

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

ROČENKA **ANNUAL REPORT**

2018



2. část
www.holstein.cz

Obsah

5	Inseminace	3
5.1.	Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen 2018.	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 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 2018	11
5.5.	Seznam plemenných býků, zapsaných v roce 2018 do plemenné knihy holštýnského skotu.	13
5.5.1.	Inseminace	13
5.5.2.	Přirozená plemenitba	17
6	Lineární popis a hodnocení zevnějšku	20
	Nejlepší podniky dle celkové známky za exteriér	21

Ročenka 2018 – 2. část

První číslo ČN v novém roce vždy přináší druhou část Ročenky, která obsahuje přehled o využívání inseminačních dávek v posledním roce, přehledy býků zapsaných do plemenné knihy a také výsledky hodnocení exteriéru. Tabulku býků přihlášených do testace již nepublikujeme, jedná se spíše o vybrané mladé býky, u nichž mají majitelé či dovozci zájem a hodnocení zevnějšku a dojitelnosti. Hodnoty a pořadí býků v TOP jsou z výpočtů z prosince 2018 (konvenční) a února 2019 (genomické).

5. Inseminace

V roce 2018 došlo k nárůstu počtu všech inseminací u krav a jalovic v KU o 8,5 tis., počet prvních inseminací se snížil o 3,5 tis.. Poměr všech a 1. inseminací všech plemen se zvýšil o 0,04 na hodnotu 2,08, tzn. že se poněkud zhoršilo zabřezávání po I. ins.. U holštýnského skotu se počet 1. inseminací téměř nezměnil, mírně se zvýšil u černé variety, u RED mírně poklesl. Celkový počet prvních inseminací u všech plemen dosáhl čísla 490 tisíc, všech inseminací bylo 1.018 tisíc. U holštýnského skotu bylo provedeno 258 tis. prvních a 555 tis. všech inseminací, u REDů bylo provedeno 17 tis. prvních a 35 tis. všech inseminací. Podíl holštýnského skotu na celkovém počtu 1. inseminací představuje 56,1 %, u počtu všech inseminací 58 %. V tabulce a grafu 5.1. jsou zobrazeny počty a podíly inseminací jednotlivých plemen v rámci ČR.

V počtech inseminací se navýšil podíl inseminací mladými genomickými býky na 48,6 % u prvních a 49,4 % u všech inseminací (cca o 4% více než před rokem). Vzhledem k tomu, jak široká je nabídka genomických býků proti býkům prověřeným, dalo by se očekávat, že poměr mladých býků bude daleko vyšší. Mnoho chovatelů se stále přiklání k prověřeným býkům, kteří svoje kvality již ukázali na dcerách. Vzhledem k tomu, že patříme k zemím s nejvyšší mléčnou produkcí, rostoucím procentem mléčných složek, stále se zlepšujícími ukazateli reprodukce, rostoucí dlouhověkostí, jsme přesvědčeni, že využívání prověřených býků má svůj podstatný význam a určitě není krokem zpátky. Velkou roli ale hraje právě čím dál skromnější nabídka prověřených býků. Tabulka 5.2. ukazuje podíly inseminací mladými a prověřenými býky v roce 2018. Pro inseminaci bylo použito 417 mladých genomických býků s počtem 133,5 tis. prvních a 291,3 tis. všech inseminací, prověřených býků bylo použito 546 s počtem 141,4 tis. a 298,6 tis. všech inseminací. Vyjádřeno procenty, u černostrakatých jsou mladí býci využíváni na první inseminace z 47,3 %, u REDů, je jejich podíl podstatně vyšší, činí 68,3 %. Celkem se na počtu prvních inseminací holštýnskými býky podílí RED holštýnští býci z cca 6,1 %. Zajímavý je průměrný počet prvních inseminací býkem genomickým a prověřeným. Dalo by se čekat, že u prověřených býků bude toto číslo výrazně vyšší, ale je to přesně naopak, u prvních inseminací je v průměru použit genomický býk na 320 inseminací, u prověřených býků na 260 inseminací. Zřejmě to souvisí se zásobou dávek a strategií plemenařských firem. Samozřejmě jde pouze o údaj orientační, neukazuje průměrné využití jednotlivých býků ve stádech, ale za celou ČR.

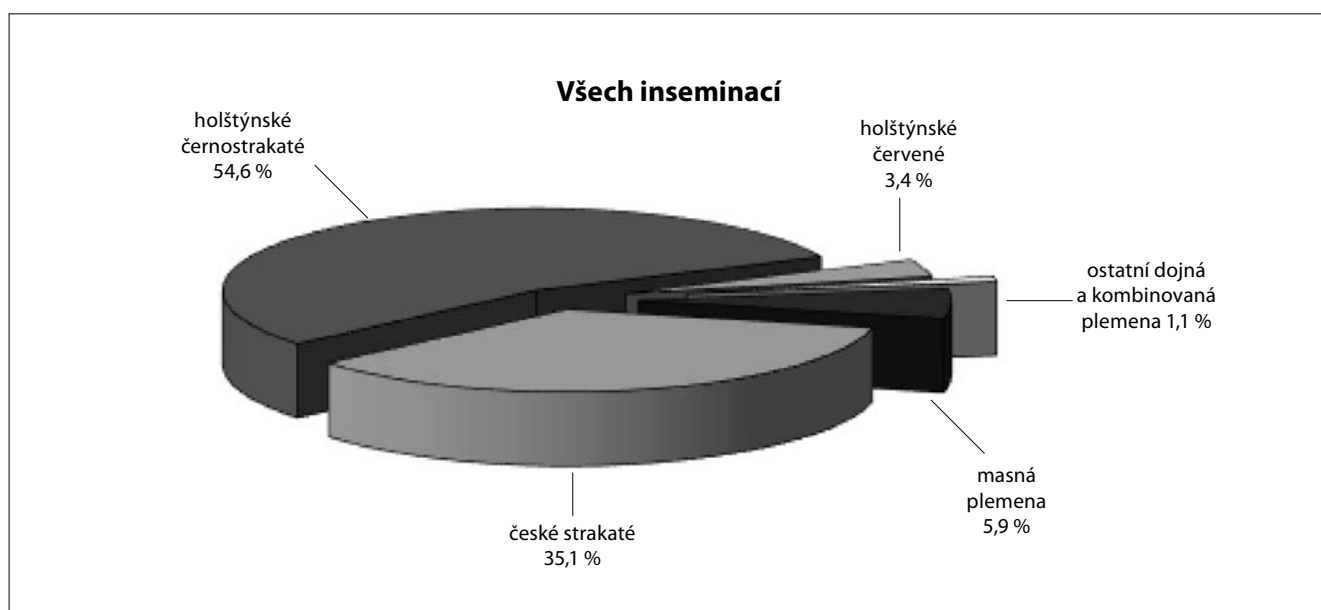
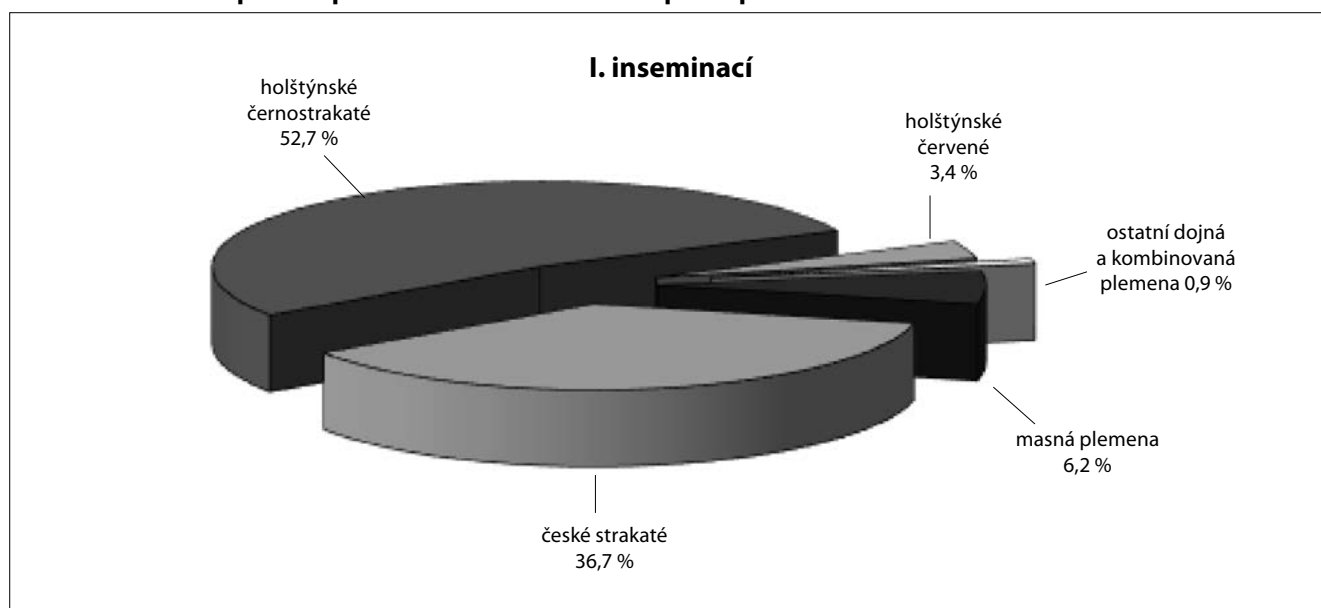
Koeficient poměru všech a 1. inseminací u mladých genomických býků je 2,18, u prověřených býků 2,11. Kdybychom podobně vypočítali tento koeficient u inseminací podle země dovozu, došli bychom k nejnižším číslům u býků kanadských (1,95), amerických (1,98) a italských (2,14) naopak na 2. a další inseminace se více využívají býci čeští (2,5), ze zemí DSF, holandské a francouzské (2,2 – 2,3). Důležitým ukazatelem je především cena inseminační dávky.

V tabulce 5.2.1. je přehled prvních inseminací sexovaným semenem, poptávka po něm se v posledních dvou letech opět zvyšuje, dá se očekávat další navýšení s rozšířením plošného genotypování a tím možnosti třídění jalovic, kdy na nejlepší část stáda budou více využívány sexované dávky Březost u inseminací sexovaným semenem se zvýšila především u jalovic z 44,5 v roce 2017 na 47,2 v roce 2018. Podíl narozených jaloviček se pohybuje v rozmezí 89 – 91 %.

5.1. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen 2018

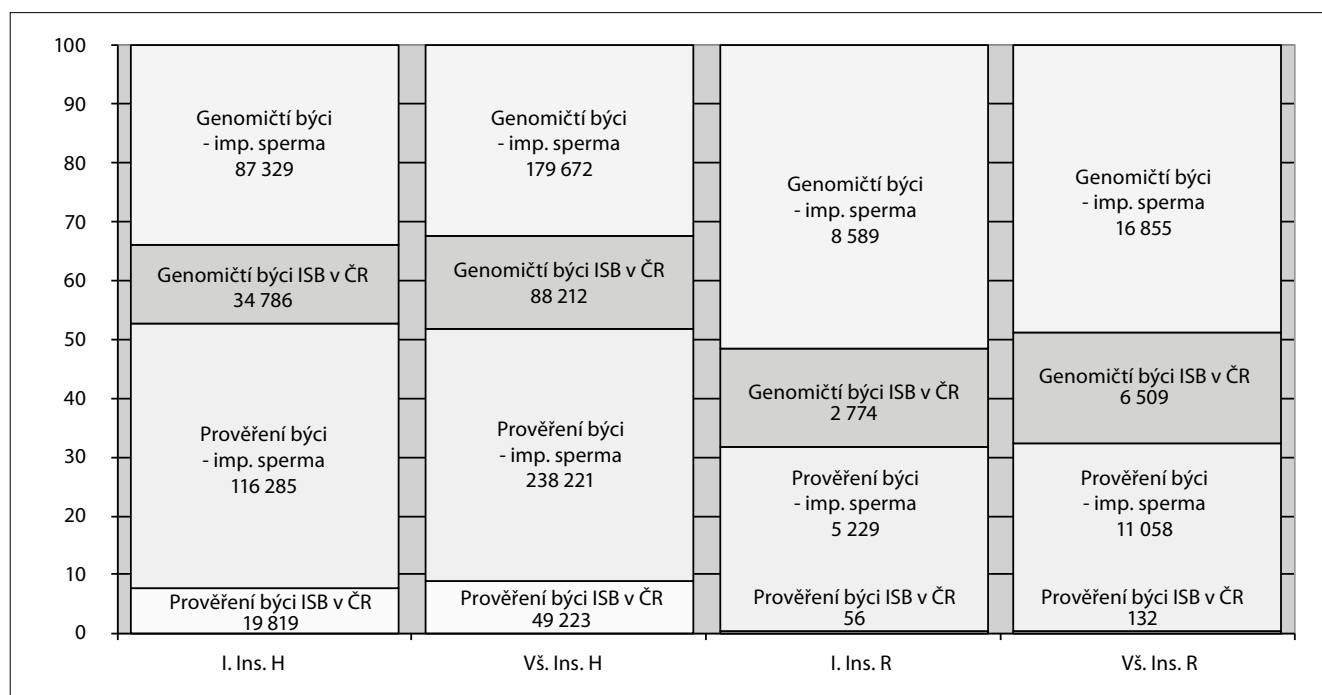
Počet inseminací semenem býků plemene	I. ins.	%	Vš. ins.	%
České strakaté C, CI	179 870	63,7	357 408	35,1
Holštýnské černostrakaté	258 219	52,7	555 328	54,6
Holštýnské červené	16 648	3,4	34 554	3,4
Ostatní dojná a kombinovaná	4 574	0,9	10 691	1,1
Masná plemena	30 281	6,2	59 766	5,9
Celkem	489 592	100,0	1 017 747	100,0

Graf č. 5.1. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen 2018



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

Kategorie	býků	I. ins.	%	Vš. ins.	%	Vš./1. ins
a. černostrakaté holštýnské	854	258 219	93,9	555 328	94,1	2,15
z toho: mladí genomičtí býci	370	122 115	47,3	267 884	48,2	2,19
z toho: býci z ISB	97	34 786		88 212		
prověření býci	484	136 104	52,7	287 444	51,8	2,11
z toho: býci z ISB	95	19 819		49 223		
b. červené holštýnské	109	16 648	6,1	34 554	5,9	2,08
z toho: mladí genomičtí býci	47	11 363	68,3	23 364	67,6	2,06
z toho: býci z ISB	9	2 774		6 509		
prověření býci	62	5 285	31,7	11 190	32,4	2,12
z toho: býci z ISB	2	56		132		
Celkem H+R	963	274 867	100,0	589 882	100,0	2,15
z toho: mladí genomičtí býci	417	133 478	48,6	291 248	49,4	2,18
z toho: býci z ISB	106	37 560		94 721		
prověření býci	546	141 389	51,4	298 634	50,6	2,11
z toho: býci z ISB	97	19 875		49 355		



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	6 243	44,5	628	28,4
2018	8 614	47,2	1 484	28,1

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 genomičtí a prověření. Samostatně jsou uvedeni býci, kteří byli ze zahraničí dovezeni na ISB v ČR. Největší podíl na našem trhu zaujímají černí býci američtí (43,4 %), dále holandští (15,7 %), čeští (7,8 %), francouzští a kanadští. V RED holštýnské populaci mají zásadní podíl býci holandští (52,4 %), čeští (14,6 %) a němečtí (12,4 %).

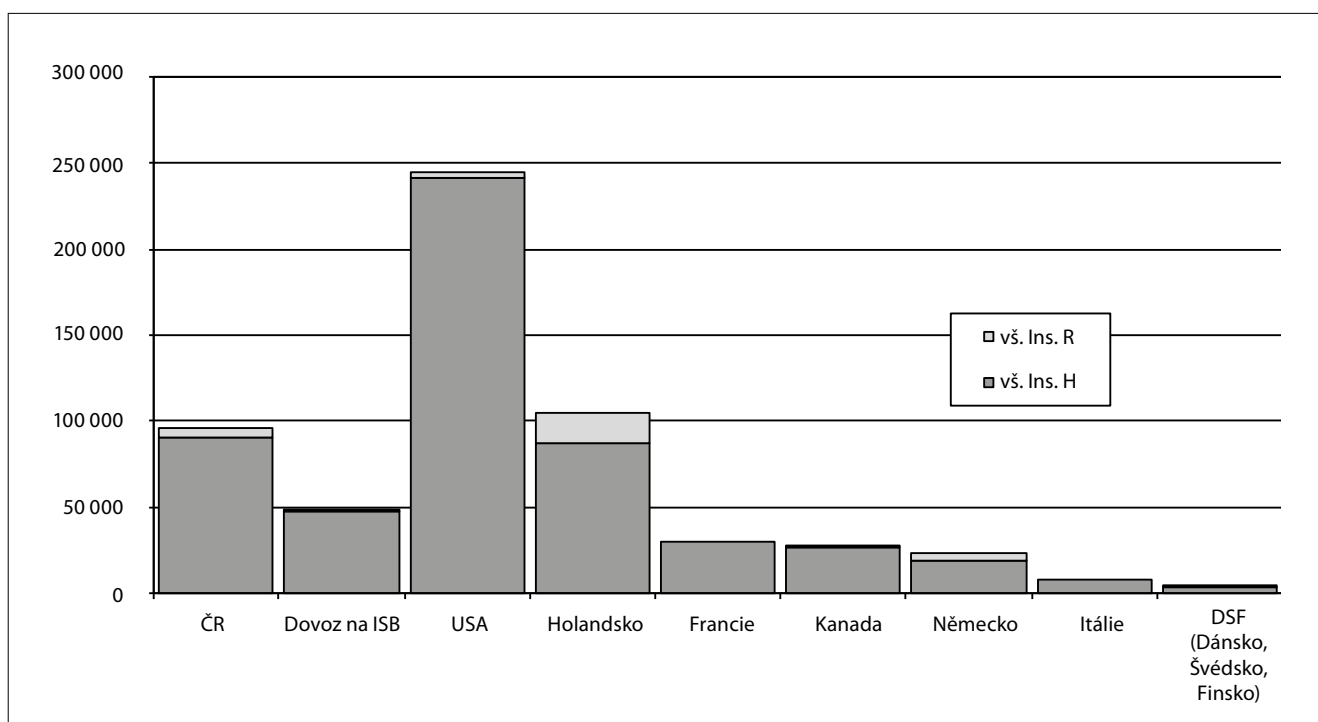
Jak se chovatelé dívají na jednotlivé selekční indexy lze lépe posoudit podle toho, v jaké zemi došlo k prověření býka (tab. 5.3.2.). Nejvíce používání jsou býci prověření na dcerách v USA, ČR, Holandsku a Kanadě,

Obdobnou tabulkou pro mladé býky je 5.3.3., Zde je patrná výrazná dominance býků z českých ISB a dávek, dovezených z USA, poměrně značné množství inseminačních dávek mladých býků pochází i z Kanady a Slovenska. U mladých býků není možné jednoznačně určit, který index byl použit pro jejich využití pro inseminaci, ale vzhledem k tomu, že při zápisu slovenských i kanadských býků bývá uváděn index TPI, je zřejmé, že právě tento index spolu s českým SIH jsou základem pro výběr býků chovateli.

Tabulky 5.3.4. a 5.3.5. ukazují, jak jsou používáni býci čeští, tzn. býci narození v našich chovech. 69 prověřených CZ býků bylo použito k 16 tis. prvních a 39 tis. všech inseminací, tj. cca 11,4 resp. 13,1 % z inseminací prověřenými býky a dávky od 63 mladých býků z ČR byly použity na 23 tis. prvních a 57 tis. všech inseminací, tzn. 17,2 resp. 19,6 % z inseminací mladými býky. V roce 2018 došlo k nárůstu počtu inseminací mladými i prověřenými českými býky. Celkem se na všech inseminacích používají čeští býci z 16,3 %.

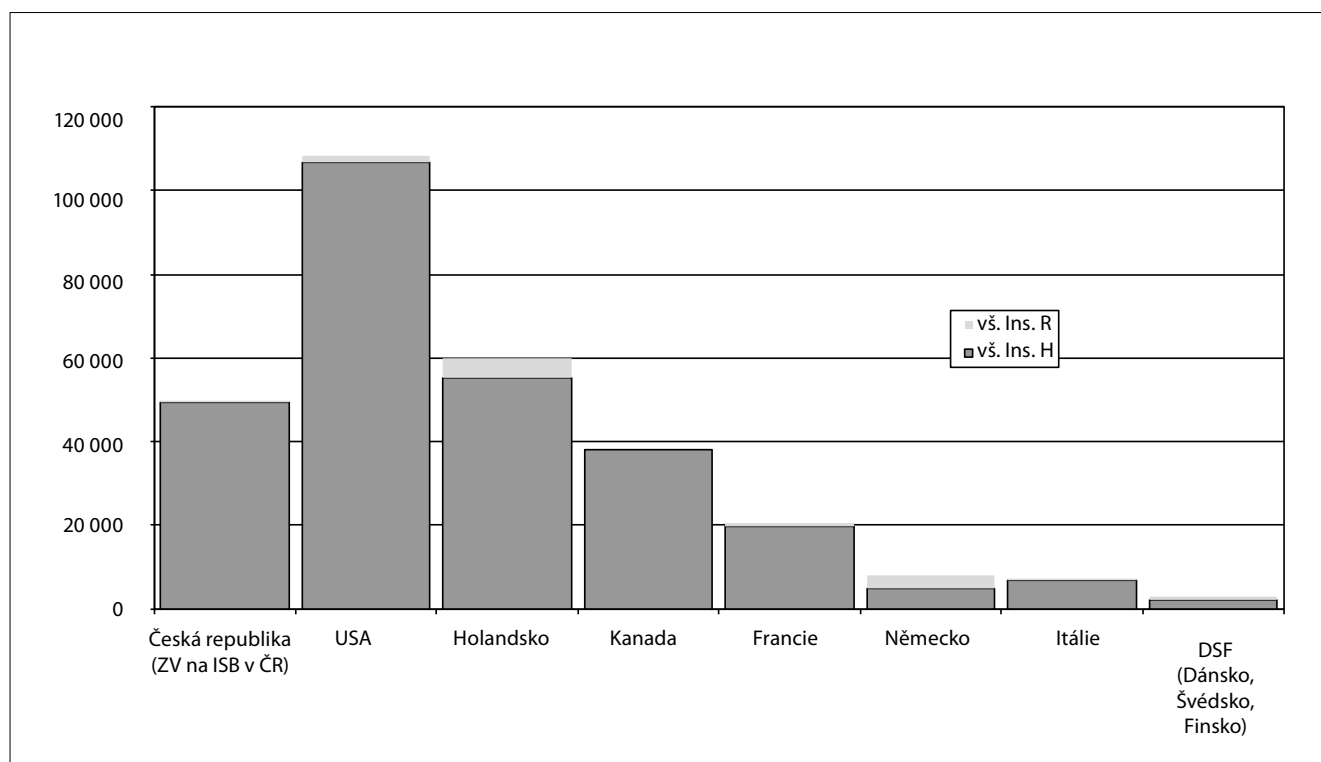
5.3.1. Přehled počtu a podílu I. a vš. ins. všemi býky PODLE ZEMĚ PŮVODU

Země	Býků	I.insem.	Vš.ins.	% I.ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské					
Česká republika - ISB	126	36 536	90 412	14,1	16,3
Dovezení býci na ISB v ČR	66	18 069	47 023	7,0	8,5
USA	347	121 545	240 764	47,1	43,4
Holandsko	97	38 858	86 955	15,0	15,7
Kanada	53	13 809	26 921	5,3	4,8
Francie	56	13 800	30 300	5,3	5,5
Německo	61	9 172	19 169	3,6	3,5
Itálie	20	3 815	8 183	1,5	1,5
DSF (Dánsko, Švédsko, Finsko)	14	1 441	3 301	0,6	0,6
Anglie	8	594	1 237	0,2	0,2
Belgie	5	563	1 017	0,2	0,2
Irsko	1	17	46	0,0	0,0
Celkem	854	258 219	555 328	100,0	100,0
b. červené holštýnské					
Česká republika - ISB	5	2 544	5 833	15,3	16,9
Dovezení býci na ISB v ČR	6	286	808	1,7	2,3
Holandsko	41	9 216	18 090	55,4	52,4
Německo	20	2 198	4 285	13,2	12,4
USA	18	1 568	3 311	9,4	9,6
Kanada	5	393	800	2,4	2,3
Švýcarsko	6	210	913	1,3	2,6
Dánsko	3	145	373	0,9	1,1
Ostatní (Anglie, Itálie, Lux)	5	88	141	0,5	0,4
Celkem	109	16 648	34 554	100,0	100,0



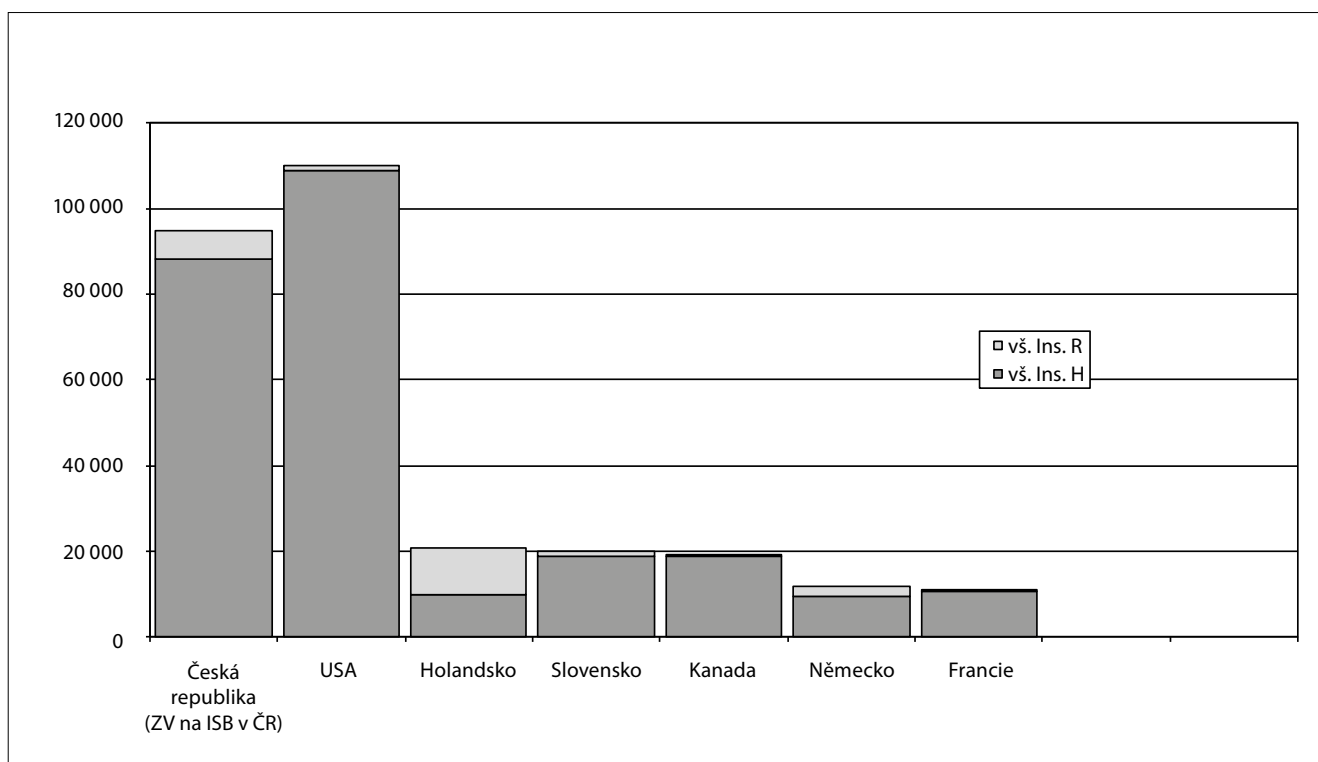
5.3.2. Prověření býci podle země prověření

Země	Býků	I. insem.	Vš. ins.	% I. ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské					
Česká republika (ZV na ISB v ČR)	95	19 819	49 223	14,6	17,1
z toho z českých chovů	67	16 011	39 057	11,8	13,6
USA	182	54 966	106 685	40,4	37,1
Holandsko	46	25 265	55 322	18,6	19,2
Kanada	54	18 567	37 985	13,6	13,2
Francie	40	8 606	19 939	6,3	6,9
Itálie	13	3 367	6 789	2,5	2,4
Německo	31	2 374	4 993	1,7	1,7
DSF (Dánsko, Švédsko, Finsko)	8	1 047	2 416	0,8	0,8
Anglie	8	831	1 276	0,6	0,4
Španělsko	1	642	1 346	0,5	0,5
Slovensko	4	397	971	0,3	0,3
Maďarsko	1	206	453	0,2	0,2
Irsko	1	17	46	0,0	0,0
Celkem	484	136 104	287 444	100,0	100,0
b. červené holštýnské					
Česká republika (ZV na ISB v ČR)	2	56	132	1,1	1,2
z toho z českých chovů	2	56	132	1,1	1,2
Holandsko	17	2 292	4 613	43,4	41,2
Německo	23	1 552	3 123	29,4	27,9
USA	8	793	1 657	15,0	14,8
Kanada	4	331	687	6,3	6,1
Švýcarsko	4	153	694	2,9	6,2
Anglie	1	42	45	0,8	0,4
Slovensko	1	32	127	0,6	1,1
Dánsko	1	23	86	0,4	0,8
Španělsko	1	11	26	0,2	0,2
Celkem	62	5 285	11 190	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)	97	34 786	88 212	28,5	32,9
z toho z českých chovů	59	20 525	51 355	16,8	19,2
USA	138	54 147	108 853	44,3	40,6
Kanada	25	9 679	18 697	7,9	7,0
Slovensko	8	8 521	18 871	7,0	7,0
Francie	17	5 389	10 651	4,4	4,0
Německo	39	4 445	9 396	3,6	3,5
Holandsko	31	3 425	9 766	2,8	3,6
Anglie	4	842	1 336	0,7	0,5
DSF (Dánsko, Švédsko, Finsko)	2	503	962	0,4	0,4
Itálie	7	276	999	0,2	0,4
Španělsko	2	102	141	0,1	0,1
Celkem	370	122 115	267 884	100,0	100,0
b. červené holštýnské					
Česká republika (ZV na ISB v ČR)	9	2 774	6 509	24,4	27,9
z toho z českých chovů	4	2 491	5 707	21,9	24,4
Holandsko	10	5 743	10 968	50,5	46,9
Německo	12	1 178	2 328	10,4	10,0
Slovensko	1	644	1 199	5,7	5,1
USA	8	611	1 325	5,4	5,7
Francie	1	128	296	1,1	1,3
Dánsko	1	102	219	0,9	0,9
Kanada	2	91	166	0,8	0,7
Anglie	1	41	77	0,4	0,3
Itálie	1	32	191	0,3	0,8
Švýcarsko	1	19	86	0,2	0,4
Celkem	47	11 363	23 364	100,0	100,0

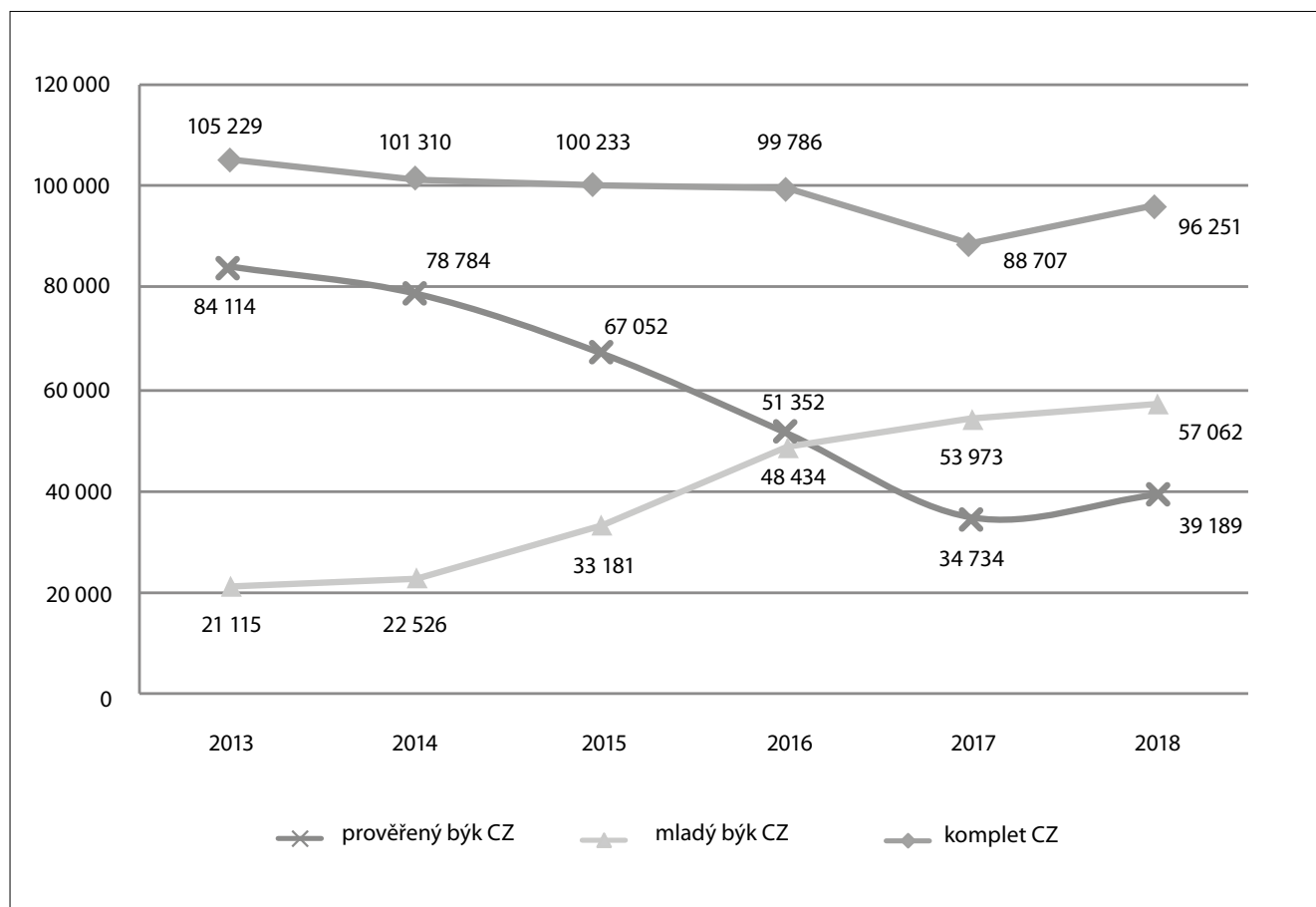


5.3.4 Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací českých býků

Kategorie	Býků	I.insem.	Vš.ins.	% I.ins.	% všech
prověřený býk	69	16 067	39 189	41,1	40,7
mladý býk	63	23 016	57 062	58,9	59,3
Celkem	132	39 083	96 251	100,0	100,0
komplet inseminace	964	274 867	589 882		
% CZ ze všech inseminací		14,2	16,3		

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

Kategorie	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017
prověřený býk	86 450	84 114	78 784	67 052	51 352	34 734	39 189
mladý býk	22 218	21 115	22 526	33 181	48 434	53 973	57 062
Celkem	108 668	105 229	101 310	100 233	99 786	88 707	96 251
komplet inseminace	604 897	600 507	605 644	615 258	593 027	585 075	589 882
% CZ ze všech inseminací	18,0	17,5	16,7	16,3	16,8	15,2	16,3



Nejpoužívanějším býkem byl v roce 2018 (tab. 5.4.) americký genomický býk NXB-351 HOTLINE, patřící firmě CRV s počtem prvních inseminací 6979 a všech 12997. Další americký genomický býk od CRV NEO-724 LANDON je druhým nejpoužívanějším býkem s 5778 prvními a 11614 všemi inseminacemi. Na třetím místě je další býk s genomickými výsledky, ze Slovenska dovážený americký býk NEO-648 ELDORADO (5355 prvních a 11430 všech ins.). Nejpoužívanějším českým býkem a zároveň čtvrtým nejpoužívanějším býkem celkem je NXB-431 NO-PE VANCOUVER, syn NO-PE Balisto SOPHIE ET z farmy Petra Nováka v Kochánově, býk s mimořádnou hodnotou gSIH 146, který byl použit na 4147 prvních a 8863 všech inseminací. Mezi prověřenými býky se nejvíce využívali holandský NEO-120 AJAX, býk, který několik let vévodil žebříčku SIH (8693 všech ins.) a 2 čeští býci NXB-172 AGRAS SKETCH (8295 ins.), syn jedné z nejlepších českých krav dle SIH z AGRASu Bohdalov, a.s. a NEO-267 OSTRETIN POLLEDSTAR (6740 ins.) ze ZS Ostřetín, býci s vysokým SIH, kteří u nás mají velké množství vynikajících dcer. Polledstarova dcera Ostretin WENDY 16 překonala na 2. i 3. normované laktaci 20000 kg mléka a stala se nejlepší českou dojnicí dle užitečnosti T+B za rok 2018.

Z REDů byli s odstupem nejpoužívanější 2 býci, holandský RED-700 ANRELI (2496 prvních; 4840 všech ins.) a český RED-705 OSTRETIN VAPOL P RED (2248 prvních a 5191 všech ins.), bezrohý býk ze ZS Ostřetín. Oba býci jsou genomičtí, VAPOL dosahuje vynikajícího gSIH 137,4. Z prověřených býků byl nejpoužívanější RED-678 ERAGON P s necelými 1000 inseminacemi. V RED holštýnské populaci je zájem o genomické býky daleko výraznější než u černého holštýnského skotu

Dalšími hojně využívanými českými býky jsou na dcerách prověření NEO-320 ZELIV RUMIK (5267 ins.) a NXB-017 HOLE PERSTITION (3167), mezi mladými genomickými NXB-335 OSTRETIN UGANDA ET (4946 ins.) s gSIH 134,6, NEO-586 OSTRETIN UNIQUE ET (3753) s gSIH 146,5, NXB-361 AGRAS UGO ET (3354) s gSIH 135,3, NEO-603 NO-PE URS ET (2683) s gSIH 130 a NXB-434 ZESPO VAIL (2353) s vysokým gSIH 142,5. Býci pocházejí z chovů ZS Ostřetín, AGRAS Bohdalov, ZD Vysočina Želiv, farma Hole - Poláčkovi, Polabí Vysoká a prefix No-Pe představuje farmu Petra Nováka v Kochánově.

Zápisy býků do plemenné knihy v roce 2018 ukazují tabulky 5.5.1. a 5.5.2. Během roku bylo do PK zapsáno celkem 292 býků. Z nich bylo 36 zařazeno na ISB (1 poté prodán do PRP) a to 25 z domácí produkce a 11 importovaných z Holandska (9) a Německa (2). Dovezeno bylo sperma od 180 býků, z toho 137 mladých býků a 43 býků prověřených KD. Z mladých býků se jednalo o 121 černostrakatých a 16 RED holštýnských býků. Největší počet těchto býků pochází z USA (69 + 3 RED), Německa (17 + 6 RED), Holandska (13 + 4 RED), Kanady (11 + 1 RED) a Francie (5). Dále bylo zapsáno 38 černostrakatých a 5 červených holštýnských býků 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 (17), Kanady (9) a Itálie (4), u červených holštýnských z Německa (2), Holandska, Švýcarska a Itálie (1). Největší počet synů, zapsaných do PK v roce 2018, měli býci NXB-330 SUPERHERO (12), NEO-571 JEDI (9) a NXB-369 CHARLEY (8). Do přirozené plemenitby bylo zařazeno 77 býků.

5.4. Plemenní býci holštýnského skotu s nejvyšším počtem I. inseminací v roce 2018

Streg	Jméno	I. Ins.	Všech	SIH (12/18)	qSIH (02/19)	Otec	Otec matky
NXB-351	HOTLINE	6 979	12 997		132,5	Hotrod	Mogul
NEO-724	LANDON	5 778	11 614		129,5	Montross	Grafeeti
NEO-648	ELDORADO	5 355	11 430		125,6	Montross	Supersire
NXB-431	VANCOUVER	4 147	8 863		146,0	Board	Balisto
NEO-120	AJAX	3 943	8 693	129,6		Man o man	Mascol
NXB-172	SKETCH	3 212	8 295	125,6		Day	O man
NEO-267	POLLEDSTAR	3 146	6 740	127,0		Iota	Kott
NEO-732	ZEPELIN	2 750	6 049		126,8	Ferdinand	Stoic
NEO-165	GEM	2 544	5 643	128,5		Bogart	Jordan
RED-700	ANRELI RED	2 496	4 840		117,7	Riverboy	G Force
NEO-547	G FORCE	2 307	4 731	143,1		Man o man	Jordan
NXB-418	MALCOLM RF	2 298	4 654	134,3		Stellando	Ramos
NXB-354	SOLAR	2 266	5 297		123,6	Monterey	Supersire
RED-705	VAPOL P RED	2 248	5 191		137,4	Apoll P Red	Laron P
NEO-320	RUMIK	2 237	5 267	128,8		Marcos	Merwehoeve 2
NEO-717	MOONRAKER	2 229	4 339	131,5		Mogul	Baxter
NEA-844	MASSEY	2 196	3 844	128,0		Mascol	Bret
NXB-355	NICKSON	2 026	4 826		122,8	Josuper	Numero Uno
NXB-348	ECHOLON	2 023	4 297	123,5		Robust	Goldwyn
NEO-604	SKYFALL	1 961	4 785	130,5		G Force	Goldwyn
NEO-723	BOMBERO	1 930	3 935	135,5		Numero Uno	Super
NEO-662	SILVERIO	1 831	4 389		135,3	Silver	Supersire
NXB-342	BALISTO	1 812	3 322	154,2		Bookem	Watson
NXB-456	MERLOT	1 792	3 390	122,4		Meridian	Baxter
NXB-343	COLLUDE	1 789	3 341	143,1		Balisto	Robust
NXB-037	SUPERSIRE	1 768	3 144	118,5		Robust	Planet
NEO-743	AUDIBLE	1 762	3 570		127,2	Modesty	Bombero
NXB-335	UGANDA	1 697	4 946		134,6	Supershot	Supersire
NXB-393	STOIC	1 644	2 970	134,6		Epic	Trigger
NEO-586	UNIQUE	1 640	3 753		146,5	Defender	Lexor
NXB-174	DIESEL	1 613	3 332	136,3		McCutchen	Super
NXB-446	ABS RAIDEN	1 580	3 084		114,8	Josuper	Mogul
NXB-412	LAUTRUST	1 546	2 808	133,4		Sudan	Man O Man
NEO-702	BONNE	1 535	4 057		135,6	Hotshot	Chevrolet
NEO-331	CHEVROLET	1 494	3 392	122,4		Freddie	Planet

Streg	Jméno	I. Ins.	Všech	SIH (12/18)	qSIH (02/19)	Otec	Otec matky
NXB-437	GUARANTEE	1 489	2 808		128,2	Boastful	Tango
NXB-283	JOSUPER	1 426	2 330	130,3		Supersire	Beacon
NEO-614	DUKE	1 402	3 226	142,6		Montross	Supersire
NXB-454	MANDATE	1 363	2 764	132,3		Day	Robust
NEO-696	BECKHAM	1 356	2 563		136,5	Silver	Bookem
NEO-536	IGULIN	1 314	4 625	124,2		Mogul	Robust
NXB-417	SAXOBEAT	1 313	2 907	130,2		Epic	Bolton
NEO-425	MAYFLOWER	1 273	2 532	138,7		Snowman	Socrates
NEO-739	SECRETARIAT	1 253	2 382	131,8		Numero Uno	Baxter
NXB-232	ABEL	1 248	2 428	137,0		Jerod	Mogul
NEO-725	TRACE	1 226	2 560		121,4	Modesty	Unite
NEO-716	CINDER	1 206	2 392		128,2	Yoder	Numero Uno
NEO-603	URS	1 202	2 683		130,0	Yoder	Headliner
NXB-058	CABRIOLET	1 185	2 301	135,7		Robust	Planet
NEO-375	GINBSONS	1 174	2 195	128,1		Cypripede	Planet
NEO-701	SERAC	1 173	2 525		136,0	Chevalier	Tango
NEO-474	MVP	1 172	2 273	132,2		Mogul	Planet
NGA-676	SOLERO	1 168	2 390	131,7		Eminem	Laudan
NXB-398	GYMNAST	1 167	2 159		133,3	Doorsopen	Jabir
NEO-675	NOMINEE	1 164	2 642	137,4		Numero Uno	Massey
NEO-734	FREEDOM	1 164	2 025		130,5	Modesty	Balisto
NXB-433	RENEGADE	1 161	2 250	136,0		McCutchen	Atwood
NXB-375	MODESTO	1 145	2 354	129,3		Supersire	Bookem
NXB-117	HOLVAL ISY	1 114	2 146	130,5		Gold Chip	Man O Man
NEO-600	BASKETBALL	1 100	2 119		132,3	Bombero	Supersire
NXB-361	UGO	1 078	3 354		135,3	Supersire	O man
NEO-721	MEGAMAN	1 066	1 935		134,5	Montross	Massey
NXB-434	VAIL	1 037	2 353		142,5	Monterey	Balisto
NEO-637	BROWNING	1 006	2 220	121,4		Snowman	Ramos
NXB-377	SPARK	1 003	2 099	120,4		Supersire	Gabor
NEO-688	VALMONT	989	1 953		136,0	Spring	Doorman
NEO-715	BLACKGOLD	987	1 971	137,1		Numero Uno	Robust
NEA-739	LAURIN	983	1 960	121,1		Jardin	Laudan
NXB-065	MORGAN	981	1 958	136,9		Bookem	Shottle
NEO-745	MAGIER	978	2 214		127,8	Montana	Supersire
NEO-771	ALTASHOCKWAVE	968	1 706		123,0	Modesty	Supersire
NEO-454	MONROVIA	959	2 009	104,8		Mogul	Brilliant
NEO-448	MODESTO	953	2 074	124,2		Mogul	Robust
NEO-463	ALTA SPRING	936	1 843	142,3		Mogul	Gerard
NXB-420	ALTAJAKE	934	2 030	125,5		Petrone	Observer
NEO-625	JOYSTAR	922	1 696		121,6	Shotglass	Shamrock
NEO-554	HASELNUSS	915	2 307		136,9	Modena	Saloon
NXB-471	DRACO	908	1 808	128,8		Cashcoin	Robust
NEO-282	MOGUL	907	1 595	131,5		Dorcy	Marsh
NEO-611	YENNY	903	1 665	131,6		Bronco	Shottle
NEO-549	PAISLEY	900	1 879	115,7		Tango	Numero Uno
NXB-017	PERSTITION	893	3 167	112,8		Super	Planet
NXB-428	U BEST	893	1 800		125,2	Josuper	Numero Uno
NEO-650	YUPPI	884	1 985		126,4	Yoder	Robust
NXB-237	HABORO	881	1 901	122,1		Enziba	Via Thelo
NXB-469	PRINCETON	875	1 597	120,7		Supersire	Dolce
NXB-165	KINGBOY	868	1 719	134,0		McCutchen	Super
NXB-435	LOUXOR	865	1 765		125,0	Iznogoud	E.T. Shottle
NXB-401	IVON EBA	839	3 472			Meridian	Beacon
NXB-381	ALTATOPSHOT	835	1 446		133,1	Supershot	Embassy
RED-682	WEBMAIL	834	1 378		119,1	Whatsapp	Rozello
NXB-423	FRAZZLED	822	1 752		123,6	Josuper	Shotglass
NEO-621	ALTACR	820	1 713	139,5		Mogul	Trigger
NEO-643	EVEREST	815	1 806		126,8	Yoder	Massey
NXB-153	TOPSY	808	1 460	142,1		Bookem	Watson
NXB-202	ALTA BGOOD	800	1 392	131,1		Robust	Massey
NEO-655	UZBEK	795	1 938		127,4	Main Event	Supersire
NEO-510	MAINTOP	789	2 183	128,6		Snow	Freddie
NXB-452	STRATEGY	759	1 202		121,8	Strafty	Embassy
NXB-299	ZAMAGNI	749	1 297	123,8		Super	Active
NEO-579	JETT	746	1 492	128,2		Montross	Supersire
NXB-365	ALTAAMULET	737	1 213		128,5	Josuper	Mogul
NEO-778	PLATINUM	721	1 180	145,4		Mogul	Super
NEO-193	AMERY	714	1 392	118,8		Million	Stream
NXB-440	ZACK	694	1 953		139,5	Kerrigan	Bookem
NXB-317	WHATSAPP	685	1 423	115,4		Supersire	Super
NXB-272	HURION ISY	679	1 546	142,7		Sudan	Planet
NEO-645	BLOWTORCH	679	1 456		133,2	Silver	Oak
NXB-298	AMPLIFY	672	1 315			Skyline	Mogul

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-766	S S I Ferdinand Bight P ET	840M0003135087229	05/04/16	16757	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Ferdinand	288-498	Eraser P	NEO-458
NEO-767	OCD Denver Cannon ET	840M0003133107055	14/11/15	16758	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Denver	NEO-499	Numero Uno	NEO-239
NEO-768	Peak Altkalispell ET	840M0003134408770	25/08/16	16761	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Montana	NEO-576	Yoder	281-236
NEO-769	Midwolder Movement	NLDM000899486563	09/01/16	16763	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Regard	285-961	Trigger	NEO-126
NEO-770	Peak Altaactor ET	840M0003138498889	04/09/16	16764	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Jett	NEO-579	Kado	288-750
NEO-771	Koning Altashockwave	NLDM000943461722	31/10/16	16765	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Supersire	NXB-037
NEO-772	Progenesis Padawan ET	CANM000012529310	13/06/16	16770	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Enforcer	284-619
NEO-773	Progenesis Topnotch ET	CANM000012529327	22/06/16	16771	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Lottomax	NEO-476
NEO-774	De Su 13050 Spectre ET	840M0003130010295	12/08/15	16772	ProBovin s.r.o.	USA	genom-sperma	Yoder	281-236	Supersire	NXB-037
NEO-775	Mr. DDS MT Hondo 54778 ET	840M0003010335325	09/12/14	16775	Genoservice Corp. a.s.	USA	genom-sperma	Montross	NEO-457	Numero Uno	NEO-239
NEO-776	Cal Roy Al Nathan 9116 ET	USAM000072031815	08/08/15	16777	Genoservice Corp. a.s.	USA	genom-sperma	Silver	NEO-513	Headliner	NXB-291
NEO-777	Leaninghouse Jedi 22107 Matrix ET	840M0003131992851	31/01/16	16778	Genoservice Corp. a.s.	USA	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Jacey	NEO-350
NEO-778	Myr Matt Mogul Platinum	USAM000071909652	27/01/13	16780	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	sperma	Mogul	NEO-282	Super	NXA-831
NEO-779	Bacon Hill Mills ET	840M0003011639742	30/07/13	16781	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	sperma	Jacey	NEO-350	Bolton	NEA-490
NEO-780	Mr Mastermind ET	840M0003133065125	07/07/16	16789	Zooservis a.s.	USA	genom-sperma	Montana	NEO-576	Supersire	NXB-037
NEO-781	Agras Zanzibar ET	CZEM000016427064	15/02/17	16792	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Hamster	NEO-584	Supershot	NXB-181
NEO-782	Lightstar ET	DEUM00012629390	21/10/16	16795	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Lighter	288-851	Model	284-217
NEO-783	Labos ET	DEUM000352923610	03/10/16	16798	GGL Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Lighter	288-851	Tribune	288-357
NEO-784	No Fla Luxury ET	840M0003133886819	19/12/15	16804	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Spring	NEO-463	Supersire	NXB-037
NEO-785	G Deruyter Altanitro ET	840M0003132991976	24/10/16	16805	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Kingboy	NXB-165
NEO-786	Peak Altacomfort ET	840M0003134408771	25/08/16	16806	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Montana	NEO-576	Monterey	NXB-251
NEO-787	Kings Ransom M Daze ET	840M0003135332017	29/03/16	16810	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Kingboy	NXB-165
NEO-788	Eba Moa	FRAM007261004122	26/09/16	16812	Plema, a.s.	FRA	genom-sperma	Montana	NEO-576	Halogen	NXB-148
NEO-789	ABS Mayday ET	840M0003128557418	27/09/15	16825	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Tailor	288-449	Balisto	NXB-342
NEO-790	Aurora Mitchell ET	840M0003138948156	18/11/16	16826	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Mitchell	288-891	Bombero	NEO-723
NEO-791	NH Sunview Fantastic ET	DEUM000770405791	13/06/16	16840	Natural, s.r.o.	GBR	genom-sperma	Flattop	288-699	Balisto	NXB-342
NEO-792	De Su 13380 Jensen ET	840M0003130010625	26/01/16	16846	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Flame	288-632
NEO-793	De Su 13976 Laramie ET	840M0003134408585	27/02/16	16847	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Lopez	NEO-797	Montross	NEO-457
NEO-794	ABS Moonwind P ET	840M0003128557377	26/08/15	16848	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Powerball P	NEO-566	Massey	NEA-844
NEO-795	ABS Pickford ET	840M0003135245741	23/07/16	16849	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Bourbon	285-930	Mogul	NEO-282
NEO-796	SSJ Jedi Gomes ET	840M0003131003338	20/12/15	16852	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Balisto	NXB-342
NEO-797	Oakfield Rubicon Lopez ET	840M0003127601762	16/03/15	16853	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Rubicon	NEO-498	Supersire	NXB-037
NEO-798	Bafield Hill Moonshine ET	840M0003129340715	06/08/15	16854	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Spring	NEO-463	Jabir	NEO-398
NEO-799	Matchball ET	NLDM000898053690	19/11/12	16859	ISB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Mogul	NEO-282	Man o Man	NEO-061
NEO-800	Sandy Valley Coptious ET	840M0003014562015	27/12/14	16862	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Bombero	NEO-723	Morgan	NXB-065
NEO-801	Comstar Lineman	CANM000107870104	09/11/12	16863	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Mogul	NEO-282	Man o Man	NEO-061
NEO-802	Lesperon Santorius RC	CANM0001096033328	20/07/16	16864	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Kingboy	NXB-165
NEO-803	Peak Altkastjack ET	840M0003138498788	04/02/17	16866	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Monterey	NXB-251
NEO-804	Ladys Manor L BRN Amryn ET	840M0003013129330	25/11/13	16871	ProBovin s.r.o.	USA	sperma	La Bron	288-450	Dorcy	NEO-292
NEO-805	Go Farm Clearest	ITAM019991072227	28/11/12	16880	Inplem s.r.o.	ITA	sperma	Scolari	NEO-528	AI	NEO-228
NEO-806	Dg Elvis	NLDM000649286472	14/05/17	16883	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Montana	NEO-576	Montross	NEO-457
NEO-807	Eldon Tweed Mod Charlot ET	840M0003130681781	04/05/16	16887	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Mardi Gras	NEO-403

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NEO-808	Hartford Rubi Taz ET	840M003134167086	09/01/16	16889	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Rubicon	NEO-198	Oak	NXB-076
NEO-809	Sloupnice Zinar ET	CZEM000774646053	01/02/17	16899	CRV CR spol. s r.o.	CZE	ISB-genom	Silver	NEO-513	Rocky	NXB-095
NEO-810	Koepen 9582 Kairo	NLDM000685695823	23/04/17	16906	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	SVK	genom-sperma	Gatedancer	NEO-634	Yoder	281-236
NEO-811	No Pe Zampanzar ET	CZEM00048152064	26/08/17	16908	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Blowtorch	NEO-645	Yoder	281-236
NEO-812	ABS Medley ET	840M00312857570	19/12/15	16917	ProBovin s.r.o.	USA	genom-sperma	Yoder	281-236	Balisto	NXB-342
NEO-813	Peak Altalaison ET	840M003142181106	23/04/17	16919	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Robson	289-626	Delta	288-627
NEO-814	Sandy Valley Fedora ET	840M003014562337	10/09/16	16920	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Bandares	NEO-677	Kingboy	NXB-165
NEO-815	Sandy Valley BD Freeborn ET	840M003014562339	14/09/16	16921	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Bandares	NEO-677	Kingboy	NXB-165
NEO-816	ABS Crimson ET	840M003141494296	26/02/17	16923	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Spectre	NEO-774	Rubicon	NEO-198
NEO-817	Mr America Empire ET	840M003013177260	04/10/13	16924	ProgresGen s.r.o.	USA	sperma	Embassy	NEO-298	Robust	273-331
NEO-818	ABS Zebedee ET	840M003141494407	20/04/17	16925	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Supersire	NXB-037	Massey	NEA-844
NEO-819	Peak Amplus ET	840M003143160100	24/03/17	16934	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Lylas	289-649	Monterey	NXB-251
NEO-820	Peak Altalanisng ET	840M003142181155	21/06/17	16935	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Bourbon	285-930	Rubicon	NEO-498
NEO-821	Peak Altamilestone ET	840M003142181434	08/08/17	16936	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Silver	NEO-513
NEO-822	Welder Solution	NLDM000546055236	09/09/12	16940	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Goliath	NEO-163	Laudan	267-503
NEO-823	Saintville Montana Sky ET	840M003129104036	30/08/16	16942	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Montana	NEO-576	Supersire	NXB-037
NEO-824	No Pe Zlatan ET	CZEM000074298064	05/11/17	16970	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Eldorado	NEO-648	Yoder	281-236
NEO-825	Ostretin Zehir	CZEM000785972053	10/10/17	16952	Natural, s.r.o.	CZE	ISB-genom	Haselnuss	NEO-554	Perry	NEO-174
NEO-826	Leaninghouse Helix Luxor ET	840M003138922712	11/12/16	16954	Genoservice Corp. a.s.	USA	genom-sperma	Helix	289-225	Kingboy	NXB-165
NEO-827	Leaninghouse MdstyMetric 22198 ET	840M003131992942	15/05/16	16955	Genoservice Corp. a.s.	USA	genom-sperma	Modesty	NEO-594	Tatum	288-892
NEO-828	Mr. America Surfer ET	840M003013177238	01/10/13	16960	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	O Shan	284-011	Robust	273-331
NEO-829	Mr. Spring Noble ET	840M003132349851	01/02/16	16971	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Spring	NEO-463	Numero Uno	NEO-239
NEO-830	Redrock View Klutch ET	840M003138310311	01/08/16	16972	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Kingboy	NXB-165
NEO-831	Col Gg Monsieur ET	DEUM0005401162258	24/11/17	16978	Natural, s.r.o.	DEU	ISB-genom	Modesty	NEO-594	Supershot	NXB-181
NEO-832	Aot Blowtorch Handle ET	840M003141135006	26/02/17	16980	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Blowtorch	NEO-645	Supersire	NXB-037
NEO-833	De Su 14222 Kenobi ET	840M003141559616	22/05/17	16982	ProBovin s.r.o.	USA	genom-sperma	Montross	NEO-571	Spring	NEO-463
NEO-834	Zetor	NLDM000676935121	11/12/17	16991	Natural, s.r.o.	NLD	ISB-genom	Simba	NEO-689	Battlecry	284-494
NEO-835	No Pe Zafer ET	CZEM000074299064	07/11/17	16995	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	CZE	ISB-genom	Eldorado	NEO-648	Yoder	281-236
NEO-836	Ste Odile Milktime ET	CANM000012609045	06/09/16	16999	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Duke	NEO-614	Supershot	NXB-181
NEO-837	Adlon P ET	DEUM000360175103	29/08/17	17000	Zooservis a.s.	DEU	genom-sperma	Adagio	285-971	Rubicon	NEO-498
NEO-838	Denovo 14265 Atticus ET	840M003141559659	10/06/17	17003	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Achiever	NEO-756	Supershot	NXB-181
NEO-839	Agras Amadeus ET	CZEM000065098064	24/01/18	17001	Plema, a.s.	CZE	ISB-genom	Ultimus	NEO-657	Silver	NEO-513
NEO-840	Hendel Altaexpat ET	840M003134563644	07/06/16	17007	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Expresso	289-745	Montross	NEO-457
NEO-841	Mr. Spring Nighthawk ET	840M003132349957	29/02/16	17008	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Spring	NEO-463	Numero Uno	NEO-239
NEO-842	Silver Ridge V Timberlake ET	CANM000012773216	10/06/17	17016	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Imax	NEO-710	Supershot	NXB-181
NGA-679	Ostretin Zilvar	CZEM000822669053	06/11/17	16951	Natural, s.r.o.	CZE	ISB-genom	Jorben	NGA-675	Boss	NXB-072
NXB-449	Eidon Tweed SSR Belair ET	USAM000072350071	20/04/13	16755	MTS spol. s r.o.	USA	sperma	Supersire	NXB-037	Bookem	NXB-035
NXB-450	S S I Franchise Benz ET	840M003136807406	26/05/16	16756	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Franchise	288-743	Montross	NEO-457
NXB-451	Woodcrest King Doc	840M003132417775	01/11/15	16759	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Kingboy	NXB-165	Mack	279-933
NXB-452	KP ACK Strategy ET	840M003010086798	26/12/15	16760	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Strafty	NXB-326	Embassy	NEO-298
NXB-453	Sandy Valley Altapackard ET	840M003014562298	05/08/16	16766	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Superstar	NXB-288	Kingboy	NXB-165
NXB-454	View Home Mandate ET	USAM000069763382	09/04/13	16767	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Day	NXB-012	Robust	273-331
NXB-455	Ladys Manor Octoberfest ET	840M003013129308	01/10/13	16768	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Oak	NXB-076	Dorcy	NEO-292
NXB-456	STE Odile Merlot	CANM000108013895	08/10/12	16769	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Meridian	NXB-264	Baxter	NXA-561

Střeg	Jméno	Číslo	Narož.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NXB-457	Metaxa ET	DEUM001305311425	05/07/16	16773	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Missouri	281-457	Balisto	NXB-342
NXB-458	View Home Day Missouri ET	USAM000069763386	13/04/13	16776	Genoservice Corp. a.s.	USA	sperma	Day	NXB-012	Robust	273-331
NXB-459	Coop Aardema Juicy ET	840M0003133065163	20/07/16	16782	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Magnus	NXB-432	Tango	NFO-351
NXB-460	Inseme Obs Inureta	DEUM0000537575195	28/01/13	16788	Inplem s.r.o.	ITA	sperma	Observer	NXB-038	Super	NXA-831
NXB-461	S SI Sterling Trenton ET	840M0003011538155	23/01/13	16790	MTS spol. s r.o.	USA	sperma	Sterling	NXB-010	Robust	273-331
NXB-462	Ostretin Zach ET	CZEM0007857114053	10/01/17	16791	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Superstar	NXB-288	Defender	280-637
NXB-463	Jameson	NLDM000750760885	20/06/16	16796	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Jetset	NXB-370	Balisto	NXB-342
NXB-464	Johnson ET	DEUM000666998978	13/09/16	16797	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Jetset	NXB-370	Big Point	284-198
NXB-465	Barbados ET	DEUM000770217596	25/10/16	16799	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Battlecry	284-494	Racer	280-649
NXB-466	VH Cole Clark	DNKM000000253555	08/08/09	16800	Plemko s.r.o.	DNK	sperma	Cole	285-997	Lambada	266-951
NXB-467	First ET	DEUM000360175030	28/01/17	16807	Zooservis a.s.	DEU	genom-sperma	Finder	NXB-314	Lexington	288-860
NXB-468	Bomaz Boastful Liam ET	USAM000073953486	01/09/15	16808	Plemo, a.s.	FRA	genom-sperma	Boastful	NXB-252	Jacey	NFO-350
NXB-469	Co op Princeton ET	840M0003011816330	21/04/13	16809	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	sperma	Supersire	NXB-037	Dolce	280-639
NXB-470	ABS Molloy ET	840M0003135245603	13/03/16	16811	ProBovin s.r.o.	USA	genom-sperma	Stratify	NXB-326	Balisto	NXB-342
NXB-471	Mr Coin Draco 15006 ET	840M0003012574853	28/05/13	16813	Inplem s.r.o.	USA	sperma	Cashcoin	NXB-080	Robust	273-331
NXB-472	Mr Draco Battle 67469 ET	840M0003123611258	28/05/15	16814	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Draco	NXB-471	Mogul	NFO-282
NXB-473	Royce ET	DEUM000360175040	20/02/17	16817	Zooservis a.s.	DEU	genom-sperma	Roxy B	288-878	Supershot	NXB-181
NXB-474	Delta Reloader	NLDM000671125486	29/12/16	16819	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Finder	NXB-314	G Force	NFO-547
NXB-475	Delta Lendor	NLDM0000843890655	08/12/16	16820	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Sundance	285-772	Bube	285-619
NXB-476	Delta Magnet	BELM000313114634	20/11/16	16821	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Galore	288-452	Titanium	NFO-548
NXB-477	Delta Monaco	NLDM0000937658659	13/12/16	16822	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Bosman	285-618	Titanium	NFO-548
NXB-478	Delta Bouncer	NLDM0000944581881	22/07/16	16823	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Brentano	285-505	Jasper	288-251
NXB-479	Manders Dazzel	NLDM0000872360891	15/11/16	16824	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Finder	NXB-314	Bube	285-619
NXB-480	Delta Jafin	NLDM000669663330	06/11/16	16818	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Finder	NXB-314	Bube	285-619
NXB-481	Mr Charley It's Me ET	840M0003138766402	05/01/17	16827	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Charley	NXB-369	Bombero	NFO-723
NXB-482	Agras Vulcan ET	CZEM000977618061	03/12/16	16829	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	CZE	ISB-genom	Board	NXB-266	Bookem	NXB-035
NXB-483	Veelhorst Dg Madagascar	NLDM0000865720451	11/02/17	16830	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Charley	NXB-369	Mardi Gras	NFO-403
NXB-484	Drouner Dh Kl Chan	NLDM000581739197	09/04/17	16831	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Charley	NXB-369	Silver	NFO-513
NXB-485	No Pe Zip ET	CZEM000048120064	05/05/17	16834	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Superhero	NXB-330	Yoder	281-236
NXB-486	No Pe Zekon ET	CZEM000048124064	08/05/17	16835	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Superhero	NXB-330	Yoder	281-236
NXB-487	Batenburg G Stellando RF+	NLDM000727555328	06/09/10	16842	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Fidelity	RED-542	O man	NFA-113
NXB-488	Co Op Yuma ET	840M0003011816324	12/04/13	16843	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	sperma	Supersire	NXB-037	Boliver	NXA-343
NXB-489	No Pe Zikmund ET	CZEM000048127064	28/05/17	16845	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Superhero	NXB-330	Yoder	281-236
NXB-490	Hotspot P ET	DEUM000539675034	17/01/17	16850	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Superhero	NXB-330	Powerball P	NFO-566
NXB-491	Plain Knoll JSPR Advance ET	USAM000074564804	31/07/15	16851	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Mogul	NFO-282
NXB-492	Casino ET	NLDM0000865720444	11/02/17	16856	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Charley	NXB-369	Mardi Gras	NFO-403
NXB-493	Goaway ET	DEUM000356342903	06/12/13	16857	ISB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Gold Chip	279-698	Man o Man	NFO-061
NXB-494	Masurati ET	DEUM000948526903	08/08/13	16858	ISB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Supersire	NXB-037	Bookem	NXB-035
NXB-495	Vieuxsaule Captain	CANM000108317782	05/11/13	16861	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Oak	NXB-076	Sudan	NXA-931
NXB-496	RH Superman ET	NLDM000714061773	15/08/13	16860	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Supersire	NXB-037	Man o Man	NFO-061
NXB-497	L W Crescendo	NLDM000656787711	28/04/13	16865	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Stellando	NXB-487	Planet	NXA-686
NXB-498	Pine Tree Altabark ET	USAM000072064184	18/09/13	16867	Alta Czech s.r.o.	USA	sperma	Oak	NXB-076	Planet	NXA-686
NXB-499	Pine Tree Ragen Hagar ET	840M0003132117270	13/12/16	16869	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Ragen	289-329	Pure	284-572

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NXB-500	Hartford Josup Beyond ET	USAM000074260987	16/04/15	16870	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Maurice	280-840
NXB-501	No Pe Zumba ET	CZEM000048118064	02/05/17	16873	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	CZE	ISB-genom	Superhero	NXB-330	Yoder	281-236
NXB-502	No Pe Zeno ET	CZEM000048130064	04/06/17	16874	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	CZE	ISB-genom	Superhero	NXB-330	Yoder	281-236
NXB-503	Jk Dg Xenos	NLDM000625488883	07/07/17	16875	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Granite	289-342	Supershot	NXB-181
NXB-504	Hercules	NLDM000618713259	04/06/17	16876	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Superhero	NXB-330	Delta	288-627
NXB-505	Classic	NLDM000940038369	02/03/17	16877	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	genom-sperma	Charley	NXB-369	Silver	NEO-513
NXB-506	Dg Nebula	NLDM000937451236	26/11/16	16878	Inplem s.r.o.	ITA	genom-sperma	Charley	NXB-369	Ballisto	NXB-342
NXB-507	Ceresio Luzern	ITAM012990068080	29/09/15	16879	Inplem s.r.o.	ITA	genom-sperma	Pulsar	289-359	Mogul	NEO-282
NXB-508	Luminous	DEUM000538895034	19/10/15	16884	Bursia, s.r.o.	FRA	genom-sperma	Damaris	NXB-241	Saloon	NEO-591
NXB-509	Manava ET	DEUM000770374837	20/03/16	16885	Bursia, s.r.o.	FRA	genom-sperma	Anamur	NXB-258	Ballisto	NXB-342
NXB-510	All Nure Society	ITAM033990320474	09/05/13	16886	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Supersire	NXB-037	Baxter	NXA-561
NXB-511	Retraithehoeve Hero	NLDM000674527779	07/05/17	16882	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Superhero	NXB-330	Montross	NEO-457
NXB-512	Mr Oak Delco 57279 ET	840M0003010356026	25/10/13	16890	Inplem s.r.o.	USA	sperma	Oak	NXB-076	Robust	273-331
NXB-513	Ostretin Zerut ET	CZEM000785833053	30/05/17	16891	Natural, s.r.o.	CZE	ISB-genom	Superhero	NXB-330	Main Event	NEO-456
NXB-514	De Su Kenyon 12726 ET	840M0003127334880	29/11/14	16894	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Kingboy	NXB-165	Krunch	NEO-394
NXB-515	Genosource Ispr Reino ET	840M0003137839125	22/06/16	16896	Natural, s.r.o.	USA	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Montross	NEO-457
NXB-516	Mercutio	FRAM002601116748	16/10/16	16898	Bursia, s.r.o.	FRA	genom-sperma	Hotrod	285-696	Gainsbarre	289-428
NXB-517	Beethoven ET	DEUM000359270959	23/12/16	16897	Natural, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Bellarabi	289-426	Ballisto	NXB-342
NXB-518	Zologram P ET	DEUM000539526730	18/04/17	16905	Natural, s.r.o.	DEU	ISB-genom	Hologram	289-297	Ballisto	NXB-342
NXB-519	Agras Zillion ET	CZEM000016632064	17/08/17	16907	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Superhero	NXB-330	Silver	NEO-513
NXB-520	Agras Zing ET	CZEM000016652064	29/08/17	16909	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Apprentice	NXB-358	Supershot	NXB-181
NXB-521	Veelhorst Hh Shatterhand	NLDM000688320928	25/07/17	16916	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	Granite	289-342	Silver	NEO-513
NXB-522	No Fla Altarondon ET	840M0003141559953	11/01/17	16911	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Rowdy	289-584	Midnight	NXB-374
NXB-523	Peak Althothand ET	840M0003140986351	03/05/17	16918	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Hotline	NXB-351	Montross	NEO-457
NXB-524	Alexirin Charm ET	CANM000012610944	15/03/17	16929	Jihočeský chovatel, a.s.	USA	genom-sperma	Charley	NXB-369	Spring	NEO-463
NXB-525	Broeks Hyperion ET	NLDM000659209131	22/06/17	16926	ProgresGen s.r.o.	GBR	genom-sperma	Superhero	NXB-330	Rubicon	NEO-498
NXB-526	Bestday ET	DEUM000359235304	29/06/16	16927	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Bestboss	289-627	Ballisto	NXB-342
NXB-527	De Su Millington 12074 ET	USAM000072851617	14/10/13	16928	MTS spol. s r.o.	USA	sperma	Miles	NXB-169	Shamrock	NXB-036
NXB-528	Lacrest Commend ET	USAM000073680021	04/01/14	16930	ProBovin s.r.o.	USA	sperma	Ballisto	NXB-342	Robust	273-331
NXB-529	Bush Bros Torque ET	840M0003135669665	24/09/16	16931	ProBovin s.r.o.	USA	genom-sperma	Skyfall	289-635	Fairfax	289-637
NXB-530	Cookiecutter Harper ET	840M0003013614152	28/12/13	16932	ProBovin s.r.o.	USA	sperma	Ballisto	NXB-342	Epic	NXB-007
NXB-531	Delta Treasure	NLDM000946221494	24/10/16	16933	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Finder	NXB-314	G Force	NEO-547
NXB-532	Hong ET	DEUM000539063892	14/01/17	16937	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	SVK	genom-sperma	Superhero	NXB-330	Powerball P	NEO-566
NXB-533	Peak Langley ET	840M0003140986357	07/05/17	16941	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Hotline	NXB-351	Delta	288-627
NXB-534	Vysoka Zapper ET	CZEM000071555052	19/08/17	16943	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Apprentice	NXB-358	Supershot	NXB-181
NXB-535	Garido ET	DEUM000122629481	24/08/17	16944	GGL Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Gymnast	NXB-398	Penley	284-415
NXB-536	Raffing ET	DEUM000770601887	28/07/17	16945	GGL Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Ragen	289-329	Silver	NEO-513
NXB-537	Fisko ET	DEUM000359843931	17/04/17	16946	GGL Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Finder	NXB-314	Commander	281-898
NXB-538	Progenesis Hawaii RC ET	CANM000012648593	02/01/17	16947	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Apprentice	NXB-358	Silver	NEO-513
NXB-539	Vogue Mansfield	CANM000012187036	17/09/15	16948	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Supershot	NXB-181	McCutchen	NXB-099
NXB-540	Ladys Manor Sylvester ET	840M0003131910946	28/07/15	16949	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Octoberfest	NXB-455	Jabir	NEO-398
NXB-541	Speak NJ Raiden Article ET	840M0003139951900	03/01/17	16953	Genoservice Corp. a.s.	USA	genom-sperma	Raiden	NXB-446	Kingboy	NXB-165
NXB-542	VH Clark Cosmo	DNKM000000257238	24/12/13	16956	Plemko s.r.o.	DNK	sperma	Clark	NXB-466	Router	NXA-836
NXB-543	Progenesis Hemingway ET	CANM000012789661	02/05/17	16957	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Fortune	289-698	Jedi	NEO-571

Střeg	Jméno	Číslo	Narož.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NXB-544	Progenesis Prosperous ET	CANM000012719068	20/02/17	16958	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Magnus	NXB-432	Supershot	NXB-181
NXB-545	View Home Little Rock ET	USAM000072923374	05/07/13	16959	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Cashcoin	NXB-080	Robust	273-331
NXB-546	Kings Ransom G Dylan ET	840M0003139851226	06/04/17	16968	Zooservis a.s.	USA	genom-sperma	Granite	289-342	Delta	288-627
NXB-547	Delta Skyline	NLDM000937303247	19/04/17	16973	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Barley	288-136	Vitesse	NGA-667
NXB-548	Delta Japan RC	BELM000720581625	26/02/17	16974	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Brentano	285-505	Malcolm	NXB-418
NXB-549	Agras Zaire ET	CZEM000065050064	07/12/17	16975	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Gymnast	NXB-398	Boss	NXB-072
NXB-550	Salvo RDC ET	DEUM000359821287	05/05/17	16976	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Salvatore	NXB-337	Commander	281-898
NXB-551	Bomaz Damien Kanzo ET	840M0003137878467	31/10/16	16981	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	USA	genom-sperma	Damien	289-770	Josuper	NXB-283
NXB-552	Koepen 9790 Zdar	NLDM000586897902	07/10/17	17017	CBS-Czech Breeding Services s.r.o.	NLD	ISB-genom	King Royal	289-900	Rubicon	NEO-498
NXB-553	LA Axel ET	CZEM000828262053	27/01/18	16994	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Gymnast	NXB-398	Yoder	281-236
NXB-555	Agras Zuni ET	CZEM000065044064	05/12/17	16997	Jihočeský chovatel a.s.	CZE	ISB-genom	Gymnast	NXB-398	Boss	NXB-072
NXB-556	ABS Casville ET	840M0003141494444	23/05/17	17004	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Charley	NXB-369	Rubicon	NEO-498
NXB-557	ABS Notorious ET	840M0003135245911	05/11/16	17005	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Skyfall	289-635	Supershot	NXB-181
NXB-558	Mr. Oak Dixon 57482 ET	840M0003010356229	24/12/13	17009	Inplem s.r.o.	USA	sperma	Oak	NXB-076	Robust	273-331
NXB-559	Ronelle Midnight Detour ET	USAM000073143748	08/07/14	17010	Inplem s.r.o.	USA	sperma	Midnight	NXB-374	Mogul	NEO-282
NXB-560	Siemens Crush Apply ET	840M0003141495591	26/06/17	17011	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Crush	289-892	Monterey	NXB-251
NXB-561	Holbra Inseme Rodanas	NLDM000884054393	24/10/13	17012	Inplem s.r.o.	ITA	sperma	Doorman	NXB-305	Snowman	NFA-515
NXB-562	RZG Doorman Jedi ET	DEUM000666430672	20/10/13	17013	Inplem s.r.o.	ITA	sperma	Doorman	NXB-305	Observer	NXB-038
NXB-563	OCZ Legendary Coffee ET	840M0003141428562	02/02/17	17015	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Legendary	NXB-386	Rubicon	NEO-498
RED-710	Wildier Smart Red	NLDM000753703650	18/08/16	90552	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Norbert	288-748	Brekem	284-564
RED-711	Aalshorst Rody Red	NLDM000941032007	01/02/16	90553	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Riverboy	285-984	Fanatic	NEO-328
RED-712	Lostau P	DEUM000354913687	22/06/12	90554	ISB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Laron P	RED-594	Spencer	RED-495
RED-713	Snake Red ET	DEUM000120938390	12/02/13	90555	GGI Czech s.r.o.	DEU	sperma	Snow	NEO-262	Destry	272-044
RED-714	Sakai Red ET	DEUM000122579108	28/07/16	90556	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Sveen	288-853	Aikman	280-974
RED-715	KCKC Pat Adidas Red ET	840M0003132621219	20/12/15	90557	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Pat Red	RED-690	Supersire	NXB-037
RED-716	Delta Moutard Red	NLDM000936200327	05/01/17	90558	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Bram	285-627	Cupido	284-490
RED-717	K&L Z Conan PP Red	NLDM000664428633	20/11/16	90560	ProgresGen s.r.o.	GBR	genom-sperma	Lazar P	289-256	Balisto	NXB-342
RED-718	Westcoast Styx Red	CANM00012283187	10/05/15	90561	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Entitle	284-486	Sympatico	281-537
RED-719	Agras Zuma Red	CZEM000016583064	06/07/17	90562	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Salvatore	NXB-337	Supershot	NXB-181
RED-720	Strek Altabrick P Red	NLDM000662990464	05/12/15	90563	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Casual	289-343	Aikman	280-974
RED-721	Vysoka Zigzag Red ET	CZEM0000771556052	19/08/17	90566	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Apprentice	NXB-358	Supershot	NXB-181
RED-722	Abi Red PP ET	DEUM000358665687	19/03/16	90570	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Apoll P RED	RED-656	Balisto	NXB-342
RED-723	Spark Red ET	NLDM000883219744	21/05/17	90571	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Mr. Salvatore	NXB-337	Debutant	RED-641
RED-724	Delta Potter P	NLDM000714048024	10/07/13	90572	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Maddock	284-420	Impuls	NEA-973
RED-725	Delta Jacuzzi Red	NLDM000666249656	05/04/17	90573	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Livingston	285-507	Incentive	289-651
RED-726	Marsden P	DNKM002371403056	19/05/17	90574	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Mission P	NXB-347	Brekem	284-564
RED-727	Kaserhof's Addiction Bombastic P ET	CHEM120120735339	24/11/15	90575	Inplem s.r.o.	CHE	genom-sperma	Addiction P	RED-637	Detox	279-748
RED-728	Flury's Titus Baltimor	CHEM120080948824	31/12/09	90576	Inplem s.r.o.	CHE	sperma	Titus	273-612	Talent	NEA-178
RED-729	Andy RED	NLDM000671889948	02/11/17	90577	Zooservis a.s.	DEU	genom-sperma	Anrely RED	RED-700	Rocky	NXB-095
RED-730	Nature	DEUM000539790791	03/04/17	90578	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Nuance	289-885	Label P	RED-626
RED-731	Mr. Rival RE GO Fast RED ET	840M0003133202184	16/05/17	90579	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Mr. Salvatore	NXB-337	Delta	288-627
RED-732	Inseme DE PRI Tigre RED	ITAM004991240440	10/03/13	90580	Inplem s.r.o.	ITA	sperma	Prince RED	289-893	Elayo RED	RED-476

5.5.2. Přirozená plemenitba

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
HPP-228	Vincek	CZEM000651450072	06/11/16	16762	ZDV Fryšták	CZE	příroz.	Sudan	NXA-931	Sunset	NEO-158
HPP-229	Ostretin Zaton	CZEM000785711053	04/01/17	16774	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Grafit	NXB-231	Iota	NEA-986
HPP-230	Oseva Zabulus	CZEM000768396053	06/01/17	16779	Oseva Chrudim	CZE	příroz.	Felino	NEO-489	Stame	NXA-625
HPP-231	Vilander ET	CZEM000981773961	20/12/16	16783	Agro Záblatí	CZE	příroz.	Mogul	NEO-282	Meteor	NXB-075
HPP-232	Vinales ET	CZEM000981771061	19/12/16	16784	Agro Záblatí	CZE	příroz.	Mogul	NEO-282	Meteor	NXB-075
HPP-233	Vokoun	CZEM000981766061	13/12/16	16785	Agro Záblatí	CZE	příroz.	Mogul	NEO-282	Bookem	NXB-035
HPP-234	Agras Vapp ET	CZEM000977567061	27/10/16	16786	Zemědělská a.s. Opava - ylešovice	CZE	příroz.	Montana	NEO-576	Jacey	NEO-350
HPP-235	Vekslak ET	CZEM000981774061	21/12/16	16787	Agro Záblatí	CZE	příroz.	Mogul	NEO-282	Meteor	NXB-075
HPP-236	Vidiek	CZEM000703169071	26/08/16	16793	Agras Želátovice	CZE	příroz.	Mixer	NEO-361	Lidr	NXA-719
HPP-237	Zoro	CZEM000012794064	02/01/17	16794	Agro Záblatí	CZE	příroz.	Oak	NXB-076	Impression	NXB-082
HPP-238	Zelenac ET	CZEM000657770072	21/02/17	16801	ZP Kvasicko	ETNLD	příroz.	Brentano	285-505	Hero	285-506
HPP-239	Zavodník ET	CZEM000657749072	26/01/17	16802	ZP Kvasicko	ETNLD	příroz.	Brentano	285-505	Playball	285-595
HPP-240	Zlatak	CZEM000652378072	03/02/17	16803	Družstvo Zádveřice - Raková	CZE	příroz.	Lexikon	NEA-797	Cleo	NXA-790
HPP-241	Vestern	CZEM000997596061	03/10/16	16815	Agra Brtnice	CZE	příroz.	Cypripede	NEO-036	Manifold	NEA-960
HPP-242	Zemla	CZEM000997763061	04/01/17	16816	Agra Brtnice	CZE	příroz.	Sterling	NXB-010	Risingstar	NEO-363
HPP-243	Cernov Vratislav	CZEM000995935061	11/11/16	16828	Rozvodí Černov	CZE	příroz.	Boastful	NXB-252	Trigger	NEO-126
HPP-244	Seneco Vin	CZEM000983441061	11/10/16	16832	Seneco Polná	CZE	příroz.	Halogen	NXB-148	Dreamer	NGA-662
HPP-245	Seneco Virtual	CZEM000983398061	22/08/16	16833	Seneco Polná	CZE	příroz.	Tempo	NXB-160	Soto	NEO-011
HPP-246	Zeliv Vendelinek	CZEM000993920061	24/08/16	16836	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Hurion Isy	NXB-272	Alfons	NXA-701
HPP-247	Zeliv Vili	CZEM000994008061	03/11/16	16837	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Heinz	NXB-280	Sudan	NXA-931
HPP-248	Zeliv Zelivak	CZEM000994126061	18/01/17	16838	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Douglas	NXB-307	Orcan	NXA-954
HPP-249	Zeliv Zarik	CZEM000994145061	29/01/17	16839	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Douglas	NXB-307	Yank	NXA-816
HPP-250	Sloupnice Vertigo ET	CZEM000774519053	13/11/16	16841	ZD Sloupnice	CZE	příroz.	Silver	NEO-513	Supersire	NXB-037
HPP-251	Zavrel	CZEM000025717064	24/03/17	16844	ZD Budkov	CZE	příroz.	Cypripede	NEO-036	Usonet Fin	NEA-743
HPP-252	Oseva Zackie Red	CZEM000801703053	20/04/17	90559	Oseva Chrudim	CZE	příroz.	Rudolph REDRED-667	Paxton RED	RED-568	
HPP-253	Ostretin Vizion	CZEM000785686053	12/12/16	16855	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Board	NXB-266	Levi	NXA-938
HPP-254	Zeland	CZEM000836837021	22/04/17	16868	ZS Sloveč	CZE	příroz.	Camary Isy	NEO-526	Lancelot	NEA-111
HPP-255	Seneco Vangel	CZEM000983498061	30/11/16	16872	Seneco Polná	CZE	příroz.	Halogen	NXB-148	Jeansblue	NEA-576
HPP-256	Oseva Zenob	CZEM000801719053	05/05/17	16881	Oseva Chrudim	CZE	příroz.	Bookem	NXB-035	Drreams	NXB-109
HPP-257	Zepelin Red	CZEM000665402072	03/05/17	90564	Agrodelta s.r.o.	CZE	příroz.	Aviator	RED-635	Jerudo	RED-446
HPP-258	Zdislav	CZEM000662648072	14/07/17	16888	ZDV Fryšták	CZE	příroz.	MVP	NEO-474	Mascol	NEA-392
HPP-259	Rostyn Zak	CZEM000040934064	24/05/17	16892	ZD Roštyn Hodice	CZE	příroz.	Montross	NEO-457	Bookem	NXB-035
HPP-260	Selekta Zorek	CZEM000007653064	31/01/17	16893	Selekta Pacov	CZE	příroz.	Mogul	NEO-282	Plato	NEA-979
HPP-261	Zeliv Vasek	CZEM000994055061	01/12/16	90565	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Canvas	NUN-107	Enterprise	RED-544
HPP-262	Basik Zavar	CZEM000045016034	01/04/17	16895	Drs František, Bošilec	CZE	příroz.	Cypripede	NEO-036	Stol Joc	NEA-648
HPP-263	Ostretin Zazrak	CZEM000785844053	14/06/17	16900	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Gage	NEO-633	Halogen	NXB-148
HPP-264	Ostretin Zodiac ET	CZEM000785832053	29/05/17	16901	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Superhero	NXB-330	Main Event	NEO-456

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
HPP-265	Ostretin Vláda	CZEM000761232053	28/10/16	16902	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Powerball P	NEO-566	Mascalese	NEO-220
HPP-266	No Pe Zidane RC ET	CZEM000048125064	17/05/17	16903	Novák Petr, Kochánov	CZE	příroz.	Salvatore	NXB-327	Monterey	NXB-251
HPP-267	Zastup	CZEM00071800081	06/04/17	16904	VOD Stěbořice	CZE	příroz.	Massey	NEA-844	Youri	NEA-909
HPP-268	Zuzik	CZEM000836886021	21/07/17	16910	ZS Sloveč	CZE	příroz.	Haboro	XB-237	Berger	NEO-142
HPP-269	Zeliv Zuber	CZEM000994193061	03/03/17	90567	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Goby RED	RED-664	Redman	RED-609
HPP-270	Zeliv Zenith	CZEM000994189061	27/02/17	90568	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Goby RED	RED-664	Mohykan	NEA-826
HPP-271	Zeliv Zirkó	CZEM00038478064	21/06/17	16912	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Gem	NEO-165	Loto	NXA-928
HPP-272	Zeliv Zelvar	CZEM00038449064	30/05/17	16913	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Gatedancer	NEO-634	O man	NEA-113
HPP-273	Zeliv Zola	CZEM00038444064	22/05/17	16914	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Perkins	NEO-592	Loto	NXA-928
HPP-274	Zeliv Zinedin	CZEM00038419064	04/05/17	16915	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Perkins	NEO-592	Meteor	NXB-075
HPP-275	Zeliv Zlatko	CZEM000994190061	01/03/17	90569	ZD Vysočina Želiv	CZE	příroz.	Goby RED	RED-664	Alfons	NXA-701
HPP-276	Cechtice Znak	CZEM000855373021	11/06/17	16922	ZD Čechtice	CZE	příroz.	Ajax	NEO-120	Santana	NEO-098
HPP-277	Ostretin Zimbabwe ET	CZEM000785871053	19/07/17	16938	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Gage	NEO-633	Supershot	NXB-181
HPP-278	Chorusic Zakapa	CZEM000841907021	07/04/17	16939	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	příroz.	Headliner	NXB-291	Avalon	NXB-026
HPP-279	Zup	CZEM000734564071	04/08/17	16950	Dubická zem.a.s.	CZE	příroz.	Ajax	NEO-120	Radon	NEA-905
HPP-280	Rostyn Zunt	CZEM000040793064	08/08/17	16961	ZD Roštýn Hodice	CZE	příroz.	Montross	NEO-457	Bookem	NXB-035
HPP-281	Rostyn Zajda	CZEM000040810064	02/09/17	16962	ZD Roštýn Hodice	CZE	příroz.	Duke	NEO-614	Planet	NEO-686
HPP-282	Rostyn Zloduch	CZEM000040815064	07/09/17	16963	ZD Roštýn Hodice	CZE	příroz.	Duke	NEO-614	Manifold	NEA-960
HPP-283	Zoran	CZEM000663591072	18/11/17	16964	Zemaspol Uherský Brod	CZE	příroz.	Massey	NEA-844	Hill	NEO-027
HPP-284	Ostretin Zvon ET	CZEM000785831053	28/05/17	16965	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Gatedancer	NEO-634	Main Event	NEO-456
HPP-285	Zanik	CZEM000721966071	20/06/17	16966	Agras Želátovice	CZE	příroz.	Morgan	NXB-065	Tapic	NXB-124
HPP-286	Zorgan	CZEM000722037071	30/09/17	16967	Agras Želátovice	CZE	příroz.	Morgan	NXB-065	Alfons	NXA-701
HPP-287	Zoomer	CZEM000666482072	23/07/17	16969	Agro Okluky, a.s.	CZE	příroz.	Snowfall	NEO-258	Arudolf RED	RED-567
HPP-288	Zender	CZEM000662849062	09/06/17	16977	Ledeko Letovice	CZE	příroz.	Monaco	NEA-866	Yank	NXA-816
HPP-289	Ostretin Zagreb	CZEM000785800053	17/04/17	16979	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Montana	NEO-576	Sambo	NXA-891
HPP-290	Basik Zdenek	CZEM000045015034	01/04/17	16983	Drs Miroslav, Debrník	CZE	příroz.	Cyripede	NEO-036	Roumare	NEA-526
HPP-291	Ostretin Zorro ET	CZEM000785830053	05/07/17	16984	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Superhero	NXB-330	Main Event	NEO-456
HPP-292	Ostretin Zombie ET	CZEM000785854053	05/07/17	16985	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Gage	NEO-633	Supershot	NXB-181
HPP-293	Zdroj	CZEM000722043071	12/10/17	16986	Zdráhal Leoš, Tučín	CZE	příroz.	Massey	NEA-844	Parker	NXB-092
HPP-294	Zapata ET	CZEM000038072034	08/09/17	16987	Jihočeský chovatel, a.s.	CZE	příroz.	Matters	NXB-359	Montross	NEO-457
HPP-295	Ostretin Zimbo ET	CZEM000785949053	14/09/17	16988	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Blowtorch	NEO-645	Supershot	NXB-181
HPP-296	Ostretin Zachar	CZEM000785965053	30/09/17	16989	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Gatedancer	NEO-634	Supershot	NXB-181
HPP-297	Zavoj	CZEM000735303071	30/08/17	16990	ZD Klenovice	CZE	příroz.	Boastful	NXB-252	Hunter	NEO-127
HPP-298	No Pe Zero	CZEM000048151064	21/08/17	16992	Novák Petr, Kochánov	CZE	příroz.	Magicstar	NEO-585	Monterey	NXB-251
HPP-299	No Pe Zevar	CZEM000074292064	23/09/17	16993	Novák Petr, Kochánov	CZE	příroz.	Montross	NEO-457	Kingboy	NXB-165
HPP-300	Zappa	CZEM000732222081	06/10/17	16998	Zemědělská a.s. Opava - Kylešovice	CZE	příroz.	Chevrolet	NEO-331	Pobiwan	NXA-984
HPP-301	Chorusic Zorman	CZEM000841968021	24/10/17	17002	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	příroz.	Doorman	NXB-305	Windbrook	NEO-070
HPP-302	No Pe Zest ET	CZEM000048131064	04/06/17	17006	Novák Petr, Kochánov	CZE	příroz.	Superhero	NXB-330	Yoder	281-236
HPP-303	Ostretin Zacharias	CZEM000785934053	04/09/17	17014	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Gage	NEO-633	Tango	NEO-351

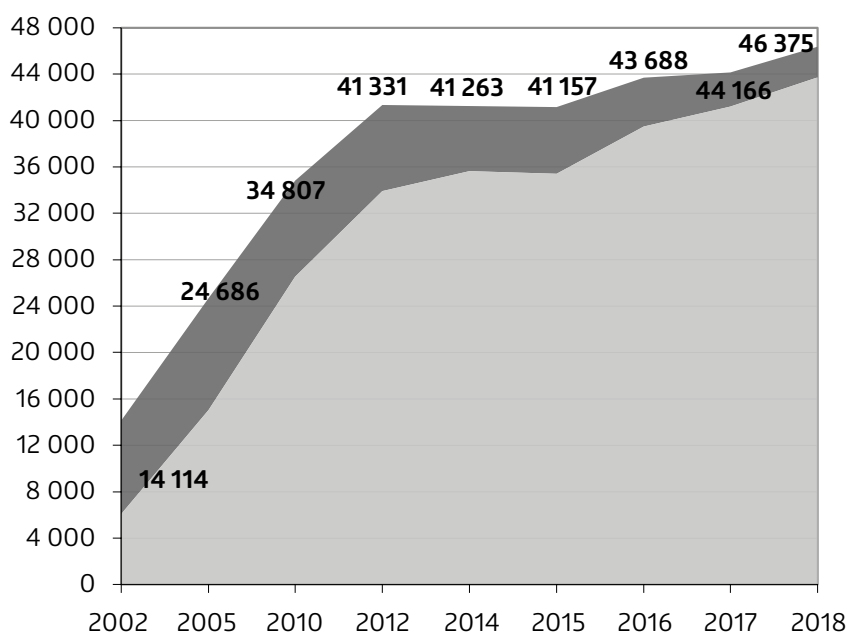
6. Lineární popis a hodnocení zevnějšku

V roce 2018 bylo nahodnoceno 46 375 krav, tzn. o cca 2 000 ks více než v roce 2017. Hodnoceny byly především prvotelky, přehodnocováno bylo cca 450 krav na vyšších laktacích, není to moc, ale proti roku 2017 je to více než 100% nárůst.

Během celého roku začalo nově plošně hodnotit prvotelky 6 zemědělských farem (u 2 již byly hodnoceny jiné stáje v podniku). K 31.12.2018 tak bylo v systému plošného hodnocení zevnějšku zapojeno 292 zemědělských podniků (3 podniky ukončily chov holštýnského skotu). Svaz v roce 2018 ukončil finanční podporu členům Svazu na hodnocení zevnějšku, ta byla přesunuta na plošné genotypování jalovic.

Celkové počty hodnocených prvotelek v ČR a počty prvotelek hodnocených v chovech zapojených do systému plošného hodnocení exteriéru v letech 2002-2018 ukazuje graf:

Počty hodnocených prvotelek od roku 2002 (celkem a v plošných chovech)



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 prvotelek) jsou počítány za období 1.11.2017 – 31.10. 2018 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 prvotelek za uvedené roční období. V těchto podnicích jsou hodnoceny všechny prvotelky s vysokým podílem holštýnské krve. Mezi největšími chovy (hranice byla posunuta na min. 250 hodnocených ks za rok) se opět nejvýrazněji prosadily prvotelky z AGRO družstva Záhoří s průměrnou známkou 82,79 bodu při počtu 335 hodnocených. Absolutně nejvyšší průměrnou známkou 84,09 získalo 11 prvotelek na farmě ing. Radka Cihláře v Milošovicích. Napříč kategoriemi se na prvních místech umístili chovatelé, kteří se i aktivně zapojují do přehlídek krav, kromě Radka Cihláře také Farma Rolníčka ing. Jindrové z Lipanovic, Farma Karla Stříbrného v Radimi, 1. zem. a.s. Chorušice, Farma Hole ing. Barbory Poláčkové, ZD Krásná Hora n. Vlt., Agras Bohdalov, ZS Ostřetín, ZERAS a.s., Radostín a další. Hodnocení VG za poslední rok dosáhlo 780 krav, z toho 597 na 1. laktaci., hodnocení EX90 dosáhlo 6 krav – 3 z farmy Petra Nováka v Kochánově, po jedné ze Záhoří, Chorušic a z Hole.

Tab. 6 Nejlepší podniky dle celkové známky za exteriér

Kategorie 250 a více hodnocených kusů (29 podniků)

Poř.	Chov	Svaz	Hodn. ks	Mléč. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	Agro, družstvo Záhoří	A	335	83,14	82,66	82,46	82,64	82,788
2	ZS Ostřetín, a.s.	A	262	82,79	81,67	82,11	81,03	81,805
3	Zeras a.s. Radostín	A	520	81,62	80,80	81,42	80,69	81,115
4	Agroječmínek s.r.o. Chropyně	A	366	82,55	81,83	81,26	79,33	80,954
5	Meclovská zemědělská, a.s.	A	326	81,14	82,04	81,03	80,23	80,923
6	Netis a.s. Návší	A	435	81,51	82,21	80,55	79,87	80,786
7	Starojicko a.s., Jičina	A	252	81,68	81,27	80,52	79,58	80,579
8	Agro - Měřín a.s.	A	871	81,48	81,85	81,10	79,10	80,512
9	ZD se sídlem ve Sloupnici	A	256	81,00	81,68	80,16	79,77	80,465
10	Agria Obrataň	N	308	80,18	80,81	80,83	80,25	80,448
11	VFU Brno ŠZP Nový Jíčín	A	414	81,14	80,61	81,17	79,37	80,432
12	ZD Dolany	A	302	81,67	81,25	80,42	78,90	80,275
13	ZD Petřín	N	526	81,03	81,45	80,41	79,12	80,228
14	ZEAS Puclice, a.s.	N	338	80,28	80,41	80,63	79,66	80,157
15	ZOD Brniště	A	261	80,82	81,57	80,14	78,96	80,088
16	ZD Čechtice	A	255	80,17	80,38	79,44	80,02	80,039
17	Úsovsko Agro a.s.	N	374	80,78	80,65	81,49	78,49	80,008
18	Mléčná farma Lubina	A	251	81,20	80,80	80,45	78,52	79,948
19	ZOD Haná, družstvo	A	324	80,92	81,35	80,49	78,31	79,867
20	ZD Dolní Újezd	A	709	81,15	81,84	80,36	77,94	79,832
21	Agropodnik Košetice	A	255	80,25	80,67	80,91	78,58	79,827
22	Agro Jesenice	A	378	80,25	81,22	79,94	78,59	79,688
23	Agrosumak a.s.	A	553	80,48	79,98	80,77	78,44	79,660
24	Agra a.s. Deštná	A	279	79,30	80,13	81,05	78,85	79,634
25	ZS Vilémov	A	316	80,57	81,53	79,08	78,41	79,589

Kategorie 150–249 hodnocených kusů (87 podniků)

Poř.	Chov	Svaz	Hodn. ks	Mléč. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	A	160	82,66	82,12	81,48	81,56	81,913
2	Valašské ZOD, družstvo, Zašová	A	196	83,11	82,85	81,49	80,38	81,673
3	Agras Bohdalov a.s.	A	219	82,12	82,20	82,10	80,74	81,584
4	ZDV Novoveselsko	A	227	81,55	82,15	81,21	80,30	81,084
5	ZD Dušejov, družstvo	A	168	81,35	81,83	80,49	80,89	81,060
6	Agro Okluky, a.s.	A	173	81,91	81,51	80,47	80,07	80,896
7	ZOD Zálší	A	177	82,13	82,59	81,18	79,32	80,893
8	AG Skořenice, a.s.	A	169	81,56	81,33	80,96	80,01	80,846
9	ZAS Nivnice	A	223	82,70	82,22	80,37	79,27	80,812
10	Dobrosev a.s.	A	216	82,42	82,37	80,47	79,28	80,806
11	ZEM, a.s. Lužec nad Cidlinou	N	182	81,16	81,61	81,24	79,99	80,797
12	Zemspol Studénka, a.s.	N	160	81,71	81,09	81,33	79,71	80,763
13	Rozvodí spol. s r.o. Černov	A	225	81,40	82,06	81,24	79,60	80,751
14	ZS Kosova Hora a.s.	A	170	81,22	82,10	81,12	79,78	80,741
15	ZD Dobruška	A	176	82,32	82,97	80,95	78,58	80,716
16	Kelečsko a.s.	A	196	81,65	81,16	81,03	79,70	80,714
17	Zámoraví a.s. Břest	A	173	81,55	82,77	80,69	79,23	80,711
18	ZD Růžový Palouček Morašice	A	202	82,11	81,51	80,94	79,32	80,698
19	Kladrubská zemědělská, a.s.	A	245	80,91	81,22	81,10	80,07	80,686
20	DZV Nova Bystřice u Benešova	A	248	80,66	81,49	80,58	80,17	80,629
21	Zemědělská a.s. Březno	A	210	81,28	82,36	80,13	79,71	80,610
22	Obchodní družstvo Soběšice	N	220	81,19	82,13	81,34	79,22	80,591
23	ZS Komorno a.s.	N	231	80,57	82,16	80,85	79,53	80,468
24	ZEAS Pod Kunětickou Horou, a.s., Brozany	A	225	81,38	81,13	81,77	78,97	80,449
25	ZEPO Bohuslavice a.s.	A	162	81,59	80,72	80,86	79,28	80,414

Kategorie 50 – 149 hodnocených kusů (123 podniků)

Poř.	Chov	Svaz	Hodn. ks	Mléč. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	1. zemědělská a.s. Chorušice	A	91	82,53	82,58	83,49	82,52	82,725
2	Barbora Poláčková, Hole	A	66	82,39	82,95	81,47	82,94	82,515
3	Kopecký Pavel, Jiřetice	A	59	81,17	81,76	82,64	81,42	81,644
4	Farma Roudnice s.r.o.	A	88	81,61	82,35	81,56	80,93	81,455
5	Vlčnovská zemědělská a.s.	N	127	82,35	82,25	81,71	80,13	81,346
6	Holstein Daury Farms CZ s.r.o. Spáňov	A	89	80,96	81,58	81,85	80,69	81,169
7	Agrodam Hořepník s.r.o.	A	147	81,30	82,14	81,50	80,53	81,136
8	Agriprod s.r.o. Munice	A	56	80,86	81,98	81,48	80,63	81,089
9	Solmilk a.s.	N	127	81,10	81,87	81,03	80,57	81,031
10	Třemošenská a.s.	A	65	81,49	81,89	81,25	80,08	80,969
11	ZEPO Bělohrad a.s.	A	141	81,67	82,40	81,33	79,70	80,957
12	Zeas Podorlicko, a.s., Bílý Újezd	A	82	82,24	82,46	79,96	79,79	80,927
13	Selekta Pacov a.s.	A	133	81,49	82,63	80,52	79,93	80,835
14	ZD Sázavka	N	80	80,83	81,00	81,09	80,48	80,800
15	ZV Heřmanský s.r.o.	A	70	81,37	82,76	81,84	79,01	80,729
16	ZOD Mrákov, Tlumačov	A	73	81,59	82,19	79,67	80,11	80,726
17	Agro Posázaví, a.s., Václav	A	142	80,89	81,99	80,73	80,00	80,711
18	Svázela Josef, Velký Ořechov	A	83	82,67	82,02	80,52	79,08	80,711
19	Agro Sedlice a.s.	A	144	80,85	80,74	81,31	80,15	80,688
20	ZOD Hlavnice	N	119	81,82	81,25	81,66	79,19	80,681
21	ZD Merklín	A	73	80,70	81,23	81,42	80,15	80,671
22	Neuman Adolf ing.	A	94	81,55	81,94	80,59	79,61	80,649
23	Osička Václav MVDr.	A	115	81,64	80,98	80,29	79,99	80,643
24	Oseva Agri Chrudim a.s.	A	115	81,56	81,71	81,10	79,43	80,643
25	ZP Keblov, a.s.	A	72	80,15	82,19	81,32	79,96	80,639

Kategorie 5 – 49 hodnocených kusů (51 chovů)

Poř.	Chov	Svaz	Hodn. ks	Mléč. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	ing. Radek Cihlár, Milošovice	A	11	84,64	83,00	84,64	84,27	84,091
2	ing. Ludmila Jindrová, ZF Rolnička Lipanovice	A	38	84,68	83,76	83,11	83,37	83,684
3	Farma Stříbrný, s.r.o., Radim	A	34	84,12	82,56	83,41	83,79	83,676
4	Petr Novák, Kochánov	A	45	82,87	83,56	83,04	81,96	82,689
5	ing. Milan Basík, Zárybnická Lhota	A	15	81,60	81,93	82,73	80,80	81,733
6	ing. Vladimír Hanžl, Budyně	A	9	82,00	82,56	81,00	81,22	81,556
7	ing. Pavel Mošna, Vystrkov	A	26	82,50	82,08	80,77	81,35	81,538
8	ing. Škaryd Jan, Střížov	A	30	81,30	82,37	81,80	81,33	81,500
9	ing. David Urbánek, Oseček	A	11	82,09	82,82	81,82	80,82	81,455
10	ing. Vyjídáček Radomír, Vyšehorky	A	14	82,50	81,86	82,07	80,21	81,429
11	Miková Jana, Kouřim	A	35	80,54	81,40	81,37	81,66	81,314
12	Vacek Agro s.r.o., Vrchotovy Janovice	A	44	81,55	81,57	81,45	81,02	81,295
13	Václav Šítal, Mojmě	N	20	81,50	82,45	82,05	80,05	81,200
14	Miroslav Suchánek, Lhůta	A	23	82,39	82,35	80,30	80,30	81,087
15	Agrofarm Konopík a syn, Hostouň	A	37	81,76	81,97	80,30	80,35	80,892
16	ing. Jiří Ekl, Plískov	A	9	81,56	82,22	80,11	79,89	80,889
17	Agrobos, s.r.o. Slatina	A	48	81,63	81,65	82,06	79,46	80,854
18	Agrotech, spol.s r.o., Poličná	A	39	82,00	82,28	81,36	79,33	80,846
19	Ústav pro str.pol.zem, Chlumeck	N	39	81,74	81,77	82,10	79,26	80,821
20	VOŠ A SZŠ Tábor	A	33	81,79	82,42	81,00	79,64	80,788
21	Farma-ZPZ s.r.o. Valašská Bystřice	A	32	82,69	82,31	81,06	78,75	80,781
22	ing. Václav Brejcha, Brňany	A	8	80,75	81,88	80,25	80,50	80,625
23	Pavel Hybler, Žerčice	A	8	82,88	80,63	78,13	80,13	80,625
24	Hájek František, Lesoňovice	A	17	81,24	80,88	81,59	79,35	80,529
25	ZEOS s.r.o. Vesce	N	43	81,70	82,14	80,81	78,72	80,465

