

# Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytká na Slovensku

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



***November 2020***

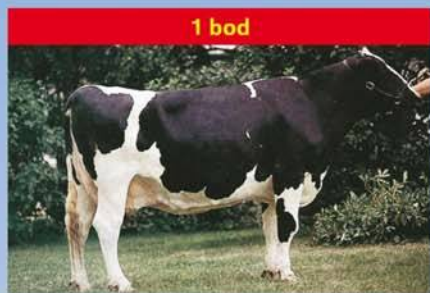


Nádražná 36 • 900 28 Ivanka pri Dunaji • tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741 • fax: +421 - 2 - 4594 3831  
e-mail: holstein@holstein.sk • www.holstein.sk



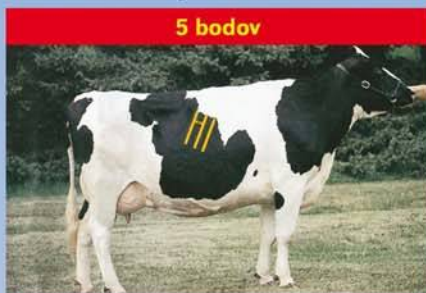
# Lineárne popisné znaky

## Mliečny charakter



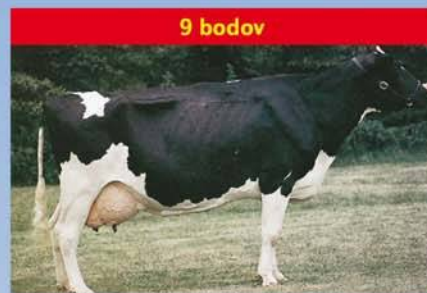
1 bod

nevýrazný



5 bodov

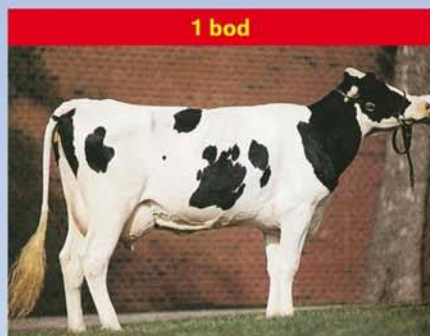
priemerný



9 bodov

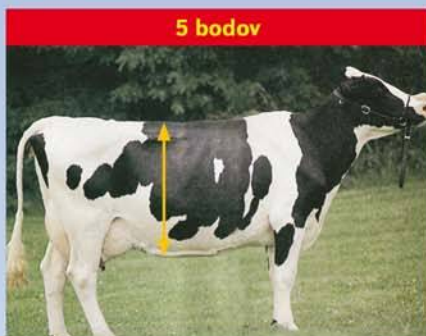
výrazný

## Hĺbka tela



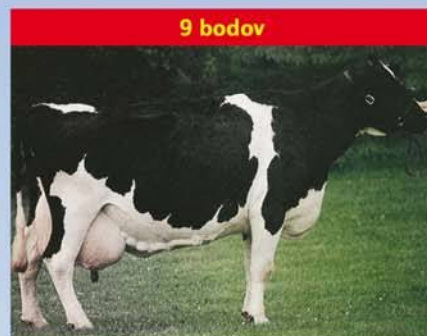
1 bod

plytká



5 bodov

priemerná



9 bodov

hlboká

## Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod

ďaleko od seba



5 bodov

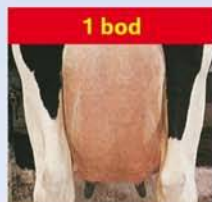
priemerné



9 bodov

blízko seba

## Závesný väz



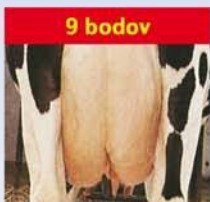
1 bod

nezretelný



5 bodov

priemerný



9 bodov

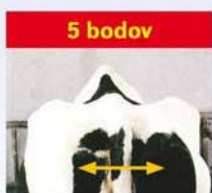
zretelný

## Šírka zadku



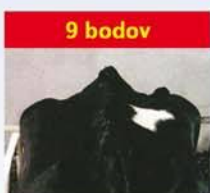
1 bod

úzky



5 bodov

priemerný



9 bodov

široký

## Uhol paznechtu



1 bod

plochý



5 bodov

priemerný



9 bodov

strmý

## Hĺbka vemena



1 bod

hlboké



5 bodov

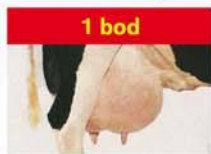
priemerné



9 bodov

plytké

## Upnutie predných štvrtiek



1 bod

voľné



5 bodov

priemerné



9 bodov

pevné

## Dĺžka ceckov



1 bod

krátke



5 bodov

priemerné



9 bodov

dlhé

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

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

Por.	Meno Býka	Linia - Register	
Rank	Bull Name	State Register	Page
1	MEL-CREST ALTARAZOR	EM-Y021	21
2	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	22
3	MS AMERY-RED	LU-030	23
4	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	24
5	KERNDT STALLION	SOM-028	25
6	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	26
7	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	27
8	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	28
9	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	29
10	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	30
11	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	31
12	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	32
13	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	33
14	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	34
15	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	35
16	REGANCREST BRIGHAM-ET	MED-055	36
17	GENOS GAVOR	CHP-005	37
18	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	38
19	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	39
20	PARILE LOTO-ET	BS-059	40
21	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	41
22	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	42
23	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	43
24	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	44
25	SOUTHLAND DELANO	MED-047	45
26	MISTER LANARK-ET	MSN-005	46
27	SANDY-VALLEY SALOON-ET	MED-077	47
28	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	48
29	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	49
30	EMOTION	FOM-029	50
31	ERASMUS	END-001	51
32	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	52
33	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	53
34	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	54
35	FERDINAND-ET	FOM-002	55
36	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	56
37	MERLIN	EMY-013	57
38	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	58
39	OMANOMAN-ET	MED-026	59
40	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	60
41	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	61
42	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	62
43	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	63
44	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	64
45	CNN SUNSET-ET	SRE-001	65
46	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	66
47	DE VOLMER AIR RED-ET	MED-073	67
48	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	68
49	DULET KICKBALL-ET	AML-015	69
50	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	70



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

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



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

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

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

Do hodnotenia v novembri 2020 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (129 103 kráv spĺňajúcich podmienky úplnosti požadovaných záznamov). Pre všetky ukazovatele boli použité odhadnuté základné genetické parametre (koeficienty dedivosti, genetické a fenotypové korelácie v prípade viacznakového modelu pri detailných znakoch) potrebné pri vlastnom odhade plemenných hodnôt. Súhrnné kompozitné znaky vstupovali do hodnotenia v bodovom hodnotení 50 - 100, detailné znaky a kondícia v bodovom hodnotení 1 - 9.

### Základné popisné charakteristiky súhrnných znakov holsteinskej populácie (november 2019 - október 2020)

Znak	priemer	s <sub>v</sub>	min.	max.	počet
ST	86.18	3.53	70	95	7 338
MP	81.52	3.69	66	93	
KO	82.45	4.39	61	94	
VE	78.53	3.59	59	91	
CH	81.44	2.29	70	89	

### Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (november 2019 - október 2020)

Lineárny popisný znak	priemer
Telesný rámec	7,9
Mliečny charakter	4,8
Šírka hrudníka	5,5
Hĺbka tela	5,9
Sklon zadku	4,8
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	4,6
Výška vemena	5,0
Šírka vemena	4,2
Závesný väz	5,5
Hĺbka vemena	5,7
Šírka zadku	5,5
Postoj zadných končatín zozadu	6,4
Postavenie zadných ceckov	6,9
Chôdza	5,7
Telesná kondícia (1 - 9)	4,9

### Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (november 2019 - október 2020)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST		0,26	3,82	26,99	49,90	19,03
MP		3,22	23,03	50,59	22,72	0,44
KO	0,14	4,79	16,39	44,24	31,95	2,49
VE	0,12	12,57	45,65	38,78	2,87	
CH		0,51	18,37	73,12	8,00	

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 paznehtu	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 (november 2020)

Efekty	Počet (% dcér)
Stádo rok mesiac hodnotenia	2 401
Plemený typ	5
Obdobie laktácie	5
Skupina veku pri prvom otelení	3
Bonitér	3
Zvieratá (spolu)	250 078
<b>Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)</b>	<b>129 103</b>
Kravy s lineárnym hodnotením (neznámy otec)	2 199 (1,7 %)
<b>Býky (otcovia kráv)</b>	<b>2 924 (98,3 %)</b>
Býky registrované v inseminácii	1 556 (93,8 %)
Býky registrované v prirodzenej plemenitbe	279 (2,8 %)
Býky neregistrované (importované plemenice)	1 082 (1,7 %)
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 227 (95,1 %)
<b>Býky registrované v inseminácii (publikované)</b>	<b>954 (90,5 %)</b>
Býky registrované v prir. plem. (publikované)	125 (2,4 %)

Vývoj početnosti zvierat (máj 2020 november 2020)

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat máj 2020	Počet zvierat november 2020
<b>Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)</b>	<b>124 594</b>	<b>129 103</b>
<b>Býky (otcovia kráv)</b>	<b>2 898</b>	<b>2 924</b>
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 209	1 227
<b>Býky registrované v inseminácii (publikované)</b>	<b>930</b>	<b>954</b>

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

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
<b>TOP 1%</b>	2,41	2,15	<b>2,00</b>	<b>199</b>
<b>TOP 5%</b>	1,72	1,55	<b>1,61</b>	<b>144</b>
<b>TOP 10%</b>	1,38	1,28	<b>1,31</b>	<b>113</b>
<b>TOP 25%</b>	0,71	0,78	<b>0,80</b>	<b>65</b>

V tabuľke uvádzame poradie krajín podľa krajiny pôvodu býka v domácom genetickom hodnotení exteriéru (plemenná hodnota pre typ, minimálny počet dcér v hodnotení je 10, november 2020).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	133	+0,49	79,0
USA	256	+0,44	79,3
Česká republika	58	+0,23	79,0
Holandsko	183	+0,06	79,0
Francúzsko	79	+0,04	78,5
Dánsko	24	0,02	79,9
Maďarsko	30	0,16	77,3
Nemecko	220	0,28	77,7
Slovenská republika	211	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 holstejn (november 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
<b>+0,42</b>	<b>+0,32</b>	<b>+0,38</b>	<b>+0,34</b>	<b>+0,51</b>	<b>0,40</b>	<b>+1350</b>	<b>+61</b>

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

## 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 November 2020**

<b>Effects</b>	<b>No. (% daughters)</b>
Herd year month of classification	2 401
Breed groups	5
Stage of lactation	5
Age at first calving groups	3
Classifiers	3
Animals (total)	250 078
<b>Cows with records (total) 129 103</b>	
Cows with records (unknown sire)	2 199 (1,7 %)
<b>Sires of cows 2 924 (98,3 %)</b>	
Sires of cows (registered insemination)	1 556 (93,8 %)
Sires of cows (registered natural service)	279 (2,8 %)
Sires of cows (unregistered)	1 082 (1,7 %)
Sires of cows (minimum 10 daughters)	1 227 (95,1 %)
<b>Sires of cows (registered insemination, published) 954 (90,5 %)</b>	
Sires of cows (registered natural service, published)	125 (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 11/2020

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	90	0,80	2,45	2,51
2.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	2,17	1,46	2,41
3.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	-0,44	2,42	2,40
4.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	20	78	82	1,30	2,39	2,28
5.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,73	1,38	2,28
6.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	16	94	85	-0,24	2,32	2,19
7.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,58	0,85	2,10
8.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	69	2,35	1,68	2,06
9.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	193	870	98	0,54	1,87	2,01
10.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	35	217	92	1,48	1,83	2,01
11.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,55	1,59	2,00
12.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,71	1,98	1,97
13.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	17	136	88	-0,85	2,13	1,95
14.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	87	1,14	1,67	1,94
15.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,53	2,04	1,93
16.	REGANCREST BRIGHAM-ET	MED-055	US	2013	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	7	27	65	1,17	1,28	1,91
17.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,65	1,46	1,91
18.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	8	59	76	0,73	1,83	1,90
19.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,35	1,98	1,90
20.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,71	2,02	1,87
21.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,33	2,34	1,83
22.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	1,01	1,52	1,82
23.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,03	1,67	1,81
24.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	33	291	94	1,83	0,91	1,79
25.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	72	303	95	1,69	1,76	1,78
26.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,71	1,32	1,78
27.	SANDY-VALLEY SALOON-ET	MED-077	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	21	83	83	0,60	0,98	1,78
28.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	-0,82	1,27	1,77
29.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	62	0,73	1,18	1,77
30.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	75	1,91	1,18	1,77
31.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,21	1,05	1,76
32.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,64	0,49	1,75
33.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	98	1,44	0,98	1,75
34.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,10	1,54	1,73
35.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,88	2,79	1,73
36.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,49	1,08	1,72
37.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	79	0,14	1,15	1,71
38.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	94	1,80	1,75	1,71
39.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	17	96	85	2,22	1,79	1,71
40.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,10	1,32	1,69
41.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	46	265	93	1,85	1,02	1,69
42.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,23	2,18	1,67
43.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	128	575	97	2,04	0,68	1,67
44.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	35	144	88	2,70	1,00	1,65
45.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	94	616	97	1,25	1,89	1,64
46.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,69	1,49	1,64
47.	DE VOLMER AIR RED-ET	MED-073	NL	2014	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	5	18	53	1,85	1,20	1,63
48.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,41	1,86	1,61
49.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	51	300	94	2,03	1,29	1,61
50.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,92	1,64	1,60

## 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 - TYP

SHA 11/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLLOUIS JET STREAM-ET	43	153	90	1,22	1,37	1,59
52.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,16	1,29	1,59
53.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	-0,19	0,39	1,59
54.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,07	0,11	1,56
55.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	98	1,47	0,94	1,56
56.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	15	134	88	1,51	1,48	1,55
57.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	82	1,01	1,14	1,54
58.	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	GB	2014	TW GOODWHONE	8	60	76	1,50	1,25	1,53
59.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	2,16	0,60	1,53
60.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	81	0,02	1,44	1,52
61.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	69	0,95	0,78	1,52
62.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	2,06	1,20	1,51
63.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	113	517	97	0,61	0,16	1,51
64.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	64	0,37	0,74	1,50
65.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	13	46	74	1,41	1,12	1,48
66.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	80	-0,03	2,16	1,46
67.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	16	138	91	0,81	0,95	1,46
68.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	19	63	82	1,30	1,23	1,46
69.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	28	96	87	1,00	0,06	1,45
70.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	72	0,21	0,46	1,45
71.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,26	1,57	1,44
72.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,48	0,73	1,44
73.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	86	-0,70	0,92	1,41
74.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,54	1,79	1,41
75.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLLOUIS JET STREAM-ET	19	84	85	0,45	0,89	1,40
76.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,31	0,76	1,39
77.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	0,29	0,83	1,38
78.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	-1,12	0,80	1,38
79.	GENERATIONS EPIC-ET	AML-016	CA	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	41	221	93	2,16	0,15	1,37
80.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	78	1,20	1,01	1,37
81.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,08	1,37
82.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	85	-0,70	1,03	1,36
83.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	93	355	95	0,03	1,53	1,36
84.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	69	240	93	1,04	1,27	1,36
85.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	25	123	89	0,85	1,13	1,36
86.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	78	449	96	1,73	0,33	1,35
87.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	0,62	1,13	1,35
88.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	60	0,86	0,52	1,35
89.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,41	-0,06	1,34
90.	MOLENKAMP DOUWE-ET	OBS-003	NL	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	20	128	87	1,65	0,80	1,33
91.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	70	0,72	0,74	1,33
92.	ROCKYMOUNTAIN LOTTOMAX-ET	MED-057	CA	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	15	88	83	1,20	1,34	1,33
93.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	59	0,59	0,84	1,32
94.	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	13	27	62	0,94	0,78	1,32
95.	AVENHAM RORY PI-ET	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	11	38	73	0,75	0,23	1,32
96.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	1,34	1,31
97.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	51	0,40	1,12	1,31
98.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	68	219	93	0,84	1,41	1,31
99.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	0,83	-0,84	1,30
100.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,18	0,69	1,30

**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 - mliečna pevnosť

SHA 11/2020

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	97	3,32	1,39
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	2,88	1,38
3.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,73	0,93
4.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	2,72	1,97
5.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	2,59	1,77
6.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	2,56	1,34
7.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	17	136	88	2,52	1,95
8.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	2,52	2,28
9.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,48	1,28
10.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	64	2,47	1,50
11.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	2,43	1,30
12.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	92	2,41	0,37
13.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	2,26	2,10
14.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	85	2,25	1,36
15.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	84	2,22	1,10
16.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	72	2,20	1,45
17.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	68	2,20	1,19
18.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	2,14	0,97
19.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	2,11	2,40
20.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	80	2,10	0,84
21.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	2,09	1,23
22.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,09	1,30
23.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	2,08	1,59
24.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	2,02	1,44
25.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	2,02	1,73
26.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	1,99	1,28
27.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	89	1,93	0,16
28.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	90	1,92	2,51
29.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	1,90	1,83
30.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	1,89	1,53
31.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,88	0,39
32.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	66	1,87	-0,18
33.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	62	1,86	1,77
34.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	16	71	81	1,84	0,36
35.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	62	1,82	-0,21
36.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	16	94	85	1,82	2,19
37.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	54	1,82	0,54
38.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK STUFFY-ET	8	25	62	1,82	0,38
39.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,81	1,56
40.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	13	46	74	1,80	1,48
41.	BR VG NOTES-ET	EMY-027	CZ	2009	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	30	136	89	1,80	0,84
42.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	1,77	2,41
43.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	1,76	1,29
44.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	17	95	89	1,76	1,07
45.	VEKIS DG LARGE-ET	MGL-018	NL	2015	STE ODILE PURE	5	18	52	1,75	0,97
46.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	1,75	1,25
47.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	81	1,74	0,34
48.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	1,73	1,38
49.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,70	0,88
50.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,70	1,76

## 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 11/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
51.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	78	1,69	1,37
52.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	73	1,68	0,38
53.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	1,65	1,35
54.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	51	1,63	0,71
55.	CURTISMILL INCREDIBLE-ET	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	43	103	86	1,62	0,90
56.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	61	1,62	0,90
57.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	92	1,60	0,18
58.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	71	1,59	0,85
59.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	70	1,59	0,61
60.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	71	1,57	0,50
61.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	61	1,57	0,06
62.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	70	1,55	0,54
63.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	18	129	89	1,54	0,48
64.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	94	1,53	-1,14
65.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	90	1,52	0,23
66.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	79	1,49	0,97
67.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	1,46	1,91
68.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,46	0,73
69.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	81	1,46	1,52
70.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	66	1,46	0,41
71.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	1,45	1,14
72.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	113	517	97	1,44	1,51
73.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,44	0,49
74.	BEAUCOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	90	1,42	0,40
75.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	57	1,42	-0,32
76.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	59	1,42	0,03
77.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	79	1,41	-0,33
78.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,41	-0,16
79.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	69	1,40	0,28
80.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	60	1,38	1,35
81.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,38	1,61
82.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,37	1,72
83.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	79	1,36	1,18
84.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	1,36	0,78
85.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	1,35	1,15
86.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	86	1,35	-0,05
87.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	82	1,33	1,54
88.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	46	265	93	1,33	1,69
89.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	193	870	98	1,31	2,01
90.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	57	1,31	-0,89
91.	LOUBEL DOUBLE PLAY	LID-003	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	10	37	74	1,31	0,26
92.	MADAWASKA AEROSTAR	STB-011	CA	1985	HANOVERHILL STARBUCK	22	51	93	1,30	0,67
93.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	76	471	97	1,29	0,78
94.	DOBRONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	24	87	84	1,27	1,19
95.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	93	1,27	-0,29
96.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,27	1,75
97.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	1,26	0,98
98.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,26	0,59
99.	LA PRESENTATION,MANNIX ET	BS-025	CA	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	9	44	79	1,25	-0,06
100.	GRASHOEK BLUE CURACAO	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	48	1,24	0,36

## 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 11/2020

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	2,92	1,64	1,60
2.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	136	504	97	2,73	-0,06	1,21
3.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	35	144	88	2,70	1,00	1,65
4.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	88	2,62	-0,38	0,63
5.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	2,61	-1,03	0,32
6.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	80	2,58	0,25	0,95
7.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	23	211	93	2,57	-1,72	-0,55
8.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	91	2,53	0,44	0,50
9.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,48	0,73	1,44
10.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	65	2,42	-0,03	0,34
11.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	91	2,39	-0,63	0,37
12.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	69	2,35	1,68	2,06
13.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	82	2,34	0,24	0,90
14.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	17	96	85	2,22	1,79	1,71
15.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	166	91	2,22	0,64	1,25
16.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	2,21	-1,37	-0,07
17.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	48	259	94	2,17	0,54	0,81
18.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	2,17	1,46	2,41
19.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	2,16	0,60	1,53
20.	GENERVACTIONS EPIC-ET	AML-016	CA	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	41	221	93	2,16	0,15	1,37
21.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,10	1,54	1,73
22.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	65	340	95	2,07	1,65	1,10
23.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	2,06	1,20	1,51
24.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	128	575	97	2,04	0,68	1,67
25.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	51	300	94	2,03	1,29	1,61
26.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,03	1,67	1,81
27.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	68	1,97	0,16	1,09
28.	MOLENKAMP HYVES-ET	GAD-022	NL	2010	SCIENTIFIC DESTROY-ET	19	126	88	1,97	1,21	0,79
29.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	1,34	1,31
30.	JUCATOR-ET	PEL-062	DE	2009	KED OUTSIDE JEEVES-ET	13	72	80	1,93	0,71	0,70
31.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,93	0,64	1,28
32.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	75	1,91	1,18	1,77
33.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,91	-1,09	0,88
34.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	95	1,91	-1,30	-0,82
35.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	35	154	91	1,91	-0,47	0,60
36.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	85	1,88	-0,13	0,91
37.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	23	116	87	1,88	-0,05	0,95
38.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,86	-0,48	0,73
39.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	46	265	93	1,85	1,02	1,69
40.	DE VOLMER AIR RED-ET	MED-073	NL	2014	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	5	18	53	1,85	1,20	1,63
41.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	33	291	94	1,83	0,91	1,79
42.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,82	1,48	1,08
43.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	94	1,80	1,75	1,71
44.	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	MED-078	US	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	14	77	81	1,79	-0,76	0,72
45.	CANGEN PINKMAN	AML-014	CA	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	40	204	92	1,77	-0,90	-0,11
46.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	70	1,76	0,53	1,25
47.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,76	0,92	1,25
48.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,73	1,38	2,28
49.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	78	449	96	1,73	0,33	1,35
50.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	1,72	0,09	1,25

**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 - končatiny

SHA 11/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,71	-1,49	0,59
52.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,69	1,49	1,64
53.	HBC SILVER CHELSEA-ET	MGL-013	NL	2015	SEAGULL-BAY SILVER-ET	7	35	66	1,69	0,22	1,04
54.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	72	303	95	1,69	1,76	1,78
55.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	1,68	0,68	1,01
56.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,08	1,37
57.	MOLENKAMP DOUWE-ET	OBS-003	NL	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	20	128	87	1,65	0,80	1,33
58.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	91	1,65	0,50	0,88
59.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,64	0,49	1,75
60.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	88	1,63	-0,73	-0,23
61.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	73	1,63	0,48	0,88
62.	DG ALBERO ELDORADO-ET	MGL-011	NL	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	58	308	94	1,63	1,00	1,21
63.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	11	50	76	1,61	-0,09	0,95
64.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	34	296	95	1,59	0,48	0,62
65.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,58	0,85	2,10
66.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	56	1,58	0,17	0,34
67.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	26	116	88	1,58	0,78	1,22
68.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,55	1,59	2,00
69.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,54	1,40	1,02
70.	GASPARDY	AML-008	FR	2011	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	32	141	89	1,54	-0,35	0,70
71.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,53	2,04	1,93
72.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,53	0,93	0,51
73.	GILLETTE JUNGE-ET	PEL-048	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	18	98	86	1,53	1,02	1,22
74.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	93	1,52	0,47	0,72
75.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,52	-1,27	0,49
76.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	15	134	88	1,51	1,48	1,55
77.	OSTRETIN JOYALIST	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	35	267	94	1,50	0,57	0,71
78.	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	GB	2014	TW GOODWHONE	8	60	76	1,50	1,25	1,53
79.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	74	1,50	-0,84	0,41
80.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	65	1,50	-0,14	0,64
81.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	69	1,50	-0,60	-0,32
82.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,49	1,08	1,72
83.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	96	1,48	0,05	0,35
84.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	35	217	92	1,48	1,83	2,01
85.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	89	1,47	0,08	0,78
86.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	98	1,47	0,94	1,56
87.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	82	1,45	1,07	1,08
88.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	93	1,45	-1,35	0,44
89.	TOKAY RED	SOM-033	DE	2012	TABLEAU	12	85	84	1,45	0,65	0,73
90.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	98	1,44	0,98	1,75
91.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	49	203	93	1,43	0,13	1,03
92.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	92	1,42	0,66	0,84
93.	MERTENS-ET	LBL-004	DK	2003	MERDRIGNAC	17	77	83	1,41	-0,11	-0,65
94.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,41	-0,06	1,34
95.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	13	46	74	1,41	1,12	1,48
96.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	79	1,38	-0,94	0,00
97.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,35	1,98	1,90
98.	GROENHILDE MALCOLM	PEL-046	NL	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	14	63	86	1,34	1,09	0,97
99.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	42	376	96	1,33	0,10	0,77
100.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,33	1,68	1,11

## 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 11/2020

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	-0,88	<b>2,79</b>	1,73
2.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	90	0,80	<b>2,45</b>	2,51
3.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	-0,44	<b>2,42</b>	2,40
4.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	15	53	77	-0,24	<b>2,41</b>	1,17
5.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	20	78	82	1,30	<b>2,39</b>	2,28
6.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,33	<b>2,34</b>	1,83
7.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	16	94	85	-0,24	<b>2,32</b>	2,19
8.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,10	<b>2,32</b>	1,20
9.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,23	<b>2,18</b>	1,67
10.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	80	-0,03	<b>2,16</b>	1,46
11.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	17	136	88	-0,85	<b>2,13</b>	1,95
12.	SANDY-VALLEY THOR-ET	OBS-007	US	2010	DE-SU OBSERVER-ET	51	274	94	0,11	<b>2,12</b>	0,85
13.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	17	121	89	-2,22	<b>2,07</b>	-0,19
14.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	72	607	97	0,53	<b>2,05</b>	0,64
15.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,53	<b>2,04</b>	1,93
16.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,71	<b>2,02</b>	1,87
17.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	96	0,90	<b>2,01</b>	0,77
18.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,71	<b>2,01</b>	0,75
19.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	60	-0,51	<b>1,99</b>	0,04
20.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,35	<b>1,98</b>	1,90
21.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,71	<b>1,98</b>	1,97
22.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,62	<b>1,97</b>	1,29
23.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	94	616	97	1,25	<b>1,89</b>	1,64
24.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	193	870	98	0,54	<b>1,87</b>	2,01
25.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,41	<b>1,86</b>	1,61
26.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	35	217	92	1,48	<b>1,83</b>	2,01
27.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	8	59	76	0,73	<b>1,83</b>	1,90
28.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	26	316	95	-1,19	<b>1,79</b>	-0,18
29.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	17	96	85	2,22	<b>1,79</b>	1,71
30.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,54	<b>1,79</b>	1,41
31.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	72	303	95	1,69	<b>1,76</b>	1,78
32.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	94	1,80	<b>1,75</b>	1,71
33.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	73	0,18	<b>1,74</b>	0,21
34.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	83	-0,04	<b>1,70</b>	0,82
35.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	59	315	95	-0,27	<b>1,69</b>	1,15
36.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	69	2,35	<b>1,68</b>	2,06
37.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOU DHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,33	<b>1,68</b>	1,11
38.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,03	<b>1,67</b>	1,81
39.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	87	1,14	<b>1,67</b>	1,94
40.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	65	340	95	2,07	<b>1,65</b>	1,10
41.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,92	<b>1,64</b>	1,60
42.	BRAEDALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	74	-0,97	<b>1,62</b>	0,40
43.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	14	48	77	0,57	<b>1,61</b>	1,14
44.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,36	<b>1,59</b>	0,98
45.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,55	<b>1,59</b>	2,00
46.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	74	533	97	-0,58	<b>1,57</b>	0,21
47.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,26	<b>1,57</b>	1,44
48.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	-0,78	<b>1,55</b>	1,14
49.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,10	<b>1,54</b>	1,73
50.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	93	355	95	0,03	<b>1,53</b>	1,36

## 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 11/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	23	99	87	-0,37	<b>1,52</b>	0,83
52.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	1,01	<b>1,52</b>	1,82
53.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	0,98	<b>1,52</b>	1,05
54.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	80	-0,23	<b>1,51</b>	0,87
55.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	-0,00	<b>1,51</b>	0,87
56.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,69	<b>1,49</b>	1,64
57.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	68	-0,40	<b>1,49</b>	1,13
58.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	84	237	95	-0,61	<b>1,48</b>	0,88
59.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	15	134	88	1,51	<b>1,48</b>	1,55
60.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-1,30	<b>1,48</b>	0,41
61.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,82	<b>1,48</b>	1,08
62.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,65	<b>1,46</b>	1,91
63.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	2,17	<b>1,46</b>	2,41
64.	WILDER HAMSTER-ET	MGL-020	DE	2014	COMESTAR LINEMAN	10	45	71	0,01	<b>1,46</b>	1,22
65.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	77	-1,38	<b>1,45</b>	0,56
66.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,15	<b>1,45</b>	1,29
67.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	81	0,02	<b>1,44</b>	1,52
68.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	55	-0,03	<b>1,43</b>	0,84
69.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,32	<b>1,42</b>	1,23
70.	HUL-STEIN SVEN	SRE-004	NL	2014	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	33	224	92	1,16	<b>1,41</b>	0,47
71.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,47	<b>1,41</b>	0,94
72.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	68	219	93	0,84	<b>1,41</b>	1,31
73.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,54	<b>1,40</b>	1,02
74.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	29	100	86	0,35	<b>1,40</b>	0,30
75.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	96	-2,09	<b>1,39</b>	0,33
76.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,07	<b>1,38</b>	0,54
77.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,70	<b>1,38</b>	0,05
78.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,73	<b>1,38</b>	2,28
79.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	43	153	90	1,22	<b>1,37</b>	1,59
80.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	83	-0,53	<b>1,37</b>	0,14
81.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	66	-0,22	<b>1,36</b>	0,97
82.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	39	103	85	0,16	<b>1,35</b>	0,94
83.	NACERADEC JONATAN-ET	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	56	0,49	<b>1,34</b>	1,27
84.	ROCKYMOUNTAIN LOTTOMAX-ET	MED-057	CA	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	15	88	83	1,20	<b>1,34</b>	1,33
85.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,73	<b>1,34</b>	0,92
86.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	<b>1,34</b>	1,31
87.	DE-SU 1014 TYRO-ET	PEL-064	US	2010	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET	9	33	64	0,65	<b>1,33</b>	0,89
88.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSELVIEDT 140	11	18	57	0,65	<b>1,33</b>	1,13
89.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,10	<b>1,32</b>	1,69
90.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,71	<b>1,32</b>	1,78
91.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	139	868	98	0,95	<b>1,32</b>	1,05
92.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	0,47	<b>1,30</b>	1,15
93.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	80	-1,07	<b>1,29</b>	0,20
94.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	46	282	95	-0,58	<b>1,29</b>	0,13
95.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	79	0,37	<b>1,29</b>	0,93
96.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,16	<b>1,29</b>	1,59
97.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	51	300	94	2,03	<b>1,29</b>	1,61
98.	GILLETTE CUTLER-ET	JUX-007	CA	2001	SUMMERSHADE IGNITER	11	31	67	0,85	<b>1,29</b>	1,00
99.	RIDGE-STAR JAMMER-ET	MNA-017	US	2000	DE-KA-ACRES MOUNT EARL-ET	28	236	94	0,47	<b>1,28</b>	0,55
100.	REGANCREST BRIGHAM-ET	MED-055	US	2013	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	7	27	65	1,17	<b>1,28</b>	1,91

## 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 11/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
1.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	<b>2,64</b>	-0,61
2.	JACKPOT	JUL-001	NL	1998	JUBEL	6	17	13	6,4	<b>2,64</b>	-1,42
3.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	<b>2,60</b>	-0,05
4.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	<b>2,38</b>	-0,43
5.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	<b>2,38</b>	0,39
6.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	<b>2,34</b>	-0,49
7.	WILLSBRO CJ PANTHA-ET	JAB-001	GB	2014	COYNE-FARMS JABIR-ET	30	160	160	5,3	<b>2,24</b>	-0,40
8.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	<b>2,16</b>	-2,44
9.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	23	297	297	5,3	<b>2,12</b>	-1,51
10.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	67	226	225	5,4	<b>2,09</b>	1,08
11.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	<b>2,09</b>	0,05
12.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	<b>2,08</b>	-1,35
13.	APINA ALTAEMBASSY-ET	MED-082	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	6	26	26	5,2	<b>2,02</b>	0,53
14.	HBC SILVER CHELSEA-ET	MGL-013	NL	2015	SEAGULL-BAY SILVER-ET	7	35	35	5,3	<b>1,90</b>	1,04
15.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	<b>1,89</b>	0,00
16.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	<b>1,88</b>	0,28
17.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	12	35	35	5,6	<b>1,85</b>	-0,06
18.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	<b>1,82</b>	-0,05
19.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	<b>1,76</b>	0,26
20.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	179	5,3	<b>1,74</b>	0,44
21.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	<b>1,74</b>	0,88
22.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	<b>1,72</b>	0,20
23.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	16	63	63	5,6	<b>1,68</b>	-0,95
24.	DE VLOTTENBURG FANTASY	MED-070	NL	2010	FICTION	5	24	24	5,6	<b>1,67</b>	-1,30
25.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,7	<b>1,62</b>	0,13
26.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	<b>1,62</b>	1,10
27.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	<b>1,60</b>	0,63
28.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	<b>1,57</b>	0,29
29.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	29	5,1	<b>1,56</b>	0,41
30.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	35	144	144	5,3	<b>1,55</b>	1,65
31.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	65	340	340	5,2	<b>1,53</b>	1,10
32.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	<b>1,53</b>	-1,23
33.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	152	5,2	<b>1,52</b>	0,37
34.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,3	<b>1,52</b>	0,08
35.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	<b>1,49</b>	-0,11
36.	D&D POT ARROW PAEDER-RED-ET	JRD-003	US	2009	SURE-VIEW ARROW-RED-ET	6	28	28	5,3	<b>1,47</b>	0,65
37.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	<b>1,44</b>	-0,19
38.	FALSTER-ET	MED-029	DK	2010	FICTION	5	10	10	5,6	<b>1,44</b>	-0,74
39.	DOBONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	26	111	109	5,3	<b>1,43</b>	0,15
40.	ZELIV ICHANT	PAW-005	CZ	2004	ALTAGEN-I MERCHANT-ET	15	43	43	5,3	<b>1,43</b>	0,49
41.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	19	42	42	5,2	<b>1,43</b>	-0,46
42.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	<b>1,43</b>	-0,06
43.	DG R NICKSON-ET	SRE-006	NL	2015	UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET	18	86	86	5,1	<b>1,42</b>	0,67
44.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	<b>1,41</b>	1,13
45.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	<b>1,41</b>	-0,97
46.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	<b>1,41</b>	-0,74
47.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	<b>1,39</b>	1,08
48.	J&G MALANDO	GOG-002	NL	2006	TOPSPEED GOGO	7	15	15	5,1	<b>1,39</b>	-0,60
49.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	<b>1,38</b>	-0,33
50.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	<b>1,35</b>	-0,43

## 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 11/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	<b>1,35</b>	0,62
52.	ANDERSTRUP MASSEY EVAN	PEL-061	DK	2013	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	18	39	38	5,3	<b>1,32</b>	0,74
53.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	<b>1,31</b>	1,11
54.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	76	394	393	5,3	<b>1,30</b>	0,64
55.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	<b>1,30</b>	0,50
56.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	<b>1,29</b>	-1,92
57.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	12	62	62	5,1	<b>1,29</b>	0,65
58.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	<b>1,27</b>	0,94
59.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	<b>1,27</b>	-0,44
60.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	<b>1,27</b>	1,20
61.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	<b>1,23</b>	1,50
62.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	<b>1,23</b>	0,70
63.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	<b>1,21</b>	0,82
64.	HULSTEIN MONT GOMERY-ET	BKM-010	NL	2015	VIEW-HOME MONTEREY-ET	22	121	120	5,1	<b>1,20</b>	0,76
65.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	<b>1,20</b>	-0,45
66.	FIR-RIDGE PLANET PLUTO-ET	BS-068	US	2008	ENSENADA TABOO PLANET-ET	10	51	51	5,3	<b>1,19</b>	0,31
67.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	<b>1,18</b>	-0,46
68.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	<b>1,16</b>	-0,48
69.	TOPSPEED AQUARIUS	MRC-002	NL	2003	MARCEL RED	41	198	198	5,1	<b>1,16</b>	-0,77
70.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	<b>1,15</b>	-0,78
71.	ELABELL	SOG-013	DE	2008	ALPAR STADEL ELAYO RED-ET	7	19	19	5,4	<b>1,14</b>	-0,45
72.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	<b>1,13</b>	1,52
73.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	<b>1,12</b>	0,49
74.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	<b>1,09</b>	-0,94
75.	VANDE DOMINANT-RED-ET	MED-041	US	2011	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	85	85	5,1	<b>1,09</b>	1,04
76.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	<b>1,06</b>	1,25
77.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	50	5,1	<b>1,06</b>	1,77
78.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVE MAN-RED	13	61	10	5,0	<b>1,06</b>	-2,20
79.	FAROMIR	FBE-009	DE	2002	FABER RED-ET	13	131	131	5,1	<b>1,04</b>	-0,00
80.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	<b>1,04</b>	2,06
81.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	58	385	383	5,2	<b>1,03</b>	0,50
82.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	<b>1,02</b>	-0,56
83.	FASNA ASTERIX	LBO-002	NL	2008	AGGRAVATION LAWN BOY P-RED	9	21	21	5,4	<b>1,02</b>	-0,74
84.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	20	55	55	5,3	<b>1,02</b>	0,80
85.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	<b>1,01</b>	1,05
86.	ELAN-ET	SOG-012	DE	2007	ALPAR STADEL ELAYO-RED-ET	6	101	101	5,3	<b>1,01</b>	0,88
87.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	<b>1,01</b>	1,21
88.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	125	455	453	5,1	<b>1,00</b>	0,01
89.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	<b>1,00</b>	0,48
90.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	<b>1,00</b>	-0,58
91.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	<b>1,00</b>	0,15
92.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,2	<b>0,99</b>	-0,06
93.	APINA CLOUSEAU	ORK-002	NL	2001	COUSIN	29	339	339	5,3	<b>0,96</b>	-0,27
94.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVE HOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	<b>0,95</b>	0,09
95.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	<b>0,95</b>	-0,36
96.	FIRST-CHOICE	MED-043	NL	2008	FICTION	7	61	61	4,9	<b>0,94</b>	-0,64
97.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	<b>0,94</b>	-0,72
98.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	12	27	27	5,4	<b>0,94</b>	0,47
99.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	<b>0,92</b>	-2,55
100.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	35	65	65	5,1	<b>0,92</b>	0,57

## 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 11/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
1.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	6631	99 1,35 96	256,7
2.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	4722	99 2,28 82	235,6
3.	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	LU-052	US	2010	COYNE-FARMS DORCY-ET	6393	85 0,86 74	229,8
4.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	5555	97 1,36 93	224,0
5.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	4534	92 1,95 88	216,5
6.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	4396	99 2,01 98	214,8
7.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3677	98 2,41 86	208,6
8.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	4688	89 1,48 74	202,5
9.	SANDY-VALLEY SALOON-ET	MED-077	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	4256	90 1,78 83	201,0
10.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3237	97 2,51 90	199,5
11.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3831	99 1,97 95	195,8
12.	HULSTEIN CASEY-ET	SRE-005	NL	2015	COGENT SUPERSHOT	4928	96 1,10 90	194,7
13.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	5222	98 0,88 95	194,6
14.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	4112	98 1,71 85	194,1
15.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	4013	98 1,78 95	193,7
16.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	4049	99 1,69 93	191,2
17.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6209	92 0,02 83	190,6
18.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3641	92 1,94 87	188,8
19.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	4405	96 1,35 60	188,5
20.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3623	96 1,90 87	186,5
21.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	4802	97 0,94 85	184,1
22.	SANDY-VALLEY STARRING-ET	MED-032	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	4355	98 1,19 81	180,7
23.	SULLY HART MERIDIAN-ET	DIN-001	US	2010	RONELEE TOYSTORY DOMAIN-ET	4020	99 1,28 97	174,2
24.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3623	98 1,45 87	168,9
25.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	4346	98 0,90 93	168,9
26.	BR VG NOTES-ET	EMY-027	CZ	2009	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	4423	98 0,84 89	168,6
27.	DG PLUTO-ET	MGL-010	NL	2015	LARCREST COMMANDER-ET	3967	96 1,14 91	166,8
28.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	3346	98 1,61 94	166,7
29.	DG ALBERO ELDORADO-ET	MGL-011	NL	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	3856	97 1,21 94	166,2
30.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3828	99 1,21 97	165,3
31.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	4841	97 0,29 94	159,7
32.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3670	88 1,17 77	159,0
33.	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	EMY-028	US	2010	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET	4433	90 0,58 81	158,4
34.	MORNINGVIEW UPRIGHT-ET	BKM-011	US	2014	MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET	4414	94 0,58 83	158,1
35.	FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET	BES-025	US	2009	APLOUIS JET STREAM-ET	3790	96 0,98 91	154,9
36.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	2419	98 2,01 92	154,3
37.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	2854	99 1,67 97	154,1
38.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	2881	96 1,65 88	153,8
39.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	2948	95 1,55 88	151,9
40.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4158	97 0,60 91	151,1
41.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	3995	89 0,65 78	148,1
42.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	1965	96 2,19 85	147,6
43.	HULSTEIN MONT GOMERY-ET	BKM-010	NL	2015	VIEW-HOME MONTEREY-ET	3795	94 0,76 87	146,4
44.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	2762	99 1,54 82	146,0
45.	SNOWBIZ SYMION-ET	MED-060	NL	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	3291	91 1,13 73	145,6
46.	DOBRONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	3209	97 1,19 84	145,5
47.	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	MED-078	US	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	3802	86 0,72 81	145,1
48.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2953	98 1,36 95	144,5
49.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	2574	99 1,64 97	144,2
50.	HUIJBEN DG BUICK	MED-076	NL	2013	VEKIS CHEVROLET-ET	4354	96 0,27 95	144,0

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 11/2020

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI		
51.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2991	96	1,31	93	143,6
52.	COMESTAR LEMUST-ET	BS-072	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3245	97	1,10	73	143,3
53.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	2345	98	1,79	94	143,2
54.	WELCOME GENOMICS-ET	EMY-025	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3930	92	0,57	73	142,7
55.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3671	85	0,68	70	139,4
56.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2233	96	1,77	86	139,2
57.	RONELEE SUPER DEAN-ET	AML-007	US	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	3790	98	0,57	93	138,8
58.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	1998	98	1,93	94	138,1
59.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	1763	87	2,06	69	136,1
60.	ROCKYMOUNTAIN LOTTOMAX-ET	MED-057	CA	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	2688	90	1,33	83	135,1
61.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	2073	91	1,77	75	134,0
62.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	4173	98	0,15	86	133,5
63.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	1954	99	1,81	89	132,2
64.	JUCATOR-ET	PEL-062	DE	2009	KED OUTSIDE JEEVES-ET	3402	90	0,70	80	131,9
65.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	1786	99	1,91	98	130,9
66.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2244	99	1,56	98	130,8
67.	HBC SILVER CHELSEA-ET	MGL-013	NL	2015	SEAGULL-BAY SILVER-ET	2884	78	1,04	66	129,7
68.	GILLETTE SGO MYSPACE-ET	MGL-009	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	3938	97	0,22	93	129,3
69.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	4105	95	0,08	82	128,7
70.	SULLY ALTAMETEOR-ET	BS-063	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2871	92	1,02	78	128,5
71.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2630	91	1,18	79	127,4
72.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APLOUIS JET STREAM-ET	2082	97	1,59	90	127,3
73.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	2920	98	0,95	76	127,2
74.	HUIJBEN CLOUDY-ET	AML-009	NL	2012	GENERATIONS EPIC-ET	2897	98	0,97	83	127,1
75.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	2943	92	0,92	81	126,7
76.	KOEPON 7799 KAPO	MED-031	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	3624	99	0,36	98	125,0
77.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	2681	99	1,07	89	124,9
78.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1332	99	2,10	88	124,8
79.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	2836	99	0,94	93	124,3
80.	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	GB	2014	TW GOODWHONE	2020	79	1,53	76	123,1
81.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2151	98	1,41	93	122,0
82.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	2637	98	1,03	93	121,8
83.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2520	99	1,08	95	120,1
84.	HENDEL BIGSTONE-ET	LU-047	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2583	98	1,01	77	119,2
85.	ZIMMERVIEW SHOTTLE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2973	99	0,70	94	118,9
86.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2906	99	0,74	94	118,4
87.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2441	98	1,08	94	117,7
88.	WILDER HAMSTER-ET	MGL-020	DE	2014	COMESTAR LINEMAN	2226	89	1,22	71	117,0
89.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	1385	95	1,87	60	117,0
90.	GENERATIONS EPIC-ET	AML-016	CA	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	2030	97	1,37	93	116,9
91.	REGANCREST BRIGHAM-ET	MED-055	US	2013	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	1306	81	1,91	65	116,2
92.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1891	96	1,44	87	115,3
93.	MAINSTREAM MANIFOLD	MED-025	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3543	99	0,17	96	115,1
94.	DONNANDALE JUGGERNAUT-ET	AML-011	CA	2012	GENERATIONS EPIC-ET	2250	98	1,16	90	115,1
95.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	2137	99	1,23	95	114,3
96.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	1731	99	1,51	97	113,2
97.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APLOUIS JET STREAM-ET	1865	96	1,40	85	112,9
98.	ROEBRIDGE COOKIE MONSTER-ET	JAB-003	GB	2014	COYNE-FARMS JABIR-ET	3438	95	0,19	79	112,6
99.	DELUXO-ET	PEL-056	DE	2011	OUR-FAVORITE DETOX-ET	2472	99	0,92	78	112,3
100.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2823	99	0,64	96	112,0

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

kgpb j©

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 08/2020	Stáda	22	Dcéry	266	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	3237
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5675				577	47	0,40	18	-0,00	
								<b>SB</b>	2,62
								poradie	167.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	21 / 6	Dcéry	136	82,6	Rel.	90 %	<b>TYP</b>	2,51
									poradie	1.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,56									
Mliečny charakter	1,47									
Šírka hrudníka	0,38									
Hĺbka tela	0,39									
Sklon zadku	1,73									
Postoj zadných konč.zboku	-0,63									
Uhol paznechtu	0,01									
Upnutie predných štvrtiek	2,12									
Postavenie predných ceckov	0,03									
Dĺžka ceckov	0,52									
Zadná výška vemena	2,58									
Šírka vemena	2,13									
Závesný väz	1,68									
Hĺbka vemena	1,16									
Šírka zadku	0,19									
Postoj zadných konč.zozadu	0,63									
Postavenie zadných ceckov	1,56									
Chôdza	0,14									
Telesná kondícia	-0,33									

priemer dcér	85,9	<b>Stavba</b>	1,46
	82,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,92
	83,0	<b>Končatiny</b>	0,80
	80,8	<b>Vemeno</b>	2,45
		<b>SHI</b>	199,5
		poradie	10.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	<b>28</b>	Dcéry	<b>445</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3677</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>8684</b>				<b>915</b>	<b>17</b>	<b>-0,30</b>	<b>30</b>	<b>0,03</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,78</b>
								poradie	36.
									330.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>22 / 10</b>	Dcéry	<b>93</b>	81,7	Rel.	<b>86 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,41</b>
									poradie	2.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,00									
Mliečny charakter	0,94									
Šírka hrudníka	1,02									
Hĺbka tela	1,06									
Sklon zadku	-0,30									
Postoj zadných konč.zboku	-0,87									
Uhol paznechtu	0,86									
Upnutie predných štvrtiek	3,03									
Postavenie predných ceckov	2,05									
Dĺžka ceckov	-1,30									
Zadná výška vemena	0,91									
Šírka vemena	1,16									
Závesný väz	0,11									
Hĺbka vemena	2,63									
Šírka zadku	1,03									
Postoj zadných konč.zozadu	1,49									
Postavenie zadných ceckov	0,94									
Chôdza	2,16									
Telesná kondícia	0,60									

priemer dcér

86,8	<b>Stavba</b>	<b>1,39</b>
------	---------------	-------------

82,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,77</b>
------	------------------------	-------------

83,0	<b>Končatiny</b>	<b>2,17</b>
------	------------------	-------------

77,9	<b>Vemeno</b>	<b>1,46</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>208,6</b>
--	------------	--------------

poradie 7.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 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)



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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	<b>41</b>	Dcéry	<b>288</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1538</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>6030</b>				<b>-121</b>	<b>-24</b>	<b>-0,37</b>	<b>-11</b>	<b>-0,17</b>	<b>SB</b>
									poradie
									923.
									<b>SB</b>
									<b>2,82</b>
									poradie
									375.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>14 / 3</b>	Dcéry	<b>68</b>	81,2	Rel.	<b>81 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,40</b>
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,79									
Mliečny charakter	1,65									
Šírka hrudníka	-0,07									
Hĺbka tela	1,05									
Sklon zadku	0,24									
Postoj zadných konč.zboku	1,56									
Uhol paznechtu	-0,15									
Upnutie predných štvrtiek	0,95									
Postavenie predných ceckov	-0,12									
Dĺžka ceckov	3,27									
Zadná výška vemena	1,71									
Šírka vemena	2,50									
Závesný väz	2,38									
Hĺbka vemena	0,95									
Šírka zadku	0,59									
Postoj zadných konč.zozadu	2,15									
Postavenie zadných ceckov	1,35									
Chôdza	-1,52									
Telesná kondícia	-1,59									

priemer dcér

86,0	<b>Stavba</b>	<b>1,80</b>
81,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,11</b>
81,8	<b>Končatiny</b>	<b>-0,44</b>
78,1	<b>Vemeno</b>	<b>2,42</b>
	<b>SHI</b>	<b>49,2</b>
	poradie	300.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 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 08/2020	Stáda	<b>13</b>	Dcéry	<b>828</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4722</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>14121</b>				<b>954</b>	<b>44</b>	<b>0,10</b>	<b>34</b>	<b>0,08</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,86</b>
								poradie	414.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>20 / 9</b>	Dcéry	<b>78</b>	82,8	Rel.	<b>82 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,28</b>
									poradie	4.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,59									
Mliečny charakter	1,35									
Šírka hrudníka	-0,57									
Hĺbka tela	-0,37									
Sklon zadku	1,50									
Postoj zadných konč.zbokú	-0,56									
Uhol paznechtu	1,33									
Upnutie predných štvrtiek	3,22									
Postavenie predných ceckov	0,86									
Dĺžka ceckov	-0,19									
Zadná výška vemena	2,24									
Šírka vemena	0,81									
Závesný väz	1,18									
Hĺbka vemena	2,05									
Šírka zadku	-0,41									
Postoj zadných konč.zozadu	0,86									
Postavenie zadných ceckov	0,87									
Chôdza	0,41									
Telesná kondícia	-0,77									

priemer dcér

86,2 **Stavba** **1,11**

82,4 **Mliečna pevnosť** **0,76**

83,6 **Končatiny** **1,30**

80,8 **Vemeno** **2,39**

**SHI** **235,6**

poradie 2.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	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>107</b>	<b>22</b>	<b>0,31</b>	<b>-1</b>	<b>-0,10</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,62</b>
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>9 / 3</b>	Dcéry	<b>60</b>	81,3	Rel.	<b>80 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,28</b>
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,21									
Mliečny charakter	2,25									
Šírka hrudníka	0,07									
Hĺbka tela	1,03									
Sklon zadku	-1,09									
Postoj zadných konč.zboku	-0,61									
Uhol paznechtu	1,13									
Upnutie predných štvrtiek	-0,10									
Postavenie predných ceckov	0,98									
Dĺžka ceckov	0,66									
Zadná výška vemena	0,22									
Šírka vemena	1,86									
Závesný väz	-0,81									
Hĺbka vemena	-0,84									
Šírka zadku	-0,31									
Postoj zadných konč.zozadu	1,65									
Postavenie zadných ceckov	-0,69									
Chôdza	0,81									
Telesná kondícia	-1,23									

priemer dcér

83,4	<b>Stavba</b>	<b>1,27</b>
------	---------------	-------------

82,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,52</b>
------	------------------------	-------------

82,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,73</b>
------	------------------	-------------

78,6	<b>Vemeno</b>	<b>1,38</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>111,6</b>
--	------------	--------------

poradie 102.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 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 US000139877537	PEL-033
	<b>MO</b>	SCIENTIFIC GOLD DISH RAE-ET US000138106951	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 CA000105054246	EMY-019
	<b>MM</b>	KHW GOLDWYN AIKO-ET US000137658044	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	20	Dcéry	230	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	1965
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie		141.
<b>4230</b>		<b>85</b>	<b>36</b>	<b>0,57</b>	<b>14</b>	<b>0,22</b>	<b>SB</b>	<b>2,64</b>	poradie 177.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	16 / 5	Dcéry	94	82,1	Rel.	85 %	<b>TYP</b>	2,19
									poradie	6.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,48									
Mliečny charakter	1,77									
Šírka hrudníka	-0,31									
Hĺbka tela	0,17									
Sklon zadku	0,94									
Postoj zadných konč.zboku	0,54									
Uhol paznechtu	-0,55									
Upnutie predných štvrtiek	1,44									
Postavenie predných ceckov	0,22									
Dĺžka ceckov	0,31									
Zadná výška vemena	1,94									
Šírka vemena	0,29									
Závesný väz	2,07									
Hĺbka vemena	1,86									
Šírka zadku	-0,55									
Postoj zadných konč.zozadu	0,57									
Postavenie zadných ceckov	0,46									
Chôdza	-0,31									
Telesná kondícia	-0,46									

priemer dcér

86,0	<b>Stavba</b>	<b>1,32</b>
82,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,82</b>
81,5	<b>Končatiny</b>	<b>-0,24</b>
80,3	<b>Vemeno</b>	<b>2,32</b>
	<b>SHI</b>	<b>147,6</b>
	poradie	42.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>CEDARWAL APTITUDE-ET</b>	<b>CA00010743429</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	<b>RAY-002</b>
ETAZON ADDISON-ET NL000839380546	<b>MO</b>	TIDY-BROOK ELTON STEPH-ET US000014080279	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	SHOREMAR MASON-ET CA000005279989	<b>LID-001</b>
SUMMERSHADE ILENE MASON CA000006655180	<b>MM</b>	SUMMERSHADE ILENE SCOT-ET CA000005619306	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	<b>28</b>	Dcéry	<b>752</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1332</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>13454</b>				<b>497</b>	<b>11</b>	<b>-0,15</b>	<b>6</b>	<b>-0,20</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,31</b>
								poradie	1045.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>15 / 5</b>	Dcéry	<b>116</b>	79,9	Rel.	<b>88 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,10</b>
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,49									
Mliečny charakter	1,20									
Šírka hrudníka	1,02									
Hĺbka tela	1,31									
Sklon zadku	0,65									
Postoj zadných konč.zboku	1,03									
Uhol paznechtu	0,84									
Upnutie predných štvrtiek	0,57									
Postavenie predných ceckov	2,27									
Dĺžka ceckov	2,19									
Zadná výška vemena	0,42									
Šírka vemena	1,51									
Závesný väz	-0,32									
Hĺbka vemena	-0,31									
Šírka zadku	1,47									
Postoj zadných konč.zozadu	0,14									
Postavenie zadných ceckov	1,62									
Chôdza	2,73									
Telesná kondícia	-1,48									

priemer dcér	85,2	<b>Stavba</b>	<b>1,71</b>
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,26</b>
	79,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,58</b>
	77,1	<b>Vemeno</b>	<b>0,85</b>
		<b>SHI</b>	<b>124,8</b>
		poradie	78.

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrmných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>PENNVIEW INTRUDER-ET</b>	<b>CA00009313510</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 08/2020	Stáda	4	Dcéry	51	Rel.	86 %	<b>SPI</b>	1763	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
<b>861</b>				<b>626</b>	<b>14</b>	<b>-0,18</b>	<b>8</b>	<b>-0,22</b>	<b>SB</b>	2,94
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	9 / 2	Dcéry	29	82,8	Rel.	69 %	<b>TYP</b>	2,06
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,52									
Mliečny charakter	-0,31									
Šírka hrudníka	1,06									
Hĺbka tela	1,61									
Sklon zadku	-0,09									
Postoj zadných konč.zboku	-1,31									
Uhol paznechtu	2,63									
Upnutie predných štvrtiek	0,59									
Postavenie predných ceckov	-0,57									
Dĺžka ceckov	1,10									
Zadná výška vemena	1,03									
Šírka vemena	1,81									
Závesný väz	1,64									
Hĺbka vemena	0,49									
Šírka zadku	1,00									
Postoj zadných konč.zozadu	0,07									
Postavenie zadných ceckov	-0,37									
Chôdza	0,89									
Telesná kondícia	1,04									

priemer dcér	85,6	<b>Stavba</b>	<b>0,81</b>
	81,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,12</b>
	84,8	<b>Končatiny</b>	<b>2,35</b>
	81,4	<b>Vemeno</b>	<b>1,68</b>
		<b>SHI</b>	<b>136,1</b>
		poradie	59.

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	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 08/2020	Stáda	<b>56</b>	Dcéry	<b>1355</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4396</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>25488</b>				<b>1225</b>	<b>31</b>	<b>-0,25</b>	<b>29</b>	<b>-0,17</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,29</b>
								poradie	14.
								poradie	29.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>193 / 31</b>	Dcéry	<b>870</b>	82,8	Rel.	<b>98 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,01</b>
									poradie	9.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,40									
Mliečny charakter	1,30									
Šírka hrudníka	0,05									
Hĺbka tela	0,06									
Sklon zadku	1,75									
Postoj zadných konč.zboku	0,28									
Uhol paznechtu	0,68									
Upnutie predných štvrtiek	1,03									
Postavenie predných ceckov	1,21									
Dĺžka ceckov	-0,22									
Zadná výška vemena	2,55									
Šírka vemena	1,22									
Závesný väz	0,44									
Hĺbka vemena	1,31									
Šírka zadku	0,41									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,07									
Postavenie zadných ceckov	0,82									
Chôdza	-0,41									
Telesná kondícia	-1,20									

priemer dcér	86,3	<b>Stavba</b>	<b>1,31</b>
	82,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,31</b>
	83,4	<b>Končatiny</b>	<b>0,54</b>
	81,0	<b>Vemeno</b>	<b>1,87</b>
		<b>SHI</b>	<b>214,8</b>
		poradie	6.

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	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
US000071494657		LU-052
MGL-004	<b>MO</b>	BROOKVIEW-E MOVIESTAR-ET
		US000140301401
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DE-SU 521 BOOKEM-ET
BROEKS ENEKEM-ET		US000066636657
NL000359508365		BS-064
	<b>MM</b>	MS RYAN-CREST ENERGIZE-ET
		US000140702631

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	<b>34</b>	Dcéry	<b>764</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2419</b>
Počet kontrol	<b>6719</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>495</b>	Tuk	<b>13</b>	%	<b>-0,11</b>
		Bielk	<b>21</b>	%	<b>0,11</b>	poradie	<b>96.</b>	<b>SB</b>	<b>2,28</b>
						poradie	<b>28.</b>		

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>35 / 11</b>	Dcéry	<b>217</b>	82,3	Rel.	<b>92 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,01</b>
									poradie	<b>10.</b>

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,15									
Mliečny charakter	1,29									
Šírka hrudníka	-0,39									
Hĺbka tela	-0,40									
Sklon zadku	1,08									
Postoj zadných konč.zboku	-0,89									
Uhol paznechtu	1,34									
Upnutie predných štvrtiek	2,17									
Postavenie predných ceckov	1,30									
Dĺžka ceckov	-0,20									
Zadná výška vemena	2,38									
Šírka vemena	0,61									
Závesný väz	-1,04									
Hĺbka vemena	1,66									
Šírka zadku	-0,19									
Postoj zadných konč.zozadu	0,49									
Postavenie zadných ceckov	0,12									
Chôdza	0,69									
Telesná kondícia	-0,14									

priemer dcér

87,0	<b>Stavba</b>	<b>1,05</b>
82,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,88</b>
83,1	<b>Končatiny</b>	<b>1,48</b>
79,4	<b>Vemeno</b>	<b>1,83</b>
	<b>SHI</b>	<b>154,3</b>
	poradie	<b>36.</b>

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	<b>18</b>	Dcéry	<b>351</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>449</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>6484</b>				<b>323</b>	<b>-13</b>	<b>-0,44</b>	<b>5</b>	<b>-0,10</b>	<b>SB</b>
									poradie
									424.
									<b>2,94</b>
									poradie
									532.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>7 / 3</b>	Dcéry	<b>28</b>	81,2	Rel.	<b>67 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,00</b>
									poradie	11.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,43									
Mliečny charakter	0,22									
Šírka hrudníka	1,05									
Hĺbka tela	0,15									
Sklon zadku	-0,51									
Postoj zadných konč.zboku	-0,95									
Uhol paznechtu	2,86									
Upnutie predných štvrtiek	0,63									
Postavenie predných ceckov	0,88									
Dĺžka ceckov	1,82									
Zadná výška vemena	1,02									
Šírka vemena	2,15									
Závesný väz	1,43									
Hĺbka vemena	0,61									
Šírka zadku	0,94									
Postoj zadných konč.zozadu	0,11									
Postavenie zadných ceckov	1,42									
Chôdza	-0,13									
Telesná kondícia	0,49									

priemer dcér

86,6	<b>Stavba</b>	<b>1,67</b>
------	---------------	-------------

82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,50</b>
------	------------------------	-------------

82,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,55</b>
------	------------------	-------------

77,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,59</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>93,9</b>
--	------------	-------------

poradie 152.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>BARBI-LYN M MATCHES-ET</b>	<b>US000129766502</b>	<b>21.03.2000</b>	<b>PEL-028</b>

Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2005
		US	HU2005005730

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	RONNYBROOK PRELUDE-ET	
CAROL PRELUDE MTOTO-ET		CA000000392457	STB-016
IT006001001962	<b>MO</b>	BLACKSTAR BETSY-ET	
		US000014459466	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	AMELDIN II PONTIAC HUNTER-23	
WINDCREST HUNTER MATTIE-ET		US000002094527	PTC-010
US000121627182	<b>MM</b>	EASTVIEW IMAGE MATTIE G-ET	
		US000013991469	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	50	Dcéry	1222	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	3831
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
23470				1019	34	-0,09	23	-0,16	<b>SB</b>
									poradie
									30.
									poradie
									514.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	76 / 17	Dcéry	297	80,7	Rel.	95 %	<b>TYP</b>	1,97
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,02									
Mliečny charakter	1,48									
Šírka hrudníka	0,82									
Hĺbka tela	1,83									
Sklon zadku	-0,39									
Postoj zadných konč.zboku	-0,14									
Uhol paznechtu	0,25									
Upnutie predných štvrtiek	0,39									
Postavenie predných ceckov	0,38									
Dĺžka ceckov	0,07									
Zadná výška vemena	0,49									
Šírka vemena	1,85									
Závesný väz	1,95									
Hĺbka vemena	-0,62									
Šírka zadku	0,77									
Postoj zadných konč.zozadu	0,69									
Postavenie zadných ceckov	0,41									
Chôdza	0,57									
Telesná kondícia	-0,26									

priemer dcér

83,4	<b>Stavba</b>	0,35
81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,72
80,7	<b>Končatiny</b>	0,71
78,9	<b>Vemeno</b>	1,98
	<b>SHI</b>	195,8
	poradie	11.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 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 08/2020	Stáda	12	Dcéry	163	Rel.	91 %	<b>SPI</b>	4534
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1390</b>				<b>937</b>	<b>43</b>	<b>0,11</b>	<b>32</b>	<b>0,04</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,02</b>
								poradie	9.
									647.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	17 / 5	Dcéry	136	81,9	Rel.	88 %	<b>TYP</b>	1,95
									poradie	13.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,92									
Mliečny charakter	2,04									
Šírka hrudníka	0,43									
Hĺbka tela	0,80									
Sklon zadku	-0,29									
Postoj zadných konč.zboku	-0,56									
Uhol paznechtu	-1,13									
Upnutie predných štvrtiek	1,21									
Postavenie predných ceckov	-0,34									
Dĺžka ceckov	0,58									
Zadná výška vemena	1,39									
Šírka vemena	1,80									
Závesný väz	1,46									
Hĺbka vemena	0,66									
Šírka zadku	-0,34									
Postoj zadných konč.zozadu	1,82									
Postavenie zadných ceckov	1,42									
Chôdza	-0,93									
Telesná kondícia	-0,46									

priemer dcér

86,4	<b>Stavba</b>	<b>0,97</b>
------	---------------	-------------

82,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,52</b>
------	------------------------	-------------

81,3	<b>Končatiny</b>	<b>-0,85</b>
------	------------------	--------------

79,5	<b>Vemeno</b>	<b>2,13</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>216,5</b>
--	------------	--------------

poradie 5.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 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 08/2020	Stáda	7	Dcéry	15	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	3641
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>296</b>				<b>879</b>	<b>34</b>	<b>-0,00</b>	<b>23</b>	<b>-0,08</b>	
								<b>SB</b>	2,63
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	6 / 4	Dcéry	10	81,0	Rel.	87 %	<b>TYP</b>	1,94
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,41									
Mliečny charakter	1,25									
Šírka hrudníka	0,11									
Hĺbka tela	-0,25									
Sklon zadku	0,89									
Postoj zadných konč.zboku	0,10									
Uhol paznechtu	0,27									
Upnutie predných štvrtiek	1,45									
Postavenie predných ceckov	0,69									
Dĺžka ceckov	0,18									
Zadná výška vemena	1,64									
Šírka vemena	0,02									
Závesný väz	1,36									
Hĺbka vemena	1,70									
Šírka zadku	0,70									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,22									
Postavenie zadných ceckov	0,81									
Chôdza	1,49									
Telesná kondícia	-0,47									

priemer dcér	83,5	<b>Stavba</b>	1,24
	81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,02
	81,9	<b>Končatiny</b>	1,14
	78,6	<b>Vemeno</b>	1,67
		<b>SHI</b>	188,8
		poradie	18.

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	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 08/2020	Stáda	13	Dcéry	325	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	1998
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>6520</b>				<b>658</b>	<b>11</b>	<b>-0,24</b>	<b>12</b>	<b>-0,16</b>	
								<b>SB</b>	2,71
								poradie	251.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	55 / 10	Dcéry	266	82,4	Rel.	94 %	<b>TYP</b>	1,93
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,88									
Mliečny charakter	0,45									
Šírka hrudníka	0,17									
Hĺbka tela	0,12									
Sklon zadku	0,70									
Postoj zadných konč.zboku	0,66									
Uhol paznechtu	0,49									
Upnutie predných štvrtiek	0,22									
Postavenie predných ceckov	-1,05									
Dĺžka ceckov	0,24									
Zadná výška vemena	2,97									
Šírka vemena	1,86									
Závesný väz	0,80									
Hĺbka vemena	0,49									
Šírka zadku	-0,05									
Postoj zadných konč.zozadu	1,69									
Postavenie zadných ceckov	-0,78									
Chôdza	1,27									
Telesná kondícia	-1,06									

priemer dcér

85,2	<b>Stavba</b>	<b>0,91</b>
81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,55</b>
83,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,53</b>
80,6	<b>Vemeno</b>	<b>2,04</b>
	<b>SHI</b>	<b>138,1</b>
	poradie	58.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>REGANCREST BRIGHAM-ET</b>	<b>US000072090535</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 08/2020	Stáda	2	Dcéry	34	Rel.	80 %	<b>SPI</b>	1306	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
<b>616</b>				<b>402</b>	<b>8</b>	<b>-0,13</b>	<b>8</b>	<b>-0,09</b>	<b>SB</b>	2,64
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	7 / 3	Dcéry	27	84,6	Rel.	65 %	<b>TYP</b>	1,91
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,15									
Mliečny charakter	1,37									
Šírka hrudníka	0,39									
Hĺbka tela	0,33									
Sklon zadku	-0,13									
Postoj zadných konč.zboku	-1,33									
Uhol paznechtu	1,16									
Upnutie predných štvrtiek	0,68									
Postavenie predných ceckov	0,14									
Dĺžka ceckov	0,87									
Zadná výška vemena	2,20									
Šírka vemena	1,40									
Závesný väz	0,56									
Hĺbka vemena	1,02									
Šírka zadku	0,82									
Postoj zadných konč.zozadu	0,50									
Postavenie zadných ceckov	0,23									
Chôdza	1,48									
Telesná kondícia	-0,14									

priemer dcér

86,9	<b>Stavba</b>	1,51
------	---------------	------

84,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,19
------	------------------------	------

85,7	<b>Končatiny</b>	1,17
------	------------------	------

83,0	<b>Vemeno</b>	1,28
------	---------------	------

	<b>SHI</b>	116,2
--	------------	-------

poradie 91.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	<b>59</b>	Dcéry	<b>1839</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1786</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>33079</b>				<b>573</b>	<b>-1</b>	<b>-0,39</b>	<b>16</b>	<b>-0,05</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,95</b>
								poradie	163.
								poradie	550.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>108 / 19</b>	Dcéry	<b>611</b>	80,8	Rel.	<b>98 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,91</b>
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,77									
Mliečny charakter	1,84									
Šírka hrudníka	-0,98									
Hĺbka tela	0,24									
Sklon zadku	-0,30									
Postoj zadných konč.zboku	-0,69									
Uhol paznechtu	0,35									
Upnutie predných štvrtiek	-0,24									
Postavenie predných ceckov	-0,82									
Dĺžka ceckov	0,85									
Zadná výška vemena	1,71									
Šírka vemena	2,20									
Závesný väz	0,92									
Hĺbka vemena	-0,02									
Šírka zadku	-0,24									
Postoj zadných konč.zozadu	0,94									
Postavenie zadných ceckov	1,27									
Chôdza	0,45									
Telesná kondícia	-1,72									

priemer dcér

84,9	<b>Stavba</b>	<b>1,39</b>
81,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,46</b>
81,1	<b>Končatiny</b>	<b>0,65</b>
78,5	<b>Vemeno</b>	<b>1,46</b>
	<b>SHI</b>	<b>130,9</b>
	poradie	65.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	36	Dcéry	466	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	-1543
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
7769				-449	-9	0,15	-11	0,07	
								<b>SB</b>	2,60
								poradie	148.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	8 / 3	Dcéry	59	82,0	Rel.	76 %	<b>TYP</b>	1,90
									poradie	18.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,37									
Mliečny charakter	0,36									
Šírka hrudníka	0,20									
Hĺbka tela	0,30									
Sklon zadku	1,87									
Postoj zadných konč.zboku	-2,18									
Uhol paznechtu	0,23									
Upnutie predných štvrtiek	2,30									
Postavenie predných ceckov	0,95									
Dĺžka ceckov	-1,17									
Zadná výška vemena	1,93									
Šírka vemena	0,32									
Závesný väz	0,70									
Hĺbka vemena	2,79									
Šírka zadku	0,43									
Postoj zadných konč.zozadu	0,73									
Postavenie zadných ceckov	1,69									
Chôdza	0,32									
Telesná kondícia	0,50									

priemer dcér	86,6	<b>Stavba</b>	1,51
	81,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,41
	82,4	<b>Končatiny</b>	0,73
	79,8	<b>Vemeno</b>	1,83
		<b>SHI</b>	28,8
		poradie	377.

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrmných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>169</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3623</b>
Počet kontrol	<b>3238</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>775</b>	Tuk	<b>40</b>	%	<b>0,15</b>
		Bielk	<b>23</b>	%	<b>-0,03</b>	<b>SB</b>	<b>2,78</b>	poradie	39.
								poradie	327.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>14 / 5</b>	Dcéry	<b>95</b>	80,0	Rel.	<b>87 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,90</b>
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,59									
Mliečny charakter	0,48									
Šírka hrudníka	0,44									
Hĺbka tela	0,49									
Sklon zadku	-0,92									
Postoj zadných konč.zboku	-0,70									
Uhol paznechtu	0,85									
Upnutie predných štvrtiek	0,47									
Postavenie predných ceckov	0,35									
Dĺžka ceckov	0,85									
Zadná výška vemena	1,00									
Šírka vemena	1,93									
Závesný väz	1,59									
Hĺbka vemena	0,16									
Šírka zadku	1,04									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,36									
Postavenie zadných ceckov	1,47									
Chôdza	1,52									
Telesná kondícia	-0,00									

priemer dcér

83,0	<b>Stavba</b>	<b>0,87</b>
------	---------------	-------------

80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,89</b>
------	------------------------	-------------

79,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,35</b>
------	------------------	-------------

78,5	<b>Vemeno</b>	<b>1,98</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>186,5</b>
--	------------	--------------

poradie 20.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	16	Dcéry	187	Rel.	94 %	<b>SPI</b>	1385
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3407				287	8	-0,06	12	0,05	<b>SB</b>
									poradie
									240.
									<b>SB</b>
									2,70
									poradie
									229.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	7 / 4	Dcéry	19	82,4	Rel.	60 %	<b>TYP</b>	1,87
									poradie	20.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,83									
Mliečny charakter	0,76									
Šírka hrudníka	0,18									
Hĺbka tela	-0,35									
Sklon zadku	-0,73									
Postoj zadných konč.zbokú	-0,14									
Uhol paznechtu	0,56									
Upnutie predných štvrtiek	1,97									
Postavenie predných ceckov	1,07									
Dĺžka ceckov	-1,21									
Zadná výška vemena	2,14									
Šírka vemena	1,71									
Závesný väz	1,72									
Hĺbka vemena	1,57									
Šírka zadku	0,48									
Postoj zadných konč.zozadu	0,06									
Postavenie zadných ceckov	1,22									
Chôdza	1,25									
Telesná kondícia	-0,36									

priemer dcér

87,2	<b>Stavba</b>	0,87
81,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,36
84,4	<b>Končatiny</b>	0,71
79,2	<b>Vemeno</b>	2,02
	<b>SHI</b>	117,0
	poradie	89.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	14	Dcéry	144	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	959
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2942				12	12	0,20	10	0,19	<b>SB</b>
									322.
									882.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	20 / 4	Dcéry	74	80,8	Rel.	81 %	<b>TYP</b>	1,83
									21.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,85									
Mliečny charakter	0,65									
Šírka hrudníka	0,24									
Hĺbka tela	2,21									
Sklon zadku	1,83									
Postoj zadných konč.zboku	-0,77									
Uhol paznechtu	-1,17									
Upnutie predných štvrtiek	0,15									
Postavenie predných ceckov	1,80									
Dĺžka ceckov	-1,90									
Zadná výška vemena	2,10									
Šírka vemena	2,39									
Závesný väz	0,35									
Hĺbka vemena	0,46									
Šírka zadku	-0,61									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,65									
Postavenie zadných ceckov	1,29									
Chôdza	-0,18									
Telesná kondícia	-1,05									

priemer dcér	84,8	<b>Stavba</b>	0,96
	81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,90
	80,4	<b>Končatiny</b>	-1,33
	78,6	<b>Vemeno</b>	2,34
		<b>SHI</b>	102,3
		poradie	130.

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	<b>31</b>	Dcéry	<b>304</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-704</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>5794</b>				<b>-125</b>	<b>2</b>	<b>0,11</b>	<b>-9</b>	<b>-0,12</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,22</b>
								poradie	15.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>13 / 3</b>	Dcéry	<b>57</b>	80,6	Rel.	<b>78 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,82</b>
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,02									
Mliečny charakter	1,31									
Šírka hrudníka	-0,38									
Hĺbka tela	-0,19									
Sklon zadku	0,41									
Postoj zadných konč.zboku	-0,43									
Uhol paznechtu	0,76									
Upnutie predných štvrtiek	2,83									
Postavenie predných ceckov	0,09									
Dĺžka ceckov	-0,26									
Zadná výška vemena	1,46									
Šírka vemena	0,49									
Závesný väz	0,36									
Hĺbka vemena	1,95									
Šírka zadku	-1,04									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,06									
Postavenie zadných ceckov	0,72									
Chôdza	0,77									
Telesná kondícia	-0,72									

priemer dcér

84,7	<b>Stavba</b>	<b>0,83</b>
81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,06</b>
81,4	<b>Končatiny</b>	<b>1,01</b>
77,6	<b>Vemeno</b>	<b>1,52</b>
	<b>SHI</b>	<b>51,3</b>
	poradie	290.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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	
MARA-THON BW MARSHALL-ET TV		US000002103297	MEW-004
US000002290977	<b>MO</b>	MORGAN VALLEY ELTON MARA	
		US000014840387	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DIXIE-LEE AARON-ET	
GLEN-D-HAVEN AARON BAMBI-ET		US000002265005	LU-009
US000050426692	<b>MM</b>	GLEN-D-HAVEN ELTON BILLY-ET	
		US000017127415	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	31	Dcéry	564	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	1954
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
11712				467	20	0,02	12	-0,06	<b>SB</b>
									poradie
									142.
									<b>SB</b>
									2,82
									poradie
									372.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	27 / 9	Dcéry	136	81,8	Rel.	89 %	<b>TYP</b>	1,81
									poradie	23.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,28									
Mliečny charakter	0,87									
Šírka hrudníka	-0,78									
Hĺbka tela	-0,21									
Sklon zadku	1,25									
Postoj zadných konč.zboku	-2,19									
Uhol paznechtu	0,92									
Upnutie predných štvrtiek	2,08									
Postavenie predných ceckov	1,28									
Dĺžka ceckov	-0,78									
Zadná výška vemena	2,13									
Šírka vemena	0,09									
Závesný väz	0,74									
Hĺbka vemena	1,52									
Šírka zadku	-0,29									
Postoj zadných konč.zozadu	0,46									
Postavenie zadných ceckov	1,30									
Chôdza	1,88									
Telesná kondícia	-1,44									

priemer dcér	85,8	<b>Stavba</b>	1,01
	81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,40
	83,5	<b>Končatiny</b>	2,03
	79,2	<b>Vemeno</b>	1,67
		<b>SHI</b>	132,2
		poradie	63.

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	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 08/2020	Stáda	<b>46</b>	Dcéry	<b>788</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2345</b>
Počet kontrol	<b>8458</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>299</b>	Tuk	<b>33</b>	%	<b>0,35</b>
		Bielk	<b>16</b>	%	<b>0,13</b>	<b>SB</b>	<b>2,73</b>	poradie	103.
								poradie	268.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>33 / 11</b>	Dcéry	<b>291</b>	81,8	Rel.	<b>94 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,79</b>
									poradie	24.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,30									
Mliečny charakter	0,17									
Šírka hrudníka	0,96									
Hĺbka tela	0,86									
Sklon zadku	0,53									
Postoj zadných konč.zboku	-0,72									
Uhol paznechtu	0,42									
Upnutie predných štvrtiek	0,12									
Postavenie predných ceckov	0,47									
Dĺžka ceckov	0,31									
Zadná výška vemena	0,14									
Šírka vemena	0,54									
Závesný väz	2,00									
Hĺbka vemena	0,24									
Šírka zadku	-0,15									
Postoj zadných konč.zozadu	1,30									
Postavenie zadných ceckov	1,12									
Chôdza	1,94									
Telesná kondícia	-0,44									

priemer dcér

87,2	<b>Stavba</b>	<b>1,41</b>
------	---------------	-------------

82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,01</b>
------	------------------------	-------------

82,7	<b>Končatiny</b>	<b>1,83</b>
------	------------------	-------------

78,4	<b>Vemeno</b>	<b>0,91</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>143,2</b>
--	------------	--------------

poradie 53.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	<b>48</b>	Dcéry	<b>692</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4013</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>10786</b>				<b>1064</b>		<b>28</b>	<b>-0,21</b>	<b>28</b>	<b>-0,11</b>
								<b>SB</b>	<b>2,32</b>
								poradie	25.
								poradie	37.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>72 / 23</b>	Dcéry	<b>303</b>	82,3	Rel.	<b>95 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,78</b>
									poradie	25.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,17									
Mliečny charakter	2,39									
Šírka hrudníka	-1,53									
Hĺbka tela	-0,95									
Sklon zadku	0,55									
Postoj zadných konč.zboku	-0,74									
Uhol paznechtu	0,81									
Upnutie predných štvrtiek	1,38									
Postavenie predných ceckov	-0,09									
Dĺžka ceckov	-0,96									
Zadná výška vemena	2,09									
Šírka vemena	0,95									
Závesný väz	-0,62									
Hĺbka vemena	0,86									
Šírka zadku	-1,06									
Postoj zadných konč.zozadu	0,20									
Postavenie zadných ceckov	-0,55									
Chôdza	1,92									
Telesná kondícia	-2,31									

priemer dcér

85,9	<b>Stavba</b>	<b>0,51</b>
82,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,94</b>
83,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,69</b>
80,0	<b>Vemeno</b>	<b>1,76</b>
	<b>SHI</b>	<b>193,7</b>
	poradie	15.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	11	Dcéry	138	Rel.	94 %	<b>SPI</b>	-728
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	708.
2555				-269	-4	0,11	-4	<b>SB</b>	2,99
								poradie	615.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	15 / 5	Dcéry	71	80,0	Rel.	82 %	<b>TYP</b>	1,78
								poradie	26.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,85									
Mliečny charakter	0,78									
Šírka hrudníka	-0,32									
Hĺbka tela	0,42									
Sklon zadku	1,92									
Postoj zadných konč.zboku	-0,23									
Uhol paznechtu	1,09									
Upnutie predných štvrtiek	-0,18									
Postavenie predných ceckov	0,33									
Dĺžka ceckov	0,24									
Zadná výška vemena	1,98									
Šírka vemena	1,79									
Závesný väz	0,39									
Hĺbka vemena	-0,35									
Šírka zadku	1,38									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,25									
Postavenie zadných ceckov	1,27									
Chôdza	0,41									
Telesná kondícia	-0,09									

priemer dcér	84,7	<b>Stavba</b>	1,62
	79,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,99
	80,2	<b>Končatiny</b>	0,71
	77,8	<b>Vemeno</b>	1,32
		<b>SHI</b>	48,8
		poradie	304.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 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 SALOON-ET</b>	<b>US000070358061</b>	<b>09.04.2011</b>	<b>MED-077</b>

Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	01.12.2011
		US	DC295730

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	
REGANCREST ALTAIOTA-ET		US000122358313	MED-012
US000061898306	<b>MO</b>	REGANCREST ITO ISA	
MED-040		US000060870571	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ENSENADA TABOO PLANET-ET	
SANDY-VALLEY PLANE SAPPHIRE		US000060597003	BS-050
US000066454736	<b>MM</b>	SANDY-VALLEY BOLT SHEILA-ET	
		US000063114851	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	22	Dcéry	147	Rel.	90 %	<b>SPI</b>	4256
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
644				1012	33	-0,10	30	-0,03	<b>SB</b>
									3,21
									poradie 914.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	21 / 9	Dcéry	83	82,9	Rel.	83 %	<b>TYP</b>	1,78
									poradie 27.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,93									
Mliečny charakter	0,64									
Šírka hrudníka	0,31									
Hĺbka tela	0,18									
Sklon zadku	-1,03									
Postoj zadných konč.zboku	-0,33									
Uhol paznechtu	0,40									
Upnutie predných štvrtiek	-0,27									
Postavenie predných ceckov	1,39									
Dĺžka ceckov	-0,91									
Zadná výška vemena	0,19									
Šírka vemena	1,09									
Závesný väz	1,36									
Hĺbka vemena	0,65									
Šírka zadku	0,16									
Postoj zadných konč.zozadu	0,06									
Postavenie zadných ceckov	1,30									
Chôdza	1,13									
Telesná kondícia	-1,13									

priemer dcér

86,8	<b>Stavba</b>	1,85
------	---------------	------

82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,83
------	------------------------	------

83,1	<b>Končatiny</b>	0,60
------	------------------	------

81,0	<b>Vemeno</b>	0,98
------	---------------	------

	<b>SHI</b>	201,0
--	------------	-------

poradie 9.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	2233
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2573				710	21	-0,12	11	-0,22	<b>SB</b>
									poradie
									116.
									<b>SB</b>
									2,71
									poradie
									246.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	13 / 6	Dcéry	65	79,5	Rel.	86 %	<b>TYP</b>	1,77
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,82									
Mliečny charakter	2,22									
Šírka hrudníka	-1,07									
Hĺbka tela	0,93									
Sklon zadku	1,10									
Postoj zadných konč.zboku	-0,39									
Uhol paznechtu	-1,21									
Upnutie predných štvrtiek	-0,12									
Postavenie predných ceckov	-0,41									
Dĺžka ceckov	0,12									
Zadná výška vemena	1,94									
Šírka vemena	2,06									
Závesný väz	-0,76									
Hĺbka vemena	0,13									
Šírka zadku	0,53									
Postoj zadných konč.zozadu	0,29									
Postavenie zadných ceckov	-0,55									
Chôdza	0,26									
Telesná kondícia	-1,54									

priemer dcér

81,6	<b>Stavba</b>	1,64
80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,59
77,6	<b>Končatiny</b>	-0,82
78,7	<b>Vemeno</b>	1,27
	<b>SHI</b>	139,2
	poradie	56.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GILLETTE WINDBROOK</b>	<b>CA00007816429</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 08/2020	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>158</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>385</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2485</b>				<b>272</b>	<b>-9</b>	<b>-0,35</b>	<b>4</b>	<b>-0,10</b>	<b>SB</b>
									<b>2,65</b>

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>8 / 2</b>	Dcéry	<b>18</b>	81,8	Rel.	<b>62 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,77</b>
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,31									
Mliečny charakter	1,75									
Šírka hrudníka	-0,03									
Hĺbka tela	0,62									
Sklon zadku	-0,49									
Postoj zadných konč.zbokú	-0,78									
Uhol paznechtu	0,72									
Upnutie predných štvrtiek	1,24									
Postavenie predných ceckov	-0,39									
Dĺžka ceckov	-1,79									
Zadná výška vemena	1,37									
Šírka vemena	1,24									
Závesný väz	-0,12									
Hĺbka vemena	0,29									
Šírka zadku	0,01									
Postoj zadných konč.zozadu	-1,09									
Postavenie zadných ceckov	0,67									
Chôdza	0,62									
Telesná kondícia	-0,51									

priemer dcér

84,5	<b>Stavba</b>	<b>1,35</b>
------	---------------	-------------

83,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,86</b>
------	------------------------	-------------

83,6	<b>Končatiny</b>	<b>0,73</b>
------	------------------	-------------

78,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,18</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>82,5</b>
--	------------	-------------

poradie 186.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	<b>18</b>	Dcéry	<b>85</b>	Rel.	<b>91 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2073</b>
Počet kontrol	<b>1504</b>	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	133.
			<b>709</b>	<b>7</b>	<b>-0,33</b>	<b>14</b>	<b>-0,16</b>	<b>SB</b>	<b>3,01</b>
								poradie	646.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>15 / 9</b>	Dcéry	<b>50</b>	80,9	Rel.	<b>75 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,77</b>
								poradie	30.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,30									
Mliečny charakter	-0,38									
Šírka hrudníka	1,75									
Hĺbka tela	-0,05									
Sklon zadku	0,64									
Postoj zadných konč.zboku	-0,98									
Uhol paznechtu	1,98									
Upnutie predných štvrtiek	-0,04									
Postavenie predných ceckov	-0,06									
Dĺžka ceckov	0,59									
Zadná výška vemena	0,07									
Šírka vemena	1,89									
Závesný väz	0,56									
Hĺbka vemena	-1,15									
Šírka zadku	1,50									
Postoj zadných konč.zozadu	0,74									
Postavenie zadných ceckov	-0,35									
Chôdza	0,51									
Telesná kondícia	1,06									

priemer dcér

85,0 **Stavba** **0,83**

81,2 **Mliečna pevnosť** **0,54**

83,1 **Končatiny** **1,91**

77,5 **Vemeno** **1,18**

**SHI** **134,0**

poradie 61.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>ERASMUS</b>	<b>DE000578615629</b>	<b>13.03.1999</b>	<b>END-001</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	14.12.1999
		NLD	0578615629

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	93 %	<b>SPI</b>	-905
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1870</b>				-234		-1	0,15	-9	-0,04
								<b>SB</b>	3,37
								poradie	1106.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	7 / 4	Dcéry	16	78,6	Rel.	54 %	<b>TYP</b>	1,76
									poradie	31.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,55									
Mliečny charakter	1,24									
Šírka hrudníka	0,31									
Hĺbka tela	0,80									
Sklon zadku	-1,17									
Postoj zadných konč.zboku	-1,38									
Uhol paznechtu	1,17									
Upnutie predných štvrtiek	0,08									
Postavenie predných ceckov	1,31									
Dĺžka ceckov	-0,70									
Zadná výška vemena	0,51									
Šírka vemena	0,79									
Závesný väz	1,55									
Hĺbka vemena	-0,05									
Šírka zadku	1,03									
Postoj zadných konč.zozadu	0,43									
Postavenie zadných ceckov	1,54									
Chôdza	1,17									
Telesná kondícia	0,11									

priemer dcér

79,3	<b>Stavba</b>	0,79
78,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,70
79,8	<b>Končatiny</b>	1,21
77,3	<b>Vemeno</b>	1,05
	<b>SHI</b>	42,6
	poradie	327.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	17	Dcéry	287	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	-391	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
<b>5578</b>				-16	-4	-0,07	-4	-0,08	<b>SB</b>	2,40
									poradie	619.
									poradie	58.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	13 / 3	Dcéry	73	81,3	Rel.	81 %	<b>TYP</b>	1,75
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,13									
Mliečny charakter	1,09									
Šírka hrudníka	-0,15									
Hĺbka tela	0,66									
Sklon zadku	-0,10									
Postoj zadných konč.zboku	-1,27									
Uhol paznechtu	2,22									
Upnutie predných štvrtiek	0,40									
Postavenie predných ceckov	-0,28									
Dĺžka ceckov	-0,46									
Zadná výška vemena	0,57									
Šírka vemena	0,25									
Závesný väz	-0,04									
Hĺbka vemena	0,40									
Šírka zadku	-0,27									
Postoj zadných konč.zozadu	1,52									
Postavenie zadných ceckov	0,26									
Chôdza	-0,99									
Telesná kondícia	-1,40									

priemer dcér

86,6 **Stavba** 2,02

82,0 **Mliečna pevnosť** 1,27

83,7 **Končatiny** 1,64

77,1 **Vemeno** 0,49

**SHI** 58,0

poradie 261.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	<b>33</b>	Dcéry	<b>1078</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>693</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk		poradie	377.
<b>22428</b>				<b>29</b>	<b>24</b>	<b>0,40</b>	<b>-0</b>	<b>SB</b>	<b>2,52</b>
								poradie	103.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>97 / 22</b>	Dcéry	<b>643</b>	81,6	Rel.	<b>98 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,75</b>
								poradie	33.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,12									
Mliečny charakter	0,01									
Šírka hrudníka	1,01									
Hĺbka tela	1,29									
Sklon zadku	0,83									
Postoj zadných konč.zboku	-1,07									
Uhol paznechtu	0,60									
Upnutie predných štvrtiek	-0,50									
Postavenie predných ceckov	1,05									
Dĺžka ceckov	0,80									
Zadná výška vemena	0,51									
Šírka vemena	1,71									
Závesný väz	0,20									
Hĺbka vemena	0,08									
Šírka zadku	0,92									
Postoj zadných konč.zozadu	1,86									
Postavenie zadných ceckov	1,20									
Chôdza	0,79									
Telesná kondícia	0,07									

priemer dcér

85,7	<b>Stavba</b>	<b>1,52</b>
------	---------------	-------------

81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,03</b>
------	------------------------	-------------

83,0	<b>Končatiny</b>	<b>1,44</b>
------	------------------	-------------

78,7	<b>Vemeno</b>	<b>0,98</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>91,0</b>
--	------------	-------------

poradie 158.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	59	Dcéry	800	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	-634
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
16173				365	-22	-0,63	-8	-0,40	<b>SB</b>
									3,16
									poradie
									682.
									poradie
									840.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	113 / 21	Dcéry	429	82,2	Rel.	96 %	<b>TYP</b>	1,73
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,59									
Mliečny charakter	0,45									
Šírka hrudníka	0,21									
Hĺbka tela	0,37									
Sklon zadku	0,59									
Postoj zadných konč.zboku	-1,97									
Uhol paznechtu	1,46									
Upnutie predných štvrtiek	0,41									
Postavenie predných ceckov	-0,45									
Dĺžka ceckov	2,43									
Zadná výška vemena	1,51									
Šírka vemena	1,37									
Závesný väz	1,62									
Hĺbka vemena	0,38									
Šírka zadku	1,00									
Postoj zadných konč.zozadu	0,69									
Postavenie zadných ceckov	0,09									
Chôdza	1,48									
Telesná kondícia	0,69									

priemer dcér	85,2	<b>Stavba</b>	0,76
	81,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,53
	84,2	<b>Končatiny</b>	2,10
	80,0	<b>Vemeno</b>	1,54
		<b>SHI</b>	49,9
		poradie	297.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	<b>106</b>	Dcéry	<b>1136</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1395</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>21698</b>				<b>-131</b>	<b>-11</b>	<b>-0,11</b>	<b>-14</b>	<b>-0,23</b>	<b>SB</b>
									poradie 887.
									<b>2,63</b>
									poradie 169.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>21 / 12</b>	Dcéry	<b>163</b>	78,7	Rel.	<b>91 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,73</b>
									poradie 35.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,08									
Mliečny charakter	1,31									
Šírka hrudníka	-0,01									
Hĺbka tela	1,51									
Sklon zadku	-0,96									
Postoj zadných konč.zboku	0,75									
Uhol paznechtu	-0,24									
Upnutie predných štvrtiek	1,51									
Postavenie predných ceckov	2,80									
Dĺžka ceckov	-0,83									
Zadná výška vemena	1,74									
Šírka vemena	0,74									
Závesný väz	0,99									
Hĺbka vemena	0,86									
Šírka zadku	-0,80									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,21									
Postavenie zadných ceckov	2,89									
Chôdza	-1,30									
Telesná kondícia	-1,07									

priemer dcér	81,1	<b>Stavba</b>	<b>-0,02</b>
	79,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,02</b>
	77,2	<b>Končatiny</b>	<b>-0,88</b>
	78,1	<b>Vemeno</b>	<b>2,79</b>
		<b>SHI</b>	<b>26,5</b>
		poradie	385.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 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 08/2020	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	234	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1622				455	-11	-0,49	-1	-0,31	<b>SB</b>	3,00
									poradie	466.
									poradie	636.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	12 / 7	Dcéry	25	80,8	Rel.	65 %	<b>TYP</b>	1,72
									poradie	36.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,94									
Mliečny charakter	0,73									
Šírka hrudníka	0,25									
Hĺbka tela	0,87									
Sklon zadku	-0,10									
Postoj zadných konč.zboku	-1,04									
Uhol paznechtu	1,55									
Upnutie predných štvrtiek	0,42									
Postavenie predných ceckov	2,74									
Dĺžka ceckov	0,23									
Zadná výška vemena	1,17									
Šírka vemena	1,83									
Závesný väz	-0,00									
Hĺbka vemena	-0,13									
Šírka zadku	0,78									
Postoj zadných konč.zozadu	0,06									
Postavenie zadných ceckov	2,23									
Chôdza	1,03									
Telesná kondícia	-1,10									

priemer dcér	84,3	<b>Stavba</b>	1,10
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,37
	82,7	<b>Končatiny</b>	1,49
	78,3	<b>Vemeno</b>	1,08
		<b>SHI</b>	75,8
		poradie	208.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	37	Dcéry	200	Rel.	96 %	<b>SPI</b>	697
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>4179</b>				<b>344</b>	<b>7</b>	<b>-0,11</b>	<b>0</b>	<b>-0,21</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,65</b>
								poradie	376.
								poradie	1301.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	20 / 11	Dcéry	54	80,9	Rel.	79 %	<b>TYP</b>	1,71
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,94									
Mliečny charakter	0,54									
Šírka hrudníka	0,87									
Hĺbka tela	0,83									
Sklon zadku	1,28									
Postoj zadných konč.zboku	-1,46									
Uhol paznechtu	0,48									
Upnutie predných štvrtiek	0,64									
Postavenie predných ceckov	-0,56									
Dĺžka ceckov	1,55									
Zadná výška vemena	1,51									
Šírka vemena	1,07									
Závesný väz	1,44									
Hĺbka vemena	0,22									
Šírka zadku	1,17									
Postoj zadných konč.zozadu	0,24									
Postavenie zadných ceckov	0,97									
Chôdza	-0,77									
Telesná kondícia	0,08									

priemer dcér

86,5	<b>Stavba</b>	<b>2,07</b>
------	---------------	-------------

81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,23</b>
------	------------------------	-------------

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

77,9	<b>Vemeno</b>	<b>1,15</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>89,9</b>
--	------------	-------------

poradie 159.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 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 08/2020	Stáda	27	Dcéry	567	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	1297	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
11136				491	17	-0,04	2	-0,26	<b>SB</b>	2,35
									poradie	258.
									poradie	47.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	40 / 11	Dcéry	248	82,1	Rel.	94 %	<b>TYP</b>	1,71
									poradie	38.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,47									
Mliečny charakter	0,88									
Šírka hrudníka	-0,08									
Hĺbka tela	0,22									
Sklon zadku	0,56									
Postoj zadných konč.zboku	-0,06									
Uhol paznechtu	0,58									
Upnutie predných štvrtiek	1,06									
Postavenie predných ceckov	0,21									
Dĺžka ceckov	1,49									
Zadná výška vemena	2,06									
Šírka vemena	1,38									
Závesný väz	1,04									
Hĺbka vemena	0,89									
Šírka zadku	0,38									
Postoj zadných konč.zozadu	2,33									
Postavenie zadných ceckov	1,40									
Chôdza	1,38									
Telesná kondícia	-0,94									

priemer dcér

85,1	<b>Stavba</b>	0,48
------	---------------	------

82,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,78
------	------------------------	------

83,3	<b>Končatiny</b>	1,80
------	------------------	------

80,0	<b>Vemeno</b>	1,75
------	---------------	------

	<b>SHI</b>	108,1
--	------------	-------

poradie 113.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>OMANOMAN-ET</b>	<b>DE000353589527</b>	<b>20.01.2010</b>	<b>MED-026</b>

Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	07.10.2010
		DE	10/45087

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	
LONG-LANGS OMAN OMAN-ET		US000122358313	MED-012
US000135746776	<b>MO</b>	WINNING-WAY MARCI-ET	
		US000130677626	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	PICSTON SHOTTLE-ET	
RR ELISA		GB000000598172	PEL-033
DE000351144044	<b>MM</b>	BROEKS MBM ELSA-ET	
		CZ000007434921	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	<b>28</b>	Dcéry	<b>398</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4112</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>6444</b>				<b>756</b>		<b>47</b>	<b>0,28</b>	<b>28</b>	<b>0,07</b>
								<b>SB</b>	<b>2,99</b>
								poradie	21.
								poradie	619.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>17 / 9</b>	Dcéry	<b>96</b>	81,6	Rel.	<b>85 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,71</b>
									poradie	39.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,26									
Mliečny charakter	0,61									
Šírka hrudníka	-0,67									
Hĺbka tela	-1,16									
Sklon zadku	0,15									
Postoj zadných konč.zboku	-0,34									
Uhol paznechtu	2,16									
Upnutie predných štvrtiek	0,83									
Postavenie predných ceckov	1,04									
Dĺžka ceckov	-0,01									
Zadná výška vemena	1,44									
Šírka vemena	0,43									
Závesný väz	2,62									
Hĺbka vemena	0,57									
Šírka zadku	0,47									
Postoj zadných konč.zozadu	-1,29									
Postavenie zadných ceckov	1,89									
Chôdza	1,21									
Telesná kondícia	-0,12									

priemer dcér	85,2	<b>Stavba</b>	<b>0,89</b>
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>-0,51</b>
	83,2	<b>Končatiny</b>	<b>2,22</b>
	79,4	<b>Vemeno</b>	<b>1,79</b>
		<b>SHI</b>	<b>194,1</b>
		poradie	14.

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	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 08/2020	Stáda	<b>55</b>	Dcéry	<b>684</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1323</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>14093</b>				<b>482</b>	<b>-9</b>	<b>-0,47</b>	<b>14</b>	<b>-0,03</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,13</b>
								poradie	253.
								poradie	791.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>53 / 19</b>	Dcéry	<b>355</b>	79,7	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,69</b>
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,79									
Mliečny charakter	1,66									
Šírka hrudníka	-1,19									
Hĺbka tela	-1,20									
Sklon zadku	0,38									
Postoj zadných konč.zboku	-1,73									
Uhol paznechtu	0,45									
Upnutie predných štvrtiek	1,09									
Postavenie predných ceckov	1,10									
Dĺžka ceckov	-2,20									
Zadná výška vemena	0,79									
Šírka vemena	0,24									
Závesný väz	1,24									
Hĺbka vemena	1,04									
Šírka zadku	-1,01									
Postoj zadných konč.zozadu	0,96									
Postavenie zadných ceckov	2,07									
Chôdza	1,03									
Telesná kondícia	-1,18									

priemer dcér	82,9	<b>Stavba</b>	<b>1,14</b>
	79,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,20</b>
	79,4	<b>Končatiny</b>	<b>1,10</b>
	78,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,32</b>
		<b>SHI</b>	<b>108,2</b>
		poradie	111.

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrmných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	<b>60</b>	Dcéry	<b>1025</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4049</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>9801</b>				<b>930</b>	<b>43</b>	<b>0,10</b>	<b>25</b>	<b>-0,08</b>	
								<b>SB</b>	<b>1,84</b>
								poradie	1.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>46 / 18</b>	Dcéry	<b>265</b>	82,1	Rel.	<b>93 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,69</b>
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,61									
Mliečny charakter	0,32									
Šírka hrudníka	1,06									
Hĺbka tela	0,97									
Sklon zadku	-0,56									
Postoj zadných konč.zboku	-0,32									
Uhol paznechtu	1,18									
Upnutie predných štvrtiek	1,79									
Postavenie predných ceckov	0,73									
Dĺžka ceckov	0,30									
Zadná výška vemena	0,59									
Šírka vemena	-0,02									
Závesný väz	0,50									
Hĺbka vemena	1,17									
Šírka zadku	0,74									
Postoj zadných konč.zozadu	1,28									
Postavenie zadných ceckov	1,38									
Chôdza	1,11									
Telesná kondícia	0,17									

priemer dcér

86,9	<b>Stavba</b>	<b>0,86</b>
------	---------------	-------------

82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,33</b>
------	------------------------	-------------

83,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,85</b>
------	------------------	-------------

78,9	<b>Vemeno</b>	<b>1,02</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>191,2</b>
--	------------	--------------

poradie 16.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	93 %	<b>SPI</b>	1263	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1766				411	2	-0,25	10	-0,06	<b>SB</b>	3,43
									poradie	1174.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	5 / 3	Dcéry	15	80,7	Rel.	51 %	<b>TYP</b>	1,67
									poradie	42.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,51									
Mliečny charakter	-0,85									
Šírka hrudníka	1,25									
Hĺbka tela	1,69									
Sklon zadku	0,03									
Postoj zadných konč.zboku	-0,27									
Uhol paznechtu	-0,55									
Upnutie predných štvrtiek	1,20									
Postavenie predných ceckov	0,64									
Dĺžka ceckov	-0,50									
Zadná výška vemena	1,66									
Šírka vemena	1,40									
Závesný väz	1,59									
Hĺbka vemena	0,80									
Šírka zadku	0,87									
Postoj zadných konč.zozadu	0,87									
Postavenie zadných ceckov	0,35									
Chôdza	-0,03									
Telesná kondícia	0,01									

priemer dcér

84,2	<b>Stavba</b>	1,00
80,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,72
79,1	<b>Končatiny</b>	-0,23
79,7	<b>Vemeno</b>	2,18
	<b>SHI</b>	105,5
	poradie	117.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	<b>76</b>	Dcéry	<b>1120</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2854</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>20923</b>				<b>720</b>	<b>16</b>	<b>-0,20</b>	<b>22</b>	<b>-0,01</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,63</b>
								poradie	174.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>128 / 33</b>	Dcéry	<b>575</b>	82,5	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,67</b>
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,57									
Mliečny charakter	-0,47									
Šírka hrudníka	0,96									
Hĺbka tela	0,79									
Sklon zadku	-0,73									
Postoj zadných konč.zboku	-1,27									
Uhol paznechtu	1,26									
Upnutie predných štvrtiek	0,89									
Postavenie predných ceckov	2,48									
Dĺžka ceckov	0,67									
Zadná výška vemena	0,37									
Šírka vemena	-0,11									
Závesný väz	1,03									
Hĺbka vemena	1,55									
Šírka zadku	0,54									
Postoj zadných konč.zozadu	0,17									
Postavenie zadných ceckov	0,94									
Chôdza	1,45									
Telesná kondícia	-0,48									

priemer dcér	86,8	<b>Stavba</b>	<b>1,67</b>
	82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,31</b>
	83,9	<b>Končatiny</b>	<b>2,04</b>
	79,9	<b>Vemeno</b>	<b>0,68</b>
		<b>SHI</b>	<b>154,1</b>
		poradie	37.

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrmných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>VEKIS DVH CANNON BALL-ET</b>	<b>NL000640909183</b>	<b>03.12.2014</b>	<b>MGL-006</b>

Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2015
		DE	15/H1578

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET
STANTONS MAIN EVENT-ET		US003006972816 LU-052
CA000011596146	<b>MO</b>	STANTONS SUPER ELDA-ET
MGL-016		CA000011084001
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET
VEKIS CHELSEA-ET		US000069981349 EMY-028
NL000742507111	<b>MM</b>	VEKIS COLORADO RR LARCREST COL-ET
		DE000354598747

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	26	Dcéry	348	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	2881
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2683				450	32	0,24	21	0,14	<b>SB</b>
									poradie
									63.
									<b>SB</b>
									2,63
									poradie
									171.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	35 / 11	Dcéry	144	81,9	Rel.	88 %	<b>TYP</b>	1,65
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,81									
Mliečny charakter	0,30									
Šírka hrudníka	0,73									
Hĺbka tela	0,22									
Sklon zadku	-1,59									
Postoj zadných konč.zbokú	-1,84									
Uhol paznechtu	2,25									
Upnutie predných štvrtiek	0,85									
Postavenie predných ceckov	0,55									
Dĺžka ceckov	-0,56									
Zadná výška vemena	0,47									
Šírka vemena	0,31									
Závesný väz	0,91									
Hĺbka vemena	0,82									
Šírka zadku	0,18									
Postoj zadných konč.zozadu	1,32									
Postavenie zadných ceckov	1,50									
Chôdza	1,11									
Telesná kondícia	1,55									

priemer dcér

86,5	<b>Stavba</b>	0,76
------	---------------	------

81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,42
------	------------------------	------

84,3	<b>Končatiny</b>	2,70
------	------------------	------

78,6	<b>Vemeno</b>	1,00
------	---------------	------

<b>SHI</b>	153,8
------------	-------

poradie 38.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	67	Dcéry	1415	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	2574
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
16578				398	27	0,18	20	0,15	<b>SB</b>
									poradie
									83.
									<b>SB</b>
									2,60
									poradie
									149.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	94 / 24	Dcéry	616	81,8	Rel.	97 %	<b>TYP</b>	1,64
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,69									
Mliečny charakter	0,91									
Šírka hrudníka	-0,22									
Hĺbka tela	-0,04									
Sklon zadku	-1,10									
Postoj zadných konč.zboku	-0,95									
Uhol paznechtu	0,37									
Upnutie predných štvrtiek	1,64									
Postavenie predných ceckov	-0,76									
Dĺžka ceckov	1,07									
Zadná výška vemena	2,22									
Šírka vemena	0,80									
Závesný väz	1,26									
Hĺbka vemena	1,67									
Šírka zadku	0,02									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,42									
Postavenie zadných ceckov	0,55									
Chôdza	1,67									
Telesná kondícia	0,03									

priemer dcér

86,0	<b>Stavba</b>	0,53
------	---------------	------

81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,76
------	------------------------	------

82,8	<b>Končatiny</b>	1,25
------	------------------	------

79,2	<b>Vemeno</b>	1,89
------	---------------	------

	<b>SHI</b>	144,2
--	------------	-------

poradie 49.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 08/2020	Stáda	<b>70</b>	Dcéry	<b>1517</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>736</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>31351</b>				<b>396</b>	<b>4</b>	<b>-0,20</b>	<b>1</b>	<b>-0,22</b>	<b>SB</b>
									poradie
									<b>2,48</b>
									poradie
									85.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>85 / 25</b>	Dcéry	<b>594</b>	81,6	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,64</b>
									poradie	46.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,12									
Mliečny charakter	0,55									
Šírka hrudníka	-0,31									
Hĺbka tela	-0,50									
Sklon zadku	0,08									
Postoj zadných konč.zboku	-1,45									
Uhol paznechtu	0,98									
Upnutie predných štvrtiek	1,67									
Postavenie predných ceckov	0,72									
Dĺžka ceckov	-1,78									
Zadná výška vemena	1,01									
Šírka vemena	0,24									
Závesný väz	1,30									
Hĺbka vemena	0,91									
Šírka zadku	0,25									
Postoj zadných konč.zozadu	0,39									
Postavenie zadných ceckov	0,63									
Chôdza	1,02									
Telesná kondícia	-0,54									

priemer dcér

85,5	<b>Stavba</b>	<b>0,97</b>
------	---------------	-------------

81,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,14</b>
------	------------------------	-------------

82,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,69</b>
------	------------------	-------------

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

	<b>SHI</b>	<b>87,9</b>
--	------------	-------------

poradie 167.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>DE VOLMER AIR RED-ET</b>	<b>NL000920744143</b>	<b>24.06.2014</b>	<b>MED-073</b>

Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.09.2014
		DE	14/13403

### 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>	MR SAVAGE-ET US000066985574
DE VOLMER ANEMOON 8 RED NL000883742303	<b>MM</b>	DE VOLMER ANEMOON 3-ET NL000535240915

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	1	Dcéry	22	Rel.	69 %	<b>SPI</b>	4625
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>251</b>				<b>834</b>	<b>35</b>	<b>0,04</b>	<b>39</b>	<b>0,23</b>	<b>SB</b>
									2,42

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	5 / 1	Dcéry	18	82,3	Rel.	53 %	<b>TYP</b>	1,63
									poradie	47.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,47									
Mliečny charakter	0,68									
Šírka hrudníka	-0,19									
Hĺbka tela	-0,28									
Sklon zadku	-0,07									
Postoj zadných konč.zboku	-2,11									
Uhol paznechtu	1,37									
Upnutie predných štvrtiek	1,55									
Postavenie predných ceckov	0,55									
Dĺžka ceckov	0,49									
Zadná výška vemena	0,35									
Šírka vemena	1,97									
Závesný väz	0,12									
Hĺbka vemena	0,69									
Šírka zadku	0,22									
Postoj zadných konč.zozadu	1,02									
Postavenie zadných ceckov	1,43									
Chôdza	1,96									
Telesná kondícia	-0,23									

priemer dcér	85,2	<b>Stavba</b>	0,39
	81,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,56
	83,7	<b>Končatiny</b>	1,85
	80,1	<b>Vemeno</b>	1,20
		<b>SHI</b>	206,5
		poradie	...

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	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	
MAPEL WOOD CLIFFHANGER		CA000000392405	STB-015
CA000005858828	<b>MO</b>	ARNELL BLACKSTAR DEBUTANTE	
		CA000005439097	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET	
SHOREMAR RE JOYCE-ET		CA000005470579	ARS-015
CA000006827450	<b>MM</b>	HORIZON JOY	
		CA000005156088	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	<b>31</b>	Dcéry	<b>116</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1011</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2581</b>				<b>-206</b>		<b>-9</b>	<b>-0,03</b>	<b>-7</b>	<b>-0,03</b>
								<b>SB</b>	<b>2,61</b>
								poradie	154.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>8 / 4</b>	Dcéry	<b>29</b>	79,1	Rel.	<b>67 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,61</b>
									poradie	48.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,30									
Mliečny charakter	1,17									
Šírka hrudníka	-0,66									
Hĺbka tela	-0,87									
Sklon zadku	0,46									
Postoj zadných konč.zboku	-0,55									
Uhol paznechtu	-0,35									
Upnutie predných štvrtiek	0,98									
Postavenie predných ceckov	1,44									
Dĺžka ceckov	-0,16									
Zadná výška vemena	1,05									
Šírka vemena	1,58									
Závesný väz	0,58									
Hĺbka vemena	0,79									
Šírka zadku	0,43									
Postoj zadných konč.zozadu	0,68									
Postavenie zadných ceckov	1,30									
Chôdza	0,92									
Telesná kondícia	-0,28									

priemer dcér	81,2	<b>Stavba</b>	<b>0,10</b>
	79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,38</b>
	79,7	<b>Končatiny</b>	<b>0,41</b>
	77,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,86</b>
		<b>SHI</b>	<b>33,6</b>
		poradie	354.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 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 08/2020	Stáda	<b>28</b>	Dcéry	<b>654</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3346</b>
Počet kontrol	<b>6268</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>858</b>	Tuk	<b>23</b>	%	<b>-0,17</b>
		Bielk	<b>24</b>	%	<b>-0,06</b>	<b>SB</b>	<b>2,77</b>	poradie	317.
								poradie	42.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	<b>51 / 15</b>	Dcéry	<b>300</b>	81,8	Rel.	<b>94 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,61</b>
									poradie	49.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,95									
Mliečny charakter	0,13									
Šírka hrudníka	0,59									
Hĺbka tela	-0,31									
Sklon zadku	-0,94									
Postoj zadných konč.zboku	-1,16									
Uhol paznechtu	1,67									
Upnutie predných štvrtiek	2,06									
Postavenie predných ceckov	-0,57									
Dĺžka ceckov	-0,54									
Zadná výška vemena	0,94									
Šírka vemena	-0,79									
Závesný väz	0,60									
Hĺbka vemena	1,36									
Šírka zadku	0,44									
Postoj zadných konč.zozadu	0,94									
Postavenie zadných ceckov	-0,24									
Chôdza	0,26									
Telesná kondícia	0,19									

priemer dcér

85,9	<b>Stavba</b>	<b>0,94</b>
81,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,11</b>
83,4	<b>Končatiny</b>	<b>2,03</b>
79,0	<b>Vemeno</b>	<b>1,29</b>
	<b>SHI</b>	<b>166,7</b>
	poradie	28.

SK 08/2020 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2020 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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
NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN		US000001879085
US000002071864		CLE-003
CLE-005	<b>MO</b>	NORRIELAKE VALIANT CHEER-ET
		US000012365669
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET
DIXIE-LEE ASPEN-ET		US000002020049
US000014889171		NBY-011
	<b>MM</b>	PATRICK-ORCHARD MW ABBIE-ET
		US000014432720

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 08/2020	Stáda	46	Dcéry	521	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	474
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>10614</b>				222	-7	-0,29	6	-0,03	<b>SB</b>
									3,29
									poradie
									421.
									poradie
									1019.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2020	Stáda	58 / 22	Dcéry	350	79,5	Rel.	96 %	<b>TYP</b>	1,60
									poradie	50.

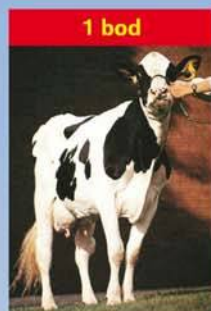
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,89									
Mliečny charakter	0,85									
Šírka hrudníka	-1,05									
Hĺbka tela	-1,59									
Sklon zadku	-0,27									
Postoj zadných konč.zboku	-2,29									
Uhol paznechtu	1,54									
Upnutie predných štvrtiek	1,26									
Postavenie predných ceckov	1,44									
Dĺžka ceckov	0,39									
Zadná výška vemena	1,12									
Šírka vemena	0,03									
Závesný väz	2,36									
Hĺbka vemena	1,59									
Šírka zadku	0,38									
Postoj zadných konč.zozadu	2,20									
Postavenie zadných ceckov	2,70									
Chôdza	2,55									
Telesná kondícia	-1,33									

priemer dcér	82,1	<b>Stavba</b>	0,33
	79,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,03
	79,9	<b>Končatiny</b>	2,92
	78,2	<b>Vemeno</b>	1,64
		<b>SHI</b>	78,3
		poradie	204.

SK 08/2020	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2020	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)

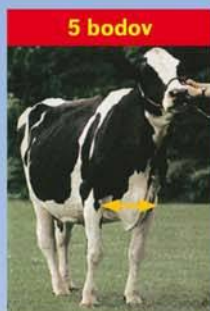
# Lineárne popisné znaky

## Šírka hrudníka



1 bod

úzky



5 bodov

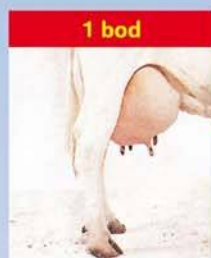
priemerný



9 bodov

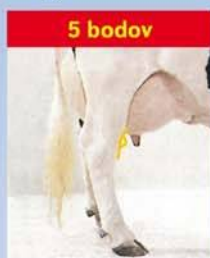
široký

## Postoj zadných končatín z boku



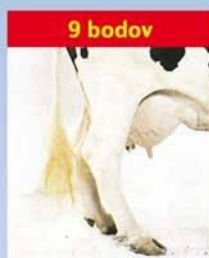
1 bod

strmý



5 bodov

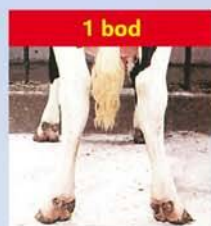
priemerný



9 bodov

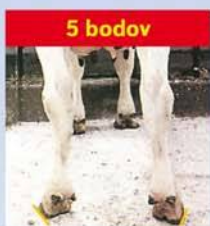
šabľovitý

## Postoj zadných končatín zozadu



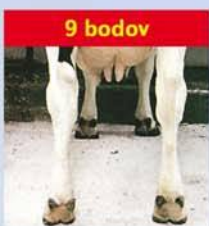
1 bod

vbočené päty  
a vybočené paznechty



5 bodov

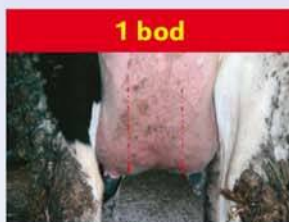
priemerný



9 bodov

rovné a široko  
postavené končatiny

## Postavenie zadných ceckov



1 bod

dáľeko od seba



9 bodov

blízko seba

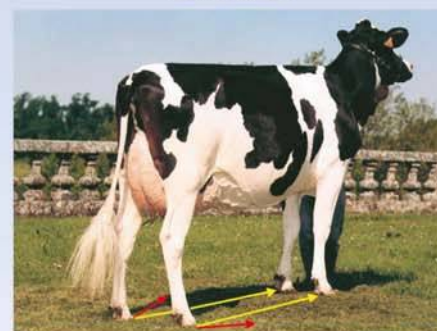
## Telesný rámec



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...

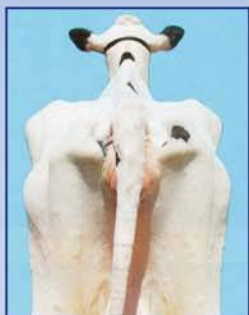
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

## 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.

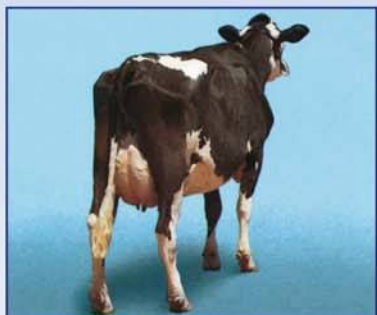
## Hodnotenie telesnej kondície

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.



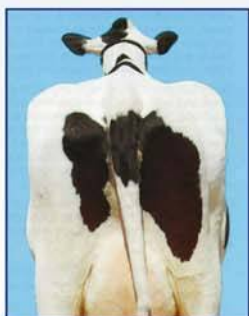
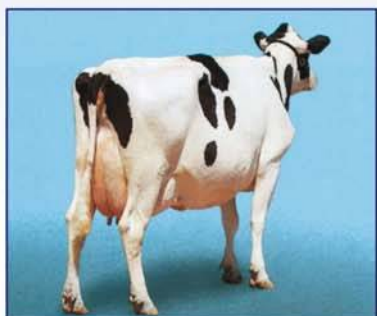
### BTK = 1

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

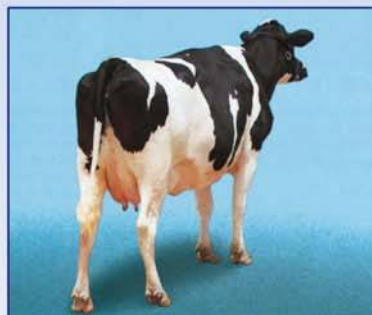
## Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

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

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

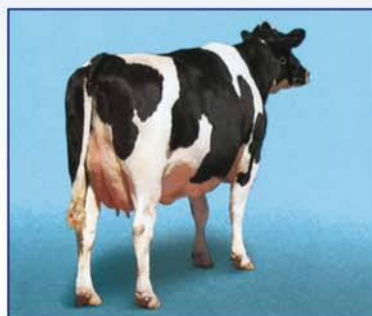
## Záver

Chovatelia by mali hodnotiť telesnú kondíciu kráv pravidelne, tak aby mohli zladiť 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 znižovaniu mliečnej produkcie a k slabej perzistencii laktácie. Pretučnené kravy majú predispozíciu k ťažkým pôrodom, syndrómu pretučnenia pečene, zhoršenej reprodukcii a metabolickým poruchám. Hlavným cieľom sledovania telesnej kondície je dosiahnuť optimálnu telesnú kondíciu v čase otelenia.



### BTK = 4

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



### BTK = 5

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