéry	92	82,1	Rel.	83 %	<b>TYP</b>	2,15
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,52									
Mliečny charakter	1,57									
Šírka hrudníka	-0,19									
Hĺbka tela	0,30									
Sklon zadku	0,94									
Postoj zadných konč. zboku	0,33									
Uhol paznechtu	-0,46									
Upnutie predných štvrtiek	1,52									
Postavenie predných ceckov	0,23									
Dĺžka ceckov	0,24									
Zadná výška vemena	1,76									
Šírka vemena	0,23									
Závesný väz	2,10									
Hĺbka vemena	1,79									
Šírka zadku	-0,55									
Postoj zadných konč. zozadu	0,57									
Postavenie zadných ceckov	0,52									
Chôdza	-0,60									
Telesná kondícia	-0,51									

priemer dcér	85,9	<b>Stavba</b>	1,41
	82,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,67
	81,5	<b>Končatiny</b>	-0,42
	80,3	<b>Vemeno</b>	2,40
		<b>SHI</b>	157,0
		poradie	35.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>CEDARWAL APTITUDE-ET</b>	<b>CA000010743429</b>	<b>08.07.2000</b>	<b>MNA-012</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS 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 04/2020	Stáda	28	Dcéry	752	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	1334
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
13454				497	10	-0,15	5	-0,20	
									poradie 242.
								<b>SB</b>	3,31
									poradie 1025.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	15 / 5	Dcéry	116	79,9	Rel.	88 %	<b>TYP</b>	2,12
									poradie 9.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,50									
Mliečny charakter	1,23									
Šírka hrudníka	1,02									
Hĺbka tela	1,32									
Sklon zadku	0,65									
Postoj zadných konč. z boku	1,01									
Uhol paznechtu	0,85									
Upnutie predných štvrtiek	0,60									
Postavenie predných ceckov	2,29									
Dĺžka ceckov	2,17									
Zadná výška vemena	0,44									
Šírka vemena	1,54									
Závesný väz	-0,34									
Hĺbka vemena	-0,31									
Šírka zadku	1,47									
Postoj zadných konč. zozadu	0,13									
Postavenie zadných ceckov	1,64									
Chôdza	2,79									
Telesná kondícia	-1,50									

priemer dcér

85,2	<b>Stavba</b>	1,72
80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,29
79,3	<b>Končatiny</b>	1,59
77,1	<b>Vemeno</b>	0,86
	<b>SHI</b>	125,6
	poradie	74.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>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 04/2020	Stáda	4	Dcéry	51	Rel.	86 %	<b>SPI</b>	1754
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
861				612	14	-0,16	7	-0,22	
								<b>SB</b>	2,92
								poradie	...
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	9 / 2	Dcéry	29	82,8	Rel.	68 %	<b>TYP</b>	2,08
									poradie	10.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,54									
Mliečny charakter	-0,30									
Šírka hrudníka	1,06									
Hĺbka tela	1,61									
Sklon zadku	-0,09									
Postoj zadných konč. zbok	-1,31									
Uhol paznechtu	2,63									
Upnutie predných štvrtiek	0,63									
Postavenie predných ceckov	-0,56									
Dĺžka ceckov	1,09									
Zadná výška vemena	1,04									
Šírka vemena	1,81									
Závesný väz	1,63									
Hĺbka vemena	0,52									
Šírka zadku	1,01									
Postoj zadných konč. zozadu	0,07									
Postavenie zadných ceckov	-0,35									
Chôdza	0,96									
Telesná kondícia	1,04									

priemer dcér

85,6 **Stavba** 0,83

81,5 **Mliečna pevnosť** 1,13

84,8 **Končatiny** 2,40

81,4 **Vemeno** 1,70

**SHI** 136,7

poradie 55.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>RH DG ADAM-RED-ET</b>	<b>NL000759639320</b>	<b>21.11.2013</b>	<b>MED-050</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.02.2014
		DE	14/1559

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513
GEN-I-BEQ AIKMAN-ET CA000106807394	<b>MO</b>	KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	OUR-FAVORITE DETOX-ET US000139877537
AVEA RED-ET FR004934530862	<b>MM</b>	KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>44</b>	Dcéry	<b>684</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2757</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>6453</b>				<b>386</b>		<b>37</b>	<b>0,37</b>	<b>18</b>	<b>0,13</b>
								poradie	67.
								<b>SB</b>	<b>2,73</b>
								poradie	270.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>28 / 11</b>	Dcéry	<b>239</b>	82,0	Rel.	<b>92 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,06</b>
									poradie	11.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,40									
Mliečny charakter	0,24									
Šírka hrudníka	0,91									
Hĺbka tela	0,81									
Sklon zadku	0,67									
Postoj zadných konč. z boku	-0,87									
Uhol paznechtu	0,12									
Upnutie predných štvrtiek	0,18									
Postavenie predných ceckov	0,52									
Dĺžka ceckov	0,22									
Zadná výška vemena	0,39									
Šírka vemena	1,27									
Závesný väz	1,99									
Hĺbka vemena	0,32									
Šírka zadku	-0,03									
Postoj zadných konč. zozadu	1,45									
Postavenie zadných ceckov	1,02									
Chôdza	1,92									
Telesná kondícia	-0,06									

priemer dcér	87,1	<b>Stavba</b>	<b>1,53</b>
	82,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,00</b>
	82,7	<b>Končatiny</b>	<b>1,37</b>
	79,0	<b>Vemeno</b>	<b>1,53</b>
		<b>SHI</b>	<b>166,8</b>
		poradie	29.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>GEN-I-BEQ SOUDAN-ET</b>	<b>CA000102437934</b>	<b>20.08.2004</b>	<b>SOM-027</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2005
		CA	DC140740

### 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>	SUMMERSHADE IGNITER CA000006466625
BEN-I-BEQ IGNITER SHANA-ET CA000008301908	<b>MM</b>	GLEN DRUMMOND SPLENDOR-ET CA000006847680

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>18</b>	Dcéry	<b>351</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>474</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>6477</b>				<b>328</b>	<b>-12</b>	<b>-0,44</b>	<b>5</b>	<b>-0,10</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,94</b>
								poradie	412.
								poradie	538.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>7 / 3</b>	Dcéry	<b>28</b>	81,2	Rel.	<b>66 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,06</b>
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,53									
Mliečny charakter	0,17									
Šírka hrudníka	1,10									
Hĺbka tela	0,22									
Sklon zadku	-0,53									
Postoj zadných konč. zbok	-1,03									
Uhol paznechtu	2,80									
Upnutie predných štvrtiek	0,72									
Postavenie predných ceckov	0,96									
Dĺžka ceckov	1,92									
Zadná výška vemena	1,04									
Šírka vemena	2,09									
Závesný väz	1,40									
Hĺbka vemena	0,65									
Šírka zadku	1,02									
Postoj zadných konč. zozadu	0,14									
Postavenie zadných ceckov	1,49									
Chôdza	-0,12									
Telesná kondícia	0,57									

priemer dcér

86,6	<b>Stavba</b>	<b>1,78</b>
82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,50</b>
82,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,56</b>
77,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,61</b>
	<b>SHI</b>	<b>97,0</b>
	poradie	143.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>DE-SU GILLESPIY-ET</b>	<b>US000063449626</b>	<b>29.06.2007</b>	<b>LU-042</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.06.2008
		US	M08040620

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET US000002294436	LU-013
SANDY-VALLEY BOLTON-ET US000131823833	<b>MO</b>	SANDY-VALLEY BLESSING-ET US000128824973	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172	PEL-033
DE-SU 6822-ET US000061682143	<b>MM</b>	DE-SU BW MARSHAL GEORGIA-ET US000207652257	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>54</b>	Dcéry	<b>1349</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4454</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>24172</b>				<b>1229</b>	<b>31</b>	<b>-0,24</b>	<b>29</b>	<b>-0,17</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,28</b>
								poradie	11.
								poradie	32.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>191 / 31</b>	Dcéry	<b>859</b>	82,8	Rel.	<b>98 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,05</b>
									poradie	13.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,41									
Mliečny charakter	1,35									
Šírka hrudníka	0,02									
Hĺbka tela	0,07									
Sklon zadku	1,79									
Postoj zadných konč. z boku	0,24									
Uhol paznechtu	0,79									
Upnutie predných štvrtiek	1,04									
Postavenie predných ceckov	1,18									
Dĺžka ceckov	-0,22									
Zadná výška vemena	2,58									
Šírka vemena	1,17									
Závesný väz	0,50									
Hĺbka vemena	1,35									
Šírka zadku	0,41									
Postoj zadných konč. zozadu	0,01									
Postavenie zadných ceckov	0,80									
Chôdza	-0,33									
Telesná kondícia	-1,17									

priemer dcér

86,3	<b>Stavba</b>	<b>1,31</b>
82,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,32</b>
83,4	<b>Končatiny</b>	<b>0,69</b>
81,0	<b>Vemeno</b>	<b>1,86</b>
	<b>SHI</b>	<b>218,2</b>
	poradie	5.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>END-ROAD BEACON-ET</b>	<b>US000136800233</b>	<b>10.09.2005</b>	<b>PEL-044</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2006
		US	M06017795

### 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>	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977
END-ROAD MARSHALL BUG US000131926022	<b>MM</b>	END-ROAD MARTY BEETLE-ET US000127943459

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	13	Dcéry	325	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	2092
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
6493				674	11	-0,24	12	-0,16	
								<b>SB</b>	2,69
								poradie	225.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	55 / 10	Dcéry	266	82,4	Rel.	94 %	<b>TYP</b>	2,00
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,90									
Mliečny charakter	0,56									
Šírka hrudníka	0,21									
Hĺbka tela	0,15									
Sklon zadku	0,68									
Postoj zadných konč. z boku	0,64									
Uhol paznechtu	0,52									
Upnutie predných štvrtiek	0,26									
Postavenie predných ceckov	-1,06									
Dĺžka ceckov	0,15									
Zadná výška vemena	2,97									
Šírka vemena	1,82									
Závesný väz	0,80									
Hĺbka vemena	0,52									
Šírka zadku	-0,04									
Postoj zadných konč. zozadu	1,70									
Postavenie zadných ceckov	-0,78									
Chôdza	1,35									
Telesná kondícia	-1,01									

priemer dcér

85,2	<b>Stavba</b>	0,93
81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,70
83,9	<b>Končatiny</b>	1,61
80,6	<b>Vemeno</b>	2,08
	<b>SHI</b>	144,0
	poradie	52.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>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

**Otec** **OO** RONNYBROOK PRELUDE-ET  
CAROL PRELUDE MTOTO-ET  
IT006001001962

**Matka** **OM** AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323  
WINDCREST HUNTER MATTIE-ET  
US000121627182

**MO** BLACKSTAR BETSY-ET  
US000014459466

**MM** EASTVIEW IMAGE MATTIE G-ET  
US000013991469

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>50</b>	Dcéry	<b>1222</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3871</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>23405</b>				<b>1026</b>	<b>34</b>	<b>-0,09</b>	<b>23</b>	<b>-0,16</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,91</b>
								poradie	25.
								poradie	491.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>76 / 17</b>	Dcéry	<b>297</b>	80,7	Rel.	<b>95 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,97</b>
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,01									
Mliečny charakter	1,49									
Šírka hrudníka	0,80									
Hĺbka tela	1,82									
Sklon zadku	-0,42									
Postoj zadných konč. zboku	-0,14									
Uhol paznechtu	0,25									
Upnutie predných štvrtiek	0,46									
Postavenie predných ceckov	0,39									
Dĺžka ceckov	0,05									
Zadná výška vemena	0,51									
Šírka vemena	1,85									
Závesný väz	1,94									
Hĺbka vemena	-0,58									
Šírka zadku	0,75									
Postoj zadných konč. zozadu	0,65									
Postavenie zadných ceckov	0,43									
Chôdza	0,56									
Telesná kondícia	-0,27									

priemer dcér

83,3 **Stavba** **0,37**

81,7 **Mliečna pevnosť** **2,71**

80,7 **Končatiny** **0,69**

78,9 **Vemeno** **2,01**

**SHI** **197,3**

poradie 12.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>GILLETTE WINDBROOK</b>	<b>CA000007816429</b>	<b>08.01.2006</b>	<b>PEL-042</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.08.2006
		CA	DC166868

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
GILLETTE BRILEA FBI-ET CA000008209524	<b>MO</b>	GILLETTE BRILEA BELLE FLEUR-ET CA000006735509
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
GILLETTE BLIZT 2ND WIND-ET CA000007352248	<b>MM</b>	BREADALE SECOND CUT-ET CA000006860889

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>158</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>429</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2485</b>				<b>284</b>		<b>-8</b>	<b>-0,35</b>	<b>4</b>	<b>-0,10</b>
								<b>SB</b>	<b>2,65</b>
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>8 / 2</b>	Dcéry	<b>18</b>	81,8	Rel.	<b>60 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,93</b>
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,27									
Mliečny charakter	1,75									
Šírka hrudníka	0,13									
Hĺbka tela	0,73									
Sklon zadku	-0,42									
Postoj zadných konč.zboku	-0,73									
Uhol paznechtu	0,95									
Upnutie predných štvrtiek	1,24									
Postavenie predných ceckov	-0,40									
Dĺžka ceckov	-1,78									
Zadná výška vemena	1,37									
Šírka vemena	1,40									
Závesný väz	-0,15									
Hĺbka vemena	0,37									
Šírka zadku	-0,05									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,83									
Postavenie zadných ceckov	0,46									
Chôdza	0,66									
Telesná kondícia	-0,38									

priemer dcér

84,5	<b>Stavba</b>	<b>1,42</b>
83,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,00</b>
83,6	<b>Končatiny</b>	<b>0,88</b>
78,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,26</b>
	<b>SHI</b>	<b>90,3</b>
	poradie	156.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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
SANDY-VALLEY MARTY BEA-ET US000125932530	<b>MM</b>	RICECREST BWOOD BRIANNE-ET US000015731228

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>169</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3642</b>
Počet kontrol	<b>3238</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>777</b>	Tuk	<b>40</b>	%	<b>0,15</b>
		Bielk	<b>22</b>	%	<b>-0,03</b>	poradie	34.	<b>SB</b>	<b>2,77</b>
						poradie	318.		

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>14 / 5</b>	Dcéry	<b>95</b>	80,0	Rel.	<b>86 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,91</b>
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,59									
Mliečny charakter	0,49									
Šírka hrudníka	0,47									
Hĺbka tela	0,50									
Sklon zadku	-0,91									
Postoj zadných konč. z boku	-0,68									
Uhol paznechtu	0,84									
Upnutie predných štvrtiek	0,52									
Postavenie predných ceckov	0,37									
Dĺžka ceckov	0,88									
Zadná výška vemena	1,03									
Šírka vemena	1,96									
Závesný väz	1,56									
Hĺbka vemena	0,19									
Šírka zadku	1,10									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,36									
Postavenie zadných ceckov	1,50									
Chôdza	1,59									
Telesná kondícia	0,02									

priemer dcér

83,0	<b>Stavba</b>	<b>0,89</b>
80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,91</b>
79,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,35</b>
78,5	<b>Vemeno</b>	<b>2,00</b>
	<b>SHI</b>	<b>187,6</b>
	poradie	17.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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 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 04/2020	Stáda	<b>59</b>	Dcéry	<b>1838</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1786</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>33064</b>				<b>571</b>	<b>- 0</b>	<b>-0,39</b>	<b>15</b>	<b>-0,04</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,95</b>
								poradie	159.
								poradie	549.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>108 / 19</b>	Dcéry	<b>611</b>	80,8	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,90</b>
									poradie	18.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,78									
Mliečny charakter	1,89									
Šírka hrudníka	-1,00									
Hĺbka tela	0,22									
Sklon zadku	-0,30									
Postoj zadných konč. zboku	-0,69									
Uhol paznechtu	0,35									
Upnutie predných štvrtiek	-0,19									
Postavenie predných ceckov	-0,81									
Dĺžka ceckov	0,82									
Zadná výška vemena	1,71									
Šírka vemena	2,19									
Závesný väz	0,90									
Hĺbka vemena	0,02									
Šírka zadku	-0,25									
Postoj zadných konč. zozadu	0,91									
Postavenie zadných ceckov	1,30									
Chôdza	0,50									
Telesná kondícia	-1,76									

priemer dcér

84,9	<b>Stavba</b>	<b>1,39</b>
81,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,48</b>
81,0	<b>Končatiny</b>	<b>0,66</b>
78,5	<b>Vemeno</b>	<b>1,46</b>
	<b>SHI</b>	<b>130,6</b>
	poradie	63.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>PICSTON SHOTTLE-ET</b>	<b>GB000000598172</b>	<b>23.07.1999</b>	<b>PEL-033</b>
Krajina pôvodu	GB	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor		Oddiel PK	HA
		Paternita	

### 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>	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
CONDON AERO SHARON CA000005373153	<b>MM</b>	CONDON INSPIRATION SALLY CA000004532714	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	7	Dcéry	15	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	3761	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
296				897	35	0,01	23	-0,08	<b>SB</b>	2,61
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	6 / 4	Dcéry	10	81,0	Rel.	86 %	<b>TYP</b>	1,89
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,35									
Mliečny charakter	1,36									
Šírka hrudníka	0,06									
Hĺbka tela	-0,25									
Sklon zadku	0,90									
Postoj zadných konč. z boku	0,13									
Uhol paznechtu	0,29									
Upnutie predných štvrtiek	1,48									
Postavenie predných ceckov	0,63									
Dĺžka ceckov	0,08									
Zadná výška vemena	1,61									
Šírka vemena	-0,07									
Závesný väz	1,34									
Hĺbka vemena	1,68									
Šírka zadku	0,66									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,24									
Postavenie zadných ceckov	0,80									
Chôdza	1,40									
Telesná kondícia	-0,50									

priemer dcér	83,5	<b>Stavba</b>	1,16
	81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,08
	81,9	<b>Končatiny</b>	1,06
	78,6	<b>Vemeno</b>	1,64
		<b>SHI</b>	190,6
		poradie	15.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>PARILE LOTO-ET</b>	<b>CA000106217585</b>	<b>01.12.2009</b>	<b>BS-059</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.08.2010
		CA	DC261188

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROSE-BAUM TABOO-ET US000017121203
ENSENADA TABOO PLANET-ET US000060597003 BS-050	<b>MO</b>	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET US000130161039
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	BRAEDALE GOLDWYN-ET CA000010705608
LA PRESENTATION LEONA-ET CA000103473215	<b>MM</b>	LA PRESENTATION DAUREL-ET CA000006338056

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	16	Dcéry	187	Rel.	94 %	<b>SPI</b>	1477
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3234				311	8	-0,07	12	0,05	
									poradie 209.
									<b>SB</b> 2,68
									poradie 210.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	7 / 4	Dcéry	19	82,4	Rel.	60 %	<b>TYP</b>	1,88
									poradie 20.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,86									
Mliečny charakter	0,75									
Šírka hrudníka	0,18									
Hĺbka tela	-0,33									
Sklon zadku	-0,70									
Postoj zadných konč. z boku	-0,15									
Uhol paznechtu	0,60									
Upnutie predných štvrtiek	2,02									
Postavenie predných ceckov	1,06									
Dĺžka ceckov	-1,25									
Zadná výška vemena	2,14									
Šírka vemena	1,69									
Závesný väz	1,73									
Hĺbka vemena	1,60									
Šírka zadku	0,50									
Postoj zadných konč. zozadu	0,10									
Postavenie zadných ceckov	1,23									
Chôdza	1,25									
Telesná kondícia	-0,32									

priemer dcér	87,2	<b>Stavba</b>	0,90
	81,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,37
	84,4	<b>Končatiny</b>	0,76
	79,2	<b>Vemeno</b>	2,02
		<b>SHI</b>	120,4
		poradie	82.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>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 04/2020	Stáda	14	Dcéry	144	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	943
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2938				8	11	0,20	9	0,19	
									poradie
									318.
								<b>SB</b>	3,18
									poradie
									861.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	20 / 4	Dcéry	74	80,8	Rel.	81 %	<b>TYP</b>	1,88
									poradie	21.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,89									
Mliečny charakter	0,65									
Šírka hrudníka	0,28									
Hĺbka tela	2,23									
Sklon zadku	1,87									
Postoj zadných konč. z boku	-0,79									
Uhol paznechtu	-1,18									
Upnutie predných štvrtiek	0,17									
Postavenie predných ceckov	1,83									
Dĺžka ceckov	-1,92									
Zadná výška vemena	2,13									
Šírka vemena	2,43									
Závesný väz	0,38									
Hĺbka vemena	0,45									
Šírka zadku	-0,59									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,64									
Postavenie zadných ceckov	1,30									
Chôdza	-0,13									
Telesná kondícia	-1,04									

priemer dcér	84,8	<b>Stavba</b>	1,00
	81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,92
	80,4	<b>Končatiny</b>	-1,31
	78,5	<b>Vemeno</b>	2,38
		<b>SHI</b>	103,9
		poradie	122.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>HUIJBEN JORCK-ET</b>	<b>NL000724673634</b>	<b>05.04.2011</b>	<b>JRD-004</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.07.2011
		NL	11/4859

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	JA-BOB JORDAN-RED-ET US000017378279
JOTAN RED -ET NL000393714184	<b>MO</b>	KAMPS-HOLLOW ALTITUDE-ET US000129136431
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DUDOC MR BURNS-ET CA000100745543
HUIJBEN PIETJE BURNS 1 NL000499470902	<b>MM</b>	HUIJBEN PIETJE 522 NL000386465314

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	35	Dcéry	455	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	-1507
Počet kontrol	6976	PH		Mlieko	-446	Tuk	-7	%	0,17
		Bielk		%	-10	0,08		<b>SB</b>	2,61
				poradie					901.
				poradie					161.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	6 / 2	Dcéry	52	81,9	Rel.	73 %	<b>TYP</b>	1,87
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,36									
Mliečny charakter	0,20									
Šírka hrudníka	0,50									
Hĺbka tela	0,57									
Sklon zadku	2,02									
Postoj zadných konč. z boku	-2,40									
Uhol paznechtu	0,23									
Upnutie predných štvrtiek	2,50									
Postavenie predných cečkov	0,99									
Dĺžka cečkov	-1,14									
Zadná výška vemena	1,55									
Šírka vemena	0,12									
Závesný väz	0,71									
Hĺbka vemena	2,98									
Šírka zadku	0,48									
Postoj zadných konč. zozadu	1,29									
Postavenie zadných cečkov	1,63									
Chôdza	-0,25									
Telesná kondícia	0,57									

priemer dcér

86,4	<b>Stavba</b>	1,63
80,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,49
82,1	<b>Končatiny</b>	0,52
80,0	<b>Vemeno</b>	1,75
	<b>SHI</b>	28,9
	poradie	366.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET</b>	<b>NL000920911538</b>	<b>30.10.2013</b>	<b>BKM-002</b>

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>53</b>	Dcéry	<b>857</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4158</b>
Počet kontrol	<b>7256</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>961</b>	Tuk	<b>45</b>	%	<b>0,12</b>
		Bielk	<b>24</b>	%	<b>-0,10</b>	<b>SB</b>	<b>1,77</b>	poradie	16.
								poradie	1.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>35 / 15</b>	Dcéry	<b>190</b>	82,5	Rel.	<b>90 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,87</b>
									poradie	23.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,63									
Mliečny charakter	0,72									
Šírka hrudníka	0,87									
Hĺbka tela	0,91									
Sklon zadku	-0,48									
Postoj zadných konč. zbok	-0,24									
Uhol paznechtu	1,56									
Upnutie predných štvrtiek	1,57									
Postavenie predných ceckov	0,53									
Dĺžka ceckov	0,16									
Zadná výška vemena	1,01									
Šírka vemena	0,29									
Závesný väz	0,76									
Hĺbka vemena	0,95									
Šírka zadku	0,66									
Postoj zadných konč. zozadu	1,63									
Postavenie zadných ceckov	1,33									
Chôdza	1,45									
Telesná kondícia	-0,08									

priemer dcér	<b>86,9</b>	<b>Stavba</b>	<b>0,75</b>
	<b>82,6</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,41</b>
	<b>84,0</b>	<b>Končatiny</b>	<b>2,31</b>
	<b>79,6</b>	<b>Vemeno</b>	<b>1,20</b>
		<b>SHI</b>	<b>202,0</b>
		poradie	9.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>GLEN-D-HAVEN BANDO-ET</b>	<b>US000052482463</b>	<b>24.10.2004</b>	<b>BW-046</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.08.2005
		CA	DC145670

### 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>	DIXIE-LEE AARON-ET US000002265005	<b>LU-009</b>
GLEN-D-HAVEN AARON BAMBI-ET US000050426692	<b>MM</b>	GLEN-D-HAVEN ELTON BILLY-ET US000017127415	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>31</b>	Dcéry	<b>564</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1958</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>11644</b>				<b>466</b>		<b>19</b>	<b>0,02</b>	<b>11</b>	<b>-0,06</b>
								poradie	137.
								<b>SB</b>	<b>2,81</b>
								poradie	357.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>27 / 9</b>	Dcéry	<b>136</b>	81,8	Rel.	<b>89 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,84</b>
									poradie	24.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,32									
Mliečny charakter	0,87									
Šírka hrudníka	-0,83									
Hĺbka tela	-0,24									
Sklon zadku	1,24									
Postoj zadných konč. z boku	-2,25									
Uhol paznechtu	0,94									
Upnutie predných štvrtiek	2,13									
Postavenie predných ceckov	1,30									
Dĺžka ceckov	-0,85									
Zadná výška vemena	2,20									
Šírka vemena	0,12									
Závesný väz	0,79									
Hĺbka vemena	1,60									
Šírka zadku	-0,28									
Postoj zadných konč. zozadu	0,43									
Postavenie zadných ceckov	1,35									
Chôdza	1,96									
Telesná kondícia	-1,44									

priemer dcér	85,8	<b>Stavba</b>	<b>1,04</b>
	81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,34</b>
	83,5	<b>Končatiny</b>	<b>2,07</b>
	79,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,73</b>
		<b>SHI</b>	<b>133,4</b>
		poradie	58.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>REGANCREST BRIGHAM-ET</b>	<b>US00072090535</b>	<b>09.01.2013</b>	<b>MED-055</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.12.2014
		CA	DC331082

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET US000135746776
AMIGHETTI NUMERO UNO-ET IT017990915143 MED-038	<b>MO</b>	AMIGHETTI SHOTTLE AVE-ET IT017990346074
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	COYNE-FARMS DORCY-ET US000139005002
REGANCREST DORCY BENISHEY-ET US000066625453	<b>MM</b>	REGANCREST M BENISHA-ET US000063606718

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>1</b>	Dcéry	<b>33</b>	Rel.	<b>80 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1444</b>
Počet kontrol	<b>550</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>433</b>	Tuk	<b>9</b>	%	<b>-0,13</b>
		Bielk	<b>9</b>	%	<b>-0,09</b>	poradie		<b>SB</b>	<b>2,63</b>
						poradie			...

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>5 / 1</b>	Dcéry	<b>24</b>	84,8	Rel.	<b>62 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,80</b>
									poradie	25.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,15									
Mliečny charakter	1,39									
Šírka hrudníka	0,22									
Hĺbka tela	0,26									
Sklon zadku	-0,16									
Postoj zadných konč. zbok	-1,48									
Uhol paznechtu	1,16									
Upnutie predných štvrtiek	0,69									
Postavenie predných ceckov	0,40									
Dĺžka ceckov	0,82									
Zadná výška vemena	2,25									
Šírka vemena	0,85									
Závesný väz	0,61									
Hĺbka vemena	1,08									
Šírka zadku	0,88									
Postoj zadných konč. zozadu	0,65									
Postavenie zadných ceckov	0,14									
Chôdza	1,38									
Telesná kondícia	-0,23									

priemer dcér

87,1	<b>Stavba</b>	<b>1,53</b>
84,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,17</b>
85,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,02</b>
83,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,15</b>
	<b>SHI</b>	<b>116,0</b>
	poradie	93.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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 04/2020	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>138</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-741</b>
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	695.
<b>2555</b>				<b>-270</b>	<b>-4</b>	<b>0,10</b>	<b>-3</b>	<b>0,10</b>	<b>SB</b>
								poradie	604.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>15 / 5</b>	Dcéry	<b>71</b>	80,0	Rel.	<b>81 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,79</b>
								poradie	26.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,86									
Mliečny charakter	0,76									
Šírka hrudníka	-0,30									
Hĺbka tela	0,43									
Sklon zadku	1,90									
Postoj zadných konč. z boku	-0,24									
Uhol paznechtu	1,08									
Upnutie predných štvrtiek	-0,14									
Postavenie predných ceckov	0,35									
Dĺžka ceckov	0,25									
Zadná výška vemena	2,01									
Šírka vemena	1,80									
Závesný väz	0,39									
Hĺbka vemena	-0,32									
Šírka zadku	1,39									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,24									
Postavenie zadných ceckov	1,27									
Chôdza	0,41									
Telesná kondícia	-0,06									

priemer dcér

84,7	<b>Stavba</b>	<b>1,64</b>
79,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,98</b>
80,2	<b>Končatiny</b>	<b>0,70</b>
77,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,35</b>
	<b>SHI</b>	<b>48,8</b>
	poradie	294.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>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 04/2020	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	2218
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2573				707	20	-0,12	10	-0,22	<b>SB</b>
									2,71
									poradie 116.
									poradie 245.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	13 / 6	Dcéry	65	79,5	Rel.	85 %	<b>TYP</b>	1,77
									poradie 27.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,85									
Mliečny charakter	2,24									
Šírka hrudníka	-1,07									
Hĺbka tela	0,93									
Sklon zadku	1,07									
Postoj zadných konč. z boku	-0,39									
Uhol paznechtu	-1,20									
Upnutie predných štvrtiek	-0,11									
Postavenie predných ceckov	-0,41									
Dĺžka ceckov	0,11									
Zadná výška vemena	1,96									
Šírka vemena	2,06									
Závesný väz	-0,79									
Hĺbka vemena	0,16									
Šírka zadku	0,54									
Postoj zadných konč. zozadu	0,26									
Postavenie zadných ceckov	-0,54									
Chôdza	0,34									
Telesná kondícia	-1,56									

priemer dcér	81,6	<b>Stavba</b>	1,66
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,62
	77,6	<b>Končatiny</b>	-0,80
	78,7	<b>Vemeno</b>	1,24
		<b>SHI</b>	138,7
		poradie	53.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>CNN SUNSET-ET</b>	<b>DE000537752870</b>	<b>20.06.2013</b>	<b>SRE-001</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.07.2013
		DE	13/38370

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>62</b>	Dcéry	<b>1277</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2543</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>12950</b>				<b>404</b>		<b>26</b>	<b>0,18</b>	<b>19</b>	<b>0,13</b>
								poradie	81.
								<b>SB</b>	<b>2,54</b>
								poradie	118.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>87 / 24</b>	Dcéry	<b>531</b>	81,9	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,77</b>
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,59									
Mliečny charakter	0,96									
Šírka hrudníka	-0,24									
Hĺbka tela	0,05									
Sklon zadku	-1,15									
Postoj zadných konč. zbok	-1,08									
Uhol paznechtu	0,58									
Upnutie predných štvrtiek	1,84									
Postavenie predných ceckov	-0,79									
Dĺžka ceckov	1,20									
Zadná výška vemena	2,31									
Šírka vemena	0,94									
Závesný väz	1,38									
Hĺbka vemena	1,72									
Šírka zadku	0,04									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,23									
Postavenie zadných ceckov	0,58									
Chôdza	1,48									
Telesná kondícia	0,13									

priemer dcér

85,9	<b>Stavba</b>	<b>0,45</b>
81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,81</b>
82,7	<b>Končatiny</b>	<b>1,35</b>
79,5	<b>Vemeno</b>	<b>2,11</b>
	<b>SHI</b>	<b>148,5</b>
	poradie	46.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>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 04/2020	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	93 %	<b>SPI</b>	-927
Počet kontrol	1870	PH		Mlieko	-237	Tuk	-0	%	0,15
		Bielk	-8	%	-0,04	<b>SB</b>	3,36	poradie	1090.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	7 / 4	Dcéry	16	78,6	Rel.	54 %	<b>TYP</b>	1,76
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,56									
Mliečny charakter	1,23									
Šírka hrudníka	0,32									
Hĺbka tela	0,79									
Sklon zadku	-1,15									
Postoj zadných konč. z boku	-1,39									
Uhol paznechtu	1,17									
Upnutie predných štvrtiek	0,10									
Postavenie predných ceckov	1,34									
Dĺžka ceckov	-0,71									
Zadná výška vemena	0,51									
Šírka vemena	0,78									
Závesný väz	1,52									
Hĺbka vemena	-0,04									
Šírka zadku	1,03									
Postoj zadných konč. zozadu	0,42									
Postavenie zadných ceckov	1,55									
Chôdza	1,19									
Telesná kondícia	0,12									

priemer dcér	79,3	<b>Stavba</b>	0,80
	78,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,70
	79,8	<b>Končatiny</b>	1,21
	77,2	<b>Vemeno</b>	1,06
		<b>SHI</b>	42,2
		poradie	317.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET</b>	<b>US000063927725</b>	<b>01.11.2006</b>	<b>BW-051</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.09.2007
		US	M07030936

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977
JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET US000060372887 BW-053	<b>MO</b>	JENNY-LOU PATRON TOYANE US000017313307
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313 MED-012
MORNINGVIEW OMAN ANNETTE-ET US000136212368	<b>MM</b>	MORNINGVIEW MTOTO APRIL US000130604679

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>33</b>	Dcéry	<b>1078</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>697</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>22232</b>				<b>28</b>	<b>23</b>	<b>0,40</b>	<b>0</b>	<b>-0,02</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,50</b>
								poradie	367.
								poradie	96.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>97 / 22</b>	Dcéry	<b>643</b>	81,5	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,76</b>
									poradie	30.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,14									
Mliečny charakter	-0,02									
Šírka hrudníka	0,97									
Hĺbka tela	1,27									
Sklon zadku	0,82									
Postoj zadných konč. z boku	-1,06									
Uhol paznechtu	0,58									
Upnutie predných štvrtiek	-0,42									
Postavenie predných ceckov	1,08									
Dĺžka ceckov	0,79									
Zadná výška vemena	0,54									
Šírka vemena	1,68									
Závesný väz	0,13									
Hĺbka vemena	0,16									
Šírka zadku	0,93									
Postoj zadných konč. zozadu	1,88									
Postavenie zadných ceckov	1,16									
Chôdza	0,84									
Telesná kondícia	0,08									

priemer dcér

85,7	<b>Stavba</b>	<b>1,53</b>
81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,95</b>
83,0	<b>Končatiny</b>	<b>1,45</b>
78,7	<b>Vemeno</b>	<b>1,04</b>
	<b>SHI</b>	<b>91,7</b>
	poradie	152.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>LA PRESENTATION PICOLO RED-ET</b>	<b>CA000102327659</b>	<b>17.06.2004</b>	<b>SOM-026</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	05.10.2004
		CA	DC126770

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798
PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET CA000006820564 SOM-024	<b>MO</b>	GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET CA000006185591
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	LENTINI-ET DE001012337003
LA PRESENTATION PICCOLIE CA000007306972	<b>MM</b>	LA PRESENTATION RAMADA-ET CA000009098172

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	17	Dcéry	287	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	-336	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
5565				-3	-3	-0,08	-3	-0,08	<b>SB</b>	2,40
									poradie	588.
									poradie	60.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	13 / 3	Dcéry	73	81,2	Rel.	80 %	<b>TYP</b>	1,76
									poradie	31.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,17									
Mliečny charakter	1,12									
Šírka hrudníka	-0,07									
Hĺbka tela	0,71									
Sklon zadku	-0,09									
Postoj zadných konč.zboku	-1,32									
Uhol paznechtu	2,13									
Upnutie predných štvrtiek	0,43									
Postavenie predných ceckov	-0,21									
Dĺžka ceckov	-0,50									
Zadná výška vemena	0,42									
Šírka vemena	0,19									
Závesný väz	-0,02									
Hĺbka vemena	0,52									
Šírka zadku	-0,30									
Postoj zadných konč.zozadu	1,45									
Postavenie zadných ceckov	0,33									
Chôdza	-1,04									
Telesná kondícia	-1,36									

priemer dcér	86,6	<b>Stavba</b>	2,10
	82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,36
	83,7	<b>Končatiny</b>	1,55
	77,1	<b>Vemeno</b>	0,45
		<b>SHI</b>	60,0
		poradie	249.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>FERDINAND-ET</b>	<b>DE000342474093</b>	<b>08.04.1998</b>	<b>FOM-002</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS 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 04/2020	Stáda	<b>106</b>	Dcéry	<b>1136</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1405</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>21698</b>				<b>-132</b>	<b>-10</b>	<b>-0,11</b>	<b>-14</b>	<b>-0,23</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,62</b>
								poradie	874.
								poradie	165.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>21 / 12</b>	Dcéry	<b>163</b>	78,7	Rel.	<b>91 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,74</b>
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,06									
Mliečny charakter	1,32									
Šírka hrudníka	-0,00									
Hĺbka tela	1,50									
Sklon zadku	-0,93									
Postoj zadných konč. z boku	0,72									
Uhol paznechtu	-0,21									
Upnutie predných štvrtiek	1,55									
Postavenie predných ceckov	2,83									
Dĺžka ceckov	-0,86									
Zadná výška vemena	1,75									
Šírka vemena	0,74									
Závesný väz	0,96									
Hĺbka vemena	0,89									
Šírka zadku	-0,77									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,20									
Postavenie zadných ceckov	2,94									
Chôdza	-1,26									
Telesná kondícia	-1,09									

priemer dcér	81,1	<b>Stavba</b>	<b>-0,00</b>
	79,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,02</b>
	77,2	<b>Končatiny</b>	<b>-0,82</b>
	78,0	<b>Vemeno</b>	<b>2,80</b>
		<b>SHI</b>	<b>26,7</b>
		poradie	379.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>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 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>	STOUDER MORTY-ET US000017349617	<b>FOM-004</b>
NOR-BERT MORTY CALLIE-ET US000133754328	<b>MM</b>	NORDIC-HAVEN MTO CALICO-ET US000126142622	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	253	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1622				458	-11	-0,50	-1	-0,31	<b>SB</b>	3,00
									poradie	451.
									poradie	625.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	12 / 7	Dcéry	25	80,8	Rel.	64 %	<b>TYP</b>	1,74
									poradie	33.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,97									
Mliečny charakter	0,75									
Šírka hrudníka	0,30									
Hĺbka tela	0,87									
Sklon zadku	-0,08									
Postoj zadných konč. zbok	-1,04									
Uhol paznechtu	1,57									
Upnutie predných štvrtiek	0,47									
Postavenie predných ceckov	2,75									
Dĺžka ceckov	0,24									
Zadná výška vemena	1,16									
Šírka vemena	1,78									
Závesný väz	-0,00									
Hĺbka vemena	-0,11									
Šírka zadku	0,80									
Postoj zadných konč. zozadu	0,09									
Postavenie zadných ceckov	2,21									
Chôdza	1,08									
Telesná kondícia	-1,07									

priemer dcér	84,3	<b>Stavba</b>	1,14
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,39
	82,7	<b>Končatiny</b>	1,54
	78,3	<b>Vemeno</b>	1,06
		<b>SHI</b>	77,3
		poradie	199.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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 ANDERSON-ET</b>	<b>US000066019452</b>	<b>15.12.2008</b>	<b>EMY-017</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.08.2009
		CA	DC238758

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET US000133126053	<b>MO</b>	SHER-EST PRELUDE SWEET-ET US000015421158
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172
SANDY-VALLEY SHOT ALOSHI-ET US000062188880	<b>MM</b>	SANDY-VALLEY CHAMP ALICE-ET US000134408396
		PEL-033

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	31	Dcéry	297	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	-608
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5734				-102		2	0,11	-8	-0,12
								<b>SB</b>	2,21
								poradie	661.
								poradie	15.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	13 / 3	Dcéry	57	80,6	Rel.	78 %	<b>TYP</b>	1,74
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,03									
Mliečny charakter	1,25									
Šírka hrudníka	-0,38									
Hĺbka tela	-0,23									
Sklon zadku	0,45									
Postoj zadných konč. zbok	-0,37									
Uhol paznechtu	0,71									
Upnutie predných štvrtiek	2,86									
Postavenie predných ceckov	0,13									
Dĺžka ceckov	-0,30									
Zadná výška vemena	1,36									
Šírka vemena	0,45									
Závesný väz	0,32									
Hĺbka vemena	2,04									
Šírka zadku	-1,02									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,05									
Postavenie zadných ceckov	0,77									
Chôdza	0,74									
Telesná kondícia	-0,67									

priemer dcér	84,6	<b>Stavba</b>	0,85
	81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,02
	81,4	<b>Končatiny</b>	0,95
	77,6	<b>Vemeno</b>	1,42
		<b>SHI</b>	50,9
		poradie	287.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>MERLIN</b>	<b>DE000352239216</b>	<b>29.03.2008</b>	<b>EMY-013</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.07.2008
		DE	08/38805

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	37	Dcéry	200	Rel.	96 %	<b>SPI</b>	721
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
4179				348	7	-0,11	0	-0,21	
								<b>SB</b>	3,65
								poradie	1287.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	20 / 11	Dcéry	54	80,9	Rel.	79 %	<b>TYP</b>	1,73
									poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,99									
Mliečny charakter	0,57									
Šírka hrudníka	0,79									
Hĺbka tela	0,79									
Sklon zadku	1,21									
Postoj zadných konč. z boku	-1,51									
Uhol paznechtu	0,55									
Upnutie predných štvrtiek	0,70									
Postavenie predných ceckov	-0,56									
Dĺžka ceckov	1,52									
Zadná výška vemena	1,55									
Šírka vemena	0,99									
Závesný väz	1,41									
Hĺbka vemena	0,27									
Šírka zadku	1,15									
Postoj zadných konč. zozadu	0,27									
Postavenie zadných ceckov	1,00									
Chôdza	-0,80									
Telesná kondícia	0,10									

priemer dcér	86,5	<b>Stavba</b>	2,09
	81,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,18
	81,0	<b>Končatiny</b>	0,20
	77,9	<b>Vemeno</b>	1,18
		<b>SHI</b>	91,2
		poradie	155.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>EMOTION</b>	<b>FR007233531829</b>	<b>04.05.2009</b>	<b>FOM-029</b>
Krajina pôvodu	FR	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	10.05.2010
		FR	F/S 540586

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	STOUDER MORTY-ET US000017349617	FOM-004
ANDACRES MORTY ONWARD US000134361093	<b>MO</b>	ANDACRES OUTSIDE OPHRAH US000129384254	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ROTHENEUF FR005360661767	
CATALANE FR005344215675	<b>MM</b>	FR005344215386	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	18	Dcéry	85	Rel.	91 %	<b>SPI</b>	2151
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1504</b>				<b>726</b>	<b>7</b>	<b>-0,33</b>	<b>14</b>	<b>-0,16</b>	<b>SB</b>
									poradie
									124.
									<b>2,98</b>
									poradie
									592.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	15 / 9	Dcéry	50	80,9	Rel.	74 %	<b>TYP</b>	1,72
									poradie	36.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,31									
Mliečny charakter	-0,39									
Šírka hrudníka	1,72									
Hĺbka tela	-0,09									
Sklon zadku	0,65									
Postoj zadných konč. zbok	-0,96									
Uhol paznechtu	1,97									
Upnutie predných štvrtiek	0,04									
Postavenie predných ceckov	-0,01									
Dĺžka ceckov	0,57									
Zadná výška vemena	0,06									
Šírka vemena	1,81									
Závesný väz	0,49									
Hĺbka vemena	-1,07									
Šírka zadku	1,52									
Postoj zadných konč. zozadu	0,78									
Postavenie zadných ceckov	-0,32									
Chôdza	0,55									
Telesná kondícia	1,05									

priemer dcér	85,0	<b>Stavba</b>	<b>0,83</b>
	81,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,50</b>
	83,1	<b>Končatiny</b>	<b>1,94</b>
	77,5	<b>Vemeno</b>	<b>1,13</b>
		<b>SHI</b>	<b>134,7</b>
		poradie	57.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>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 04/2020	Stáda	<b>55</b>	Dcéry	<b>684</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1304</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>14093</b>				<b>478</b>	<b>-9</b>	<b>-0,47</b>	<b>13</b>	<b>-0,03</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,13</b>
								poradie	250.
								poradie	793.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>53 / 19</b>	Dcéry	<b>355</b>	79,7	Rel.	<b>95 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,72</b>
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,81									
Mliečny charakter	1,68									
Šírka hrudníka	-1,18									
Hĺbka tela	-1,20									
Sklon zadku	0,39									
Postoj zadných konč. z boku	-1,74									
Uhol paznechtu	0,45									
Upnutie predných štvrtiek	1,12									
Postavenie predných ceckov	1,11									
Dĺžka ceckov	-2,21									
Zadná výška vemena	0,82									
Šírka vemena	0,25									
Závesný väz	1,22									
Hĺbka vemena	1,06									
Šírka zadku	-1,01									
Postoj zadných konč. zozadu	0,95									
Postavenie zadných ceckov	2,09									
Chôdza	1,06									
Telesná kondícia	-1,19									

priemer dcér

82,9	<b>Stavba</b>	<b>1,16</b>
79,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,21</b>
79,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,11</b>
78,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,35</b>
	<b>SHI</b>	<b>108,5</b>
	poradie	107.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>SOUTHLAND DELANO</b>	<b>NL000896898152</b>	<b>02.08.2011</b>	<b>MED-047</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.06.2012
		NL	395622

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET
FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET		US000122358313
NL000388965513	<b>MO</b>	BROEKS MBM ELSA-ET
		CZ000007434921
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ROUMARE
SOUTHLAND DELLIA 152		FR002217051448
NL000487967935	<b>MM</b>	SOUTHLAND DELLIA 130
		NL000416187409

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	47	Dcéry	688	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	4072
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
9517				1070	28	-0,19	27	-0,10	
								<b>SB</b>	2,31
								poradie	38.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	69 / 23	Dcéry	292	82,4	Rel.	94 %	<b>TYP</b>	1,71
									poradie	38.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,15									
Mliečny charakter	2,37									
Šírka hrudníka	-1,55									
Hĺbka tela	-0,90									
Sklon zadku	0,63									
Postoj zadných konč.zboku	-0,66									
Uhol paznechtu	1,04									
Upnutie predných štvrtiek	1,30									
Postavenie predných ceckov	-0,18									
Dĺžka ceckov	-1,05									
Zadná výška vemena	2,06									
Šírka vemena	0,65									
Závesný väz	-0,76									
Hĺbka vemena	0,92									
Šírka zadku	-1,15									
Postoj zadných konč.zozadu	0,08									
Postavenie zadných ceckov	-0,65									
Chôdza	2,04									
Telesná kondícia	-2,32									

priemer dcér

85,8	<b>Stavba</b>	0,49
82,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,98
83,6	<b>Končatiny</b>	1,87
80,1	<b>Vemeno</b>	1,54
	<b>SHI</b>	193,0
	poradie	13.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK</b>	<b>SK000801096777</b>	<b>30.12.2009</b>	<b>LAB-006</b>
Krajina pôvodu	SK	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.06.2010
		SK	0464/11

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>59</b>	Dcéry	<b>800</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-646</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>16081</b>				<b>358</b>	<b>-22</b>	<b>-0,63</b>	<b>-8</b>	<b>-0,39</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,16</b>
								poradie	837.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>113 / 21</b>	Dcéry	<b>429</b>	82,2	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,71</b>
									poradie	39.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,61									
Mliečny charakter	0,48									
Šírka hrudníka	0,21									
Hĺbka tela	0,37									
Sklon zadku	0,59									
Postoj zadných konč. zbok	-1,95									
Uhol paznechtu	1,47									
Upnutie predných štvrtiek	0,43									
Postavenie predných ceckov	-0,47									
Dĺžka ceckov	2,41									
Zadná výška vemena	1,48									
Šírka vemena	1,28									
Závesný väz	1,58									
Hĺbka vemena	0,42									
Šírka zadku	1,01									
Postoj zadných konč. zozadu	0,71									
Postavenie zadných ceckov	0,08									
Chôdza	1,44									
Telesná kondícia	0,72									

priemer dcér

85,2	<b>Stavba</b>	<b>0,77</b>
81,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,54</b>
84,2	<b>Končatiny</b>	<b>2,08</b>
80,0	<b>Vemeno</b>	<b>1,49</b>
	<b>SHI</b>	<b>48,8</b>
	poradie	293.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>MEFISTO-ET</b>	<b>DE000352239293</b>	<b>10.10.2008</b>	<b>EMY-014</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.02.2009
		DE	09/31796

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	<b>MO</b>	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313
RALMA CHRISTMAS COOKIE-ET US000052357927	<b>MM</b>	RALMA CHRISTMAS FUDGE-ET US000051547373

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	17	Dcéry	248	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	4518
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3877				1291	28	-0,32	30	-0,18	
								<b>SB</b>	2,84
								poradie	389.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	5 / 3	Dcéry	12	80,0	Rel.	56 %	<b>TYP</b>	1,70
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,01									
Mliečny charakter	-0,57									
Šírka hrudníka	1,78									
Hĺbka tela	2,81									
Sklon zadku	0,24									
Postoj zadných konč. z boku	-1,51									
Uhol paznechtu	1,08									
Upnutie predných štvrtiek	0,01									
Postavenie predných ceckov	0,44									
Dĺžka ceckov	0,51									
Zadná výška vemena	-0,69									
Šírka vemena	1,08									
Závesný väz	2,05									
Hĺbka vemena	-1,59									
Šírka zadku	0,88									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,08									
Postavenie zadných ceckov	0,55									
Chôdza	1,40									
Telesná kondícia	0,93									

priemer dcér

86,0	<b>Stavba</b>	1,66
82,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,46
82,8	<b>Končatiny</b>	1,48
74,8	<b>Vemeno</b>	0,51
	<b>SHI</b>	206,0
	poradie	8.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>MAGOR EMERGENCE-ET</b>	<b>HU003250557036</b>	<b>23.11.2005</b>	<b>MAS-018</b>
Krajina pôvodu	HU	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2006
		HU	85817

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	CESAR MASCOT VALENTEIN-ET G.M. 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 04/2020	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	93 %	<b>SPI</b>	1262
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1766				411	1	-0,25	9	-0,06	
								<b>SB</b>	3,44
								poradie	1172.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	5 / 3	Dcéry	15	80,7	Rel.	51 %	<b>TYP</b>	1,69
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,51									
Mliečny charakter	-0,79									
Šírka hrudníka	1,16									
Hĺbka tela	1,69									
Sklon zadku	0,03									
Postoj zadných konč. z boku	-0,24									
Uhol paznechtu	-0,62									
Upnutie predných štvrtiek	1,22									
Postavenie predných ceckov	0,67									
Dĺžka ceckov	-0,45									
Zadná výška vemena	1,77									
Šírka vemena	1,49									
Závesný väz	1,54									
Hĺbka vemena	0,83									
Šírka zadku	0,83									
Postoj zadných konč. zozadu	0,85									
Postavenie zadných ceckov	0,36									
Chôdza	-0,08									
Telesná kondícia	-0,03									

priemer dcér

84,2 **Stavba** 0,98

80,5 **Mliečna pevnosť** 0,75

79,1 **Končatiny** -0,26

79,7 **Vemeno** 2,27

**SHI** 106,3

poradie 117.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>SILDAHL JETT AIR-ET</b>	<b>US000138974820</b>	<b>28.12.2007</b>	<b>EMY-020</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	17.09.2008
		CA	DC215787

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	<b>MO</b>	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977
SILDAHL AIR MARSHALL US000135514896	<b>MM</b>	SILDAHL MANFRED AIR ATTACK US000127745181

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	27	Dcéry	563	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	1368
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>10379</b>				<b>508</b>	<b>18</b>	<b>-0,03</b>	<b>2</b>	<b>-0,26</b>	
								<b>SB</b>	2,33
								poradie	43.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	40 / 11	Dcéry	248	82,1	Rel.	93 %	<b>TYP</b>	1,68
									poradie	42.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,43									
Mliečny charakter	0,89									
Šírka hrudníka	-0,09									
Hĺbka tela	0,17									
Sklon zadku	0,53									
Postoj zadných konč. z boku	-0,08									
Uhol paznechtu	0,69									
Upnutie predných štvrtiek	1,10									
Postavenie predných ceckov	0,25									
Dĺžka ceckov	1,48									
Zadná výška vemena	2,04									
Šírka vemena	1,32									
Závesný väz	0,97									
Hĺbka vemena	0,90									
Šírka zadku	0,32									
Postoj zadných konč. zozadu	2,36									
Postavenie zadných ceckov	1,41									
Chôdza	1,57									
Telesná kondícia	-0,89									

priemer dcér

85,1	<b>Stavba</b>	<b>0,43</b>
82,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,77</b>
83,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,92</b>
80,0	<b>Vemeno</b>	<b>1,67</b>
	<b>SHI</b>	<b>109,0</b>
	poradie	106.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>DULET KICKBALL-ET</b>	<b>CA000106627797</b>	<b>30.01.2011</b>	<b>AML-015</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.11.2011
		CA	DC295708

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	END-ROAD PVF BOLIVER-ET US000123586443
RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET US000062067753	<b>MO</b>	RI-VAL-RE JESTHER NILLIE-ET US000060403538
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DIAMOND-OAK ARMSTEAD-ET US000132967734
DULET ARMSTEAD KIM 1 CA000105829413	<b>MM</b>	DULET BOLTON KIRPA-ET CA000103606509

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	27	Dcéry	588	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	3447
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
4447				885	24	-0,17	24	-0,07	
								<b>SB</b>	2,85
								poradie	402.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	32 / 10	Dcéry	178	82,1	Rel.	90 %	<b>TYP</b>	1,68
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,86									
Mliečny charakter	-0,14									
Šírka hrudníka	0,68									
Hĺbka tela	-0,19									
Sklon zadku	-0,78									
Postoj zadných konč. z boku	-1,33									
Uhol paznechtu	1,72									
Upnutie predných štvrtiek	2,14									
Postavenie predných ceckov	-0,55									
Dĺžka ceckov	-0,67									
Zadná výška vemena	1,28									
Šírka vemena	-0,79									
Závesný väz	1,13									
Hĺbka vemena	1,33									
Šírka zadku	0,04									
Postoj zadných konč. zozadu	0,87									
Postavenie zadných ceckov	-0,25									
Chôdza	0,32									
Telesná kondícia	0,07									

priemer dcér	85,8	<b>Stavba</b>	0,88
	81,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	-0,08
	83,7	<b>Končatiny</b>	1,96
	79,6	<b>Vemeno</b>	1,65
		<b>SHI</b>	172,5
		poradie	26.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>BROEKS BALIS-ET</b>	<b>NL000763907046</b>	<b>10.01.2015</b>	<b>BKM-007</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.11.2015
		DE	15/H7060

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	DE-SU 521 BOOKEM-ET US000066636657	BS-064
DE-SU 11236 BALISTO-ET US000070625988 BKM-001	<b>MO</b>	DE-SU 199-ET US000069490353	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ENSENADA TABOO PLANET-ET US000060597003	BS-050
BROEKS PLABET NL000359507906	<b>MM</b>	BROEKS BETTY NL000359507463	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	8	Dcéry	84	Rel.	84 %	<b>SPI</b>	3790	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
364				955	13	-0,37	32	0,04	<b>SB</b>	2,75
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	8 / 2	Dcéry	29	83,0	Rel.	66 %	<b>TYP</b>	1,65
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,32									
Mliečny charakter	1,55									
Šírka hrudníka	0,63									
Hĺbka tela	1,38									
Sklon zadku	-1,65									
Postoj zadných konč.zboku	0,10									
Uhol paznechtu	0,68									
Upnutie predných štvrtiek	0,94									
Postavenie predných ceckov	1,03									
Dĺžka ceckov	-0,31									
Zadná výška vemena	1,74									
Šírka vemena	2,12									
Závesný väz	-0,79									
Hĺbka vemena	0,17									
Šírka zadku	0,27									
Postoj zadných konč.zozadu	0,33									
Postavenie zadných ceckov	0,06									
Chôdza	1,15									
Telesná kondícia	-1,68									

priemer dcér	84,3	<b>Stavba</b>	-0,07
	84,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,00
	83,9	<b>Končatiny</b>	1,04
	81,3	<b>Vemeno</b>	1,52
		<b>SHI</b>	181,8
		poradie	22.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>SPRINGWAY BLVR CHASE-ET</b>	<b>US000053573187</b>	<b>07.02.2008</b>	<b>AML-002</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.02.2009
		US	MO9048823

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	OUT-JOCK CHOICE AMEL-ET US000002231596
END-ROAD PVF BOLIVER-ET US000123586443	<b>MO</b>	END-ROAD MATHIE BIG BANG-ET US000015458228
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313
SPRINGWAY OMAN COOKIE-ET US000050840837	<b>MM</b>	WHITTIER-FARMS CHRISTINA-ET US000130197465

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	75	Dcéry	1086	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	2796
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
19665				699	15	-0,19	21	-0,01	
								<b>SB</b>	2,62
								poradie	170.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	124 / 33	Dcéry	560	82,5	Rel.	96 %	<b>TYP</b>	1,63
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,56									
Mliečny charakter	-0,44									
Šírka hrudníka	0,97									
Hĺbka tela	0,78									
Sklon zadku	-0,81									
Postoj zadných konč. zbok	-1,27									
Uhol paznechtu	1,21									
Upnutie predných štvrtiek	0,87									
Postavenie predných ceckov	2,52									
Dĺžka ceckov	0,62									
Zadná výška vemena	0,34									
Šírka vemena	-0,15									
Závesný väz	1,07									
Hĺbka vemena	1,56									
Šírka zadku	0,56									
Postoj zadných konč. zozadu	0,12									
Postavenie zadných ceckov	0,92									
Chôdza	1,40									
Telesná kondícia	-0,41									

priemer dcér

86,8	<b>Stavba</b>	1,64
82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,32
83,9	<b>Končatiny</b>	1,87
80,0	<b>Vemeno</b>	0,68
	<b>SHI</b>	150,5
	poradie	43.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>EMERALD-ACR-SA T-BAXTER</b>	<b>US000132973942</b>	<b>07.04.2002</b>	<b>EMY-019</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	02.10.2006
		US	MO6020060

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601
FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604	<b>MO</b>	FUSTEAD TESK BEV US000014947858
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821	<b>MM</b>	EMERALD-ACR-SA TOOT-ET US000017077105

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>19</b>	Dcéry	<b>510</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2873</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	59.
<b>10151</b>				<b>870</b>	<b>31</b>	<b>-0,05</b>	<b>12</b>	<b>SB</b>	<b>3,21</b>
								poradie	906.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>8 / 5</b>	Dcéry	<b>36</b>	81,6	Rel.	<b>81 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,61</b>
								poradie	46.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,11									
Mliečny charakter	0,52									
Šírka hrudníka	0,26									
Hĺbka tela	0,96									
Sklon zadku	0,20									
Postoj zadných konč. z boku	-1,12									
Uhol paznechtu	1,18									
Upnutie predných štvrtiek	-0,06									
Postavenie predných ceckov	-0,25									
Dĺžka ceckov	1,66									
Zadná výška vemena	0,77									
Šírka vemena	1,66									
Závesný väz	2,26									
Hĺbka vemena	-0,82									
Šírka zadku	-0,25									
Postoj zadných konč. zozadu	1,47									
Postavenie zadných ceckov	1,76									
Chôdza	-0,00									
Telesná kondícia	-0,93									

priemer dcér

84,4 **Stavba** **0,94**

82,0 **Mliečna pevnosť** **1,32**

83,5 **Končatiny** **1,14**

79,0 **Vemeno** **1,12**

**SHI** **152,3**

poradie 39.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>WOODMARSH METALIC-ET</b>	<b>GB305947400762</b>	<b>25.10.2004</b>	<b>SOM-029</b>
Krajina pôvodu	GB	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2005
		NL	126757

### 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>	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
WOODMARSH MTOTO MELODY 7-ET GB000046702774	<b>MM</b>	WOODMARSH FORMATION MELODY 4-ET GB000046702457

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>70</b>	Dcéry	<b>1517</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>777</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>31333</b>				<b>402</b>	<b>4</b>	<b>-0,20</b>	<b>1</b>	<b>-0,22</b>	<b>SB</b>
									poradie
									<b>2,48</b>
									poradie
									86.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>85 / 25</b>	Dcéry	<b>594</b>	81,5	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,61</b>
									poradie	47.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,14									
Mliečny charakter	0,57									
Šírka hrudníka	-0,32									
Hĺbka tela	-0,53									
Sklon zadku	0,10									
Postoj zadných konč. z boku	-1,44									
Uhol paznechtu	0,95									
Upnutie predných štvrtiek	1,74									
Postavenie predných ceckov	0,75									
Dĺžka ceckov	-1,86									
Zadná výška vemena	1,02									
Šírka vemena	0,23									
Závesný väz	1,25									
Hĺbka vemena	0,93									
Šírka zadku	0,21									
Postoj zadných konč. zozadu	0,44									
Postavenie zadných ceckov	0,66									
Chôdza	0,94									
Telesná kondícia	-0,56									

priemer dcér

85,5	<b>Stavba</b>	<b>0,99</b>
------	---------------	-------------

81,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,12</b>
------	------------------------	-------------

82,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,60</b>
------	------------------	-------------

79,1	<b>Vemeno</b>	<b>1,49</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>88,2</b>
--	------------	-------------

poradie 163.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>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 04/2020	Stáda	<b>46</b>	Dcéry	<b>521</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>454</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>10614</b>				<b>218</b>		<b>-7</b>	<b>-0,29</b>	<b>5</b>	<b>-0,03</b>
								poradie	418.
								<b>SB</b>	<b>3,29</b>
								poradie	1009.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>58 / 22</b>	Dcéry	<b>350</b>	79,5	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,61</b>
									poradie	48.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,92									
Mliečny charakter	0,87									
Šírka hrudníka	-1,05									
Hĺbka tela	-1,59									
Sklon zadku	-0,27									
Postoj zadných konč. z boku	-2,29									
Uhol paznechtu	1,53									
Upnutie predných štvrtiek	1,30									
Postavenie predných ceckov	1,46									
Dĺžka ceckov	0,38									
Zadná výška vemena	1,15									
Šírka vemena	0,04									
Závesný väz	2,33									
Hĺbka vemena	1,62									
Šírka zadku	0,38									
Postoj zadných konč. zozadu	2,18									
Postavenie zadných ceckov	2,72									
Chôdza	2,58									
Telesná kondícia	-1,34									

priemer dcér	82,1	<b>Stavba</b>	<b>0,35</b>
	79,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,04</b>
	79,9	<b>Končatiny</b>	<b>2,91</b>
	78,1	<b>Vemeno</b>	<b>1,66</b>
		<b>SHI</b>	<b>78,3</b>
		poradie	197.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>VALLEYRIVER JOYBOY</b>	<b>CA000010700348</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 CA000000392405	STB-015
MAPEL WOOD CLIFFHANGER CA000005858828	<b>MO</b>	ARNELL BLACKSTAR DEBUTANTE CA000005439097	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
SHOREMAR RE JOYCE-ET CA000006827450	<b>MM</b>	HORIZON JOY CA000005156088	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>31</b>	Dcéry	<b>116</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-979</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2581</b>				<b>-200</b>		<b>-8</b>	<b>-0,03</b>	<b>-7</b>	<b>-0,03</b>
								<b>SB</b>	<b>2,60</b>
								poradie	150.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>8 / 4</b>	Dcéry	<b>29</b>	79,1	Rel.	<b>66 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,60</b>
									poradie	49.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,33									
Mliečny charakter	1,18									
Šírka hrudníka	-0,67									
Hĺbka tela	-0,90									
Sklon zadku	0,45									
Postoj zadných konč. z boku	-0,57									
Uhol paznechtu	-0,37									
Upnutie predných štvrtiek	1,03									
Postavenie predných ceckov	1,45									
Dĺžka ceckov	-0,14									
Zadná výška vemena	1,03									
Šírka vemena	1,61									
Závesný väz	0,55									
Hĺbka vemena	0,82									
Šírka zadku	0,40									
Postoj zadných konč. zozadu	0,65									
Postavenie zadných ceckov	1,31									
Chôdza	0,91									
Telesná kondícia	-0,30									

priemer dcér	81,2	<b>Stavba</b>	<b>0,11</b>
	79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,35</b>
	79,7	<b>Končatiny</b>	<b>0,39</b>
	77,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,88</b>
		<b>SHI</b>	<b>34,3</b>
		poradie	343.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2020 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>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
GRYPHGEN ALEXA-ET CA000010723154	<b>MM</b>	ALTAGEN PRELUDE ANGIE-ET CA000006066507

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2020	Stáda	<b>21</b>	Dcéry	<b>157</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1165</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>3027</b>				<b>249</b>	<b>14</b>	<b>0,07</b>	<b>6</b>	<b>-0,03</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,70</b>
								poradie	270.
									poradie
									231.

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2020	Stáda	<b>11 / 5</b>	Dcéry	<b>65</b>	81,0	Rel.	<b>79 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,60</b>
									poradie	50.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,77									
Mliečny charakter	0,89									
Šírka hrudníka	1,62									
Hĺbka tela	1,47									
Sklon zadku	-0,22									
Postoj zadných konč.zboku	-0,31									
Uhol paznechtu	-0,09									
Upnutie predných štvrtiek	0,02									
Postavenie predných ceckov	0,82									
Dĺžka ceckov	-0,05									
Zadná výška vemena	0,26									
Šírka vemena	-0,09									
Závesný väz	0,45									
Hĺbka vemena	1,06									
Šírka zadku	1,39									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,61									
Postavenie zadných ceckov	0,62									
Chôdza	1,00									
Telesná kondícia	-0,37									

priemer dcér

87,0	<b>Stavba</b>	<b>2,27</b>
------	---------------	-------------

82,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,07</b>
------	------------------------	-------------

81,1	<b>Končatiny</b>	<b>-0,14</b>
------	------------------	--------------

77,5	<b>Vemeno</b>	<b>0,39</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>99,8</b>
--	------------	-------------

poradie 134.

SK 04/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

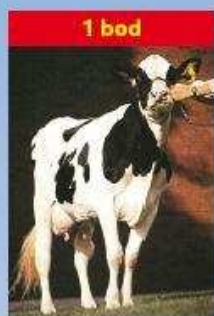
SHA 05/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

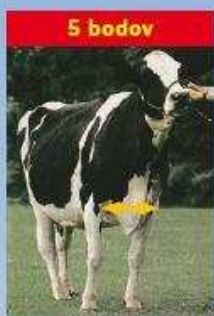
# Lineárne popisné znaky

## Šírka hrudníka



1 bod

úzky



5 bodov

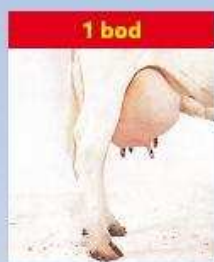
priemerný



9 bodov

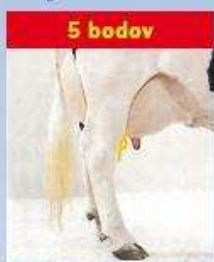
široký

## Postoj zadných končatín z boku



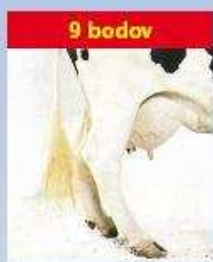
1 bod

strmý



5 bodov

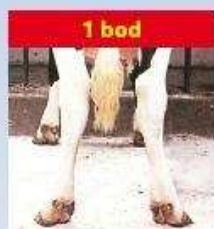
priemerný



9 bodov

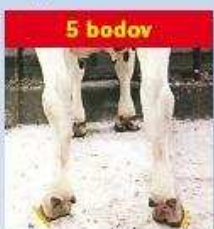
šablovitý

## Postoj zadných končatín zozadu



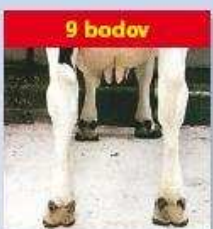
1 bod

vbočené päty  
a vbočené paznechty



5 bodov

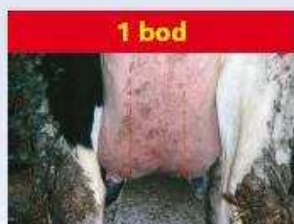
priemerný



9 bodov

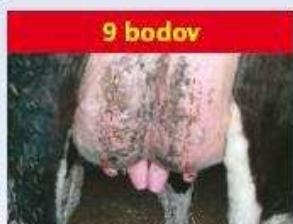
rovné a široko  
postavené končatiny

## Postavenie zadných ceckov



1 bod

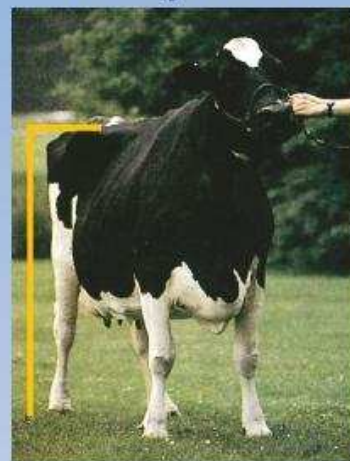
ďaleko od seba



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...

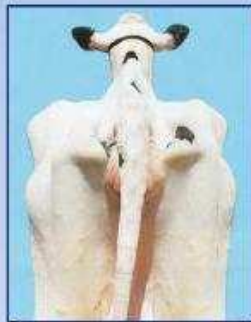
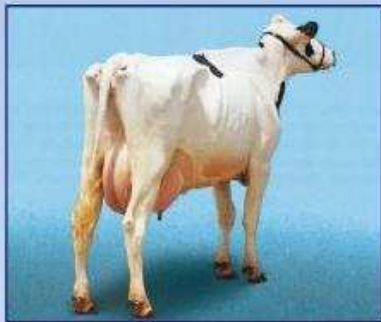
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

## 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.

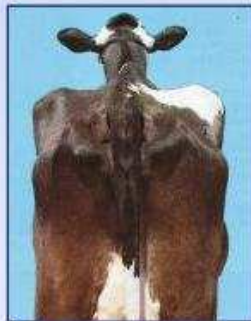
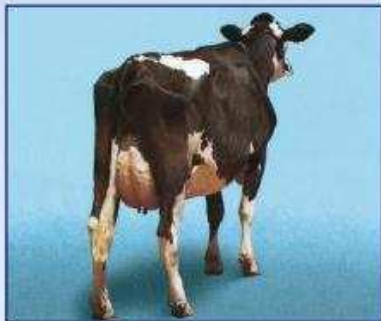
## Hodnotenie telesnej kondície

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.



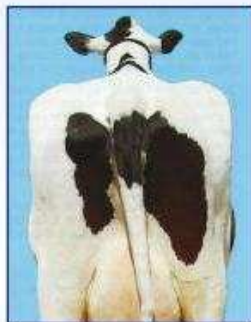
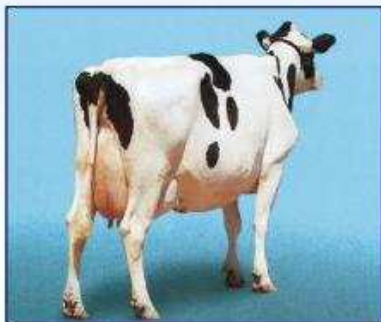
### BTK = 1

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.

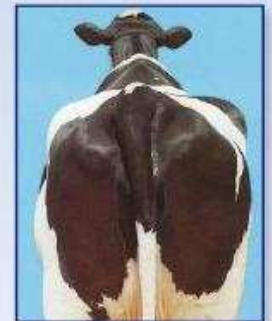
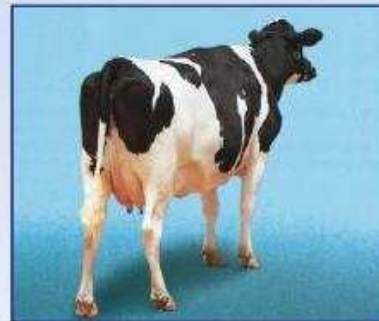
## Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

- 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.

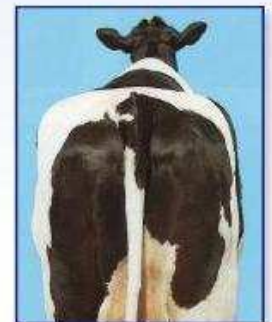
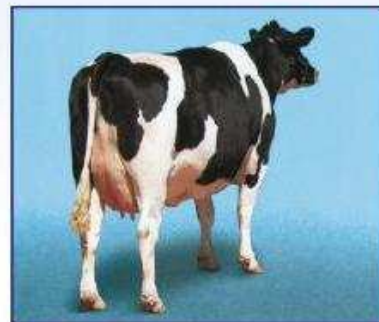
## Záver

Chovatelia by mali hodnotiť telesnú kondíciu kráv pravidelne, tak aby mohli zladíť 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.