

Svaz chovatelů holštýnského skotu ČR
HOLSTEIN CATTLE BREEDERS ASSOCIATION OF THE CZECH REPUBLIC

ROČENKA

ANNUAL REPORT

2017



2. část
www.holstein.cz

Obsah

5	Inseminace	3
5.1.	Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen 2017	4
5.2.	Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle kategorií	5
5.2.1.	Počty 1. inseminací a zabřezávání po sexovaném semeni	5
5.3.1.	Přehled počtu a podílu I. a vš. ins. všemi býky PODLE ZEMĚ PŮVODU	7
5.3.2.	Prověření býci podle země DOVOZU (prověření)	8
5.3.3.	Genomičtí býci podle země DOVOZU	9
5.3.4.	Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací českých býků	10
5.3.5.	Vývoj inseminací českými býky od roku 2012 v % všech inseminací	10
5.4.	Plemenní býci holštýnského skotu s nejvyšším počtem I. inseminací v roce 2017	11
5.5.	SEZNAM plemenných býků, zapsaných v roce 2017 do plemenné knihy holštýnského skotu	13
5.5.1.	Inseminace	13
5.5.2.	Přirozená plemenitba	17
5.6.	Býci se zahájenou testací v roce 2017	20
6	Lineární popis a hodnocení zevnějšku	21
	Nejlepší podniky dle celkové známky za exteriér	22

Ročenka 2017 – 2. část

Dubnové číslo ČN přináší opět druhou část Ročenky, která obsahuje přehled o využívání inseminačních dávek v posledním roce, přehledy býků zapsaných do plemenné knihy, býků přihlášených do testace a také výsledky hodnocení exteriéru. Hodnoty a pořadí býků v TOP jsou z výpočtů z prosince 2017 (konvenční) a února 2018 (genomické).

5. Inseminace

V roce 2017 došlo k poklesu počtu inseminací u krav a jalovic v KU o necelých 13 tis. všech a 8 tis. prvních, důvodem je snížení počtu zvířat u 1. inseminací a určité zlepšení reprodukčních ukazatelů (lepší zabřezávání, zkrácení mezidobí) u všech inseminací. Poměr všech a 1. inseminací všech plemen se udržel na hodnotě 2,04. U holštýnského skotu se počet 1. inseminací snížil o 2529, z toho 1538 u RED holštýnského skotu. Celkový počet prvních inseminací u všech plemen dosáhl čísla 493 tisíc, všech inseminací bylo 1.009 tisíc. U holštýnského skotu bylo provedeno 257 tis. prvních a 549,5 tis. všech inseminací, u REDů bylo provedeno 17,2 tis. prvních a 35,7 tis. všech inseminací. Podíl holštýnského skotu na celkovém počtu 1. inseminací představuje 55,6 %, u počtu všech inseminací 57,9 %. V tabulce a grafu 5.1. jsou zobrazeny počty a podíly inseminací jednotlivých plemen v rámci ČR.

V počtech inseminací se opět navýšil podíl inseminací mladými genomickými býky na 44,8% u prvních a 46,1% u všech inseminací, to představuje nárůst podílu proti roku 2016 o cca 4%. Genomické výsledky se stále zpřesňují, genetický pokrok při používání mladých býků je v průměru podstatně vyšší než u starších, mnoho chovatelů genomice důvěřuje, takže jejich využití od roku 2011, kdy u nás podíl genomicky prověřených zahraničních býků činil okolo 3%, neustále stoupá. Na druhou stranu, mnoho chovatelů důvěřuje býkům prověřeným, jejichž výsledky jsou prokázány na dcerách ať již ve vlastním stádu, v podmínkách ČR nebo v zahraničí, těžko posoudit, která strategie je správná. Podle podílu inseminací se zdá, že dobrou cestou je kompromis mezi oběma pohledy a ve většině našich stád se tato cesta úspěšně realizuje. Samozřejmě velkou roli hraje i nabídka plemenářských firem, která se u prověřených býků stále zmenšuje a na inseminačních stanicích je nahrazují nové „hvězdy“ genomických indexů. Tabulka 5.2. ukazuje podíly inseminací mladými a prověřenými býky v roce 2017. Po dubnovém zavedení výpočtu indexu SIH ze všech dcer býka v IB je poměrně jednoduché rozlišení, který býk byl vybírán na základě genomických a který na základě již konvenčních PH. Proti dosud zveřejňovaným výsledkům byly z tabulek vyjmuty počty inseminací testovanými býky, protože testace již neslouží pro selekci býků ale především pro co nejlepší ověření genomických plemenných hodnot. V roce 2017 bylo použito pro inseminaci 407 mladých genomických býků s počtem 122,9 tis. prvních a 269,7 tis. všech inseminací, prověřených býků bylo použito 550 s počtem 151,2 tis. a 315,4 tis. všech inseminací. Vyjádřeno procenty, u černostrakatých jsou mladí býci využíváni na první inseminace z 43,7 %, zajímavé je, že u REDů je jejich podíl podstatně vyšší, činí 62 %. Celkem se na počtu prvních inseminací holštýnskými býky podílí RED holštýnští býci z cca 6,3%.

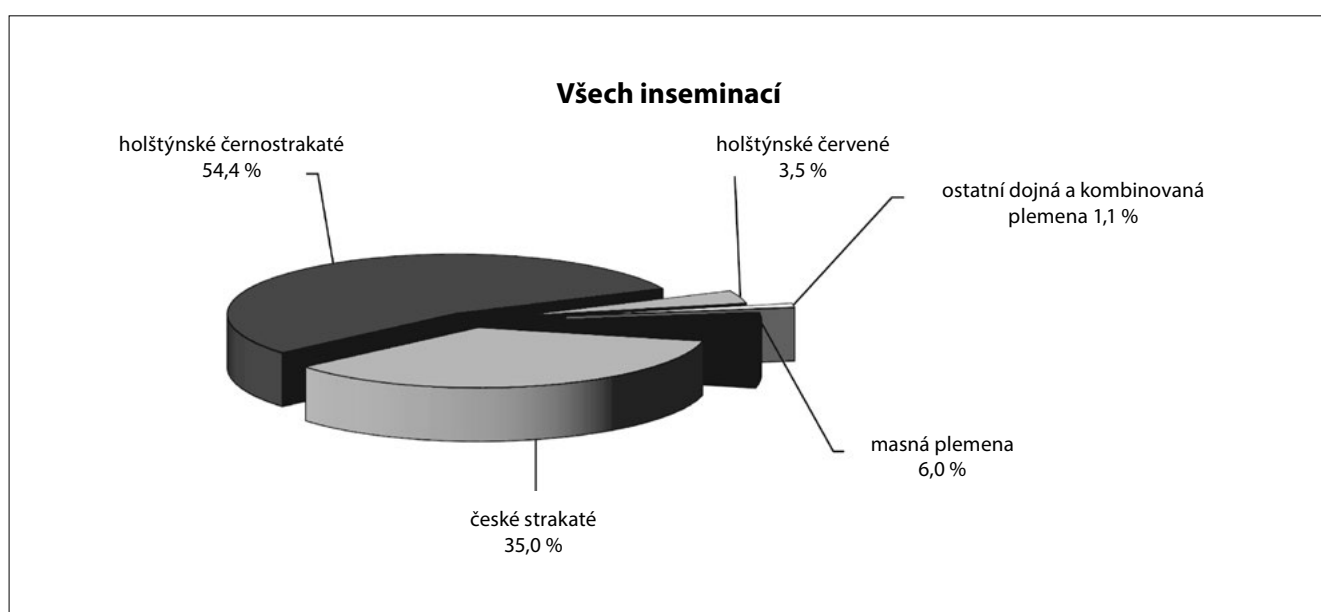
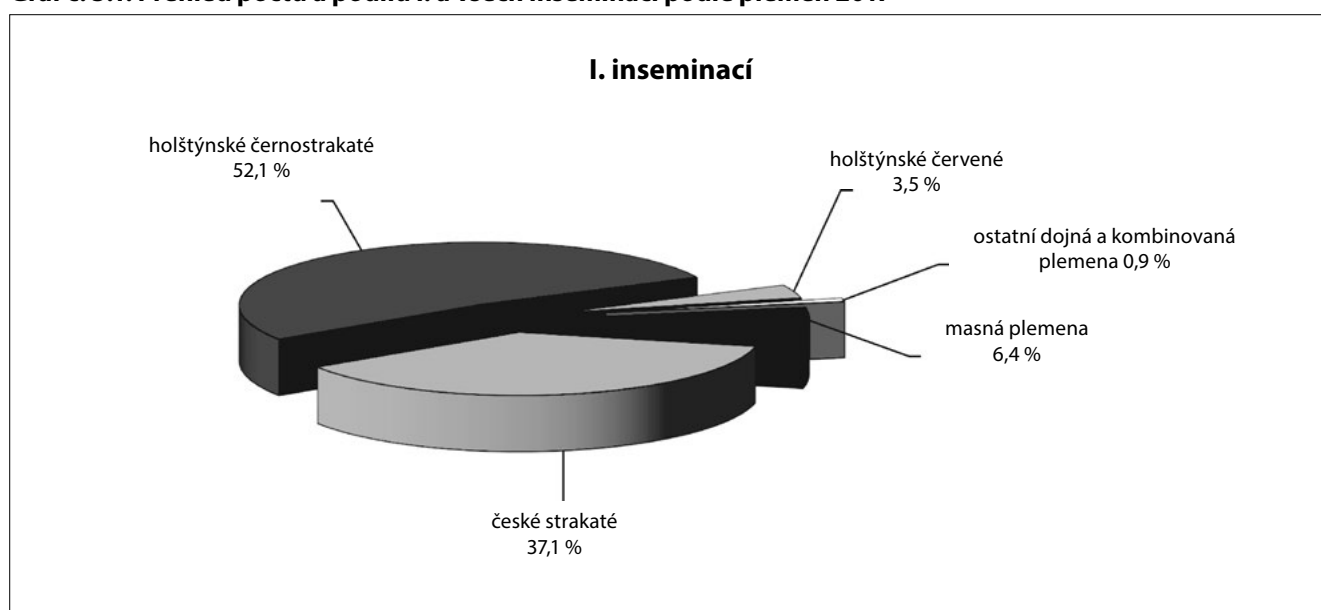
Koeficient poměru všech a 1. inseminací (tab. 5.2.) u mladých genomických býků se opět o něco přiblížil úrovni býků prověřených (2,2 u mladých genomických býků, 2,1 u prověřených býků). Kdybychom podobně vypočítali tento koeficient u inseminací podle země dovozu, došli bychom k nejnižším číslům u býků amerických (1,9), anglických, italských a kanadských (2,0) naopak na 2. a další inseminace se více využívají býci čeští (2,5), ze zemí DSF a holandské (2,2). Důležitým ukazatelem je především cena inseminační dávky. Se zlepšující se reprodukcí se snižuje i průměrná hodnota tohoto indexu, v roce 2015 činil 2,22, v roce 2016 poklesl na 2,14 a letos se opět mírně snížil na 2,13.

V tabulce 5.2.1. je přehled prvních inseminací sexovaným semenem. Jejich počet se od roku 2009 do roku 2015 neustále zvyšoval, přestože inseminační dávky byly výrazně dražší a březost výrazně nižší, benefitem byla samozřejmě vidina navýšení počtu jalovic, které přinášejí mléčným farmám profit. V posledních letech se ale kapacity stály naplnily, po určitou dobu se téměř zastavil prodej březích jalovic, zlepšily se reprodukční ukazatele a tím se poptávka po sexovaném semeni snížila, přestože je jeho cena podstatně nižší než v počátku a březost se zvýšila, u jalovic z 39,6 v roce 2010 na 45,7 v roce 2016. U krav je využívání sexovaných dávek minimální. Výsledky za rok 2017 jsou uvedeny pouze za období leden – září, celoroční budou publikovány až v dubnu. Podíl narozených jaloviček se pohybuje v rozmezí 89 – 91 %.

5.1. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen 2017

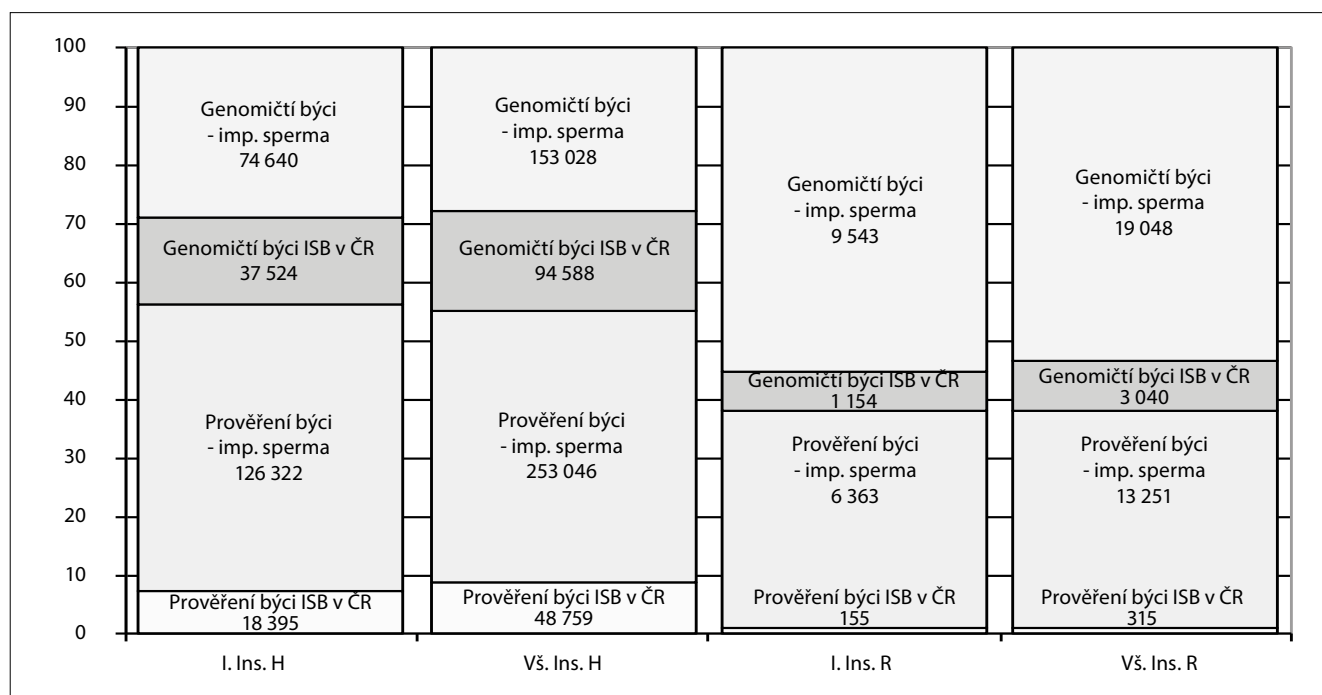
Počet inseminací semenem býků plemene	I. ins.	%	Vš. ins.	%
České strakaté C, CI	182 803	37,1	353 710	35,0
Holštýnské černostrakaté	256 881	52,1	549 421	54,4
Holštýnské červené	17 215	3,5	35 654	3,5
Ostatní dojná a kombinovaná	4 607	0,9	11 116	1,1
Masná plemena	31 566	6,4	59 412	5,9
Celkem	493 072	100,0	1 009 313	100,0

Graf č. 5.1. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen 2017



5.2. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle kategorií

Kategorie	býků	I.ins.	%	Vš. ins.	%	Vš./1.ins
a. černostrakaté holštýnské	851	256 881	93,7	549 421	93,9	2,14
z toho: mladí genomičtí býci	352	112 164	43,7	247 616	45,1	2,21
z toho: býci z ISB	102	37 524		94 588		
prověření býci	499	144 717	56,3	301 805	54,9	2,09
z toho: býci z ISB	99	18 395		48 759		
b. červené holštýnské	106	17 215	6,3	35 654	6,1	2,07
z toho: mladí genomičtí býci	55	10 697	62,1	22 088	62,0	2,06
z toho: býci z ISB	9	1 154		3 040		
prověření býci	51	6 518	37,9	13 566	38,0	2,08
z toho: býci z ISB	4	155		315		
Celkem H+R	957	274 096	100,0	585 075	100,0	2,13
z toho: mladí genomičtí býci	407	122 861	44,8	269 704	46,1	2,20
z toho: býci z ISB	111	38 678		97 628		
prověření býci	550	151 235	55,2	315 371	53,9	2,09
z toho: býci z ISB	103	18 550		49 074		



5.2.1. Počty 1. inseminací a zabřezávání po sexovaném semeni

Rok	Jalovice		Krávy	
	Počet 1. ins.	Březost	Počet 1. ins.	Březost
2009	1 450	36,5	96	23
2010	3 118	39,6	168	21,9
2011	4 568	38,2	259	24,4
2012	6 888	38,8	774	30,4
2013	8 307	39,8	551	26,1
2014	9 383	40,9	938	28,3
2015	10 082	38,9	917	27,9
2016	7 153	45,7	905	24,7
2017*	4 379	45,2	377	29,5

* údaje za 1. - 9.

V tabulkách 5.3. je proveden rozbor inseminací podle zemí, ze kterých býci pocházejí, případně zemí, odkud jsou k nám inseminační dávky dodány. V tabulce 5.3.1. jsou býci rozděleni podle země jejich narození, společně genomických a prověřených, pouze býci, kteří byli dovezeni na ISB v ČR jsou uvedeni samostatně (jedná se především o býky z Holandska a Německa). Téměř 40 % všech inseminací u černé variety a cca 7 % u RED holštýna je provedeno býky původem z USA, významné procento zaujímají i dovezené inseminační dávky od býků narozených v Holandsku, dále Francii, Kanadě, Německu a Itálii. Býk ČR (import sperma) je býk Twister, prodaný na Slovensko a používaný zpětně v našich chovech. Býci z ISB v ČR představují cca 25 % inseminací, z toho jsou 3/5 inseminací českými býky.

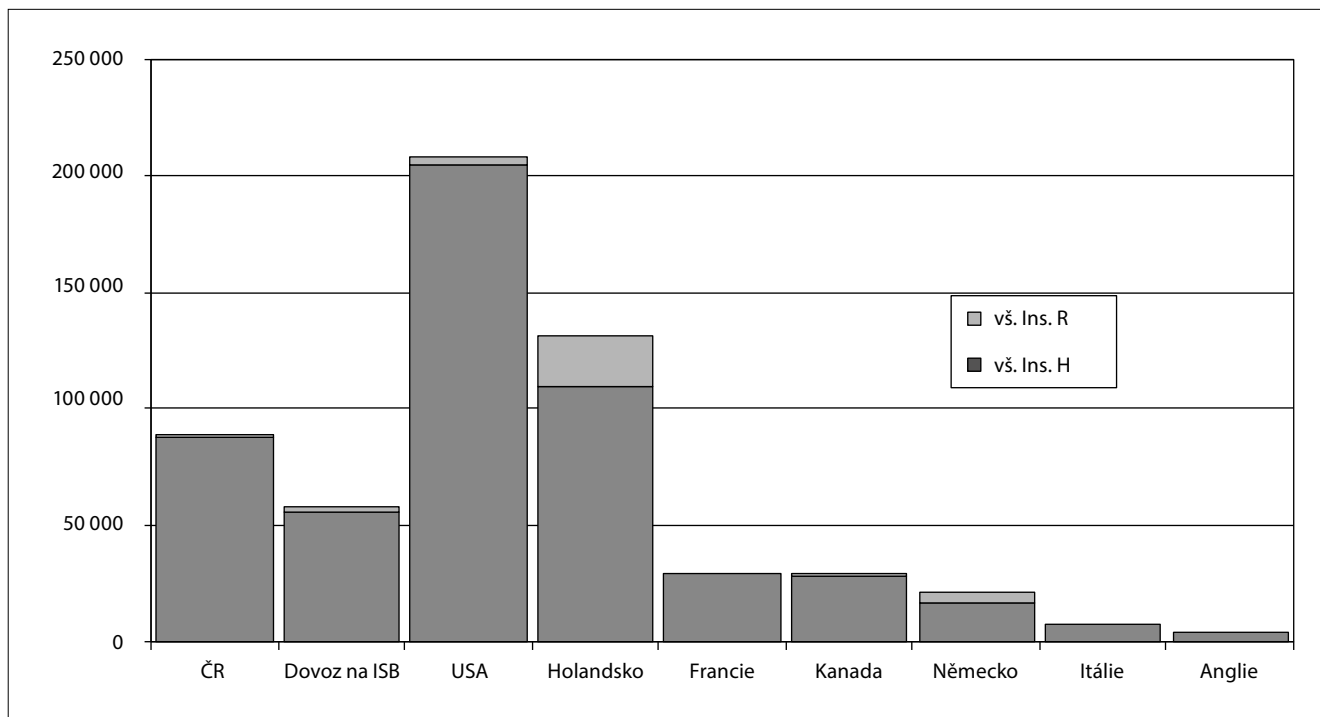
Jak se chovatelé dívají na jednotlivé selekční indexy lze lépe posoudit podle toho, v jaké zemi došlo k prověření býka (tab. 5.3.2.), případně u mladých býků, z jaké země byly inseminační dávky dovezeny. Prověření býci jsou u nás především vybíráni podle prověření na dcerách v USA a v ČR (tzn. především podle indexu TPI a SIH), jedno představuje velmi dobře propracovaný marketing a celosvětovou popularitu býků, druhé ideální zhodnocení kvalit býka v našich podmínkách. Je otázkou, zda u všech býků, kteří prošli testací v ČR a mají zde dostatečné množství dcer, je rozhodujícím kritériem index SIH, stejně tak ale určité existuje podobné procento býků, kteří u nás testování nebyli, ale chovatelé přihlíží k hodnotě jejich indexu SIH. Jak američtí, tak i v ČR testování býci představují cca 1/3 všech inseminací, u prvních je logicky více těch dražších. U RED holštýnských býků je patrná převaha býků z Holandska (59,7 % prvních ins.) a Německa (18,4 %).

Obdobnou tabulkou pro mladé býky je 5.3.3., i zde je vidět dominance býků z českých ISB a dávek, dovezených z USA, poměrně značné množství inseminačních dávek mladých býků pochází i z Holandska, Francie, Kanady a Slovenska. Samozřejmě u mladých býků, kteří mají spočítáno několik indexů a jsou nabízeni podle toho, který vychází nejlépe, není tak jednoduché říct, podle kterého se chovatel rozhoduje. Býci z českých ISB byli v minulých letech prodáváni spíše podle zahraničních indexů gTPI, gNVI a gRZG, ale po stabilizaci výpočtu českého gSIH se stále více chovatelů rozhoduje podle domácího indexu. Poměrně výrazně se na počtu inseminací u mladých býků podílí býci z ISB na Slovensku, původem holandské Eldorado a Nickson.

Tabulky 5.3.4. a 5.3.5. ukazují, jak jsou používáni býci čeští, tzn. býci narození v našich chovech. Necelá polovina z nich pochází z nakoupených embryí od amerických a kanadských matek. 73 prověřených CZ býků bylo použito k 13,9 tis. prvním a 34,7 tis. všech inseminací, tj. cca 9,2 resp. 11 % z inseminací prověřenými býky a dávkami od 61 mladých býků z ČR byly použity na 20,2 tis. prvních a 54 tis. všech inseminací, tzn. 16,4%, resp. 20% z inseminací mladými býky. Zatímco u prověřených býků počty inseminací českými býky od roku 2012 postupně klesají především díky minulým rokům, kdy se výkup býků z domácích farem vlivem genomiky a nové strategie některých plemenářských firem výrazně snížil a zásoba dávek od starších českých býků klesá, u mladých býků je od roku 2014 trend opačný, na ISB začínají být znovu vybíráni býci z českých chovů a postupně i od českých matek a zájem chovatelů o jejich inseminační dávky narůstá. Uvidíme, jak se prosadí v příštím roce genomická jednička našeho SIH Vancouver a další býci. Celkem se na všech inseminacích používají čeští býci z 15,2 %.

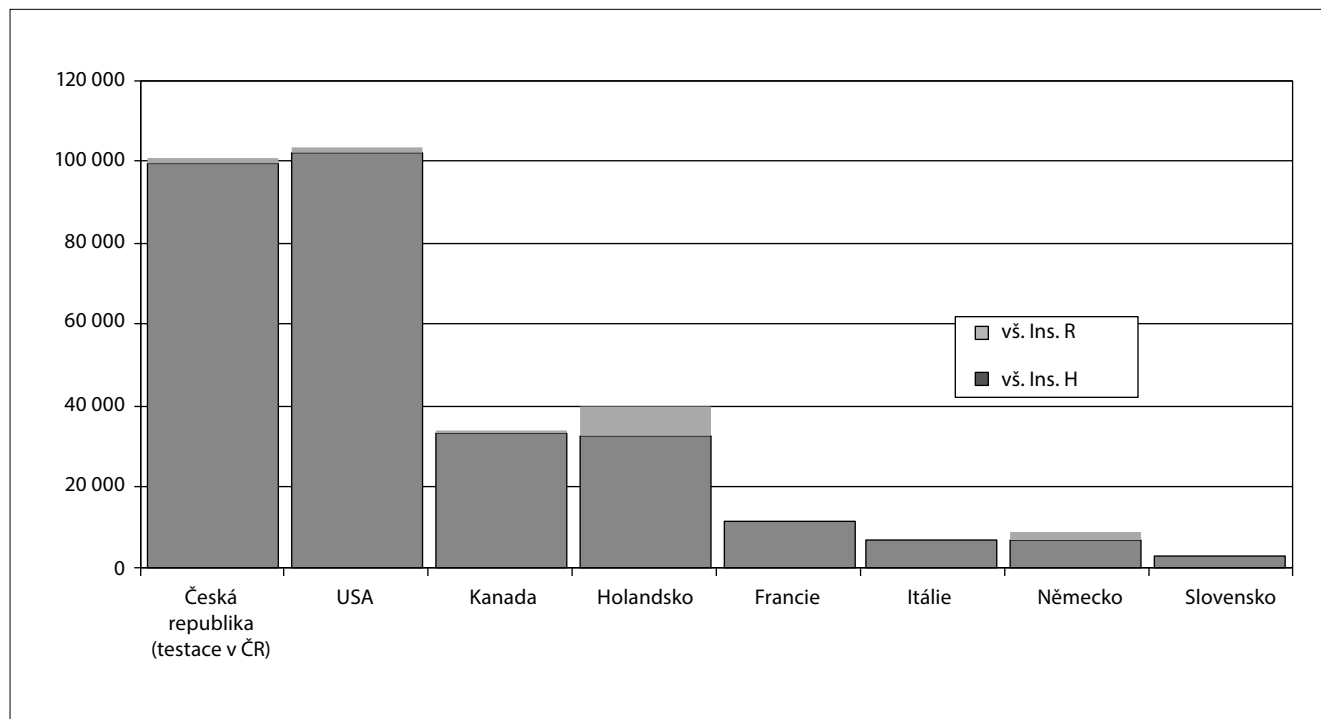
5.3.1. Přehled počtu a podílu I. a vš. ins. všemi býky PODLE ZEMĚ PŮVODU

Země	Býků	I.insem.	Vš.ins.	% I.ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské					
Česká republika - ISB	129	33 589	87 306	13,1	15,9
Dovezení býci na ISB v ČR	72	22 330	56 041	8,7	10,2
Česká republika (import sperma)	1	162	320	0,1	0,1
USA	313	106 594	205 277	41,5	37,4
Holandsko	106	50 537	110 004	19,7	20,0
Francie	70	13 738	29 190	5,3	5,3
Kanada	49	13 577	27 684	5,3	5,0
Německo	51	7 915	16 291	3,1	3,0
Itálie	18	3 847	7 671	1,5	1,4
Anglie	14	2 110	4 181	0,8	0,8
DSF (Dánsko, Švédsko, Finsko)	20	1 856	4 110	0,7	0,7
Belgie	4	538	1 059	0,2	0,2
Ostatní (Rak, Lux, Irsko, Španělsko)	4	88	287	0,0	0,1
Celkem	851	256 881	549 421	100,0	100,0
b. červené holštýnské					
Česká republika - ISB	5	495	1 410	2,9	4,0
Dovezení býci na ISB v ČR	8	814	1 945	4,7	5,5
Holandsko	38	10 461	20 967	60,8	58,8
Německo	22	3 022	5 389	17,6	15,1
USA	17	1 253	2 632	7,3	7,4
Švýcarsko	6	347	1 578	2,0	4,4
Kanada	4	458	865	2,7	2,4
Belgie	1	203	464	1,2	1,3
Dánsko	2	136	339	0,8	1,0
Ostatní (Anglie, Itálie, Lux)	3	26	65	0,2	0,2
Celkem	106	17 215	35 654	100,0	100,0



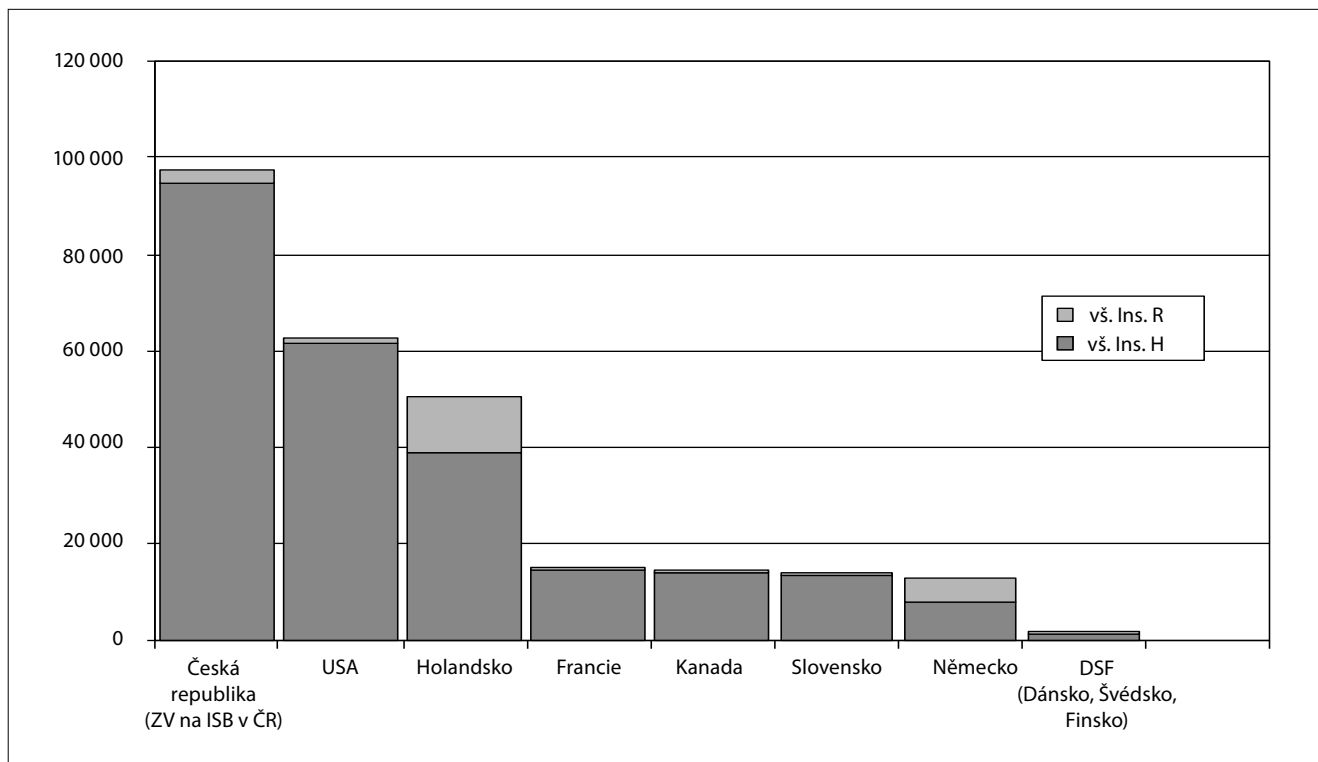
5.3.2. Prověření býci podle země DOVOZU (prověření)

Země	Býků	I.insem.	Vš.ins.	% I.ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské					
Česká republika (testace v ČR)	162	42 913	99 860	29,7	33,1
z toho z českých chovů	70	13 762	34 475	9,5	11,4
USA	168	53 091	102 019	36,7	33,8
Kanada	41	17 409	33 252	12,0	11,0
Holandsko	37	14 578	32 373	10,1	10,7
Francie	24	5 563	11 673	3,8	3,9
Itálie	11	3 706	7 098	2,6	2,4
Německo	34	3 163	6 697	2,2	2,2
Slovensko	2	1 314	2 836	0,9	0,9
Maďarsko	2	1 036	2 194	0,7	0,7
DSF (Dánsko, Švédsko, Finsko)	2	765	1 630	0,5	0,5
Anglie	8	676	1 439	0,5	0,5
Irsko	7	478	671	0,3	0,2
Španělsko	1	25	63	0,0	0,0
Celkem	499	144 717	301 805	100,0	100,0
b. červené holštýnské					
Česká republika (testace v ČR)	9	458	866	7,0	6,4
z toho z českých chovů	3	124	268	1,9	2,0
Holandsko	14	3 894	7 503	59,7	55,3
Německo	17	1 199	2 362	18,4	17,4
USA	5	641	1 420	9,8	10,5
Švýcarsko	4	281	1 309	4,3	9,6
Dánsko	1	45	82	0,7	0,6
Kanada	1	0	24	0,0	0,2
Celkem	51	6 518	13 566	100,0	100,0



5.3.3. Genomičtí býci podle země DOVOZU

Země	Býků	I.insem.	Vš.ins.	% I.ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské					
Česká republika (ZV na ISB v ČR)	102	37 524	94 588	33,5	38,2
z toho z českých chovů	59	19 827	52 831	17,7	21,3
USA	100	31 689	61 604	28,3	24,9
Holandsko	42	17 620	38 820	15,7	15,7
Francie	29	7 134	14 603	6,4	5,9
Kanada	21	6 818	13 774	6,1	5,6
Slovensko	10	6 167	13 388	5,5	5,4
Německo	31	3 801	7 979	3,4	3,2
DSF (Dánsko, Švédsko, Finsko)	2	552	1 117	0,5	0,5
Itálie	6	197	819	0,2	0,3
Anglie	6	499	656	0,4	0,3
Španělsko	3	163	268	0,1	0,1
Celkem	352	112 164	247 616	100,0	100,0
b. červené holštýnské					
Česká republika (ZV na ISB v ČR)	9	1 154	3 040	10,8	13,8
z toho z českých chovů	2	371	1 142	3,5	5,2
Holandsko	11	5 763	11 407	53,9	51,6
Německo	17	2 592	4 671	24,2	21,1
USA	9	558	1 089	5,2	4,9
Slovensko	2	152	643	1,4	2,9
Kanada	3	227	435	2,1	2,0
Dánsko	1	91	257	0,9	1,2
Francie	1	107	244	1,0	1,1
Švýcarsko	1	43	200	0,4	0,9
Itálie	1	10	102	0,1	0,5
Celkem	55	10 697	22 088	100,0	100,0

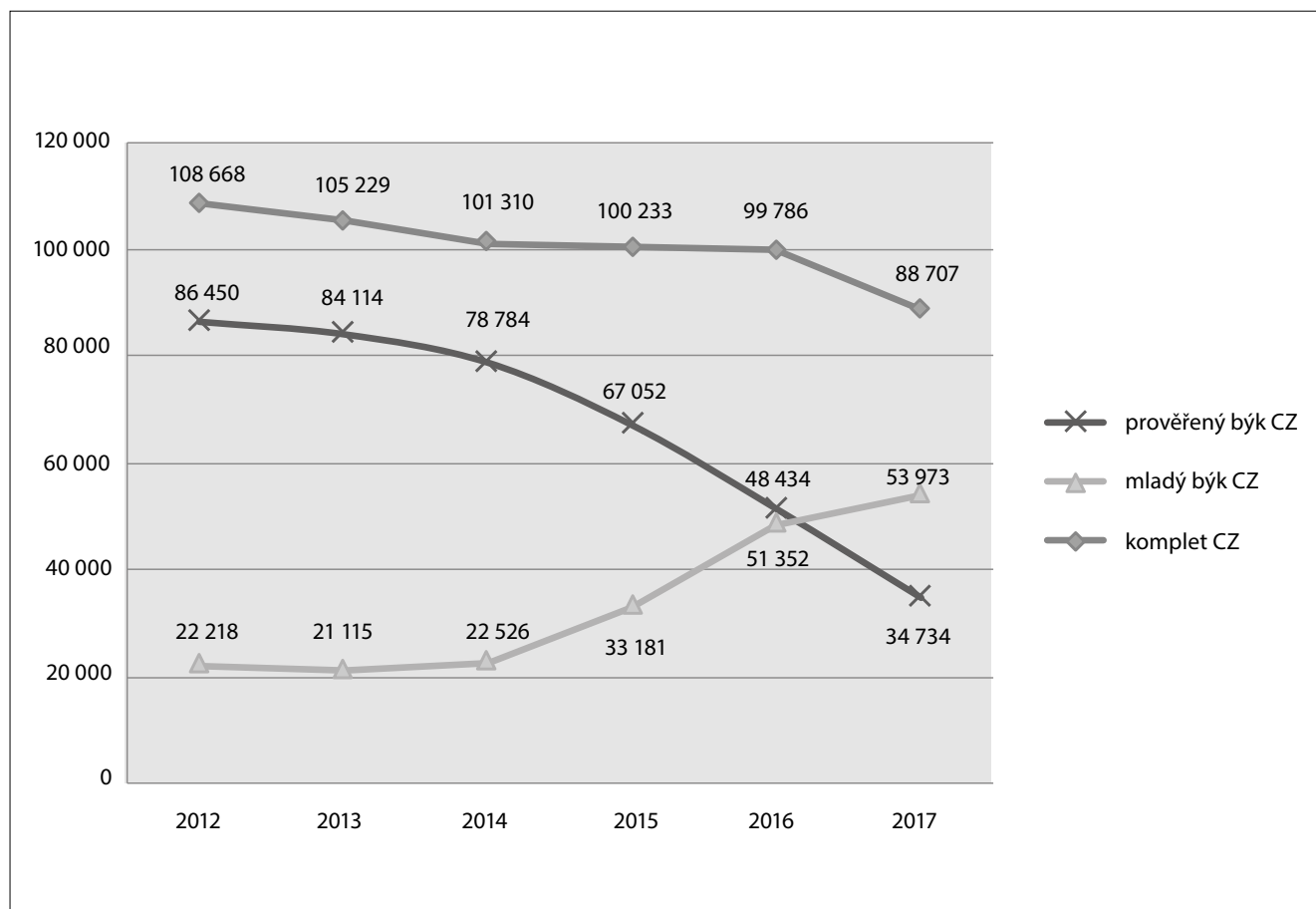


5.3.4 Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací českých býků

Kategorie	Býků	I.insem.	Vš.ins.	% I.ins.	% všech
prověřený býk	73	13 886	34 743	40,7	39,2
mladý býk	61	20 198	53 973	59,3	60,8
Celkem	134	34 084	88 716	100,0	100,0
komplet inseminace	957	274 096	585 075		
% CZ ze všech inseminací		12,4	15,2		

5.3.5. Vývoj inseminací českými býky od roku 2012 v % všech inseminací

Kategorie	2012	2013	2014	2015	2016	2017
prověřený býk	86 450	84 114	78 784	67 052	51 352	34 734
mladý býk	22 218	21 115	22 526	33 181	48 434	53 973
Celkem	108 668	105 229	101 310	100 233	99 786	88 707
komplet inseminace	604 897	600 507	605 644	615 258	593 027	585 075
% CZ ze všech inseminací	18,0	17,5	16,7	16,3	16,8	15,2



Nejpoužívanějším býkem byl v roce 2017 (tab. 5.4.) holandský býk NEO-120 AJAX, který se dlouhodobě pohybuje v absolutní špičce domácího žebříčku SIH, momentálně je na 3. místě s hodnotou indexu 133. Počet prvních inseminací 10969 a všech 22771 je více než dvojnásobný proti druhému nejpoužívanějšímu, oblíbenému a v českých podmínkách velmi dobře fungujícímu NEA-844 MASSEY (4876 prvních ins.), který byl jedním z prvních dovezených býků s genomickými výsledky a udělal u nás genomice skvělou reklamu, jeho současný SIH se stále drží na vysoké hodnotě 129,6. Třetím nejpoužívanějším býkem byl další holandský býk NEO-165 GEM s hodnotou SIH 130,6 (4747 prvních ins.). Mezi genomickými býky bylo nejvíce inseminací provedeno americkými býky NEO-549 PAISLEY a NXB-317 WHATSAPP (oba 3570 prvních ins.) před již výše zmíněným NEO-648 ELDORADO (3297 ins.). Býk Whatsapp má již z prosincového výpočtu na základě dcer v IB známý index SIH, který má hodnotu 118,7, Paisley má genomický SIH 129,8 a Eldorado 125,7.

Z REDů byli nejpoužívanější holanští býci, genomičtí RED-682 WEBMAI s 1443 prvními, 2518 všemi ins. a genomickým SIH 122,6 a RED-700 ANRELI (1004; 1856). Z prověřených býků byl největší zájem o RED-641 DEBUTANT s 1228 prvními a 2383 všemi ins. při SIH 116,8 a také o býka RED-657 AFRICA s 893, resp. 1575 inseminacemi.

Nejpoužívanějšími prověřenými českými býky jsou NEO-267 Ostretin POLLEDSTAR (2111 prvních ins., 4241 všech) s indexem SIH 129,4 a PH pro produkci bílkovin 49 kg, NXB-017 Hole PERSTITION (1396; 6162), NEA-782 Dobronin LOSTEDEN (1217; 2256), NEO-255 Dobronin PAVAROTTI (1027; 2303) a NEA-866 Ostretin MONACO (906; 2058). Mezi českými genomickými býky byli nejvíce využíváni pro inseminaci 2 býci z programu Zooservisu NEO-587 Agras URANUS (1965; 4702) a NEO-586 Ostretin UNIQUE (1472; 3469), oba pocházejí z dovezených embryí a oba dosáhli vysokého genomického indexu SIH, Unique patří dokonce s gSIH 144,1 do TOP 10 genomických býků v ČR. Býkem z české matky je třetí nejpoužívanější genomický český býk NXB-335 Ostretin UGANDA (1151; 2651) s gSIH 131,7. Z dalších mladých českých býků byli nejvíce používáni NEO-655 Ostretin UZBEK, NEO-636 Ostretin UMBERTO, NXB-338 Vysoka URIN, NEO-603 No Pe URS, NXB-172 Agras SKETCH, NEO-437 Ostretin SUNNYDAY a NEO-657 Agras ULTIMUS. Z českých RED býků byl nejvíce prodáván RED-705 Ostretin VAPOL RED (279; 955) jednička mezi RED holštýnskými býky v českém genomickém žebříčku s gSIH 140,1. Z použitých prefixů před jménem se dá vyčíst, z jakých chovů tito býci pocházejí. Jsou to ZS Ostřetín, Agras Bohdalov, Dobrorev Dobronín, farma Hole, Polabí Vysoká a No-Pe představuje farmu Petra Nováka v Kochánově.

Zápisy býků do plemenné knihy v roce 2017 ukazují tabulky 5.5.1. a 5.5.2. Během roku bylo do PK zapsáno celkem 285 býků. Z nich bylo 24 zařazeno na ISB a to 9 z domácí produkce a 15 importovaných z Holandska (10), Francie (3) a Německa (2). Dovezeno bylo sperma od 161 býků, z toho 123 mladých býků a 38 býků prověřených KD. Z mladých býků se jednalo o 113 černostrakatých a 10 RED holštýnských býků. Největší počet těchto býků pochází z USA (55 + 3 RED), Německa (18 + 3 RED), Holandska (17), Kanady (10) a Itálie (5 + 1 RED). Dále bylo zapsáno 35 černostrakatých a 3 červení holštýnští býci se známou plemennou hodnotou, většina z nich patří mezi 100 nejlepších býků ve svých zemích dle souhrnných selekčních indexů. U černostrakatých se jednalo o prověřené býky z USA (20), Kanady (8) a Holandska (4), u červených holštýnských z USA (2) a Německa (1). Největší počet synů, zapsaných do PK v roce 2017, měli býci NEO-513 SILVER (12), NEO-594 MODESTY (9) a NXB-283 JOSUPER (8). Do přirozené plemenitby bylo zapsáno 100 býků.

Do testace bylo v roce 2017 zařazeno 39 černostrakatých a 3 červení holštýnští býci. Z ISB v ČR z nich bylo 20, od 22 bylo dovezeno sperma. Tři býci z domácích ISB pocházeli od matek z českých chovů (všichni ze ZS Ostřetín), dva býci jsou z dovezených embryí na farmy Petra Nováka a Agrasu Bohdalov. Mezi otci testovaných býků byl nejvíce zastoupen býk NEO-513 SILVER (5 synů). Býky, zařazené do testace, ukazuje tabulka 5.6.

5.4. Plemenní býci holštýnského skotu s nejvyšším počtem I. inseminací v roce 2017

Streg	Jméno	I. Ins.	Všech	SIH (12/17)	gSIH (02/18)	Otec	Otec matky
NEO-120	AJAX	10 969	22 771	133,0		Man o man	Mascol
NEA-844	MASSEY	4 876	8 318	129,7		Mascol	Bret
NEO-165	GEM	4 747	9 631	130,6		Bogart	Jordan
NEO-549	PAISLEY	3 570	7 067		129,8	Tango	Numero Uno
NXB-317	WHATSAPP	3 570	6 854	118,7		Supersire	Super
NEO-648	ELDORADO	3 297	6 593		125,7	Montross	Supersire
NEO-331	CHEVROLET	3 232	7 195	121,2		Freddie	Planet
NXB-298	AMPLIFY	2 988	5 668		132,1	Skyline	Mogul
NEO-547	G FORCE	2 978	5 720	144,2		Man O Man	Jordan
NXB-232	ABEL	2 945	5 861		124,3	Jerod	Mogul
NXB-354	PEAK SOLAR-ET	2 542	4 781		129,5	Monterey	Supersire
NEO-554	HASELNUSS	2 527	5 853		126,5	Modena	Saloon
NEO-584	HAMSTER	2 279	5 057		119,8	Lineman	Saloon
NEO-604	SKYFALL	2 231	6 758	133,6		G Force	Goldwyn
NGA-676	SOLERO	2 117	4 433	132,8		Eminem	Laudan
NXB-283	JOSUPER	2 115	4 044	132,7		Supersire	Beacon
NEO-267	POLLEDSTAR	2 111	4 241	129,4		Iota	Kott
NEO-675	NOMINEE	2 068	3 706	134,6		Numero Uno	Massey
NXB-346	HARLEY	2 020	4 262		140,9	Monterey	Mogul
NEO-587	URANUS	1 965	4 702		130,8	Montross	McCutchen
NEA-909	YOURI	1 906	4 333	131,8		Roumare	O-Man
NEO-454	MONROVIA	1 871	3 881			Mogul	Brilliant
NXB-294	SUPER C	1 810	4 327		118,4	Supershot	Mogul
NXB-342	BALISTO	1 758	3 327	155,7		Bookem	Watson

Streg	Jméno	I. Ins.	Všech	SIH (12/17)	qSIH (02/18)	Otec	Otec matky
NEO-501	ALTAEVERGLADE	1 668	3 049	140,5		Massey	O man
NEO-591	SALOON	1 541	2 754	126,6		Iota	Planet
NEO-056	OMANOMAN	1 526	3 096	128,7		Manoman	Shottle
NEO-425	MAYFLOWER	1 495	2 807	136,5		Snowman	Socrates
NEO-586	UNIQUE	1 472	3 469		144,1	Defender	Lexor
NXB-065	MORGAN	1 472	2 955	130,5		Bookem	Shottle
NEO-611	YENNY	1 469	2 645	131,0		Bronco	Shottle
NXB-058	CABRIOLET	1 464	2 602	130,3		Robust	Planet
NEO-282	MOGUL	1 446	2 300	131,9		Dorcy	Marsh
RED-682	WEBMAIL	1 443	2 518		122,6	Whatsapp	Rozello
NXB-355	NICKSON	1 437	3 486		128,1	Josuper	Numero Uno
NXB-017	PERSTITION	1 396	6 162	118,4		Super	Planet
NXB-037	SUPERSIRE	1 386	2 439	121,8		Robust	Planet
NEO-448	MODESTO	1 355	3 087		133,2	Mogul	Robust
NXB-230	ALFALFA	1 351	2 822	104,5		Supersire	Freddie
NEO-474	MVP	1 345	2 571	131,6		Mogul	Planet
NXB-286	ALTASKODA	1 339	2 451	118,9		Niagra	Leif
NEO-528	SCOLARI	1 328	2 513	124,4		Jeeves	Goldwyn
NEO-652	LILASWAY	1 323	2 584	122,9		Snowman	Sanchez
NXB-299	ZAMAGNI	1 316	2 339	130,1		Super	Active
NEO-201	FACEBOOK	1 274	2 278	130,2		Man o man	Airraid
RED-641	DEBUTANT	1 228	2 383	116,8		Dakker	Super
NEO-625	JOYSTAR	1 222	2 173		119,2	Shotglass	Shamrock
NXB-252	BOASTFUL	1 219	2 359	123,5		Supersire	Man O Man
NEA-782	LOSTEDEN	1 217	2 256	126,8		Jardin	Morty
NXB-243	DECEIVER	1 164	2 278	109,6		Mayfield	Dorcy
NXB-335	UGANDA	1 151	2 651		131,7	Supershot	Supersire
NEO-643	EVEREST	1 139	2 307		122,6	Yoder	Massey
NEO-298	EMBASSY	1 138	2 054	116,5		Freddie	Planet
NEO-583	BREWMASTER	1 138	1 938	137,7		Garrett	Shottle
NEO-637	BROWNING	1 129	2 250	123,8		Snowman	Ramos
NXB-264	MERIDIAN	1 128	1 825	106,1		Domain	Planet
NXB-253	MERCI	1 120	2 063	122,7		Robust	Planet
NEO-655	UZBEK	1 108	2 702		127,1	Main Event	Supersire
NEO-642	ALTPOLISH	1 089	1 912		136,3	Silver	Supersire
NEO-636	UMBERTO	1 083	2 709		128,9	Main Event	Supersire
NXB-338	URIN	1 080	2 605		128,0	Damaris	Supersonic
NXB-351	HOTLINE	1 077	2 037		133,4	Hotrod	Mogul
NXB-108	CHELIOS	1 075	2 386	119,9		Baxter	Goldwyn
NEO-603	URS	1 055	2 473		132,9	Yoder	Headliner
NEO-336	ABC	1 042	2 038	126,7		O Man	Boliver
NEO-614	DUKE	1 039	2 314		128,2	Montross	Supersire
NXB-202	ALTABGOOD	1 028	2 092	136,3		Robust	Massey
NEO-255	PAVAROTTI	1 027	2 303	122,0		Snowman	Jardin
NEO-412	CARLO	1 024	2 224	118,5		Mogul	Robust
NEO-117	E.T.SHOTTLE	1 024	2 146	121,2		Shottle	Jocko Besn
NEO-468	SYMION	1 021	2 187		122,6	Sympatico	Snowman
NEO-552	IPNOS	1 021	1 641		127,7	Shotglass	Scaloni
RED-700	ANRELI	1 004	1 856		120,1	Riverboy	G Force
NXB-164	DONATELLO	1 001	1 590	130,4		Robust	Planet
NXB-172	SKETCH	991	2 950		139,9	Day	O man
NXB-174	DIESEL	985	2 001	129,5		McCutchen	Super
NXB-320	NYKK	978	2 406		131,8	Supershot	Numero Uno
NEO-437	SUNNYDAY	950	2 381		142,7	Numero Uno	Iota
NXB-349	ALTATRUESHOT	940	1 731		137,7	Supershot	McCutchen
NXB-305	DOORMAN	930	1 630	137,6		Bookem	Shottle
NXB-143	GUIDO CAPJ	921	4 565	115,6		Krusader	Man O Man
NXB-291	HEADLINER	921	1 578	124,6		Robust	Planet
NEA-866	MONACO	906	2 058	123,9		Bolton	Mascol
NEO-657	ULTIMUS	901	1 984		133,6	Commander	Supersire
RED-657	AFRICA	893	1 575	120,1		Arnold	Shottle
RED-677	DEBATER	881	1 941		121,5	Debutant	Fidelity
RED-681	NOVA STAR	872	1 726		125,2	Delegate	Passe
NXB-261	KICKBALL	870	2 345	122,3		Niagra	Armstead
NEO-623	JEEP	869	1 502	117,3		Windbrook	Shottle
NEO-662	SILVERIO	855	2 009		139,8	Silver	Supersire
NEO-617	ALTAPainter	854	1 615		138,3	Da Vinci	Numero Uno
NXB-348	ECHELON	847	1 784	124,1		Robust	Goldwyn
NXA-912	NOTES	844	1 920	114,0		Socrates	Boliver
NXB-260	THORN	836	2 946		132,5	Supersire	Explode
NEO-179	OGART	832	1 863	124,6		Bogart	Shottle
NXA-931	SUDAN	827	1 739	127,4		Jammer	Sailor 95
NXB-209	HONEYBEE	826	1 472	126,6		Supersire	Bookem
NXB-358	APPRENTICE	810	1 429		131,6	Kingboy	Supersire

5.5. SEZNAM plemenných býků, zapsaných v roce 2017 do plemenné knihy holštýnského skotu

5.5.1. Inseminace

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NEO-670	Woodmarsh Zsar ET	GBRM305947601891	04/02/11	16492	Natural, s.r.o.	GBR	sperma	Gerard	272-409	Goldwyn	NXA-457
NEO-671	Weinterper Fusion	NLDM000695732882	03/08/15	16494	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Freeplay	285-659	Dinamo	281-754
NEO-672	Vysoka Vivat ET	CZEM000715489052	13/01/16	16499	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Silver	NEO-513	Gold	281-889
NEO-673	Grallmen	FRAM004460608088	30/08/11	16501	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma	Afran Ger	279-699	Roumare	NEA-526
NEO-674	Peak Altarecoil ET	840M003130641796	28/05/15	16504	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Spring	NEO-463	Jacey	NEO-350
NEO-675	De Su Nominee ET	USAM000070626023	30/08/12	16509	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Número Uno	NEO-239	Massey	NEA-844
NEO-676	No Fla Altajonah	USAM000073752888	09/08/14	16510	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Nominee	NEO-675	Cobra	285-920
NEO-677	Wa Del Yoder Bandares ET	USAM000143189741	18/12/14	16511	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Yoder	281-236	Massey	NEA-844
NEO-678	KL Wk Aaron	NLDM000644125226	09/01/16	16525	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Wickham	285-744	Headliner	NXB-291
NEO-679	Hul Stein Cadozer	NLDM000729988696	18/01/16	16526	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Dozer	285-955	Shamrock	NXB-036
NEO-680	Hul Stein Conqueror	NLDM000721545936	10/02/16	16527	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Amour	285-956	Platinum	NEO-323
NEO-681	Mr Ocd Mogul Emerald CRI ET	USAM000071630809	14/12/12	16529	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	sperma	Mogul	NEO-282	Elite	NEA-931
NEO-682	Sirio ET	LUXM000399442870	15/09/15	16533	GGL Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Silver	NEO-513	Oak	NXB-076
NEO-683	Ko Gen Tarzan	NLDM000876060399	14/09/15	16546	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	genom-sperma	Silver	NEO-513	Supersire	NXB-037
NEO-684	Garioni Royal Vanhalen ET	ITAM019991363560	07/02/15	16550	Inplem s.r.o.	ITA	genom-sperma	Montross	NEO-457	McCutchen	NXB-099
NEO-685	De Su Altaterra ET	USAM00069990328	05/07/11	16556	Alta Czech s.r.o.	USA	sperma	Paul	NEO-177	Planet	NXA-686
NEO-686	Luxe	FRAM008536946079	04/11/15	16555	Plemo, a.s.	FRA	genom-sperma	Silver	NEO-513	McCutchen	NXB-099
NEO-687	Anderstrup Clash	DNKM003372306875	14/06/15	16558	Inplem s.r.o.	ITA	genom-sperma	Powerball	NEO-566	Bookem	NXB-035
NEO-688	Vysoka Valmont ET	CZEM000737104052	25/04/16	16563	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Spring	NEO-463	Doorman	NXB-305
NEO-689	Simba ET	DEUM000538399796	27/09/15	16562	GGL Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Silver	NEO-513	Boss	NXB-072
NEO-690	Mr Puma ET	840M003133064274	13/10/15	16564	Zooservis a.s.	USA	genom-sperma	Icone	NEO-428	Balisto	NXB-342
NEO-691	Leviathan	FRAM005940304893	01/08/15	16567	Plemo, a.s.	FRA	ISB-genom	Silver	NEO-513	Mogul	NEO-282
NEO-692	Gyrano	DEUM000666847135	13/12/15	16569	Natural, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Cinema	288-123	Shotglass	284-529
NEO-693	De Su 11620 Nirvana ET	USAM000071813206	23/12/12	16572	ABS cz s.r.o.	USA	sperma	Mogul	NEO-282	Planet	NXA-686
NEO-694	Peak Altadurst ET	840M003132426397	10/10/15	16575	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Montross	NEO-457	Freddie	270-289
NEO-695	Bomaz Altapurity ET	USAM000073953426	16/05/15	16576	Alta Czech s.r.o.	CAN	genom-sperma	Pure	284-572	Oak	NXB-076
NEO-696	Peak Beckham ET	840M003130641863	25/07/15	16578	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Silver	NEO-513	Bookem	NXB-035
NEO-697	Seagull Bay Allstar ET	USAM000071618866	25/09/12	16577	CRV CR spol. s r.o.	USA	sperma	Mogul	NEO-282	Planet	NXA-686
NEO-698	De Su Curry 13360	840M003130010605	31/12/15	16580	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Supersire	NXB-037
NEO-699	S S I Montross Missile ET	840M003124584691	28/05/14	16581	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Montross	NEO-457	Número Uno	NEO-239
NEO-700	De Su Toronto 13212 ET	840M003130010457	07/12/15	16582	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Profit	NEO-556	Oak	NXB-076
NEO-701	JK Dg Serac	NLDM000754297572	03/05/16	16584	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Chevalier	284-498	Tango	NEO-351
NEO-702	Bonne ET	DEUM000539274554	02/06/16	16594	Natural, s.r.o.	DEU	ISB-genom	Hotshot	NEO-615	Chevrolet	NEO-331
NEO-703	Review ET	DEUM000770329056	06/03/16	16600	GGL Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Regard	285-961	Balisto	NXB-342
NEO-704	Peak Altamoreno ET	840M003126779961	02/10/14	16602	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Salvino	288-254	Mogul	NEO-282
NEO-705	JK Eder JK Dg Cornell PP	NLDM000947694726	01/08/15	16608	Jihočeský chovatel, a.s.	NLD	genom-sperma	Powerbull	NEO-566	Earnhardt	NEO-281
NEO-706	Lyoder	FRAM008565416985	20/11/15	16609	Plemo, a.s.	FRA	genom-sperma	Yoder	281-236	Donatello	NXB-164
NEO-707	Double W Rodeo	NLDM000661726440	16/01/16	16610	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Regard	285-961	Snowfever	281-756
NEO-708	Ms Welcome Uno Tuffy CRI ET	USAM000071451828	11/10/12	16613	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	sperma	Número Uno	NEO-239	Colby	NEO-095

Střeg	Jméno	Číslo	Narož.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NEO-709	Croteau Lesperron Unix ET	CANM000107567492	17/06/12	16614	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Numero Uno	NEO-239	Domain	275-668
NEO-710	Silverridge V Imax ET	CANM000012264620	13/09/15	16619	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Spring	NEO-463	Mogul	NEO-282
NEO-711	Dukefarm Sillian ET	BELM000612596500	31/07/15	16620	Zooservis a.s.	ESP	genom-sperma	Silver	NEO-513	Meridian	NXB-264
NEO-712	Delta Beatbox	NLDM0000941050441	17/10/15	16621	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Amigo	285-779	Fanatic	NEO-328
NEO-713	Bonmaz Spring Forward ET	USAM000073953433	20/05/15	16623	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Spring	NEO-463	Embassy	NEO-298
NEO-714	Tairon ET	840M003132117067	24/10/15	16626	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Tailor	288-449	McCutchen	NXB-099
NEO-715	EDG Blackgold ET	USAM000072128158	01/01/13	16628	ABS cz s.r.o.	USA	sperma	Numero Uno	NEO-239	Robust	273-331
NEO-716	ODC Yoder Cinder ET	840M003127602000	21/04/15	16629	ABS cz s.r.o.	USA	genom-sperma	Yoder	281-236	Numero Uno	NEO-239
NEO-717	Winning Way Moonraker	USAM000072246370	11/12/12	16632	ABS cz s.r.o.	USA	sperma	Mogul	NEO-282	Baxter	NXA-561
NEO-718	Dg Reckless	NLDM0000941059013	18/04/16	16637	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Rubicon	NEO-498	Cashcoin	NXB-080
NEO-719	Progenesis Althaidalgo	CANM000012278121	29/04/15	16642	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Montross	NEO-457	Supersire	NXB-037
NEO-720	Lone Oak Acres Altaroble ET	USAM000069829747	12/10/12	16644	Alta Czech s.r.o.	USA	sperma	Mogul	NEO-282	Observer	NXB-038
NEO-721	SSI Montross Megaman ET	840M003125613811	28/08/14	16646	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Montross	NEO-457	Massey	NEA-844
NEO-722	No Fla Altabayou ET	840M003129449388	12/05/15	16648	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Spring	NEO-463	Supersire	NXB-037
NEO-723	Richmond FD EL Bombero ET	USAM000071637328	26/09/12	16652	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Numero Uno	NEO-239	Super	NXA-831
NEO-724	Wesselcrest Landon ET	USAM000074072173	29/10/14	16651	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Montross	NEO-457	Grafeeti	NEO-277
NEO-725	S S I Modesty Trace ET	840M003131003444	20/02/16	16650	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Unite	288-495
NEO-726	Snowboard ET	DEUM000769582276	20/03/11	16655	CRV CR spol. s r.o.	DEU	sperma	Snowman	NEA-515	Gibor	NGA-450
NEO-727	VH Beacon Booth	DNKM000000255761	27/03/12	16656	Plemko s.r.o.	DNK	sperma	Beacon	NEA-974	Planet	NXA-686
NEO-728	Delta Relevant	NLDM000659618111	14/12/15	16654	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Mobile	285-778	Chevrolet	NEO-331
NEO-729	CBS Zespo Vagrant ET	CZEM000767816053	11/07/16	16659	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	CZE	ISB-genom	Chevalier	284-498	Supersire	NXB-037
NEO-730	Sandy Valley Everest ET	840M003014562056	15/03/15	16660	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Yoder	281-236	Morgan	NXB-065
NEO-731	Peak Jett Liner ET	840M003131664130	23/07/16	16662	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Jett	NEO-579	Tango	NEO-351
NEO-732	Matcrest Zeppelin ET	840M003134106782	20/06/16	16663	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Ferdinand	288-498	Stoic	NXB-393
NEO-733	Double Ranger	NLDM000661726527	04/02/16	16671	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Reflector	NEO-669	Snowfever	281-756
NEO-734	Ronelee Freedom ET	840M003135301237	24/04/16	16672	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Balisto	NXB-342
NEO-735	Regancrest Brigham ET	USAM000072090535	09/01/13	16675	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Numero Uno	NEO-239	Dorcy	NEO-292
NEO-736	Holleman Silver Romero ET	840M003131058470	01/10/15	16679	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Silver	NEO-513	Cabriolet	NXB-058
NEO-737	Supercup ET	DEUM000359171040	24/03/16	16682	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Shep	288-521	Balisto	NXB-342
NEO-738	Progenesis Cameron ET	CANM000012434610	12/03/16	16694	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Penmanship	288-622	Yoder	281-236
NEO-739	All Nure Secretariat	ITAM033990287543	16/07/12	16691	Inplem s.r.o.	ITA	sperma	Numero Uno	NEO-239	Baxter	NXA-561
NEO-740	Mirabel Sound Systém	ITAM017991512628	27/07/15	16692	Inplem s.r.o.	ITA	genom-sperma	Silver	NEO-513	Supersire	NXB-037
NEO-741	Swissbec Yoda P ET	CANM000109890141	26/10/16	16698	Natural, s.r.o.	GBR	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Graf	NEO-403
NEO-742	Edg Delta Baylor ET	840M003126776438	15/11/15	16700	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Delta	288-627	Bob	288-628
NEO-743	Sandy Valley Audible ET	840M003014562239	18/05/16	16708	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Bombero	NEO-723
NEO-744	Ik Eder Dg Even	NLDM000763395380	22/09/16	16704	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Jedi	NEO-571	President	281-240
NEO-745	Magier ET	DEUM000539638647	24/10/16	16706	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	DEU	ISB-genom	Montana	NEO-576	Supersire	NXB-037
NEO-746	Vekis Dg Tinder	"NLDM000653319047	28/10/16	16707	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Afterburner	288-631	Halogen	NXB-148
NEO-747	Bacon Hill Monty ET	USAM000071703341	16/10/12	16720	MTS spol. s r.o.	USA	sperma	Mogul	NEO-282	Bolton	NEA-490
NEO-748	Cidre ET	NLDM000622692405	08/02/16	16711	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Cinema	288-123	G Force	NEO-547
NEO-749	Semino ET	DEUM001501387474	28/03/16	16712	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Silver	NEO-513	Balisto	NXB-342

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NEO-750	Holyland Modesty Turano ET	840M0003136246949	04/04/16	16722	CBS - Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Partyrock	284-565
NEO-751	Welcome Swat ET	840M0003129340877	06/02/16	16725	ProBovin s.r.o.	USA	genom-sperma	Jedi	NEO-571	McCord	288-688
NEO-752	Sandy Valley Piston ET	840M0003014562212	05/04/16	16726	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Balisto	NXB-342
NEO-753	Woogelhorster Ashburton	NLDM000712321327	28/04/12	16733	Šaloun - Insemina	NLD	sperma	Maik	281-076	Garrison	NXA-459
NEO-754	Peak Altamontoya ET	840M0003134407079	06/08/16	16735	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Moreno	NEO-704	Supersire	NXB-037
NEO-755	Aurora Altaantonio ET	840M0003138948148	16/10/16	16736	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Bandares	NEO-677	Commander	281-898
NEO-756	ABS Achiever ET	840M0003128557482	15/11/15	16741	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Yoder	281-236	Embassy	NEO-298
NEO-757	De Su 11528 Captivate ET	USAM000071813114	19/10/12	16743	ProgresGen s.r.o.	USA	sperma	Mogul	NEO-282	Trigger	NEO-126
NEO-758	Sandy Valley Caleb	840M0003014562186	03/03/16	16745	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Supersire	NXB-037
NEO-759	Claynook Folklore ET	CANM000012571455	17/06/16	16746	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Silver	NEO-513
NEO-760	Cookiecutter Humblenkind ET	840M0003130915852	30/05/16	16747	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Epic	NXB-007
NEO-761	Stantons Jedi Jeb 3661 ET	840M0003135087260	27/03/16	16749	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Camaro	288-732
NEO-762	Pine Tree Mod Kennedy 713 ET	840M0003132117165	30/04/16	16750	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Supersire	NXB-037
NEO-763	Welcome Tarino 3181 ET	840M0003129340917	01/04/16	16751	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Mardi Gras	NEO-403
NEO-764	Welcome Thonmaker 3170 ET	840M0003129340906	15/03/16	16752	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Número Uno	NEO-239
NEO-765	Welcome Silver Griff ET	840M0003129340690	26/06/15	16753	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Silver	NEO-513	Supersire	NXB-037
NGA-678	Delta Antidote	NLDM000538041241	11/09/11	16571	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Augustus	279-077	Shottle	MEA-588
NXB-378	Vendairy Sidekick	NLDM000727640066	03/07/15	16495	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Supershot	NXB-181	Bookem	NXB-035
NXB-379	Delta Wisent	NLDM000675268482	07/05/15	16496	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Whatsapp	NXB-317	Atlantic	279-624
NXB-380	Melarry Altafiacco ET	USAM000074261647	09/04/15	16502	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Shotglass	284-529
NXB-381	Bomaz Altatopshot ET	USAM000073953444	10/06/15	16503	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Supershot	NXB-181	Embassy	NEO-298
NXB-382	Lowlands Debarb	NLDM000922820786	01/01/15	16506	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Danno	NXB-073	Stellando	280-703
NXB-383	Bush Bros Balist Trident ET	840M0003125645118	19/09/14	16507	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Balisto	NXB-342	Day	NXB-012
NXB-384	Walnutlawn Solomon ET	CANM000011775998	11/08/13	16508	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Doorman	NXB-305	Lavanguard	285-919
NXB-385	Cycle Doorman Jacoby ET	840M0003013614066	24/03/14	16512	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Doorman	NXB-305	Gold Chip	279-698
NXB-386	Welcome Legendary 2870 ET	840M0003125066459	24/04/15	16513	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Damaris	NXB-241	Cameron	280-492
NXB-387	Jim Mar D Loveman	840M0003129435982	01/05/15	16514	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Monterey	NXB-251	Mogul	NEO-282
NXB-388	Welcome SS Peterpan ET	USAM000071703397	20/12/12	16515	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Supersire	NXB-037	Bookem	NXB-035
NXB-389	S S I Supersire Magicday ET	840M0003011001288	29/09/12	16516	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Supersire	NXB-037	Shamrock	NXB-036
NXB-390	No Fla Altagnuity ET	840M0003009976647	12/08/12	16523	Alta Czech s.r.o.	USA	sperma	Epic	NXB-007	Trigger	NEO-126
NXB-391	Peak Altafeature ET	840M0003126218670	24/10/14	16524	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Genuity	NXB-390	McCutchen	NXB-099
NXB-392	Villi	NLDM000734692276	19/02/16	16528	CBS - Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Doorsopen	285-957	Tango	NEO-351
NXB-393	Spruce Haven Stoic ET	USAM000071630809	10/09/12	16530	CBS - Czech Breeding Services s.r.o.	USA	sperma	Epic	NXB-007	Trigger	NEO-126
NXB-394	Medon ET	DEUM001501342829	25/08/16	16532	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Missouri	281-457	Galaxy	NEO-342
NXB-395	Dijon ET	USAM000142921713	29/04/14	16534	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Balisto	NXB-342	Hero	285-991
NXB-396	Holbra DG Charas	NLDM000725756121	22/08/15	16545	CBS - Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	genom-sperma	Damaris	NXB-241	Mogul	NEO-282
NXB-397	Le King	FRAM000800778865	20/09/15	16549	Plema, a.s.	FRA	genom-sperma	Kingboy	NXB-165	Mogul	NEO-282
NXB-398	Boldi V Gymnast ET	CANM000012264628	24/09/15	16557	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Doorsopen	285-957	Jabir	NEO-398
NXB-399	Inseme Supershot Cheyenne	ITAM021002133916	09/09/15	16559	Inplem s.r.o.	ITA	genom-sperma	Supershot	NXB-181	McCutchen	NXB-099
NXB-400	Jenny	FRAM004242128287	13/04/14	16565	Plema, a.s.	FRA	ISB-genom	Predestine	284-322	Iota	NEA-986
NXB-401	Ivon Eba	FRAM007261003923	29/05/13	16566	Plema, a.s.	FRA	ISB-genom	Meridian	NXB-264	Beacon	NEA-974

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NXB-402	Seagull Bay/Mj Solaris ET	840M003124720360	30/08/14	16573	ABS cz s.r.o.	USA	genom-sperma	Supersire	NXB-037	Numero Uno	NEO-239
NXB-403	DG Kingboy Sniper ET	USAM000073508041	29/01/15	16574	Zooservis a.s.	USA	genom-sperma	Kingboy	NXB-165	Sympatico	281-537
NXB-404	De Oosterhof Dg Halleluja	NLDM000711611203	19/03/16	16585	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Doorsopen	285-957	Tango	NEO-351
NXB-405	Stantons Supershot VH Stan ET	CANM000012189051	21/06/15	16593	Plemko s.r.o.	DNK	genom-sperma	Supershot	NXB-181	Freddie	270-289
NXB-406	Malinus ET	DNKM002371402918	27/02/16	16597	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Modoco	NXB-300	Balisto	NXB-342
NXB-407	Messenger ET	DNKM003372306936	25/07/15	16598	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Missouri	281-457	Bynke	NEO-578
NXB-408	Jungle ET	DEUM001405153925	08/03/16	16599	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Galaxy	NEO-342
NXB-409	Fairmont Bayonet Raiden ET	840M003132554836	17/12/15	16611	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Bayonet	NXB-208	Moonboy	285-657
NXB-410	Co Op Day Taurino ET	USAM000071451771	20/08/12	16612	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	sperma	Day	NXB-012	Planet	NXA-686
NXB-411	Stantons Capital Gain	CANM000011696699	13/02/13	16616	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	McCutchen	NXB-099	Observer	NXB-038
NXB-412	Comestar Lautrust	CANM000107359260	22/06/12	16615	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Sudan	NXA-931	Man O Man	NEO-061
NXB-413	Triumphato ET	DEUM000357808110	21/08/14	16617	CHD Impuls	DEU	genom-sperma	Tribune	288-357	Gold Chip	279-698
NXB-414	Backstage ET	DEUM000359296703	25/02/16	16627	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Battlecry	284-494	Boss	NXB-072
NXB-415	Sandy Valley Dreamweaver ET	USAM000071181872	22/05/13	16630	ABS cz s.r.o.	USA	genom-sperma	Supersire	NXB-037	Meteor	NXB-075
NXB-416	De Su 11737 Hatrick ET	USAM000071813323	30/04/13	16631	ABS cz s.r.o.	USA	genom-sperma	Day	NXB-012	Robust	273-331
NXB-417	Delta Saxobeat	NLDM000720660029	23/08/12	16638	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Epic	NXB-007	Bolton	NEA-490
NXB-418	Apina Malcolm RF	NLDM000751519714	28/09/12	16639	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Stellando	280-703	Ramos	NEA-026
NXB-419	Bouw Final	NLDM000875952040	08/07/14	16640	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Danno	NXB-073	Epic	NXB-007
NXB-420	T Spruce Altajake ET	USAM000072395545	19/02/13	16643	Alta Czech s.r.o.	USA	sperma	Petrone	280-477	Observer	NXB-038
NXB-421	Koepen Altapaco	NLDM000734691918	11/05/16	16645	Alta Czech s.r.o.	NLD	genom-sperma	Supersire	NXB-037	Doorman	NXB-305
NXB-422	Cashpoint ET	DEUM000539391998	15/04/16	16641	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Cashflow	288-472	Balisto	NXB-342
NXB-423	Melary Josuper Frazzled ET	USAM000074261651	10/04/15	16647	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Shotglass	284-529
NXB-424	Peak Altadoozer ET	840M003132426492	04/02/16	16649	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Distinction	279-936
NXB-425	Weelder Endurance	NLDM000724941269	11/01/16	16653	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Bravo	285-974	G Force	NEO-547
NXB-426	Bacon Hill Maguire ET	USAM000071703378	20/11/12	16661	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Supersire	NXB-037	Bolton	NEA-490
NXB-427	Progenesis Outlast ET	CANM000012302901	17/07/15	16673	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Doorsopen	285-957	Oak	NXB-076
NXB-428	Siemers U Best ET	840M003126126314	29/03/15	16674	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Numero Uno	NEO-239
NXB-429	Glenn Ann Providence ET	USAM000142148440	13/11/12	16676	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Meridian	NXB-264	Jeeves	NEA-740
NXB-430	STE Odile Mercure ET	CANM000108013897	09/10/12	16677	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Meridian	NXB-264	Baxter	NXA-561
NXB-431	No Pe Vancouver ET	CZEM000002632064	23/11/16	16678	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Board	NXB-266	Balisto	NXB-342
NXB-432	Wet Tuffenuff Magnus ET	840M003128461509	26/12/14	16680	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Tuffenuff	288-512	Mogul	NEO-282
NXB-433	Co Op Renegade ET	840M003011816312	10/03/13	16681	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	sperma	McCutchen	NXB-099	Atwood	NXB-033
NXB-434	CBS Zespo Vail ET	CZEM000767819053	09/08/16	16684	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	CZE	ISB-genom	Monterey	NXB-251	Balisto	NXB-342
NXB-435	Louxor	FRAM002229184217	04/03/15	16689	Bursia, s.r.o.	FRA	genom-sperma	Iznogoud	288-608	E.T. Shottle	NEO-117
NXB-436	PLivello Ins Bellodi	ITAM034990885900	17/03/16	16693	Inplem s.r.o.	ITA	genom-sperma	Battlecry	284-494	Doorman	NXB-305
NXB-437	Westcoast Guarantee ET	CANM000012371147	11/02/16	16697	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Boastful	NXB-252	Tango	NEO-351
NXB-438	Endco Supreme ET	840M003133064316	02/06/15	16699	Natural, s.r.o.	GBR	genom-sperma	Cashflow	288-472	Platinum	NEO-323
NXB-439	Dg Lr Racer	NLDM000967702025	28/11/16	16705	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Charley	NXB-369	Kingboy	NXB-165
NXB-440	Agras Zack ET	CZEM000016394064	21/01/17	16721	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Kerrigan	285-517	Bookem	NXB-035
NXB-441	N-V Vamp ET	CZEM000001400064	02/11/16	16723	Jihočeský chovatel, a.s.	CZE	ISB-genom	Superstar	NXB-288	Montross	NEO-457
NXB-442	Agras Zadar ET	CZEM000016402064	26/01/17	16724	Jihočeský chovatel, a.s.	CZE	ISB-genom	Kerrigan	285-517	Bookem	NXB-035

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NXB-443	Peak Altajobot ET	840M003128043687	19/03/15	16734	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Mogul	NEO-282
NXB-444	Brian ET	DEUM000358633698	16/02/16	16740	Natural, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Battlecry	284-494	Galaxy	NEO-342
NXB-445	Bryceholme Brodie ET	CANM000011857459	25/09/13	16742	ProgresGen s.r.o.	USA	sperma	Supersire	NXB-037	Man O Man	NEO-061
NXB-446	ABS Raiden ET	840M003014558962	13/11/14	16744	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Mogul	NEO-282
NXB-447	Plain Knoll S I Jaguar ET	840M003131842689	17/07/15	16748	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Mogul	NEO-282
NXB-448	Ansgar ET	DEUM000359172893	27/08/16	16754	Natural, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Azur	288-739	Balisto	NXB-342
RED-693	Red Mist ET	NLDM000765039581	20/11/11	90530	ISB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Elburn	281-821	Spencer	RED-495
RED-694	VH Solbakken Bolt Bass Red	DNKM000000258308	05/06/15	90531	Plemko s.r.o.	DNK	genom-sperma	Bolt	285-628	Destry	272-044
RED-695	Effektiv ET	NLDM000630836802	20/08/15	90532	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Effort	RED-648	Freddie	270-289
RED-696	RR Redalert ET	DEUM000358633679	17/01/16	90533	Inplem s.r.o.	ITA	genom-sperma	Apoll P Red	RED-656	Sympatico	281-537
RED-697	De Oosterhof Dg Patt Alaska Red	NLDM000711611001	24/01/16	90534	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	SVK	genom-sperma	Pat Red	RED-690	Aikman	280-974
RED-698	Pen Col Berkley Red ET	USAM000071630799	07/09/12	90535	ABS cz s.r.o.	USA	sperma	Alchemy	279-433	Lawn Boy	RED-484
RED-699	Peak Altapike RED ET	NLDM000549685625	26/04/14	90536	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Aikman	280-974	Dakker	280-790
RED-700	Kingfarm Holsteins Anreli RED	NLDM000767212247	12/12/15	90537	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Riverboy	285-984	GForce	NEO-547
RED-701	Pace Red ET	840M003135087146	24/12/15	90539	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Pat Red	RED-690	Numero Uno	NEO-239
RED-702	Bacon Hill Dubday 2929 Red	840M003129340665	20/06/15	90541	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	All Day	288-276	Iota	NEA-986
RED-703	Zimmerview Lucky PP Red ET	USAM000074228150	11/10/15	90542	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Jax P	NXB-308	Mogul	NEO-282
RED-704	Morningview Maxbo Red ET	840M003130641882	22/06/15	90543	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Entitle	284-486	Mogul	NEO-282
RED-705	Ostretin Vapol P RED	CZEM000761104053	23/06/16	90545	Natural, s.r.o.	CZE	ISB-genom	Apoll P Red	RED-656	Laron P	RED-594
RED-706	Pine Tree Arbor Red ET	840M003132117064	18/10/15	90546	ABS cz s.r.o.	USA	genom-sperma	Atwork	285-608	Sympatico	281-537
RED-707	Power ET	CHEM120119773304	27/06/15	90547	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Durango	288-473	Mogul	NEO-282
RED-708	Riverdane Artist RED ET	GBRM000000661561	11/04/13	90550	Natural, s.r.o.	GBR	genom-sperma	Snow	NEO-262	Reflection	288-687
RED-709	Ri Val Re Rager Red ET	USAM000072353457	24/03/13	90551	MTS spol. s r.o.	USA	sperma	Relief P	288-733	Observer	NXB-038

5.5.2. Přirozená plemenitba

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
HPP-128	Rolnicka Ujett	CZEM000942633031	30/05/15	16493	ing. Jindrová, Lipanovice	CZE	příroz.	Jett Air	NXB-042	Aaron	NEB-781
HPP-129	Ukulele	CZEM000942493061	04/12/15	16500	Agro Záblati	CZE	příroz.	Magnum	NEA-870	Yank	NXA-816
HPP-130	Ostretin Uran ET	CZEM000716488053	23/01/15	16497	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Halogen	NXB-148	Iota	NEA-986
HPP-131	Ostretin Uvex	CZEM000745828053	05/10/15	16498	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Sunnyday	NEO-437	Michael	NXA-668
HPP-132	Ostretin Udrzbar	CZEM000745857053	02/11/15	16505	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Troy	NEO-422	Paxton	NEA-900
HPP-133	Cechtice Unior	CZEM000776497021	14/05/15	16517	ZD Čechovice	CZE	příroz.	Junior	NEO-112	Beacon	NEA-974
HPP-134	Unzus	CZEM000701061071	30/12/15	16518	ZD Klenovice	CZE	příroz.	Hunter	NEO-127	Altima	NXB-024
HPP-135	Unikum	CZEM000953261061	16/12/15	16519	AGRA Brtnice a.s.	CZE	příroz.	Jareb	NXB-150	Ichant	NEA-371
HPP-136	Urek ET	CZEM000941356061	24/10/15	16521	Novák Petr, Kochánov	CZE	příroz.	Troy	NEO-422	Snowman	NEA-515
HPP-137	Usak	CZEM000942498061	04/12/15	16520	Agro Záblati	CZE	příroz.	Magnum	NEA-870	Yank	NXA-816
HPP-138	Urgon	CZEM000784663021	20/09/15	16522	ZAS Březno	CZE	příroz.	Modesto	NEO-448	Scooby Duu	NXA-725
HPP-139	Rostyn Ultimat	CZEM000913345061	31/07/15	16531	ZD Roštýn Hodice	CZE	příroz.	Caesar	NXB-159	Manifold	NEA-960
HPP-140	Zeliv Umberto	CZEM000939658061	06/10/15	16535	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Highborn	NEO-464	Perstition	NXB-017
HPP-141	Zeliv Usaine	CZEM000968555061	04/12/15	16536	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Myrle	NEO-451	Ping	NXA-752

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
HPP-142	Zeliv Uranium	CZEM00096858061	24/12/15	16537	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Denim	NEO-420	Sudan	NXA-931
HPP-143	Zeliv Vidar	CZEM000968628061	24/01/16	16538	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Sudan	NXA-931	Katana	NXA-994
HPP-144	Zeliv Velez	CZEM000968620061	16/01/16	16539	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Ichant	NEA-371	Sleeman	NXA-966
HPP-145	Zeliv Uburu	CZEM000968584061	23/12/15	16540	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Rasty	NXB-120	Kai	NXA-627
HPP-146	Zeliv Usip	CZEM000939690061	31/10/15	16541	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Sudan	NXA-931	Hunter	NEO-127
HPP-147	Oseva Urquell	CZEM000740704053	17/12/15	16542	Oseva Chrudim	CZE	příroz.	Chipper	NEO-311	Super	NXA-831
HPP-148	Volda	CZEM000957651061	10/01/16	16543	Selekta Pacov a.s.	CZE	příroz.	Supersire	NXB-037	Dotson	NEA-837
HPP-149	Viki	CZEM000957666061	02/02/16	16544	Selekta Pacov a.s.	CZE	příroz.	Nomare	NEO-001	Planet	NXA-686
HPP-150	Vulkan ET	CZEM000942550061	16/02/16	16547	Agro Záblatí	CZE	příroz.	Titan	NEO-471	Massey	NEA-844
HPP-151	Venda ET	CZEM000942555061	17/02/16	16548	Agro Záblatí	CZE	příroz.	Facebook	NEO-201	Yank	NXA-816
HPP-152	Valcik	CZEM000693848081	16/02/16	16551	VOD Stěbořice	CZE	příroz.	Jeroen	NGA-666	Yank	NXA-816
HPP-153	Vojtik	CZEM000703067071	13/02/16	16552	Agras Želátovice	CZE	příroz.	Grafeeti	NEO-277	Ogar	PPH-543
HPP-154	Ukrok	CZEM000685030071	17/11/15	16553	Agras Želátovice	CZE	příroz.	Grafeeti	NEO-277	Alben	NXB-008
HPP-155	Cechtice Ultralight	CZEM00080458021	26/08/15	16554	Agro Dolní Kralovice	CZE	příroz.	Facebook	NEO-201	Hill	NEO-027
HPP-156	Votrok ET	CZEM000942548061	15/02/16	16560	Agro Záblatí	CZE	příroz.	Titan	NEO-471	Massey	NEA-844
HPP-157	Ostretin Urban	CZEM000745814053	25/09/15	16561	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Troy	NEO-422	Massey	NEA-844
HPP-158	Zeras Valli	CZEM000955660061	05/01/16	16568	Zeras Radostín	CZE	příroz.	Denver	NEO-499	Super	NXA-831
HPP-159	Vilem ET	CZEM000942556061	18/02/16	16570	Agro Záblatí	CZE	příroz.	Titan	NEO-471	Massey	NEA-844
HPP-160	Vandal	CZEM000810806021	28/01/16	16579	ZS Sloveč	CZE	příroz.	Edelweiss	NXB-184	Astre Man	NEA-994
HPP-161	Chorusic Vitez	CZEM000812425021	16/03/16	16588	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	příroz.	Facebook	NEO-201	Explode	NEA-871
HPP-162	Chorusic Velnes	CZEM000812435021	02/04/16	16589	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	příroz.	Mogul	NEO-282	Windbrook	NEO-070
HPP-163	Rostyn Vojin	CZEM000956404061	14/02/16	16583	ZD Rožtýn Hodice	CZE	příroz.	Facebook	NEO-201	Planet	NXA-686
HPP-164	Ostretin Ubias	CZEM000745866053	08/11/15	16586	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Sunnyday	NEO-437	Wyman	NXA-960
HPP-165	Ostretin Vlk	CZEM000761043053	17/03/16	16587	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Mogul	NEO-282	Earnhardt	NEO-281
HPP-166	Zeliv Vytrznik	CZEM000968655061	20/02/16	16590	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Rasty	NXB-120	Alfons	NXA-701
HPP-167	Zeliv Volf	CZEM000968636061	01/02/16	16591	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Denim	NEO-420	Doberman	NEO-103
HPP-168	Zeliv Vlam	CZEM000968631061	29/01/16	16592	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Mass	NEA-835	Kai	NXA-627
HPP-169	Oseva Vichor RED	CZEM000726735053	08/04/16	90538	Oseva Chrudim	CZE	příroz.	Redman	RED-609	Paxton Red	RED-568
HPP-170	Vendelin	CZEM000702280071	21/03/16	16595	Dubická zem.a.s.	CZE	příroz.	Lambert	NGA-669	Katana	NXA-994
HPP-171	Zasni Vilda	CZEM000647367072	31/05/16	16596	ZAS Nivnice	CZE	příroz.	Carlo	NEO-412	Lurph	NXA-746
HPP-171	Oseva Viagrus	CZEM000768246053	28/05/16	16622	Oseva Chrudim	CZE	příroz.	Felino	NEO-489	Jordan	NXA-887
HPP-172	Vikous	CZEM000942524061	14/01/16	16601	Agro Záblatí	CZE	příroz.	Youri	NEA-909	Morpheus	NXA-839
HPP-173	Zeliv Ugrus	CZEM000939575061	25/07/15	16603	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Vitesse	NGA-667	Alfons	NXA-701
HPP-174	Zeliv Umpus	CZEM000939688061	30/10/15	16604	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Chevrolet	NEO-331	Hodicak	NXA-420
HPP-175	Zeliv Ursel	CZEM000939724061	22/11/15	16605	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Monrovia	NEO-454	Gello	NGA-467
HPP-176	Zeliv Ugon	CZEM000939715061	16/11/15	16606	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Rasty	NXB-120	Super	NXA-831
HPP-177	Ostretin Unikod	CZEM000745894053	08/12/15	16607	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Supershot	NXB-181	Polledstar	NEO-267
HPP-178	Ostretin Vor Red	CZEM000761047053	25/03/16	90540	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Magua	NEA-921	Origin	NEO-198
HPP-179	Vojan	CZEM000654823072	29/06/16	90544	Agrodelta s.r.o.	CZE	příroz.	Reality	RED-639	Arnold	RED-531
HPP-180	Ostretin Vertel	CZEM000761109053	26/09/16	16618	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Supershot	NXB-181	Tango	NEO-351
HPP-182	Vitek	CZEM000642046072	12/05/16	16624	ZDV Frýšták	CZE	příroz.	Myrle	NEO-451	Mascol	NEA-392
HPP-183	Vandr	CZEM000651280072	28/06/16	16625	ZDV Frýšták	CZE	příroz.	Myrle	NEO-451	Mascol	NEA-392
HPP-184	No Pe Varin ET	CZEM000949770061	16/01/16	16635	Novák Petr, Kochánov	ETUSA	příroz.	Penley	284-415	Predestine	284-322

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
HPP-185	No Pe Varadar ET		01/08/16	16633	Novák Petr, Kochánov	CZE	příroz.	Apoll P Red	RED-656	Alta5G	280-750
HPP-186	No Pe Vigo ET		04/08/16	16634	Novák Petr, Kochánov	ETUSA	příroz.	Penley	284-415	Liquid Gold	281-889
HPP-187	Vena		18/07/16	16636	ZD Budkov	CZE	příroz.	Voladi Man	NEA-927	Berger	NEO-142
HPP-188	Vratik		09/08/16	16657	Agro Okluky a.s.	CZE	příroz.	Mogul	NEO-282	Impression	NXB-082
HPP-189	Vitous		05/06/16	16658	Agro Okluky a.s.	CZE	příroz.	Sterling	NXB-010	Arudolf Red	RED-567
HPP-190	Zeliv Vasilij		16/04/16	16664	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Ichant	NEA-371	Fernetus	NGA-432
HPP-191	Zeliv Volcaron		11/08/16	16665	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Monterey	NXB-251	Massey	NEA-844
HPP-192	Zeliv Voldemort		13/07/16	16666	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Youri	NEA-909	Radon	NEA-905
HPP-193	Zeliv Virgilus		12/07/16	16667	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Bertoli	NGA-655	Chevrolet	NEO-331
HPP-194	Zeliv Vitalij		16/07/16	16668	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Haboro	NXB-237	Chevrolet	NEO-331
HPP-195	Zeliv Vision		01/05/16	16669	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Troy	NEO-422	Chevrolet	NEO-331
HPP-196	Zeliv Victor		14/05/16	16670	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Haboro	NXB-237	Chevrolet	NEO-331
HPP-197	Cechtice Vinar		21/01/16	16683	ZD Cechtice	CZE	příroz.	Supersire	NXB-037	O Cosmopolitan	NXA-964
HPP-198	Ostretin Viber ET		01/12/16	16685	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Superstar	NXB-288	Supersire	NXB-037
HPP-199	Ostretin Vetrón		26/07/16	16686	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Snowpoll	NEO-523	Iota	NEA-986
HPP-200	Ostretin Vit		10/09/16	16687	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Supershot	NXB-181	Tango	NEO-351
HPP-201	Ostretin Versace ET		24/09/16	16688	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Numero Uno	NEO-239	Supersire	NXB-037
HPP-202	Valtr		25/07/16	16695	Gartner, Voděrádky	CZE	příroz.	Facebook	NEO-201	Dorcy	NEO-292
HPP-203	Kra Ho Virgil ET		13/11/16	16690	Patak Tomáš, Minářtice	CZE	příroz.	Jett	NEO-579	Halogen	NXB-148
HPP-204	Oseva Vantaggio		10/11/16	16696	Oseva Chrudim	CZE	příroz.	Felino	NEO-489	Manifold	NEA-960
HPP-205	Vetlin		11/08/16	16709	Zdráhal, Tučín	CZE	příroz.	Miles	NXB-169	Cisco	NEO-041
HPP-206	Zasni Vitr		18/10/16	16701	ZAS Nivnice	CZE	příroz.	Sterling	NXB-010	Sharp	NXB-059
HPP-207	Vitriol		19/06/16	16703	ZAS Březno	CZE	příroz.	Soto	NEO-011	Levi	NXA-938
HPP-208	Ostretin Valdstejn		03/08/16	16702	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Supershot	NXB-181	Yano	NXA-941
HPP-209	Ostretin Vasko		02/05/16	16710	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Supershot	NXB-181	Earnhardt	NEO-281
HPP-210	Cechtice Vlasce		08/10/16	16713	ZD Cechtice	CZE	příroz.	Silver	NEO-513	Meteor	NXB-075
HPP-211	Cechtice Vinkl Red		28/09/16	90548	ZD Cechtice	CZE	příroz.	Debutant	RED-641	Ulier Cham	NEA-928
HPP-212	Zeliv Vilik		24/07/16	16714	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Marius	NXA-510	Gello	NGA-467
HPP-213	Zeliv Viliam Red		28/10/16	90549	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Brooklyn	RED-630	Redman	RED-609
HPP-214	Zeliv Vigous		30/08/16	16715	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Elotin	NXA-950	Roland	NXB-077
HPP-215	Zeliv Vadim		27/08/16	16716	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Marias	NEA-918	Rozmberk	NXB-093
HPP-216	Vertik		16/07/16	16717	ZP Kvasicko	CZE	příroz.	Bertoli	NGA-655	Impuls	NEA-973
HPP-217	Ostretin Vicastar ET		24/11/16	16718	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Superstar	NXB-288	Supersire	NXB-037
HPP-218	Vladik		21/10/16	16719	ZOD Mrákov	CZE	příroz.	Mayor	NEO-533	Bachelor	NEO-026
HPP-219	Oseva Virtuoso		02/11/16	16727	Oseva Chrudim	CZE	příroz.	Junior	NEO-112	Ross	NEA-953
HPP-220	Rolnicka Vnoucek		10/07/16	16728	ing. Jindrová, Lipanovice	CZE	příroz.	Scolari	NEO-528	Munster	NXA-683
HPP-221	Rolnicka Vinklar		20/07/16	16729	ing. Jindrová, Lipanovice	CZE	příroz.	Stormatic	NEA-023	Iron	NEB-984
HPP-222	Chorusic Vazal		24/08/16	16730	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	příroz.	Mogul	NEO-282	Garrett	NEA-888
HPP-223	Chorusic Valdík		26/08/16	16731	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	příroz.	Facebook	NEO-201	AltaR2	NXA-939
HPP-224	Ostretin Vajda		09/05/16	16732	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Snowpoll	NEO-523	Polledstar	NEO-267
HPP-225	Valda		22/11/16	16737	ZD Merklín	CZE	příroz.	Danno	NXB-073	Ichant	NEA-371
HPP-226	Vildas		25/10/16	16738	ZD Merklín	CZE	příroz.	Danno	NXB-073	Predestine	NEA-987
HPP-227	Vojta		22/11/16	16739	ZD Merklín	CZE	příroz.	Danno	NXB-073	Youri	NEA-909

5.6. Býci se zahájenou testací v roce 2017

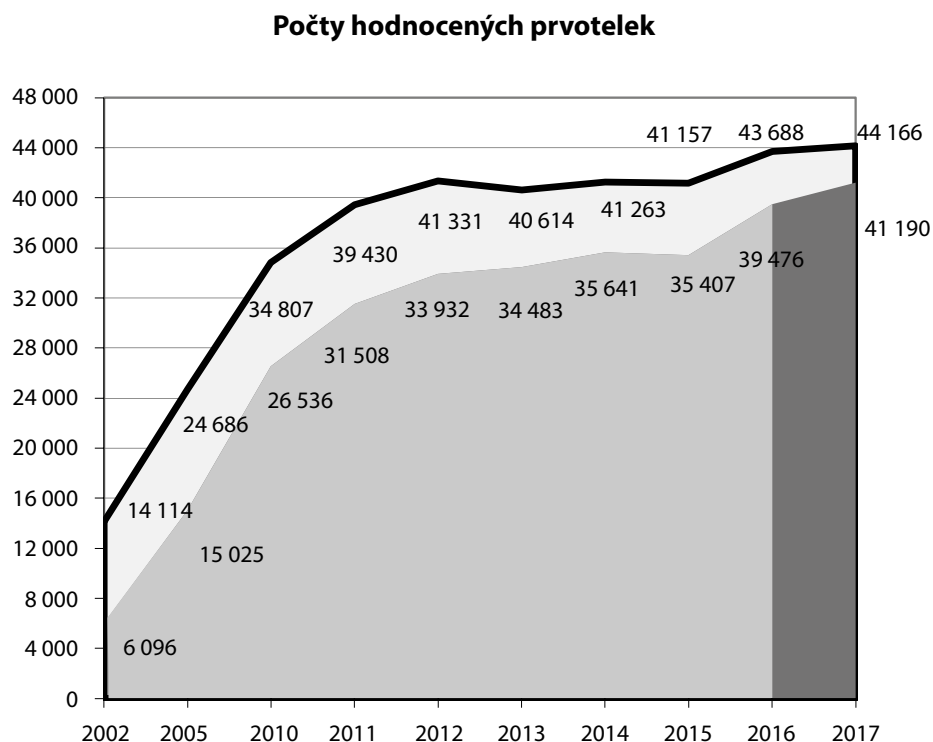
Registr	Jméno	Maj	Země	Otec	Otec matky	Chovatel
RED-684	ULRYCH	401	CZ	DOMINANT	ALAIOTA	ZS OSTŘETÍN
RED-697	ALASKA RED	702	NL	PAT-RED	AIKMAN	IMP SPERMA
RED-705	VAPOL RED	401	CZ	APOL P RED	LOARON P	ZS OSTŘETÍN
NEO-622	URU	201	CZ	YODER	SUPERSIRE	IMP EMBRYA
NEO-629	YODER 8698	702	NL	YODER	SUPERSIRE	IMP BYKA
NEO-630	POWERBUL	702	NL	POWERBALL	SUPERSIRE	IMP BYKA
NEO-646	EXPRESS	702	NL	WICKHAM	SUPERSIRE	IMP BYKA
NEO-648	ELDORADO	702	NL	MONTROSS	SUPERSIRE	IMP SPERMA
NEO-655	UZBEK	201	CZ	MAIN EVENT	SUPERSIRE	ZS OSTŘETÍN
NEO-656	URASS	201	CZ	SILVER	SHAN	IMP EMBRYA
NEO-662	SILVERIO	401	NL	SILVER	SUPERSIRE	IMP BYKA
NEO-671	FUSION	101	NL	FREEPLAY	DYNAMO	IMP SPERMA
NEO-678	WK AARON	702	NL	WICKHAM	HEADLINER	IMP BYKA
NEO-680	CONQUEROR	702	NL	ARMOUR	PLATINUM	IMP BYKA
NEO-683	TARZAN	702	NL	SILVER	SUPERSIRE	IMP SPERMA
NEO-686	LUXE	604	FR	SILVER	MCCUTCHEN	IMP SPERMA
NEO-691	LEVIATHAN	604	FR	SILVER	MOGUL	IMP BYKA
NEO-701	SERAC	702	NL	CHEVALIER	TANGO	IMP BYKA
NEO-702	BONNE	401	DE	HOTSHOT	CHEVROLET	IMP BYKA
NEO-706	LYODER	604	FR	YODER	DONATELLO	IMP SPERMA
NEO-710	IMAX	906	CA	ALTASPRING	MOGUL	IMP SPERMA
NEO-712	BEATBOX	101	NL	AMIGO	FANATIC	IMP SPERMA
NEO-713	FORWARD	101	US	ALTASPRING	ALTAEMBASSY	IMP SPERMA
NEO-750	TURANO	702	US	MODESTY	PARTYROCK	IMP SPERMA
NXB-296	QUAN	702	DE	SUPERSHOT	MASSEY	IMP BYKA
NXB-321	VENERIETE	702	NL	SUPERSHOT	MASSEY	IMP BYKA
NXB-336	REBEL	702	NL	ATWORK	SUDAN	IMP BYKA
NXB-378	SIDEKICK	101	NL	SUPERSHOT	BOOKEM	IMP SPERMA
NXB-379	WISENT	101	NL	WHATSAPP	ATLANTIC	IMP SPERMA
NXB-382	DEBARK	101	NL	DANNO	STELLANDO	IMP SPERMA
NXB-383	TRIDENT	101	US	BALISTO	DAY	IMP SPERMA
NXB-392	VILLI	702	NL	DOORSOPEN	TANGO	IMP BYKA
NXB-396	CHARAS	702	NL	DAMARIS	MOGUL	IMP SPERMA
NXB-397	LE KING	604	FR	KINGBOY	MOGUL	IMP SPERMA
NXB-398	GYMNAST	906	CA	DOORSOPEN	JABIR	IMP SPERMA
NXB-400	JENNY	604	FR	PREDESTINE	ALTAIOTA	IMP BYKA
NXB-401	IVON EBA	604	FR	MERIDIAN	BEACON	IMP BYKA
NXB-409	RAIDEN	702	US	BAYONET	MOONBOY	IMP SPERMA
NXB-427	OUTLAST	906	CA	DOORSOPEN	ALTAOAK	IMP SPERMA
NXB-432	MAGNUS	702	US	TUFFENUFF	MOGUL	IMP SPERMA
NXB-435	LOUXOR	903	FR	IZNOGOUD	E.T.SHOTTLE	IMP SPERMA
NXB-437	GUARANTEE	906	CA	BOASTFUL	TANGO	IMP SPERMA

6. Lineární popis a hodnocení zevnějšku

V roce 2017 bylo nahodnoceno 44.166 krav, tzn. o cca 500 ks více než v rekordním roce 2016. Hodnoceny byly opět téměř samé prvotelky, přehodnocováno bylo pouze cca 180 krav na vyšších laktacích.

Během celého roku začalo nově plošně hodnotit prvotelky 10 zemědělských podniků. K 31.12.2017 tak bylo v systému plošného hodnocení zevnějšku zapojeno 291 zemědělských podniků (1 podnik plošné hodnocení ukončil), z toho 199 členských podniků Svazu.

Celkové počty hodnocených prvotetek v ČR a počty prvotetek hodnocených v chovech zapojených do systému plošného hodnocení exteriéru v letech 2002-2017 ukazuje graf



Systém hodnocení je popsán podrobně na webových stránkách Svazu v oddílech šlechtění (metodika) a exteriér.

Tabulky nejlepších podniků dle hodnocení exteriéru (podniky využívající plošné hodnocení prvotetek) jsou počítány za období 1.11.2016 – 31.10. 2017 vzhledem k vyhlášení výsledků na setkání chovatelů v Seči, které se koná pravidelně začátkem prosince. Vyhodnocení chovů podle celkové průměrné známky za exteriér je rozděleno podle počtu nahodnocených prvotetek za uvedené roční období. V těchto podnicích jsou hodnoceny všechny prvotelky s vysokým podílem holštýnské krve. Mezi největšími chovy se opět nejvýrazněji prosadily prvotelky z Agro, družstva Záhoří s průměrnou známkou 82,77 bodu při počtu 333 hodnocených. Absolutně nejvyšší průměrnou známkou 84,06 získalo 16 prvotetek na farmě ing. Radka Cihláře v Milošovicích. Napříč kategoriemi se na prvních místech umístili chovatelé, kteří se i aktivně zapojují do přehlídek krav, 1. zem. a.s. Chorušice, ZS Ostřetín, Farma Rolnička ing. Jindrové z Lipanovic, Farma Karla Stříbrného v Radimi, ZD Krásná Hora n. Vlt., Oseva Chrudim a další. Hodnocení VG za poslední rok dosáhlo 598 krav, z toho 515 na 1. laktaci. Naše reprezentantka z Evropského šampionátu v Colmaru 2013 Meclov VISTER (Viking x Minister) z Meclovské zemědělské a.s. byla hodnocena EX91 na 3. laktaci, hodnocení EX90 dosáhly 3 krávy – Ostřetin ZUZANA 132 (CZE Origin), Ostřetin PETRA 78 (Sambo), obě ze ZS Ostřetín a Elisky FAJDA (Mascol) z farmy Jiřího Ekla v Plískově.

Tab. 6 Nejlepší podniky dle celkové známky za exteriér

Kategorie 200 a více hodnocených kusů (63 podniků)

Poř.	Chov	Svaz	Hodn. ks	MLč. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	Agro, družstvo Záhoří	A	333	83,08	83,03	82,29	82,56	82,766
2	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	A	231	82,03	82,11	81,36	80,92	81,463
3	Oseva Agri Chrudim a.s.	A	211	81,56	81,53	81,24	80,99	81,270
4	ZDV Novoveselsko	A	221	80,92	81,05	81,68	80,84	81,050
5	Zeras a.s. Radostín	A	555	81,27	80,97	81,34	80,60	80,998
6	Agroječmínek s.r.o. Chropyně	A	329	82,54	82,14	80,81	79,44	80,930
7	Netis a.s. Návsí	A	569	81,82	82,24	80,42	79,93	80,868
8	ZAS Nivnice	A	221	82,65	81,85	80,09	79,36	80,706
9	ZD se sídlem ve Sloupnici	A	339	81,44	82,08	80,57	79,41	80,590
10	Agro Okluky, a.s.	A	297	81,29	81,54	80,42	79,77	80,572
11	Frýdlantská zemědělská, a.s.	N	203	80,56	80,38	80,90	80,47	80,562
12	Agro Staňkov, a.s.	A	272	80,96	81,25	80,66	79,84	80,518
13	Starojicko a.s., Jičina	N	244	81,20	81,01	80,70	79,68	80,500
14	„Moravská zemědělská, a.s.	N	243	81,48	80,85	80,93	79,35	80,453
15	Meclovská zemědělská, a.s.	A	203	81,09	81,53	80,50	79,49	80,433
16	Agras Bohdalov a.s.	A	221	81,27	80,96	81,15	79,32	80,425
17	DZV Nova Bystřice u Benešova	A	242	80,31	80,75	81,25	79,75	80,368
18	VFU Brno ŠZP Nový Jičín	A	418	81,06	80,46	80,52	79,60	80,325
19	Kladubská zemědělská, a.s.	A	403	80,54	80,70	80,48	79,92	80,303
20	Agro - Měřín a.s.	A	1217	80,75	81,12	80,63	79,36	80,237
21	Agrodružstvo Klas, Křičeň	A	226	80,54	79,47	80,46	79,85	80,119
22	Luka a.s. Velký Beranov	A	213	81,14	81,67	79,97	78,75	80,094
23	Agria Obrataň	N	221	80,06	80,56	80,59	79,65	80,086
24	ZD Dobruška	A	200	81,66	82,26	80,59	77,97	80,075
25	Mespol Medlov, a.s.	A	219	81,48	81,84	78,61	79,12	80,059

Kategorie 100-199 hodnocených kusů (116 podniků)

Poř.	Chov	Svaz	Hodn. ks	MLč. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	1. zemědělská a.s. Chorušice	A	105	81,71	81,81	83,22	81,95	82,143
2	ZS Ostřetín, a.s.	A	188	82,37	81,62	81,87	80,35	81,362
3	Valašské ZOD, družstvo, Zašová	A	193	82,76	83,23	80,89	79,96	81,347
4	ZP Keblov, a.s.	A	112	80,46	82,39	82,02	80,12	80,982
5	ZEM, a.s. Lužec nad Cidlinou	N	145	80,69	81,12	81,82	80,49	80,897
6	AGRO Záblatí, a.s.	N	129	81,64	81,83	80,12	79,98	80,744
7	ZOD Zálší	A	177	82,02	82,46	80,65	79,29	80,734
8	ZD Ostaš	A	168	81,15	80,69	81,24	80,21	80,714
9	Agrimex, s.r.o. Brumovice	N	151	80,70	80,05	81,01	80,67	80,709
10	Zámoraví a.s. Břest	A	164	81,76	82,62	81,54	78,84	80,707
11	ZD Sedlejev	A	135	82,14	82,22	81,21	78,73	80,630
12	ZOD Hlavnice	N	167	81,63	81,35	81,12	79,25	80,575
13	STAGRA, spol. s r.o., Heřmanec	A	132	81,31	81,27	79,99	79,95	80,492
14	ZD Růžový Palouček Morašice	A	186	81,97	81,80	80,69	78,81	80,489
15	ZEAS Pod Kunětickou Horou, a.s., Brozany	A	157	81,05	80,61	80,97	79,75	80,484
16	ZD Dušejov, družstvo	A	153	81,53	80,95	80,35	79,65	80,464
17	Zemspol Studénka, a.s.	N	173	81,19	79,88	79,70	80,62	80,457
18	Agro Monet, a.s., Těšany	A	131	81,84	82,01	80,80	78,77	80,450
19	Doubrava s.r.o., Ludslavice	N	177	81,59	81,98	80,46	78,99	80,429
20	Vlčnovská zemědělská, a.s.	N	120	81,68	81,31	80,93	79,00	80,425
21	Zemědělská a.s. Březno	A	157	80,52	81,41	81,14	79,51	80,414
22	Agrodam Hořepník s.r.o.	A	161	80,88	81,27	81,17	79,40	80,410
23	Agro Posázaví, a.s., Vádín	A	194	80,88	82,44	80,25	79,42	80,392
24	AG Skořenice, a.s.	A	121	81,69	82,42	80,42	78,79	80,388
25	ZD Haňovice	A	139	80,73	80,45	80,18	80,11	80,367

Kategorie 20 - 99 hodnocených kusů (95 podniků)

Poř.	Chov	Svaz	Hodn. ks	Mléč. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	Ing. L. Jindrová, ZF Rolnička Lipanovice	A	41	84,51	84,07	82,90	83,51	83,683
2	Farma Stříbrný, s.r.o., Radim	A	45	84,42	83,27	82,62	82,76	83,222
3	Petr Novák, Kochánov	A	62	81,98	82,77	82,68	81,50	82,129
4	Kopecký Pavel, Jiřetice	A	25	82,24	82,64	83,04	80,96	81,960
5	Barbora Poláčková, Hole	A	71	81,92	81,76	81,21	81,48	81,592
6	Ing. Milan Basík, Zárybnická Lhota	A	26	82,04	81,85	81,19	80,85	81,308
7	Farma Roudnice s.r.o.	A	98	80,77	81,07	82,20	81,07	81,265
8	Ing. David Urbánek, Oseček	A	36	81,11	80,94	81,81	81,11	81,194
9	Holstein Daurý Farms CZ s.r.o. Spáňov	A	52	80,31	81,13	82,06	80,62	80,904
10	Vítězslav Škoda, Vrážkov	N	30	81,70	81,80	81,33	79,53	80,800
11	Agra Horní Dunajovice, a.s.	A	82	81,68	82,26	81,61	79,02	80,780
12	Agrofarm Konopík a syn, Hostouň	A	36	81,97	82,64	78,97	80,25	80,778
13	Zeas Podorlicko, a.s., Bílý Újezd	A	90	81,89	82,29	80,84	79,23	80,722
14	Miková Jana, Kouřim	A	31	80,52	79,81	81,65	80,65	80,677
15	Topagra s.r.o. Topolná	A	82	81,24	81,98	80,22	79,93	80,634
16	Farma-ZPZ s.r.o. Valašská Bystřice	A	38	82,74	81,21	80,13	79,39	80,579
17	Ústav pro str.pol.zem, Chlumek	N	32	80,88	80,28	80,88	79,97	80,500
18	Svízela Josef, Velký Ořechov	A	78	81,76	81,65	80,92	78,81	80,436
19	ZOD Mrákov, Tlumačov	A	68	80,68	81,04	79,03	80,71	80,426
20	ing. Škaryd Jan, Strážov	A	31	80,00	81,16	81,16	80,10	80,419
21	Agronova Loket, a.s.	A	52	80,88	81,00	81,50	79,19	80,346
22	Agrotech, spol.s r.o., Poličná	A	57	81,84	81,51	80,47	78,68	80,333
23	Agrobos, s.r.o. Slatina	A	47	80,17	80,83	81,36	79,70	80,319
24	Hájek František, Lesoňovice	A	26	81,31	79,81	79,65	80,15	80,308
25	ZD Sázavka	N	71	80,51	80,49	80,65	79,86	80,296

Kategorie pod 20 hodnocených kusů (14 chovů)

Poř.	Chov	Svaz	Hodn. ks	Mléč. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	Ing. Radek Cihlář, Milošovice	A	16	83,75	83,38	85,31	83,75	84,063
2	ing. Jiří Ekl, Plískov	A	7	82,14	82,57	80,86	81,71	81,857
3	Ing. Václav Brejcha, Brňany	A	9	82,44	82,67	81,56	81,22	81,778
4	Václav Šítal, Mojnë	N	5	82,00	82,40	81,80	80,80	81,600
5	ing. Pavel Mošna, Vystrkov	A	19	82,47	82,42	80,58	81,42	81,579
6	Pavel Hybler, Žerčice	A	11	80,00	80,09	81,27	82,64	81,364
7	ing. Vladimír Hanžl, Budyně	A	16	81,81	82,75	81,00	80,00	81,125
8	František Zahradník, Buková	A	18	81,94	83,06	79,78	79,06	80,667
9	Dvůr Čihovice, Jiří Netík	A	17	82,06	81,71	79,94	79,00	80,471
10	Miroslav Suchánek, Lhůta	A	18	81,50	81,72	80,44	78,72	80,278

