

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

ROČENKA

ANNUAL REPORT

2021



Obsah

5	Inseminace	
5.1.	Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen 2021	3
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 všech inseminací 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 2013 v % všech inseminací	10
5.3.6.	Všechny inseminace podle organizací	11
5.4.	Plemenní býci holštýnského skotu s nejvyšším počtem I. inseminací v roce 2021	12
5.5.	Seznam plemenných býků zapsaných v roce 2021 do plemenné knihy holštýnského skotu	15
5.5.1.	Inseminace	15
5.5.2.	Přirozená plemenitba	20
6	Lineární popis a hodnocení zevnějšku	22
	Nejlepší podniky dle celkové známky za exteriér 2021	23

Ročenka 2021 – 2. část

Přinášíme druhou část Ročenky s přehledem využívání inseminačních dávek v roce 2021, přehledy býků zapsaných do plemenné knihy a také výsledky hodnocení exteriéru. Hodnoty a pořadí býků v TOP jsou z výpočtů z prosince 2021.

5 Inseminace

Počet všech inseminací u krav a jalovic v KU poklesl o 12 tis., počet 1. inseminací se naopak o cca 1000 zvýšil. U holštýnského skotu přibýlo 4 tis. 1. inseminací, počet všech zůstal na úrovni roku předchozího. Celkem bylo u holštýnského skotu provedeno 267 tis. prvních a 553 tis. všech inseminací, u REDů 15 tis. prvních a 32 tis. všech inseminací. Podíl holštýnského skotu je cca 58,5 %. V tabulce a grafu 5.1. jsou zobrazeny počty a podíly inseminací jednotlivých plemen v rámci ČR.

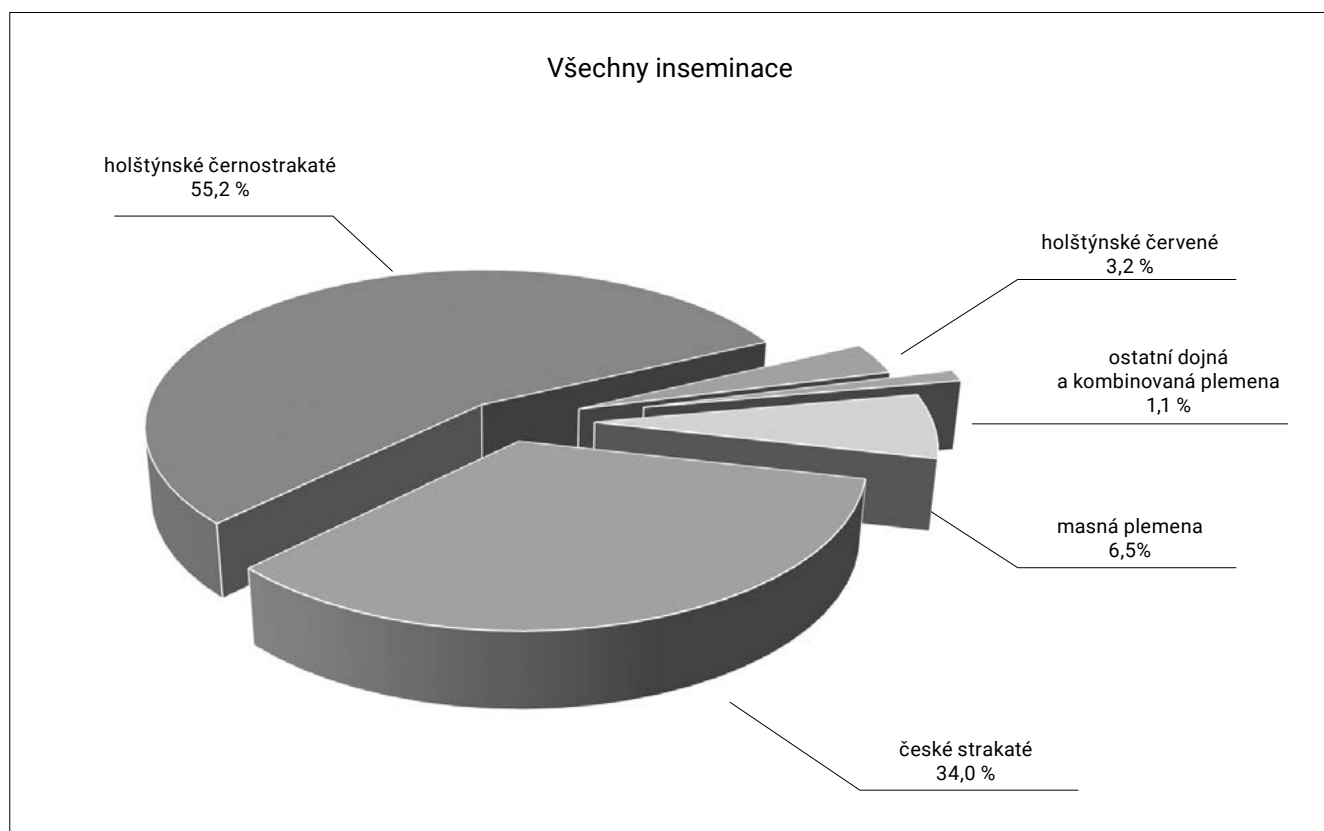
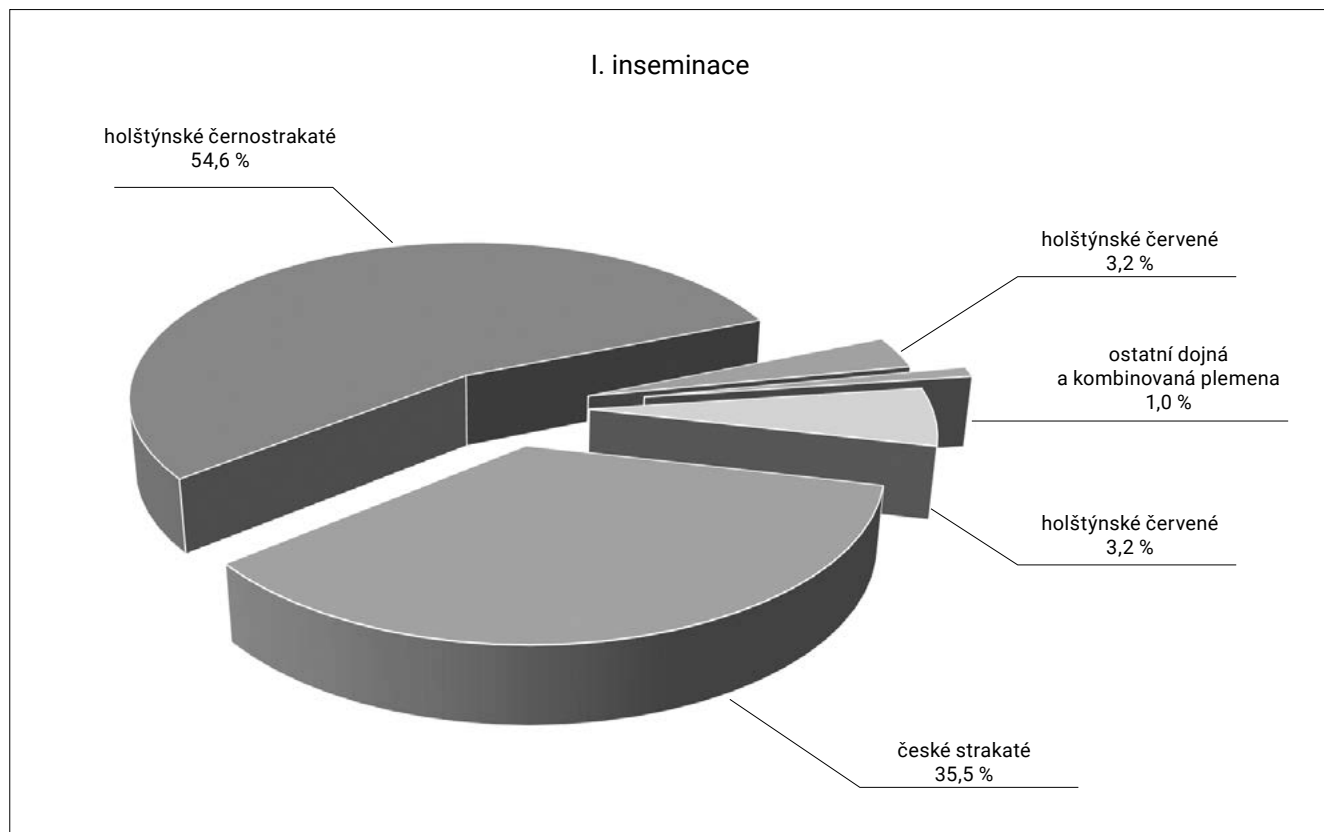
Tabulka 5.2. ukazuje podíly inseminací mladými a prověřenými býky v roce 2021. V počtech inseminací se navýšil podíl mladých genomických býků na 58,5 % (nárůst o 4,6 %) u prvních a 58,1 % (o 3,7 % více než v roce 2020) u všech inseminací. Za prověřené bereme býky, kteří v dubnových výsledcích roku 2021 již dosáhli prověření na dcerách v Interbullu. Z výsledků je zřejmé, že naši chovatelé genomickým výsledkům stále více důvěřují, přestože je samozřejmě nárůst podílu dán i stále větší nabídkou býků genomických proti býkům prověřeným. RED holštýnští býci se na počtu prvních inseminací podílí z 5,4 %. Důkazem důvěry v genomické býky je i koeficient poměru všech a 1. inseminací, který je poprvé nižší u mladých genomických býků (2,05) než ubýků prověřených (2,09), je to dáno samozřejmě i zvyšující se cenou za inseminační dávky genomických býků proti prověřeným. Tento koeficient je nejnižší u býků kanadských, dále ze zemí DSF (1,92) a býků amerických (1,96), naopak na 2. a další inseminace se více využívají levnější býci z ISB v ČR (2,44).

V tabulce 5.2.1. je přehled prvních inseminací sexovaným semenem. Zatímco inseminace jsou uváděny za celý rok, březost je za období leden – září, hodnoty za poslední čtvrtletí budou známy až v průběhu dubna, nicméně výsledná hodnota za celý rok se proti devítiměsíční změně jen minimálně.

5.1. Přehled počtu a podílu 1. a všech inseminací podle plemen 2021

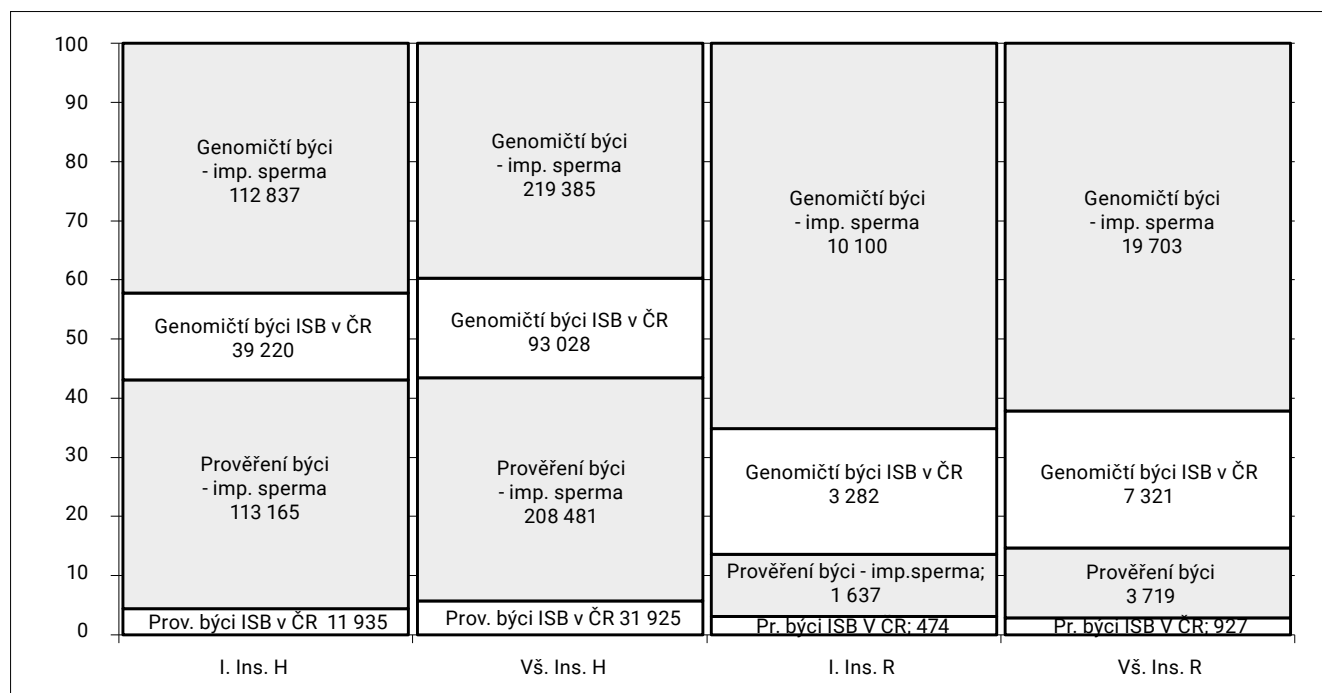
Počet inseminací semenem býků plemene	1. ins.	%	Vš. ins.	%
České strakaté C včetně Montbeliard CI	174 114	35,5	340 179	34,0
Holštýnské černostrakaté	267 265	54,6	552 819	55,2
Holštýnské červené	15 493	3,2	31 670	3,2
Ostatní dojná a kombinovaná (AY,JE,BS)	4 748	1,0	11 222	1,1
Masná plemena	28 155	5,7	64 791	6,5
Celkem	489 775	100,0	1 000 681	100,0

Graf 5.1. – Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen 2021



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

Kategorie	Býků	I. ins.	%	Vš. ins.	%	Vš./1.ins
a. černostrakaté holštýnské	835	267 265	94,5	552 819	94,6	2,07
z toho: mladí genomičtí býci	413	152 057	56,9	312 413	56,5	2,05
z toho: býci z ISB	91	39 220		93 028		
prověření býci	422	115 208	43,1	240 406	43,5	2,09
z toho: býci z ISB	82	11 935		31 925		
b. červené holštýnské	126	15 493	5,5	31 670	5,4	2,04
z toho: mladí genomičtí býci	77	13 382	86,4	27 024	85,3	2,02
z toho: býci z ISB	10	3 282		7 321		
prověření býci	49	2 111	13,6	4 646	14,7	2,20
z toho: býci z ISB	5	474		927		
Celkem H+R	961	282 758	100,0	584 489	100,0	2,07
z toho: mladí genomičtí býci	490	165 439	58,5	339 437	58,1	2,05
z toho: býci z ISB	101	42 502		100 349		
prověření býci	472	117 319	41,5	245 052	41,9	2,09
z toho: býci z ISB	87	12 409		32 852		



5.2.1. Počty 1. inseminací a zabřezávání po sexovaném semeni (počet inseminací za rok, březost za období leden – září)

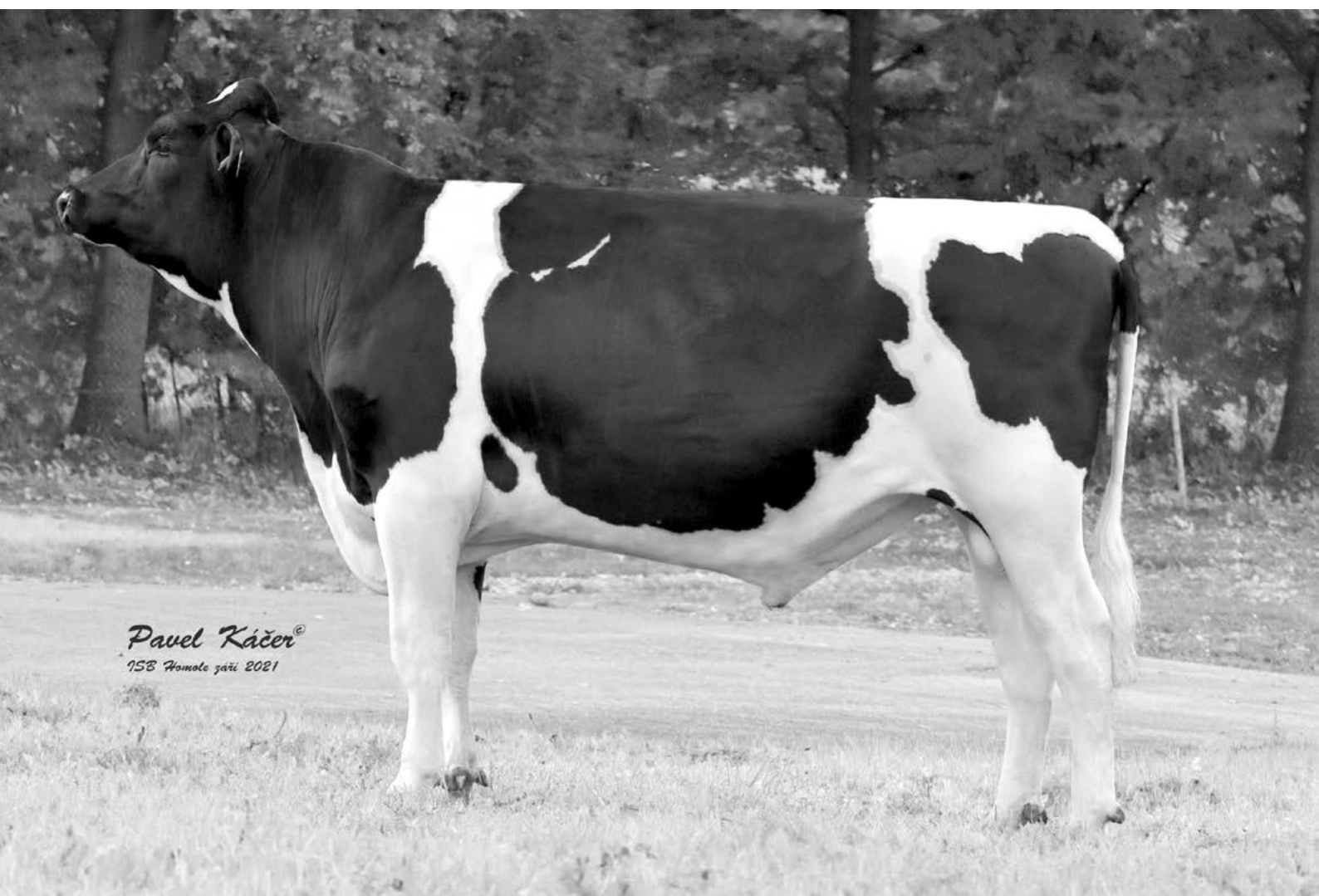
Rok	Jalovice		Krávy	
	Počet 1. ins.	Březost	Počet 1. ins.	Březost
2009	1450	36,5	96	23,0
2010	3118	39,6	168	21,9
2011	4568	38,2	259	24,4
2012	6888	38,8	774	30,4
2013	8307	39,8	551	26,1
2014	9383	40,9	938	28,3
2015	10082	38,9	917	27,9
2016	7153	45,7	905	24,7
2017	6243	44,5	628	28,4
2018	8614	47,2	1484	28,1
2019	11911	48,3	2142	29,3
2020	20980	50,0	5119	35,4
2021	26631	51,8	7865	35,7

V tabulkách 5.3. je proveden rozbor inseminací podle zemí, ze kterých býci pocházejí, případně zemí, odkud jsou k nám inseminační dávky dovezeny. V tabulce 5.3.1. jsou všichni býci rozdělení podle země původu. Samostatně jsou uvedeni býci, kteří byli ze zahraničí dovezeni na ISB v ČR. Největší podíl na našem trhu zaujímají černostrakatí býci američtí (57,5 %), dále býci z českých ISB (19,1 %) a býci kanadští (8,1 %). V RED holštýnské populaci mají zásadní podíl býci holandští spolu s belgickými (54,0 %) a býci z českých ISB (24,3 %), američtí a němečtí REDi mají podíl I.inseminací po 8 %.

Na to, podle jakých selekčních indexů chovatelé býky vybírají, je přehlednější podívat se na tabulky 5.3.2. a 5.3.3., kde jsou býci seřazeni podle země dovozu, resp. prověření. I když především genomictí býci mají většinou indexy spočítané v různých zemích a chovatel má možnost si býka vybírat podle indexu, který mu více vyhovuje. Přesto je ale země původu či dovozu velmi důležitým ukazatelem především u přesnějších jednokrokových metod, kde jsou výsledky ze země původu výrazně spolehlivější díky zapojení celé mateřské populace do výpočtu. Nejvíce používání jsou býci prověření na dcerách v USA (57 %), ČR (15 %), Kanadě a Holandsku. U mladých býků jsou nejvíce používány inseminační dávky z USA (41 %) a českých ISB (26 %) a Holandska (14 %).

Tabulky 5.3.4. a 5.3.5. ukazují, jak jsou používáni býci narození v českých chovech. Počet inseminací proti roku 2020 poklesl u prověřených býků o 3000 inseminací. Nabídka mladých českých býků není sice příliš široká, ale vysoké počty inseminací jednotlivými býky ukazují na vracející se důvěru v genetiku, vycházející z českých farem (v TOP 50 nepoužívanějších genomických býků je jich 12 – Blackfoot, Bruno, Apache, Balaton, Amadeus, Calvados, Brutus, Bonaparte, Zuma Red, Achat, Argonaut a Arwen z Agrasu Bohdalov, ZS Ostřetín a farmy Petra Nováka v Kochánově).

Graf 5.3.6. ukazuje podíl plemenářských firem na počtech všech inseminací v ČR.

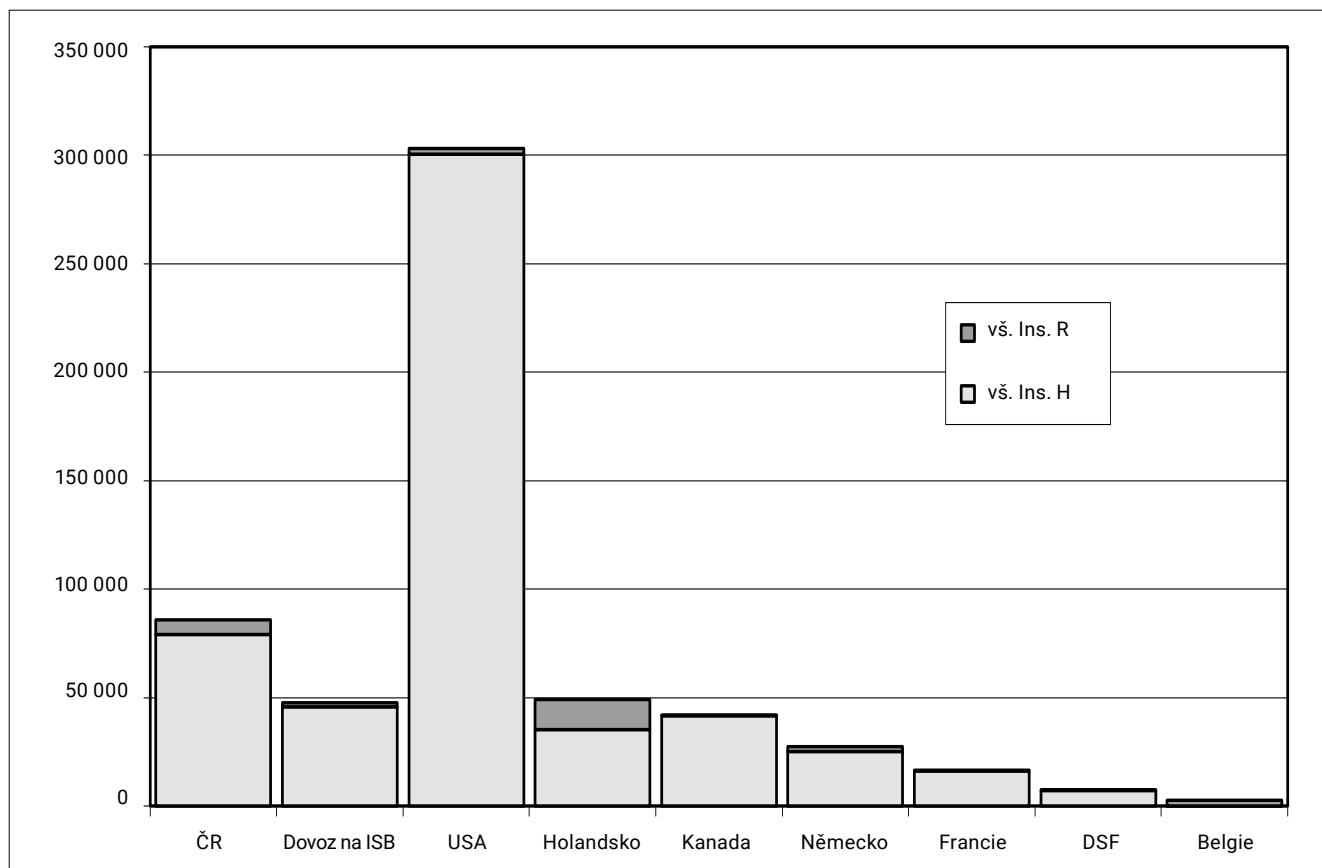


Nejpoužívanějším českým býkem je NEO-984 AGRAS BLACKFOOT z Jihočeského chovatele.

5.3.1. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací všemi býky podle země původu

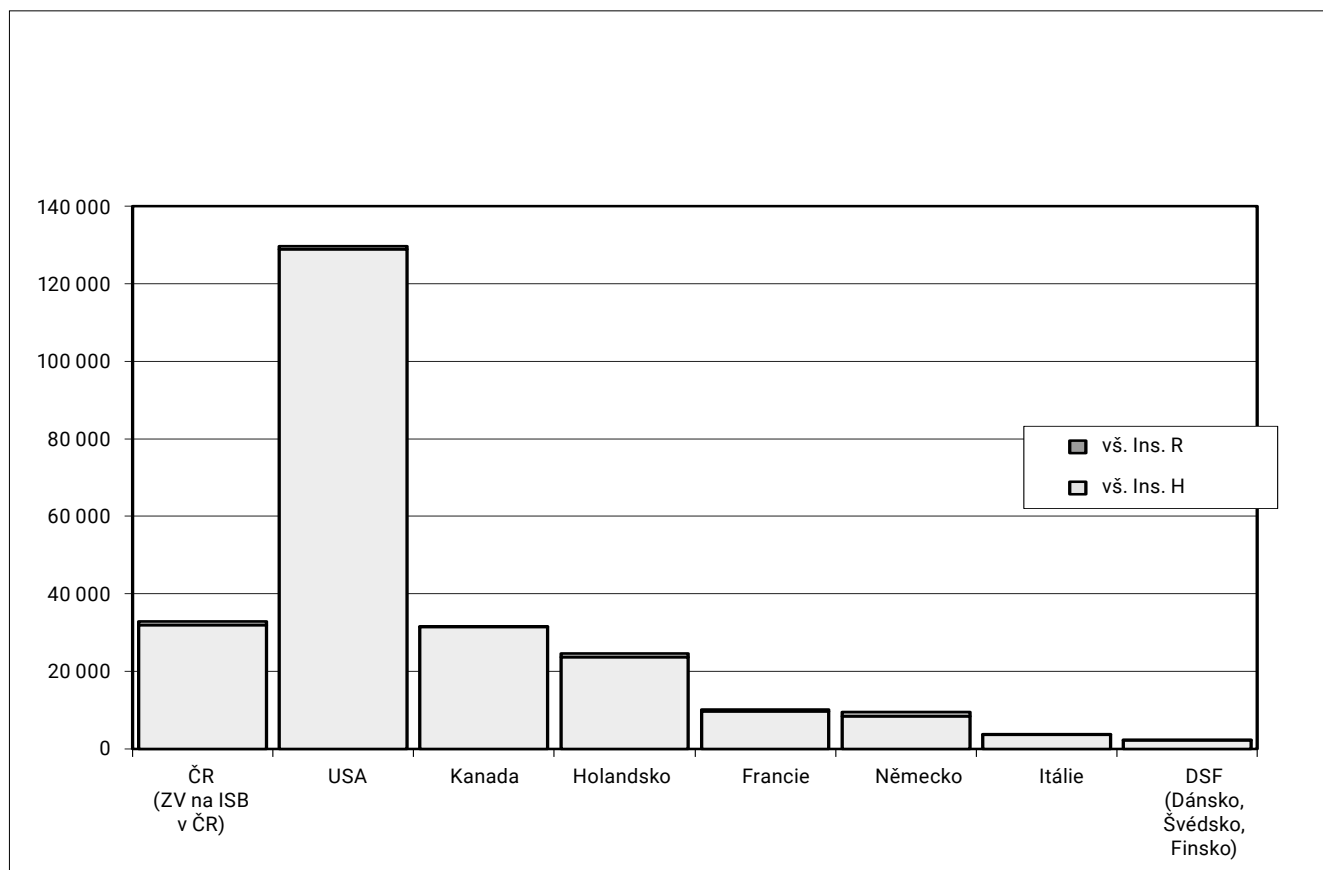
Země	Býků	I.ins.	Vš.ins.	% I.ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské					
ISB - čeští býci	117	31 791	79 189	11,9	14,3
ISB - importovaní býci	56	19 364	45 764	7,2	8,3
USA	372	153 587	300 583	57,5	54,4
Kanada	62	21 594	41 557	8,1	7,5
Holandsko	75	16 617	35 156	6,2	6,4
Německo	76	12 280	25 074	4,6	4,5
Francie	34	7 244	15 964	2,7	2,9
DSF (Dánsko, Švédsko, Finsko)	22	3 647	7 003	1,4	1,3
Itálie	12	753	1 710	0,3	0,3
Maďarsko	2	225	517	0,1	0,1
Švýcarsko	2	77	167	0,0	0,0
Belgie	2	64	104	0,0	0,0
Ostatní	3	22	31	0,0	0,0
Celkem	835	267 265	552 819	100,0	100,0

b. červené holštýnské					
ISB - čeští býci	9	2 818	6 483	18,2	20,5
ISB - importovaní býci	6	938	1 765	6,1	5,6
Holandsko	45	7 049	13 936	45,5	44,0
Belgie	2	1 313	2 600	8,5	8,2
USA	21	1 348	2 567	8,7	8,1
Německo	27	1 172	2 348	7,6	7,4
Francie	2	296	699	1,9	2,2
Kanada	4	212	452	1,4	1,4
Dánsko	3	183	427	1,2	1,3
Švýcarsko	6	157	382	1,0	1,2
Itálie	1	7	11	0,0	0,0
Celkem	126	15 493	31 670	100,0	100,0



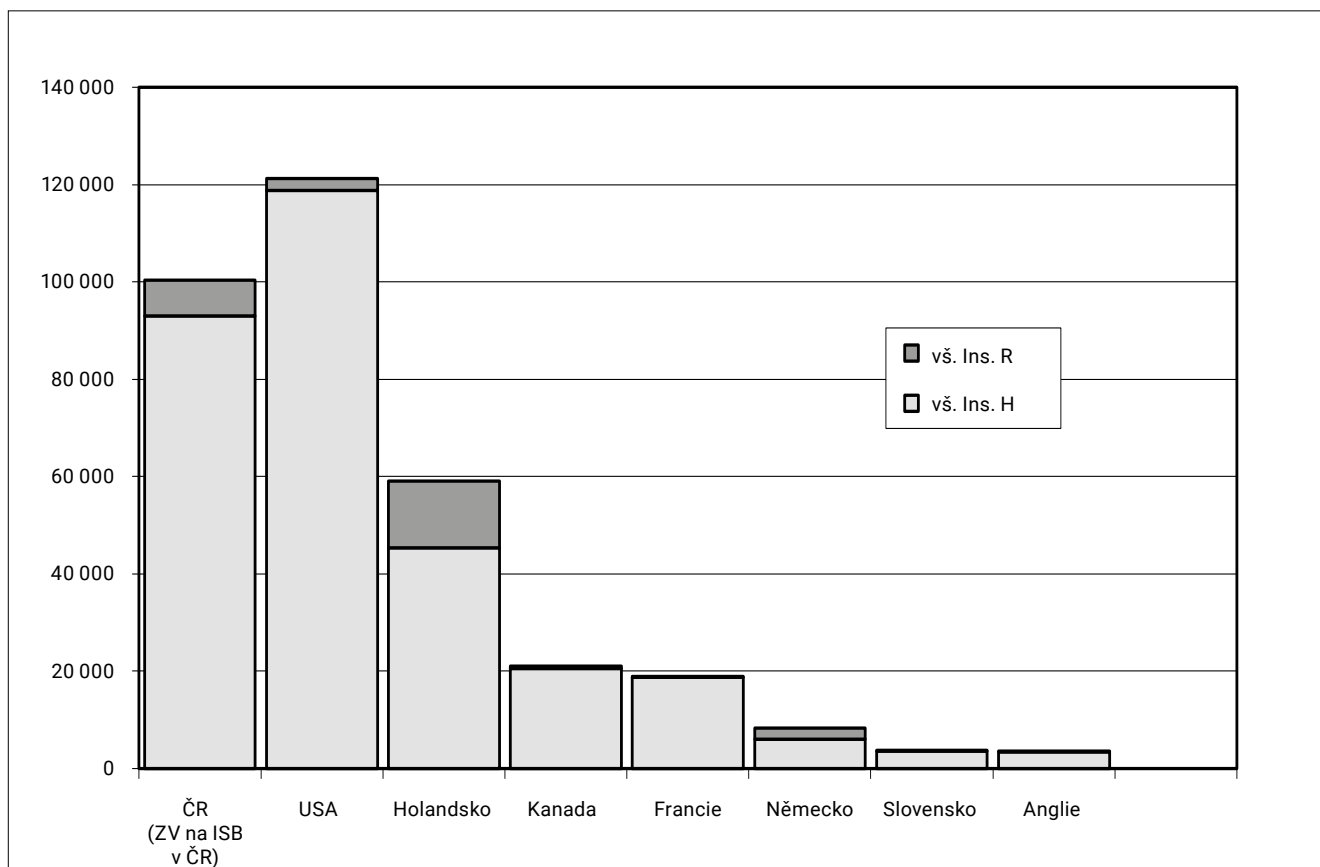
5.3.2. Prověření býci podle země prověření

Země	Býků	I.ins.	Vš.ins.	% I.ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské					
Česká republika (ZV na ISB v ČR)	82	11 935	31 925	10,4	13,3
z toho z českých chovů	52	5 185	14 216	4,5	5,9
USA	158	65 427	128 856	56,8	53,6
Kanada	53	15 454	31 399	13,4	13,1
Holandsko	34	11 333	23 733	9,8	9,9
Francie	25	4 623	9 657	4,0	4,0
Německo	37	3 716	8 358	3,2	3,5
Itálie	12	1 425	3 665	1,2	1,5
DSF (Dánsko, Švédsko, Finsko)	10	977	2 191	0,8	0,9
Anglie	4	208	287	0,2	0,1
Maďarsko	1	68	220	0,1	0,1
Slovensko	3	28	69	0,0	0,0
Španělsko	3	14	46	0,0	0,0
Celkem	422	115 208	240 406	100,0	100,0
b. červené holštýnské					
Česká republika (ZV na ISB v ČR)	5	474	927	19,0	17,2
z toho z českých chovů	1	387	747	15,5	13,9
Německo	20	622	1 242	24,9	23,0
Holandsko	11	340	889	13,6	16,5
USA	4	380	751	15,2	13,9
Francie	2	171	520	6,8	9,6
Švýcarsko	4	96	261	3,8	4,8
Dánsko	1	7	24	0,3	0,4
Kanada	1	14	21	0,6	0,4
Itálie	1	7	11	0,3	0,2
Celkem	50	2 498	5 393	100	100



5.3.3. Genomiční býci podle země dovozu

Země	Býků	I.ins.	Vš.ins.	% I.ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské					
Česká republika (ZV na ISB v ČR)	91	39 220	93 028	25,8	29,8
z toho z českých chovů	67	26 606	64 973	17,5	20,8
USA	174	62 149	118 847	40,9	38,0
Holandsko	34	21 811	45 375	14,3	14,5
Kanada	30	11 444	20 477	7,5	6,6
Francie	16	9 359	18 727	6,2	6,0
Německo	36	2 964	6 061	1,9	1,9
Slovensko	7	1 753	3 635	1,2	1,2
Anglie	9	1 973	3 504	1,3	1,1
DSF (Dánsko, Švédsko, Finsko)	5	915	1 603	0,6	0,5
Maďarsko	2	225	517	0,1	0,2
Itálie	6	166	471	0,1	0,2
Švýcarsko	2	77	167	0,1	0,1
Španělsko	1	1	1	0,0	0,0
Celkem	413	152 057	312 413	100,0	100,0
b. červené holštýnské					
Česká republika (ZV na ISB v ČR)	10	3 282	7 321	24,5	27,1
z toho z českých chovů	8	2 431	5 736	18,2	21,2
Holandsko	17	7 051	13 668	52,7	50,6
USA	16	1 241	2 394	9,3	8,9
Německo	20	1 127	2 204	8,4	8,2
Kanada	4	290	626	2,2	2,3
Francie	2	136	229	1,0	0,8
Dánsko	1	76	215	0,6	0,8
Anglie	2	81	133	0,6	0,5
Slovensko	2	59	120	0,4	0,4
Itálie	2	22	90	0,2	0,3
Švýcarsko	1	17	24	0,1	0,1
Celkem	77	13 382	27 024	100,0	100,0

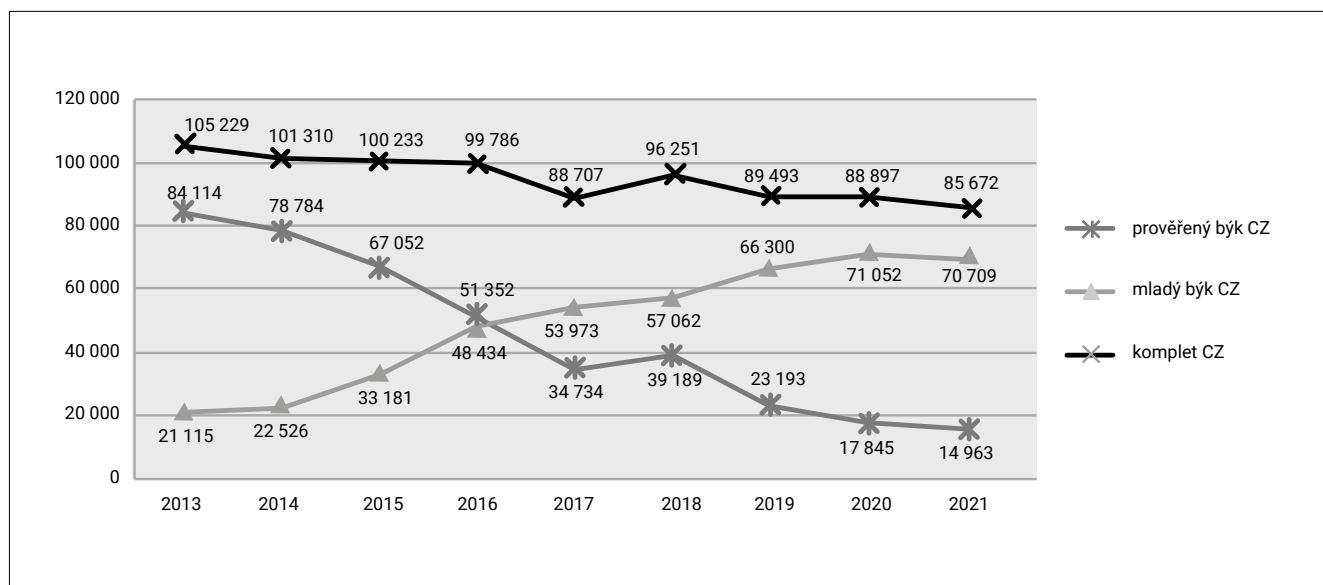


5.3.4. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací českých býků

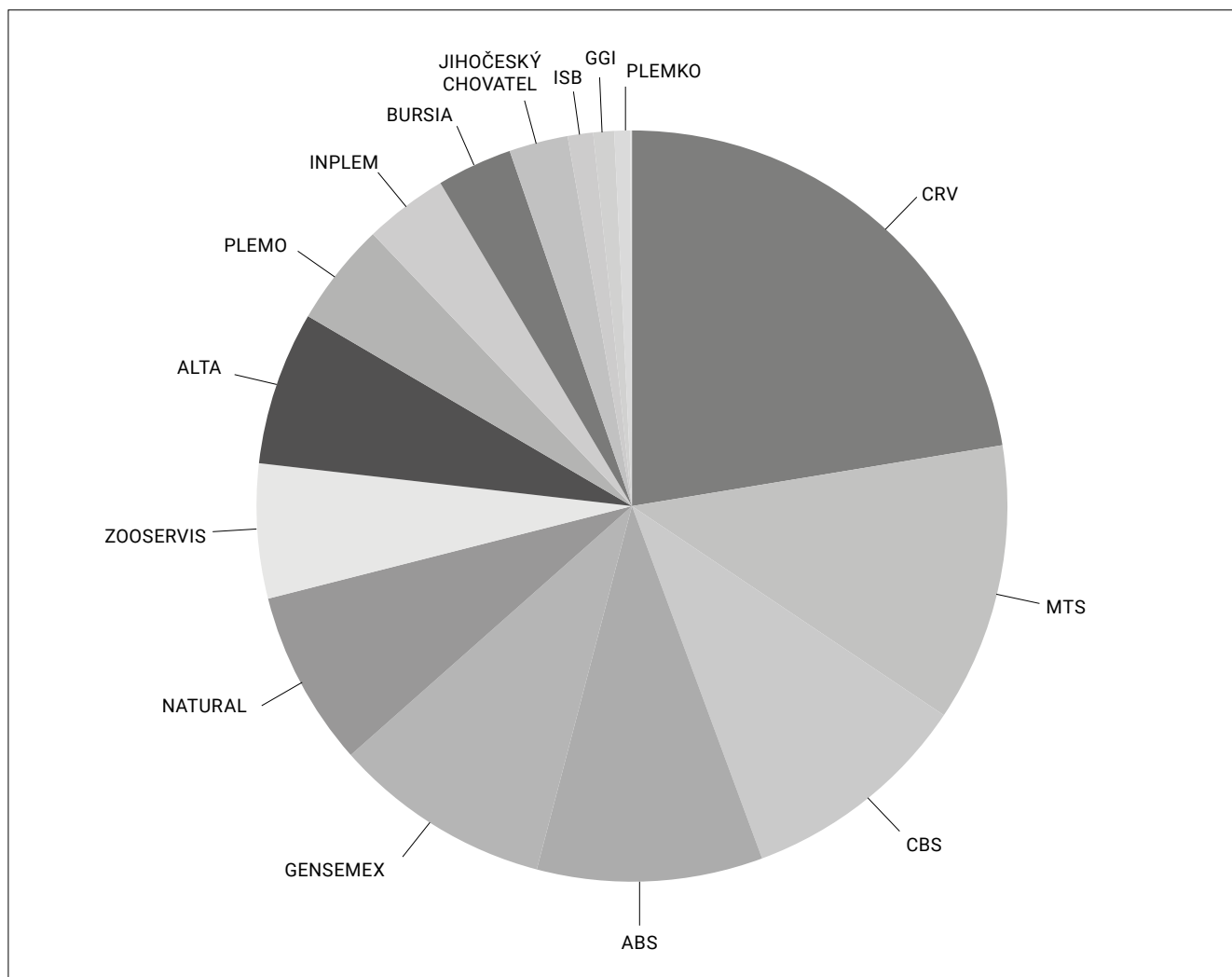
Kategorie	Býků	I.ins.	Vš.ins.	% I.ins.	% všech
prověřený býk	53	5 572	14 963	16,1	17,5
mladý býk	75	29 037	70 709	83,9	82,5
Celkem	128	34 609	85 672	100,0	100,0
komplet inseminace	961	282 758	584 489		
% CZ ze všech inseminací		12,2	14,7		

5.3.5. Vývoj inseminací českými býky od roku 2013 v % všech inseminací

Kategorie	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
prověřený býk	84 114	78 784	67 052	51 352	34 734	39 189	23 193	17 845	14 963
mladý býk	21 115	22 526	33 181	48 434	53 973	57 062	66 300	71 052	70 709
Celkem	105 229	101 310	100 233	99 786	88 707	96 251	89 493	88 897	85 672
komplet inseminace	600 507	605 644	615 258	593 027	585 075	589 992	590 380	584 375	584 489
% CZ ze všech inseminací	17,5	16,7	16,3	16,8	15,2	16,3	15,2	15,2	14,7



Graf 5.3.6. - Všechny inseminace podle organizací



Nejpoužívanějším býkem byl v roce 2021 americký genomický býk NEO-932 SHAWARMA, dále další mladý americký býk NEO-988 BANNER a na třetím místě prověřený býk NXB-351 HOTLINE, všichni od majitele CRV, na čtvrtém a pátém místě jsou další 2 prověřeni američtí býci NEO-816 CRIMSON v majetku společnosti ABS Global (registroval Progresgen s.r.o.) a NEO-790 MITCHELL v majetku AI Total US, kterého u nás registrovala společnost CBS Genetics s.r.o.. Nejpoužívanějším českým býkem je NEO-984 Agras BLACKFOOT od majitele firmy Jihočeský chovatel, a.s. (otcem býka je německý býk NEO-749 Semino a matkou Agras Amálka 92), hned za ním jeho plný bratr a leader genomického českého žebříčku NEO-969 Agras BRUNO v majetku společnosti Natural s.r.o.. Z REDů byli nejpoužívanější RED-776 NOMINATOR RED, původem belgický býk majitele CRV a RED-751 MAURO RED, z českých býků byli nejvíce využíváni RED-719 Agras ZUMA RED, který stojí na ISB Zooservisu a.s. stejně jako zřejmě momentálně náš ve světě nejznámější býk RED-779 Kra-Ho BORD RED ze ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s. Více než 1000 inseminací bylo provedeno i heterozygotně bezrohým býkem RED-766 Ostretin BRIDGE RED P, který stojí na ISB firmy Natural s.r.o.

Další nejpoužívanější čeští býci pochází, kromě výše zmíněných farem, z chovů ZD se sídlem ve Sloupnici, SZVŠ Lanškroun, ZDV Novoveselsko, Selektu Pacov, ZD Vysočina Želiv, ZD Roštýn Hodice a farmy Mirin.

V roce 2021 bylo do PK zapsáno celkem 229 býků (tab. 5.5.1. a 5.5.2.), o 52 méně než v roce 2020. Z nich bylo 18 zařazeno na ISB (z toho 2 REDi), 15 z domácí produkce a 3 importováni z Německa (2) a Dánska (1). Dovezeno bylo sperma od 168 býků, z toho 144 genomických a 24 prověřených na dcerách. Z mladých býků bylo 119 černostrakatých a 25 RED holštýnských. Největší počet těchto býků pochází z USA (68+8 RED), Německa (18+6), Holandska (9+10) a Kanady (11+0). Dále bylo zapsáno 22 černostrakatých a 2 červení holštýnští býci se známou plemennou hodnotou. U černostrakatých se jednalo především o prověřené býky z USA (12) a Kanady (4). Do přirozené plemenitby bylo zařazeno 43 býků. Největší počet zapsaných synů do PK v roce 2021 měli býci RED-737 SOLITAIR P (7) a NBR-117 PURSUIT (5).

5.4. Plemenní býci holštýnského skotu s nejvyšším počtem I. inseminací v roce 2021 (SIH a GSIH z 12/2021)

St. reg.	Jméno	I. Ins.	Všech	SIH	GSIH	Otec	Otec matky
NEO-932	SHAWARMA	5 845	10 714		128,4	Milktime	Jedi
NEO-988	BANNER	5 612	10 404		129,5	Crimson	Blowtorch
NXB-351	HOTLINE	5 044	10 148	130,6		Altahotrod	Mogul
NEO-816	ABS CRIMSON	3 788	6 826	129,6		Spectre	Rubicon
NEO-790	MITCHELL	3 729	6 891	133,5		Mitchell	Bombero
NEO-898	MORANT	3 723	6 666		121,9	Altamontoya	Modesty
NEO-765	GRIFF	3 633	7 208	138,5		Silver	Supersire
NXB-672	VENITO	3 377	6 546		130,0	Challenger	Jedi
NXB-527	MILLINGTON	3 217	6 091	135,8		Miles	Shamrock
NEO-984	BLACKFOOT	3 085	7 318		145,5	Semino	Gatedancer
NEO-848	LUKAKU	2 965	7 096		129,3	Eldorado	Rubicon
NEO-969	BRUNO	2 916	6 606		148,0	Semino	Gatedancer
NEO-756	ABS ACHIEVER	2 836	5 095	128,6		Yoder	Altaembassy
NXB-381	ALTATOPSHOT	2 796	5 147	133,1		Supershot	Altaembassy
NXB-634	NADRAC	2 715	4 724		133,3	Kerrigan	Supershot
NBR-004	ALTAPLINKO	2 590	4 496		135,6	Marius	Altatopshot
NXB-659	BADR	2 383	5 184		128,2	Hotspot P	Missouri
NEO-724	LANDON	2 349	5 845	126,5		Montross	Grafeeti
NEO-812	ABS MEDLEY	2 276	4 385	133,4		Yoder	Balisto
NXB-285	CAELUM	2 256	5 506	136,5		Supershot	Mogul
NEO-614	DUKE	2 229	4 380	137,9		Montross	Supersire
NXB-398	GYMNAST	2 215	4 403	143,3		Doorsopen	Jabir
NBR-031	MARTINI	2 022	3 936		136,4	Milktime	Frazzled
NBR-019	HALFTIME	1 954	3 796		121,4	Gamechanger	Achiever
NXB-590	ROWDY	1 891	3 537	121,9		Josuper	Mogul
NXB-642	APACHE	1 856	4 400		140,4	Vancouver	Rubicon
NEO-907	RESOLVE	1 848	3 464	123,8		Jedi	Day
NXB-716	DUKO	1 799	3 631		139,4	Charl	Altatopshot
NBR-037	MARIUS	1 719	3 634	131,4		Jedi	Bombero
NEO-894	BILLY	1 713	3 403	125,8		Achiever	Rubicon
NBR-002	AXXON	1 671	3 698	130,3		Expresso	Nominee
NEO-990	SINUS	1 606	3 440	137,3		Silver	Bedford
NEO-985	CHARMING	1 536	3 252		131,2	Kenobi	Sound System
NEO-859	CRISIS	1 483	3 567		131,6	Sound System	Josuper
NEO-841	NIGHTHAWK	1 467	2 442	132,2		Altaspring	Numero Uno
NBR-003	COPYCAT	1 436	2 889	134,7		Jedi	Jacey
NLN-001	CONCERT	1 431	3 444	134,7		Crescendo	G Force
NXB-577	ALTAZAREK	1 431	2 814	132,2		Altatopshot	Rubicon
NBR-007	BENNIE	1 428	2 173		134,6	Timberlake	Altarobson
NBR-013	BALATON	1 305	2 909		142,1	Semino	Mardi Gras
NEO-839	AMADEUS	1 295	3 677		129,6	Ultimus	Silver
NEO-876	MAXIMO	1 290	3 490		127,3	Imax	Jedi
NXB-714	KALEIDO	1 264	2 267		130,4	Hotspot P	Battlecry
NXB-423	FRAZZLED	1 247	2 307	122,4		Josuper	Shotglass
NXB-365	ALTAAMULET	1 236	2 344	128,5		Josuper	Mogul
RED-776	NOMINATOR RED	1 206	2 405		125,3	Jacuzzi Red	Finder
NXB-533	LANGLEY	1 203	2 336	125,5		Hotline	Delta
NXB-645	ROCKETFIRE	1 186	2 264	120,6		Josuper	Sterling
NXB-724	HONEYCOMB	1 150	2 404		126,2	Altazarek	Prophecy
NXB-740	CALVADOS P	1 144	2 435		141,8	Zologram P	Mardi Gras
NEO-911	COPYRIGHT	1 140	2 372		131,8	Imax	Jedi
NXB-272	HURION ISY	1 121	2 408	125,0		Sudan	Planet
NEO-553	CLOWN	1 118	2 385	138,1		Mogul	Lavaman
NXB-701	PHANTOM	1 115	2 351	137,4		Kingpin	Supersire
NEO-585	U MAGISTAR	1 098	2 534	132,9		Bombero	McCutchen
NXB-743	BONES	1 074	2 166	129,9		Josuper	Shan
NEO-865	DYNAMO	1 059	1 746	132,6		Rubicon	Robust
NXB-610	BUILDER P	1 052	1 960		137,0	Esperanto	Powerball P
RED-751	MAURO RED	1 045	2 007		119,2	Goal	Bram
NEO-977	BRUTUS	1 045	2 762		142,2	Semino	Gatedancer
NEO-822	SOLUTION	1 029	2 070	130,5		Goliath	Laudan
NEO-851	DOCTOR	1 029	1 868	125,8		Helix	Yoder
NXB-752	FOXCATCHER	1 020	2 214		125,6	Panther	Foxsong
NEO-774	SPECTRE	1 018	1 989	130,9		Yoder	Supersire

St. reg.	Jméno	I. Ins.	Všech	SIH	GSIH	Otec	Otec matky
NEO-821	ALTAMILESTONE	1 018	2 273	123,3		Jedi	Silver
NXB-699	RENEGADE	1 013	1 790	137,2		Jaltaoak	Millington
NBR-012	BONAPARTE	1 009	2 401		143,5	Semino	Polledstar P
RED-787	BOOKMAKER P RED	1 001	1 767		130,8	Match	Booking Red
RED-725	JACUZZI RED	997	1 952	129,5		Livington	Incentive
NEO-800	COPIOUS	986	1 949	122,3		Bombero	Morgan
NXB-654	CONTRA	979	2 192		120,2	Charl	Modesty
NEO-980	MOON	966	1 719		135,4	Marius	Helix
NXB-750	KODIAK	965	1 495		136,5	Soundcloud	Windmill
NXB-695	ENTITY	959	1 327	129,3		Matters	Rubicon
NEO-587	URANUS	953	2 015	134,6		Montross	McCutchen
NEO-920	NORWAY	943	1 787		127,0	Federal	Altahotrod
NEO-950	RIDGELINE	933	1 734		123,5	Topnotch	Delta
NXB-538	HAWAI RC	921	1 620	125,4		Apprentice	Silver
NEO-982	ALTALUCHE	913	1 739		133,6	Marius	Jedi
NXB-710	OXTERIL	911	1 868		127,8	Surgeon	Hefalo Isy
NXB-707	SPEEDUP P	905	1 671		129,3	Hotspot P	Zipit P
NEO-730	EVEREST	903	1 655	123,1		Yoder	Morgan
NXB-393	STOIC	884	1 755	128,4		Epic	Trigger
NXB-435	LOUXOR	884	1 806	121,4		Iznogoud	E.T. Shottle
NXB-358	APPRENTICE	878	1 940	121,1		Kingboy	Supersire
NEO-930	ESBIT	872	2 023		124,5	Leonardo	Final
NEO-905	FOXHOLE	871	1 701	133,6		Montross	Shamrock
RED-719	ZUMA RED	860	1 742		130,4	Salvatore RC	Supershot
NEO-457	MONTROSS	855	1 695	125,9		Mogul	Bolton
RED-767	KAMERAAD RED	849	1 577		127,0	Gywer	Styx Red
NEO-923	ACHAT	841	2 067		141,6	Semino	Board
NXB-637	ARGONAUT	829	2 101		134,2	Vancouver	Boss
NEO-885	RORY	818	1 557	143,6		Gatedancer	Rubicon
NXB-294	SUPER C	817	1 992	119,3		Supershot	Mogul
NEO-625	JOYSTAR	805	1 423	128,0		Shotglass	Shamrock
NXB-611	VINEYARD	798	1 688		121,5	Magister	Hero
NEO-997	GROOT	796	1 519		129,7	Glitz	Frazzled
NEO-643	EVEREST	795	1 870	118,4		Yoder	Massey
NXB-618	ARWEN	783	1 945		140,0	Gymnast	Supershot
NXB-283	JOSUPER	777	1 404	122,7		Supersire	Beacon
NEO-968	ALPHABET	777	1 502	131,9		Helix	Yoder
NXB-733	ALTAWARRANT	776	1 978		125,3	Guarantee	Jedi
NEO-742	BAYLOR	769	1 478	117,6		Delta	Bob
NBR-020	UPSWING	761	1 446		135,6	Pursuit	Duke
NXB-665	HOTLIFE PP	755	1 684		123,5	Hotspot P	Hologram
NEO-830	REDROCK	751	1 191	121,3		Jedi	Kingboy
NXB-669	ALTANERVE	741	1 185		128,9	Frazzled	Montross
NEO-819	AMPLUS	727	1 812	123,1		Lylas	Monterey
NBR-030	ALTAACER	726	1 505		128,1	Achiever	Delta
NXB-625	CARTER	720	1 412	129,5		Kingpin	Headliner
NEO-909	CALVON	715	1 580	125,9		Bombero	Morgan
NXB-431	VANCOUVER	712	1 697	132,6		Board	Balisto
NXB-617	AUDI	705	1 509		138,8	Vancouver	Rubicon
NBR-021	FERRY	704	1 254		135,6	Merrimac	Frazzled
NXB-343	COLLUDE	701	1 809	122,8		Balisto	Robust
NXB-412	LAUTRUST	691	1 326	120,1		Sudan	Man O Man
NBR-029	ALTATIKI	690	1 045		138,0	Milktime	Altarobson
NXB-686	OPROD	688	1 344		133,8	Mercutio	Popeye
NBR-036	FUEL	687	1 297	135,6		Duke	Kingboy
NBR-053	PATCH	680	1 396		132,5	Timberlake	Burley
NEO-877	FERM	673	1 420		137,2	Imax	Jedi
NXB-673	NEDREBO	670	1 502	123,9		Raiden	Supershot
RED-797	LAUNCH PP	668	1 293		125,9	Jopper	Handy P
NXB-539	MANSFELD	667	1 542	128,7		Supershot	McCutchen
NXB-712	BARNEY	667	1 996		130,9	Altahotjob	Bandares
NEO-978	BON JOVI	663	1 743		144,9	Semino	Gatedancer
NEO-888	HELIX	662	1 203	134,1		Silver	Supersire
NEO-902	ALTAGOPRO	662	1 201	140,5		Helix	Montross
NXB-153	TOPSY	644	1 312	133,5		Bookem	Watson
NXB-597	FYI	644	1 309	125,3		Frazzled	Balisto

Ročenka 2021 - 2. část

St. reg.	Jméno	I. Ins.	Všech	SIH	GSIH	Otec	Otec matky
NXB-696	BAXTER	642	1 735	124,2		Burley	Troy
NEO-267	POLLEDSTAR	640	1 389	118,8		Altaiota	Kott
NEO-879	BARDO	630	1 271	125,1		Flame	Mogul
NEO-884	PILEDRIIVER	628	1 331	128,2		Troy	Supersire
NBR-011	TRY ME	627	1 193		126,3	Resolve	Profit
NEO-944	RANDALL	621	1 183	137,1		Loptimum	Numero Uno
NEO-943	INDIGENOUS	621	1 099		127,4	Fabulous	Modesty
NEO-732	ZEPPELIN	616	1 670	111,8		Ferdinand	Stoic
NXB-639	ARTUR	610	1 361		137,8	Vancouver	Rubicon
NXB-626	AVAR	603	1 401		142,1	Vancouver	Jedi
NEO-965	SABER	600	1 208	129,0		Helix	Damaris
NXB-755	NIPPON P	600	1 174		126,6	Hotspot	Bernell
NXB-579	MASTROLILI	595	1 224	132,5		Kerrigan	Balisto
NXB-757	ALTAIZZA	592	1 070		126,5	Altahotjob	Jedi
NBR-043	CONAN	588	1 253	140,2		Commander	Sterngold
NXB-522	ALTARONDON	587	1 278	128,6		Rowdy	Midnight
NBR-006	BANKSY	584	1 006		135,7	Marius	Imax
NEO-973	DEFENSE	578	908		131,7	Achiever	Damaris
NEO-924	FENWAY	576	1 014		130,2	Achiever	Profit
NXB-553	AXEL	569	1 285		140,5	Gymnast	Yoder
NXB-521	SHATTERHAND	548	1 320		126,2	Granite	Silver
NEO-983	CAMARO	548	961		133,4	Crimson	Frazzled
NEO-425	MAYFLOWER	543	997	125,8		Snowman	Socrates
NEO-966	PRINCE	543	895		135,3	Yoda	Yoder
NXB-346	HARLEY	540	1 378	124,6		Monterey	Mogul
NBR-049	ROLAN	540	1 002	124,7		Modesty	Bombero
NEO-843	ATTILA	537	1 454		137,4	Eldorado	Mardi Gras
NXB-591	BELLWETHER	533	1 248		133,9	Altatopshot	Silver
NEO-897	LIGERO	532	1 035	125,9		Yoder	Supersire
NXB-599	BARKLEY	531	1 146	129,3		Superman	Tango
NBR-008	GALORE	530	1 009	123,0		Silver	Camaro
NXB-728	LEGACY	522	950	121,4		Frazzled	Yoder
NXB-509	MANAVA	516	1 030	117,7		Anamur	Balisto
NXB-616	ASTON	512	1 294	128,6		Josuper	Maurice
NXB-650	ETESIAN	501	978	124,0		Supershot	McCutchen
NEO-743	AUDIBLE	498	1 452	120,4		Modesty	Bombero
NXB-620	ALTAGILMORE	498	1 502	124,2		Altatopshot	Yoder
NEO-890	APOLLO	498	1 149		132,5	Imax	Battlecry
NXB-741	DEFIANCE	496	894	126,5		Midgard	Supersire
NEO-994	AMUSE	489	1 210		129,3	Frontline	Inductor
NEO-967	JAZZ	488	803		133,9	Kenobi	Hotline
NXB-335	UGANDA	487	1 920	125,2		Supershot	Supersire
NXB-581	AVALINO	487	891	124,1		Frazzled	Yoder
NXB-598	LIONEL	485	821	130,9		Frazzled	Montross
NXB-574	PASSAT	482	904	121,5		Ponder	Mogul
NEO-836	MILKTIME	482	918	128,3		Duke	Supershot
NEA-739	LAURIN	469	1 105	113,2		Jardin	Laudan
NEO-498	RUBICON	469	579	138,8		Mogul	Robust
RED-766	BRIDGE RED P	469	1 006		130,2	Santorius	Alchemist
NEO-896	WOODY	455	852		121,6	Ranger	Jetset
RED-779	BORD RED	455	1 250		132,8	Solitaire P	Pace Red
NEO-849	TABASCO	453	994	131,9		Jacey	Bookem
NEO-914	TWITCH	443	565	127,2		Helix	Delta
NEO-700	TORONTO	442	776	133,7		Profit	Altaoak
NEO-912	VINCENT	442	816		130,8	Magictouch	Rubicon
NEO-829	NOBLE	440	718	124,8		Altaspring	Numero Uno
NXB-624	TOURNAMENT	440	992		128,1	Frazzled	Troy
NXB-558	DIXON	436	751	120,3		Altaoak	Robust
NEO-996	CAMDEN	434	869		129,4	Altarobert	Jedi
NEO-922	BERRY	425	1 020		145,0	Semino	Board
RED-786	JAWLINE PP RED	424	771		117,4	Mingo	Laurent
NXB-731	MARISTOCRAT	424	927		120,4	Aristocrat	Verona
NXB-530	HARPER	423	767	143,1		Balisto	Epic
NEO-710	IMAX	421	829	124,7		Altaspring	Mogul
RED-731	FAST RED	421	722	118,6		Salvatore RC	Delta
NXB-516	MERCUTIO	419	935	131,6		Altahotrod	Gainsbarre

5.5. Seznam plemenných býků, zapsaných v roce 2021 do plemenné knihy holštýnského skotu

5.5.1. Inseminace

St. reg.	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země dov.	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
000-000	St Gen 1st Grade Colby ET	840M003132351503	26/03/17	17627	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Grade	292-493	Gain	NXB-411
NBR-029	Peak Altaiki ET	840M003200824142	12/11/18	17518	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Milktime	NEO-836	Robson	289-626
NBR-030	Matcrest Altaacer ET	840M003148800801	03/01/18	17519	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Achiever	NEO-756	Delta	288-627
NBR-031	Peak Martini ET	840M003205436593	12/07/19	17522	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Milktime	NEO-836	Frazzled	NXB-423
NBR-032	Tírsvad KL Crimson Mysterio	DNKM002371403186	01/11/19	17523	CBS Genetics s.r.o.	DNK	ISB-genom	Supershot	NXB-181	Jordan	NXA-887
NBR-033	ST Gen Noble Poncho	840M003132353459	11/10/17	17525	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Noble	NEO-829	Profit	NEO-556
NBR-034	Badger SSI Nugent Cain ET	840M003149391828	30/09/18	17527	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Nugent	292-148	Helix	NEO-888
NBR-035	KAX Gladius	DEUM000123451708	15/07/19	17532	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Gazebo	292-159	Superhero	NXB-330
NBR-036	Melarry Fuel ET	840M003135766689	27/04/16	17535	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Duke	NEO-614	Kingboy	NXB-165
NBR-037	Progenesis Marius ET	CANM0000012609177	20/10/16	17539	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Jedi	NEO-571	Bombero	NEO-723
NBR-038	Pine Tree Sky Yorker ET	840M003150687272	05/11/18	17541	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Skywalker	291-629	Burley	291-905
NBR-039	Genosource Bidder ET	840M003131225225	18/09/19	17542	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Feeney	292-173	Dynamo	NEO-865
NBR-040	Lato K&L OH Marillion ET	NLDM000694128763	15/10/19	17543	CBS Genetics s.r.o.	SVK	genom-sperma	Crimson	NEO-816	Granite	NXB-623
NBR-041	Tírsvad KL Mingus ET	DNKM002468005724	13/10/19	17551	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Pursuit	292-010	Superhero	NXB-330
NBR-042	VOS Cecil CBS ET	CZEM0000697350062	11/02/20	17556	CBS Genetics s.r.o.	ETUSA	ISB-genom	Marius	NBR-037	Rockstar	291-150
NBR-043	Delta Conan	NLDM000599978140	04/03/15	17562	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Commander	281-898	Sterngold	279-749
NBR-044	FB 8084 Heroic Bonds ET	840M003207772207	24/11/19	17565	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Heroic	292-330	Resolve	NEO-907
NBR-045	De Su 13798 Oxford ET	840M003134408407	24/09/16	17567	ProgresGen s.r.o.	USA	sperma	Bourbon	285-930	Silver	NEO-513
NBR-046	Progenesis Intricate ET	CANM000013567606	12/11/19	17570	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Pursuit	292-010	Achiever	NEO-756
NBR-047	No Pe Comanche ET	CZEM000165787064	21/03/20	17572	Jihočeský chovatel, a.s.	CZE	ISB-genom	Kenobi	NEO-833	Benz	NXB-450
NBR-048	Piwi ETL	FRAM002928823654	04/06/19	17571	Bursia, s.r.o.	FRA	genom-sperma	Adlon	NEO-837	Archer	292-336
NBR-049	Progenesis Modest Rolan512 ET	CANM000012529277	24/05/16	17574	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Modesty	NEO-594	Bombero	NEO-723
NBR-050	RHD Dotterer SSI Maximus ET	840M003147223744	09/08/18	17576	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Rolan	NBR-049	Blowtorch	NEO-645
NBR-051	SSI Eisaku Payload ET	840M003211394853	04/11/19	17577	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Eisaku	NBR-001	Matters	NXB-359
NBR-052	Peak Altafault ET	840M003200824992	09/12/18	17583	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Milktime	NEO-836	Desoto	292-347
NBR-053	Gen Patch ET	NLDM0000737302967	28/02/20	17590	CBS Genetics s.r.o.	SVK	genom-sperma	Timberlake	NEO-842	Burley	291-905
NBR-054	Migel ET	DEUM0000361614595	07/09/19	17592	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Milktime	NEO-836	Rubi ASP	292-381
NBR-055	Denovo 16421 Smarty ET	840M003210132930	07/10/19	17599	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Heroic	292-330	Spectre	NEO-774
NBR-056	Bomaz Hopkins ET	840M003212876527	28/12/19	17600	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Heroic	292-330	Medley	NEO-812
NBR-057	Denovo 16463 Aldo ET	840M003210132972	15/10/19	17601	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Acura	292-062	Medley	NEO-812
NBR-058	SHA Foreman ET	DEUM001406051280	17/04/20	17607	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Freemax	NEO-970	Rubicon	NEO-498
NBR-059	Mr. Spring Nightcap 74636 ET	840M003132348470	15/12/15	17611	Inplem s.r.o.	USA	sperma	Spring	NEO-463	Número Uno	NEO-238
NBR-060	Cookiecutter R Hideyho ET	840M003139198071	06/11/17	17612	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Resolve	NEO-907	Rubicon	NEO-498
NBR-061	Agras Cert ET	CZEM0000066167064	21/10/20	17614	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Twitich	NEO-914	Gatedancer	NEO-634
NBR-062	No Pe Cloudy ET	CZEM000211524064	30/10/20	17615	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Austad	NEO-926	Doc	NXB-451
NBR-063	KNS Georgio PP	DEUM000361986025	06/04/20	17618	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Simon P	NEO-887	Mission	NXB-347
NBR-064	Peak Goku ET	840M003209641779	28/01/20	17620	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Maestro	292-489	Marius	NBR-037

St. reg.	Jméno	Číslo	Narož.	PK č.	Žadatel	Země dov.	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NBR-065	Pine-Tree Engineer ET	840M003150687548	15/11/19	17621	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Pursuit	292-010	Prophecy	291-851
NBR-066	No Pe Cargo P ET	CZEM000165825064	21/07/20	17622	Natural, s.r.o.	CZE	ISB-genom	Simon P	NEO-887	Board	NXB-266
NBR-067	Pine Tree Escapade ET	840M003213241729	01/03/20	17624	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Acura	292-062	Samaritan	292-490
NBR-068	Peak Factotum ET	840M003215425495	21/05/20	17625	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Zazzle	NEO-989	Positive	291-574
NBR-069	Peak Fugleman ET	840M003215425396	20/04/20	17626	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Zazzle	NEO-989	Positive	291-574
NBR-070	Agras Cyril ET	CZEM0000066137064	30/08/20	17631	CBS Genetics s.r.o.	CZE	ISB-genom	Chilton	NEO-919	Vancouver	NXB-431
NBR-071	No Pe Condor ET	CZEM000211527064	31/10/20	17632	CBS Genetics s.r.o.	CZE	ISB-genom	Austad	NEO-926	Doc	NXB-451
NBR-072	OCD Modest Soprano 40332 ET	840M003139405822	24/11/16	17633	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Modesty	NEO-594	Silver	NEO-513
NBR-073	Progenesis Mainstreet ET	CANM000013567701	04/12/19	17638	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Robert	NEO-853	Positive	291-574
NBR-074	Westcoast Alcove ET	CANM000012638218	21/12/16	17639	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Duke	NEO-614	MVP	NEO-474
NBR-075	Badger SSI Victorio ET	840M003149391813	09/09/18	17644	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Soprano	NBR-072	Rocketfire	NXB-645
NBR-076	Mr Rubicon Cashin ET	840M003123615021	20/08/15	17650	Inplem s.r.o.	USA	sperma	Rubicon	NEO-498	Cashcoin	NXB-080
NBR-077	Peak Pendulum ET	840M003213001120	16/03/20	17654	CBS Genetics s.r.o.	USA	genom-sperma	Torro	NEO-959	Explosion	291-130
NBR-078	Peak Altaalanzo ET	840M003215425521	24/05/20	17655	Forestris Servis s.r.o.	USA	genom-sperma	Zazzle	NEO-989	Guinness	292-519
NBR-079	Peak Altanavigate ET	840M003200059688	24/10/18	17656	Forestris Servis s.r.o.	USA	genom-sperma	Marius	NBR-037	Jedi	NEO-571
NBR-080	Rhumraisin	FRAM004954404444	19/03/20	17659	Bursia, s.r.o.	FRA	genom-sperma	Oheme	292-521	Mondeo	292-523
NBR-081	Delta Fair Play P	CZEM000191256064	22/08/20	17661	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Woody	NEO-896	Sunfit	288-886
NBR-082	All Nure Giovanni ET	ITAM033990570268	25/02/20	17668	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Pursuit	292-010	Guarantee	NXB-437
NBR-083	WEH Falstaff ET	DEUM000358774672	30/05/15	17670	ISB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Famous	288-383	Gold Chip	279-698
NBR-084	Peak Altamagnifique ET	840M003213001110	20/01/20	17671	Forestris Servis s.r.o.	USA	genom-sperma	Maestro	292-489	Positive	291-574
NBR-085	Wet Morning ET	840M003204327017	05/05/20	17675	CBS Genetics s.r.o.	USA	genom-sperma	Korbel	292-545	Matters	NXB-359
NBR-086	AOT Hudson ET	840M003212245742	03/05/20	17676	CBS Genetics s.r.o.	USA	genom-sperma	Einstein	292-546	Positive	291-574
NBR-087	AOT Spartacus Hustle ET	840M003203571034	04/01/20	17678	Plempo, a.s.	FRA	genom-sperma	Spartacus	292-547	Fabulous	291-686
NBR-088	Ostretin Celix ET	CZEM0000887938053	07/10/20	17679	Natural, s.r.o.	CZE	ISB-genom	Helix	NEO-088	Mardi Gras	NEO-403
NBR-089	Pine Tree Mercedes ET	840M003142332666	03/06/18	17682	ProBovin s.r.o.	USA	genom-sperma	Medley	NEO-812	Profit	NEO-556
NBR-090	Genosource Draymond ET	840M003131224866	16/12/19	17685	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Decisive	292-557	Dynamo	NEO-865
NBR-091	STGen Nash Kenning ET	840M003146621432	23/03/20	17684	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Nashville	NEO-960	Charl	NXB-779
NBR-092	DFG Casimir	NLDM000737303054	15/03/20	17687	Natural, s.r.o.	GBR	genom-sperma	Mojo	292-565	Helix	NEO-588
NBR-093	CEH Precio ET	DEUM000540816130	13/11/19	17688	Natural, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Pursuit	292-010	Gymnast	NXB-398
NBR-094	Peak Altagaines ET	840M003215425484	19/05/20	17689	Forestris Servis s.r.o.	USA	genom-sperma	Zazzle	NEO-989	Positive	291-574
NBR-095	Joak Estn Quality ET	840M003213892679	31/05/20	17697	CBS Genetics s.r.o.	USA	genom-sperma	Einstein	292-546	Ragen	289-329
NBR-096	Go Farm Miura ET	ITAM019991486573	26/05/16	17702	Inplem s.r.o.	ITA	sperma	Afterburner	288-631	Enforcer	284-619
NBR-097	OCD Altaswag ET	840M003136264642	18/04/16	17703	Alta Czech s.r.o.	USA	sperma	Modesty	NEO-594	Mohawk	292-671
NBR-098	Denovo 15196 Oneida ET	840M003150607276	13/07/18	17705	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Achiever	NEO-756	Solaris	NXB-402
NBR-099	Zani Inseme Stradivari	ITAM017992167089	15/04/19	17710	Inplem s.r.o.	ITA	genom-sperma	Dream	292-678	Sound System	NEO-740
NXB-732	Matcrest Altahalled ET	840M003207410295	02/05/19	17515	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Hojob	NXB-565	Burley	291-905
NXB-733	Peak Altawarrant ET	840M003149335018	21/04/18	17516	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Guarantee	NXB-437	Jedi	NEO-571

St. reg.	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země dov.	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NXB-734	Progenesis Altapledge ET	CANM000013024756	17/02/18	17517	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Guarantee	NXB-437	Jedi	NEO-571
NXB-735	Co Op DD Altamodex ET	840M003201895032	22/01/19	17524	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Josuper	NXB-283	Blowtorch	NEO-645
NXB-736	SH Gigaliner ET	DEUM000123860591	10/12/19	17526	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Gigabyte	292-130	Cameron	NEO-738
NXB-737	Furnace Hill LG Expedito ET	USAM000144867956	10/09/19	17528	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Legacy	NXB-728	Slamdunk	291-292
NXB-738	Leaninghouse Laguna ET	840M003151004135	29/11/18	17529	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Solution	NXB-588	Jedi	NEO-571
NXB-739	Star P RDC ET	DEUM000770618336	01/10/19	17531	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Solitaire P	RED-737	Semino	NEO-749
NXB-740	Ostretin Calvados P ET	CZEM000863798053	12/03/20	17533	Natural, s.r.o.	CZE	ISB-genom	Zologram P	NXB-518	Mardi Gras	NEO-403
NXB-741	TAG Lane Defiance	840M003137616780	27/07/16	17536	ProBovin s.r.o.	USA	sperma	Midgard	292-171	Supersire	NXB-037
NXB-742	DG Primeval Philip ET	NLDM000683167313	22/11/19	17534	CBS Genetics s.r.o.	SVK	genom-sperma	Aristocrat	NXB-643	Burley	291-905
NXB-743	Siemers Bones ET	840M003126126265	19/03/15	17537	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Josuper	NXB-283	Shan	284-011
NXB-744	Pine Tree I Pictograph ET	CANM000012948895	02/11/17	17538	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Guarantee	NXB-437	Profit	NEO-556
NXB-745	Luck E Undenied Admiral	840M003141305497	14/06/18	17540	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Our Favorite	288-729	Avalanche	291-422
NXB-746	WIL Domino ET	DEUM000540355393	29/10/19	17546	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Durable	292-182	Cameron	NEO-738
NXB-747	Blumenfeld Bluechip ET	840M003151787851	27/07/18	17547	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Frazzled	NXB-423	Rubicon	NEO-498
NXB-748	Westcoast River ET	CANM000012843180	16/01/18	17548	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Guarantee	NXB-437	Montana	NEO-576
NXB-749	Siemers Doc Handsome ET	840M003144883164	03/12/17	17549	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Doc	NXB-451	Monterey	NXB-251
NXB-750	Wilder Kodiak	DEUM000540355364	08/09/19	17550	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Soundcloud	291-117	Windmill	292-210
NXB-751	VH Asmo Halogen Highway ET	FINM000000097796	25/02/15	17552	Plenko s.r.o.	FIN	sperma	Halogen	NXB-148	Etoto	291-090
NXB-752	BPS Panther Foxcatcher ET	840M003144578369	30/08/17	17553	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Panther	292-258	Foxsong	292-260
NXB-753	RUI Liberty ET	DEUM000540982934	10/02/20	17555	CBS Genetics s.r.o.	DEU	ISB-genom	Lavonte	292-279	Pinnacle	292-280
NXB-754	Aquila Aristocrat Star	ITAM035991009119	22/08/19	17557	CBS Genetics s.r.o.	ITA	genom-sperma	Aristocrat	NXB-643	Jedi	NEO-571
NXB-755	Delta Nippon P	NLDM0000916132992	05/02/19	17558	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Hotspot	NXB-490	Bernell	NEO-866
NXB-756	Sio PP RDC ET	DEUM000123664577	29/10/19	17559	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Solitaire P	RED-737	Born P RDC	289-389
NXB-757	Peak Altaizza ET	840M003200824743	20/01/19	17560	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Hotjob	NXB-565	Jedi	NEO-571
NXB-758	Peak Altareal Money ET	840M003205435835	07/03/19	17561	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Hotjob	NXB-565	Mighty P	292-308
NXB-759	Midwolder Mansion	NLDM000716113449	22/12/19	17563	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Martin	NXB-594	Simba	NEO-689
NXB-760	Koepon Optimizer	NLDM0000597117974	09/02/20	17564	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Martin	NXB-594	Hotline	NXB-351
NXB-761	Winstar Rory ET	840M003208037405	03/12/19	17566	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Rowdy	NXB-590	Medley	NEO-812
NXB-762	Wiltra ABS Brantley ET	840M003135246043	28/12/16	17568	ProgresGen s.r.o.	USA	sperma	Burley	291-905	Silver	NEO-513
NXB-763	Denovo 15988 Evident ET	840M003204165226	20/05/19	17569	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Entity	NXB-695	Spectre	NEO-774
NXB-764	Cherryencol R Lottery ET	840M003208410680	26/12/19	17575	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Rome	292-338	Rolan	NBR-049
NXB-765	DG Dock Catchy ET	NLDM000659441276	23/09/19	17579	CBS Genetics s.r.o.	SVK	genom-sperma	Charl	261-861	Jedi	NEO-571
NXB-766	Beachboy ET	DEUM0000955256129	20/12/19	17580	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Bali	292-345	Medley	NEO-812
NXB-767	Shiloh USA Stealth ET	840M003201522153	15/05/19	17581	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Hotjob	NXB-565	Resolve	NEO-907
NXB-768	Peak Altaskybox ET	840M003213001099	09/12/19	17582	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Expect	292-346	Milktime	NEO-836
NXB-769	Peak Altastarship ET	840M003209641339	30/08/19	17584	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Sohot	NXB-652	Achiever	NEO-756
NXB-770	WKM Melville ET	DEUM000362476436	13/01/20	17585	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Merryguy	292-348	Malinus	NXB-406

St. reg.	Jméno	Číslo	Narož.	PK č.	Žadatel	Země dov.	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NXB-771	Claynook Barolo SG ET	CHEM120143618749	29/10/18	17587	Gensemex, a.s.	CHE	genom-sperma	Sidekick	292-373	Andre	292-377
NXB-772	VH Tirsavad Hotspot Heat PP	DNKM000000260591	06/06/19	17589	Plencko s.r.o.	DNK	genom-sperma	Hotspot	NXB-490	Comxa P	292-380
NXB-773	Bonum	DNKM000000257840	07/01/15	17593	GGI Czech s.r.o.	DEU	sperma	Ballisto	NXB-342	Epic	NXB-007
NXB-774	Carenzo	DNKM000000261213	30/09/19	17594	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Crown	261-980	Federal	291-504
NXB-775	DGF Cash	FRAM005356942877	06/04/19	17595	CBS Genetics s.r.o.	GBR	genom-sperma	Charl	261-861	Jedi	NEO-571
NXB-776	MB Hooter ET	DEUM000362285173	08/09/19	17596	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Hothand	NXB-523	Gordon	292-382
NXB-777	Aerosmith ET	CANM000013440358	06/12/19	17597	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Aristocrat	NXB-643	Bight P	NEO-766
NXB-778	Peak Zillion ET	840M003210590170	23/12/19	17604	CBS Genetics s.r.o.	USA	genom-sperma	Big Al	NXB-573	Fabulous	291-686
NXB-779	Hurtgenlea Richard Charl ET	USAM000074345956	28/12/16	17605	Inplem s.r.o.	USA	sperma	Charley	NXB-369	Yoder	281-236
NXB-780	Siemers Happen ET	840M003208356666	01/09/19	17606	Jihočeský chovatel, a.s.	USA	genom-sperma	Excalibur	292-009	Doc	NXB-451
NXB-781	GIN Cosinus ET	DEUM000770936193	02/02/20	17608	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Crown	261-980	Malinus	NXB-406
NXB-782	ZFZ Crisalis RF	DEUM000540974596	06/09/19	17609	Inplem s.r.o.	ITA	genom-sperma	Gywer RDC	NXB-578	Salvatore	NXB-337
NXB-783	Isolabella Inseme Distefano ET	ITAM001991277781	30/11/19	17610	Inplem s.r.o.	ITA	genom-sperma	Hothand	NXB-523	Toohot	292-467
NXB-784	Zeras Cyrano ET	CZEM000045780064	18/10/20	17613	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Arwen	NXB-618	Benz	NXB-450
NXB-785	Casino ET	DEUM000363376726	03/10/20	17617	Zooservis a.s.	DEU	ISB-genom	Benz	NXB-680	Padawan	NEO-772
NXB-786	Koepon Runner	NLDM000597117765	31/03/20	17619	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Crown	261-980	Duke	NEO-614
NXB-787	Peak Delap ET	840M003215425311	17/03/20	17628	Zooservis a.s.	USA	genom-sperma	Fastball	292-498	Positive	291-574
NXB-788	Peak Haxl ET	840M003212150432	08/02/20	17629	Zooservis a.s.	USA	genom-sperma	Axl	292-499	Doc	NXB-451
NXB-789	Weelder Esperanto	NLDM000738287780	12/03/16	17630	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Final	NXB-419	G Force	NEO-547
NXB-790	Siemers Porsche ET	840M003208357241	06/12/19	17634	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Dante	292-502	Granite	NXB-623
NXB-791	Sandy Valley Challenger ET	840M003140616169	02/01/17	17637	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Superhero	NXB-330	Silver	NEO-513
NXB-792	Cookiecutter Hilltop ET	840M003139198246	04/10/18	17635	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Challenger	NXB-791	Josuper	NXB-283
NXB-793	Progenesis Metropolis ET	CANM000012857836	07/09/17	17636	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Charley	NXB-369	Duke	NEO-614
NXB-794	Lebold Dreamview Milano ET	CANM000013100256	25/06/18	17640	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Sidekick	292-373	Alligator	NXB-675
NXB-795	Plain Knoll LGCV Tribute ET	840M003149934634	04/06/19	17643	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Legacy	NXB-728	Resolve	NEO-907
NXB-796	No Pe Cesna ET	CZEM000211512064	25/09/20	17641	CRV CR spol. s r.o.	CZE	ISB-genom	Audi	NXB-617	Semino	NEO-749
NXB-797	Siemers Fitters Choice ET	840M003204593881	11/10/19	17646	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Crushabull	NXB-587	Doc	NXB-451
NXB-798	Netis Carlos CBS ET	CZEM000782591081	21/07/20	17645	CBS Genetics s.r.o.	ETUSA	ISB-genom	Future	NXB-572	Imax	NEO-710
NXB-799	Genosource Detention ET	840M003202071096	06/12/19	17651	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Dedicate	NXB-661	Nightcap	NBR-059
NXB-800	Hurtgenlea Mont Lemans ET	USAM000074345921	18/01/17	17653	CBS Genetics s.r.o.	USA	genom-sperma	Flywheel	NXB-339	Yoder	281-236
NXB-801	Perry PK	840M003205435951	01/05/19	17658	Bursia, s.r.o.	FRA	genom-sperma	Discjockey	292-520	Hotline	NXB-351
NXB-802	LRH Placid	FRAM005631923465	23/10/19	17660	Bursia, s.r.o.	FRA	genom-sperma	Garido	NXB-535	Liepin	292-525
NXB-803	Camus ET	DEUM000817478162	15/05/20	17664	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Crown	261-980	Semino	NEO-749
NXB-804	Pine Tree Dublin ET	840M003150687526	22/10/19	17663	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Durable	292-182	Medley	NEO-812
NXB-805	GEN Attention ET	DEUM000541298902	24/03/20	17669	Natural, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Dateline	NXB-668	Lambda	290-950
NXB-806	No Pe Carper ET	CZEM000211526064	31/10/20	17680	Natural, s.r.o.	CZE	ISB-genom	Harper	NXB-530	Semino	NEO-749
NXB-807	Progenesis Mahomes ET	CANM000013442781	15/12/19	17691	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Eldorado	292-569	Milktime	NEO-836
NXB-808	SSI Deano Jamarco ET	840M003147853518	28/12/17	17693	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Deano	292-574	Heisenberg	292-575

St. reg.	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel	Země dov.	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NXB-809	Westcoast Rastaball ET	CANM000013636716	04/05/20	17695	Plema, a.s.	FRA	genom-sperma	Fastball	292-498	Alcove	NBR-074
NXB-810	Brandung P ET	DEUM000123806378	19/10/19	17696	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Bali	292-345	Salvatore	NXB-337
NXB-811	Mr Alja Axl Hatchet ET	840M003204593857	01/05/20	17699	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Axl	292-499	Doc	NXB-451
NXB-812	Pine Tree Tortuga ET	840M003132117317	27/02/17	17704	ProgresGen s.r.o.	USA	sperma	Burley	291-905	Yoder	281-236
NXB-813	Denovo 17142 Glacier ET	840M003216859563	02/09/20	17706	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Galileo	292-673	Yoder	281-236
NXB-814	Matcrest Dewey ET	840M003140239392	14/04/17	17707	ProgresGen s.r.o.	USA	sperma	Burley	291-905	Delta	288-627
NXB-815	Level Plain Denovo Verdi ET	840M003210132823	09/08/19	17708	ProgresGen s.r.o.	USA	genom-sperma	Entity	NXB-695	Achiever	NEO-756
NXB-816	De Su 14077 Toronto ET	840M003141559471	12/03/17	17709	ProgresGen s.r.o.	USA	sperma	Burley	291-905	Rubicon	NEO-498
RED-786	Delta Jawline PP Red	NLDM000667554861	06/06/19	90646	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Mingo	290-888	Laurent	288-380
RED-787	Red Rocks Bookmaker P Red	NLDM000749574840	10/09/19	90647	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Match	292-121	Booking Red	292-122
RED-788	Aprilday A Skymark Red ET	840M003201598533	05/03/19	90648	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Altuve	292-152	Apprentice	NXB-358
RED-789	Gamos RED ET	DEUM000361985914	10/07/19	90649	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Gwyer RDC	NXB-578	Styx Red	RED-718
RED-790	Ostrelin Combinator P Red	CZEM000863757053	25/01/20	90650	Natural, s.r.o.	CZE	ISB-genom	Zigzag Red	RED-721	Magua P	NEA-921
RED-791	Stgen Doral RED ET	840M003146619138	12/05/19	90651	Inplem s.r.o.	USA	genom-sperma	Altitude	291-211	Salvatore	NXB-337
RED-792	Koepon Altatop RED ET	NLDM000648499675	25/04/18	90652	Alta Czech s.r.o.	USA	genom-sperma	Salvatore	NXB-337	Delta	288-627
RED-793	Skipper P RED	DEUM000540355383	07/10/19	90653	Natural, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Solitaire P	RED-737	Pace Red	RED-701
RED-794	Sky Red PP ET	DEUM000817362452	22/11/19	90654	Zooservis a.s.	DEU	genom-sperma	Solitaire P	RED-737	Lucky PP Red	RED-703
RED-795	MBL Mars Red P ET	DEUM001269545653	25/07/19	90655	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Marsden Red	RED-726	Salvatore	NXB-337
RED-796	Jimtown Network RED ET	840M003150919056	29/10/19	90656	Zooservis a.s.	USA	genom-sperma	Mark	292-257	Salvatore	NXB-337
RED-797	Delta Launch PP Red	NLDM000641394676	03/01/20	90657	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Jopper	292-278	Handy P	288-334
RED-798	Koepon OH1550 Relax Red ET	NLDM000571815502	08/12/19	90658	CBS Genetics s.r.o.	SVK	genom-sperma	Rubels Red	RED-756	Salvatore	NXB-337
RED-799	Poppe Freestyle Red	NLDM000574590532	14/10/19	90660	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Gwyer RDC	NXB-578	Born P RDC	289-389
RED-800	Trent Way JS Rompen Red ET	840M003200914543	15/08/19	90661	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Altuve	292-152	Splendid	291-213
RED-801	MHD Six Red PP	DEUM001406196119	12/11/19	90662	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Solitaire P	RED-737	Born P RDC	289-389
RED-802	Tjr Amnesty ET	CHEM120128393883	12/04/16	90663	Inplem s.r.o.	CHE	sperma	Pat Red	RED-690	Alchemy	279-433
RED-803	Aprilday McDonald P Red ET	840M003201598569	09/12/19	90664	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Ronald	292-429	Pat Red	RED-690
RED-804	SJK I Am Red PP ET	NLDM000730307181	20/04/20	90668	CBS Genetics s.r.o.	NLD	genom-sperma	Solitaire P	RED-737	Powerful PP	292-494
RED-805	Delta Louis P Red	NLDM000725590505	11/11/19	90669	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Gwyer RDC	NXB-578	Handy P	288-334
RED-806	Delta Jim P Red	NLDM000754716712	23/06/16	90670	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Adapter	291-759	Snow	NEO-262
RED-807	Delta Taskforce P Red	NLDM000716119531	04/06/20	90671	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Jacko PP Red	292-500	Esperanto	NXB-789
RED-808	Midas Touch Admire Red ET	840M003202768389	23/03/19	90672	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Swingman Red	RED-753	Bailey	292-503
RED-809	Dewgood 737 Boeing P RED	USAM000144763663	05/04/19	90673	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Webster P	292-517	Jedi	NEO-571
RED-810	Picker Red	DEUM001306103660	15/09/19	90674	Bursia, s.r.o.	FRA	genom-sperma	Starello	292-522	Adagio P	285-971
RED-811	Flight Red ET	NLDM000597120035	05/05/20	90675	GGI Czech s.r.o.	DEU	genom-sperma	Rubels Red	RED-756	Born P RDC	289-389
RED-812	VZOD Cicero Red ET	CZEM000677123072	29/12/20	90676	Zooservis a.s.	CZE	ISB-genom	Swingman Red	RED-753	Rager Red	RED-709
RED-813	Pine Tree Mark Sam Red ET	840M003150687438	04/07/19	90677	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Mark	292-257	Modesty	NEO-594
RED-814	Sherdon Elevated Red ET	GBRM364737603817	05/02/20	90678	ProgresGen s.r.o.	GBR	genom-sperma	Shimmer RC	292-635	Pat Red	RED-690

5.5.2. Přirozená plemenitba

St. reg.	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Žadatel
HPP-459	Buldok	CZEM000693513072	27.06.19	17520	ZP Kvasicko
HPP-460	Ostretin Bomber	CZEM000863624053	27.08.19	17521	ZS Ostřetín
HPP-461	Oseva Cipisek	CZEM000818126053	09.02.20	17530	Oseva Chrudim
HPP-462	Bergamo	CZEM000927003021	02.11.19	17545	ZS Sloveč
HPP-463	Blues	CZEM000672068062	18.08.19	17544	Ledeko, a.s.
HPP-464	Cenda ET	CZEM000856168053	10.01.20	17554	ZOD Žichlínek
HPP-465	Cvik Red	CZEM000705507072	19.04.20	90659	ZDV Fryšták
HPP-466	Ostretin Bavor	CZEM000863721053	21.12.19	17573	ZS Ostřetín
HPP-467	Ostretin Cenek	CZEM000863810053	27.03.20	17578	ZS Ostřetín
HPP-468	Bruk ET	CZEM000705591072	18.11.19	17586	Zemaspol Uherský Brod
HPP-469	Cowboy	CZEM000940198021	06.04.20	17588	Gärtner, Voděrádky
HPP-470	Cyklon	CZEM000946652021	21.01.20	17591	ZS Sloveč
HPP-471	Oseva Certo Sono	CZEM000818177053	20.04.20	17598	Oseva Chrudim
HPP-472	Sloupnice Cestmir ET	CZEM000866640053	21.03.20	17602	ZD Sloupnice
HPP-473	No Pe Central	CZEM000165795064	17.04.20	17603	Novák Petr, Kochánov
HPP-474	Ostretin Cedar Red	CZEM000863901053	28.05.20	90665	ZS Ostřetín
HPP-475	Kra Ho Bony Red P ET	CZEM000944726021	09.12.19	90666	ZAS Lípa
HPP-476	Lipa Cimprcamp Red	CZEM000174981064	24.05.20	90667	Agro Záblatí
HPP-477	Ostretin Cejch	CZEM000887831953	08.07.20	17616	ZS Ostřetín
HPP-478	Oseva Crimson	CZEM000818251053	31.07.20	17623	Oseva Chrudim
HPP-479	Zeliv Cisar	CZEM000173017064	15.04.20	17642	ZD Vysočina Želiv
HPP-480	No Pe Carl	CZEM000165828064	25.07.20	17647	Novák Petr, Kochánov
HPP-481	Car	CZEM000715069072	27.08.20	17648	ZDV Fryšták
HPP-482	Zeliv Coul	CZEM000173108064	07.07.20	17649	ZD Vysočina Želiv
HPP-483	Ostretin Cerm	CZEM000887890053	08.08.20	17652	ZS Ostřetín
HPP-484	Rolnicka Celnik	CZEM000157315034	07.08.20	17657	ing. Jindrová, Lipanovice
HPP-485	Zasni Cabernet	CZEM000707313072	22.09.20	17665	ZAS Nivnice
HPP-486	No Pe Comet	CZEM000211501064	18.08.20	17662	Novák Petr, Kochánov
HPP-487	Cimbal	CZEM000946721021	19.04.20	17667	ZS Sloveč
HPP-488	Clio	CZEM000946705021	06.04.20	17666	ZS Sloveč
HPP-489	Cedr	CZEM000799036071	03.07.20	17672	Agras Želatovice
HPP-490	Cmejla	CZEM000799057071	30.07.20	17673	Agras Želatovice
HPP-491	Celsius	CZEM000799062071	02.08.20	17674	Agras Želatovice
HPP-492	No Pe Colonel ET	CZEM000211509064	19.09.20	17677	Novák Petr, Kochánov
HPP-493	Ostretin Citrus ET	CZEM000887937053	07.10.20	17681	ZS Ostřetín
HPP-494	Ostretin Citat ET	CZEM000887901053	20.08.20	17683	ZS Ostřetín
HPP-495	Vysoka Bonifac ET	CZEM000818083052	17.09.19	17686	Polabí Vysoká
HPP-496	Capek	CZEM000679822072	20.10.20	17690	Agro Okluky
HPP-497	Cardas	CZEM000176587064	26.07.20	17692	Agropodnik Košetice
HPP-498	Oseva Crpaxton RC	CZEM000818307053	16.10.20	17694	Oseva Chrudim
HPP-499	Cop	CZEM000704242072	03.05.20	17698	ZP Kvasicko
HPP-500	Zeliv Bill	CZEM000172886064	22.12.19	17700	ZD Vysočina Želiv
HPP-501	Zeliv Cirk	CZEM000172906064	09.01.20	17701	ZD Vysočina Želiv

Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
CZE	příroz.	Anreli	RED-700	Jeroen	NGA-666
CZE	příroz.	Zekon	NXB-486	Kingboy	NXB-465
CZE	příroz.	Millington	NXB-527	Judo	NEO-452
CZE	příroz.	Louxor	NXB-435	Aloiso	NEO-092
CZE	příroz.	Forward	NEO-713	Blitz	NEA-969
ETNLD	příroz.	Skippy	289-901	Topgear	NEO-598
CZE	příroz.	Jacuzzi Red	RED-725	Kian	RED-486
CZE	příroz.	Zikmund	NXB-489	Board	NXB-266
CZE	příroz.	Axel	NXB-553	Moreno	NEO-704
CZE	příroz.	Beacher	289-768	Bosman	285-618
CZE	příroz.	Kenobi	NEO-833	Marcelon	NEO-529
CZE	příroz.	Monterey	NXB-251	Orient	NEO-219
CZE	příroz.	Millington	NXB-527	Dreams	NXB-109
CZE	příroz.	Prosperous	NXB-544	Duke	NEO-614
CZE	příroz.	Kenobi	NEO-833	Yoder	281-236
CZE	příroz.	Go Fast Red	RED-731	Vapol Red	RED-705
CZE	příroz.	Solitaire P	RED-737	Pace Red	RED-701
CZE	příroz.	Jacuzzi Red	RED-725	Wisent	NXB-379
CZE	příroz.	Builder	NXB-610	Boss	NXB-072
CZE	příroz.	Crimson	NEO-816	Jordan	NXA-887
CZE	příroz.	Martin	NXB-594	R2	NXA-939
CZE	příroz.	Coffee	NXB-563	Simba	NEO-689
CZE	příroz.	Nilson	NEO-442	Sparta	NXA-579
CZE	příroz.	Silver	NEO-513	Siren	NXB-006
CZE	příroz.	Ferm	NEO-877	Blowtorch	NEO-645
CZE	příroz.	Crushabull	NXB-587	Diesel	NXB-174
CZE	příroz.	Topshot	NXB-381	Mogul	NEO-282
CZE	příroz.	Chilton	NEO-919	Supercup	NEO-737
CZE	příroz.	Jetset	NXB-370	Isitolo	NEO-569
CZE	příroz.	Merlot	NXB-456	Jeepson	NEO-573
CZE	příroz.	Lawson	NEO-855	Image	NEA-353
CZE	příroz.	Candor	NEO-872	Image	NEA-353
CZE	příroz.	Candor	NEO-872	Sterling	NXB-010
CZE	příroz.	Audi	NXB-617	Semino	NEO-749
CZE	příroz.	Audi	NXB-617	Mardi Gras	NEO-403
CZE	příroz.	Biuilder	NXB-610	Vancouver	NXB-431
CZE	příroz.	Santorius	NEO-802	Yoder	281-236
CZE	příroz.	Topshot	NXB-381	Eldorado	NEO-648
CZE	příroz.	Kenobi	NEO-833	Chuck	NXB-363
CZE	příroz.	Crimson	NEO-816	Paxton Red	RED-568
CZE	příroz.	Aviator	RED-635	Kapo	NEO-296
CZE	příroz.	Topsy	NXB-153	Heinz	NXB-280
CZE	příroz.	Topsy	NXB-153	Perkins	NEO-592

6

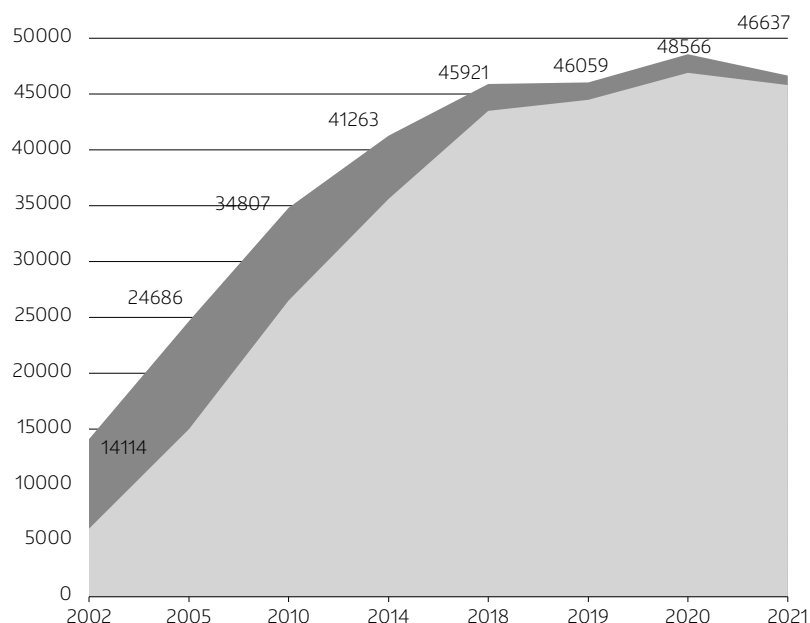
Lineární popis a hodnocení zevnějšku

V roce 2021 bylo nahodnoceno 46795 krav. Hodnoceny byly především prvotelky, přehodnocováno bylo pouze 158 krav na vyšších laktacích.

Během celého roku začalo nově plošně hodnotit prvotelky 5 zemědělských podniků, 1 podnik naopak ukončil chov H krav, k 31.12.2021 tak bylo v systému plošného hodnocení zevnějšku zapojeno 306 zemědělských podniků.

Celkové počty hodnocených prvotelek v ČR a počty prvotelek hodnocených v chovech zapojených do systému plošného hodnocení exteriéru v letech 2002-2021 ukazuje graf.

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



Systém hodnocení je popsán podrobně na webových stránkách Svazu v oddíle plemenice (exteriér), kde je ke stažení i metodika.

Tabulky nejlepších podniků dle hodnocení exteriéru jsou počítány za období 1.11.2020 – 31.10. 2021. Od roku 2020 nejsou podniky rozděleny podle velikostních skupin.

Hodnocení VG za poslední rok dosáhlo 1126 krav, z toho 1010 na 1. laktaci, hodnocení EX dosáhlo 7 krav, z toho po dvou z chovu Petra Nováka v Kochánově a farmy Stříbrných v Radimi a po jedné z 1. zemědělské a.s. Chorušice, Agrasu Bohdalov a ZF „Rolnička“ Lipanovice. Nejlepšího hodnocení EX92 dosáhla CZ337340952 Radim DENISA (o: DEMAN) a hodnocení EX91 dosáhly Národní šampionka z Brna 2021 CZ700491961 Agras CAPPUCCINO (o: SUPERHERO), dále CZ353182952 Radim DONA (o: DOORMAN) a CZ433974921 Chorusic Salt MILI 3 (o: SALT).

Nejlepší podniky dle celkové známky za exteriér 2021

Pořadí	Chov	Svaz	Hodn. ks	Mléč. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	CIHLÁŘ RADEK ING., MILOŠOVICE	A	12	84,58	84,17	84,83	84,25	84,333
2	NOVÁK PETR, KOCHÁNOV	A	43	83,84	83,95	83,58	84,44	84,093
3	SHR JINDROVÁ LUDMILA, LIPANOVICE	A	25	85,00	84,00	83,12	83,20	83,840
4	HYBLER PAVEL, ŽERČICE	A	11	83,55	82,82	82,73	84,73	83,727
5	AGRO DRUŽSTVO ZÁHOŘÍ	A	319	83,74	82,87	83,29	83,43	83,527
6	1. ZEMĚDĚLSKÁ A.S. CHORUŠICE	A	106	82,88	82,89	83,37	83,71	83,321
7	URBÁNEK DAVID ING., OSEČEK	A	23	83,30	82,96	82,70	83,57	83,130
8	FARMA STŘÍBRNÝ SRO, RADIM	A	36	83,81	81,92	82,64	82,56	82,833
9	ZDV NOVOSVETSKO	A	225	83,45	82,48	82,35	82,33	82,711
10	POLÁČKOVÁ BARBORA, HOLE	A	54	83,30	83,81	82,19	81,70	82,537
11	RADOVÁ MARKÉTA ING., VYSTRKOV	A	28	84,00	82,86	80,39	82,50	82,464
12	AGROBOS S.R.O. SLATINA	A	61	83,23	82,59	81,79	82,21	82,443
13	BASÍK MILAN ING., ZÁR. LHOTA	A	16	83,13	83,38	81,19	82,19	82,438
14	ZAS BEČVÁRY A.S.	A	179	82,69	83,56	82,05	81,88	82,402
15	MILLER JAN ING., SVRKYNĚ	N	17	83,00	83,29	81,47	82,00	82,353
16	ZEAS POD KUNĚT. HOROU	A	179	82,52	82,29	82,26	82,09	82,268
17	FARMA ROUDNICE SPOL.	A	91	82,46	82,05	82,15	82,26	82,242
18	ZOD ČIČENICE	N	10	83,90	82,40	80,20	82,00	82,200
19	ZEMĚDĚLSKÁ A.S. BŘEZNO	A	138	82,14	82,43	81,73	82,08	82,145
20	VÁCLAV BREJCHA ING, BRŇANY	A	18	82,17	81,61	81,00	82,56	82,111
21	ZEM, A.S. NEPOLISY	N	179	82,20	81,89	81,79	82,14	82,061
22	HÁJEK FR., LESOŇOVICE	A	18	84,17	81,22	82,44	80,89	82,056
23	VALAŠSKÉ ZOD DRUŽSTVO	A	236	83,39	82,59	81,22	81,33	82,051
24	AGROFARM KONOPÍK A S	A	40	83,35	83,75	81,10	80,93	82,050
25	AGRAS BOHDALOV A.S.	A	298	82,24	81,55	81,96	81,98	81,987
26	ZD KRÁSNÁ HORA N. VL	A	224	82,88	82,74	81,12	81,50	81,969
27	ZEPO BĚLOHRAD A.S.	A	140	82,39	82,74	81,67	81,38	81,957
28	DZV NOVA	A	268	82,18	82,14	81,66	81,72	81,929
29	HANŽL JAR. ING., BUDYNĚ	A	11	82,91	82,91	81,27	81,36	81,909
30	ZEMĚDĚLSKÁ A.S. LÍPA	A	105	82,38	82,30	81,52	81,33	81,857
31	ZS OSTŘETÍN A.S.	A	190	82,66	81,16	82,00	81,29	81,800
32	ZOS ŠESTAJOVICE - JIRNY	A	182	82,21	82,60	80,44	81,83	81,786
33	ZP KEBLOV A.S.	A	132	81,86	82,12	81,40	81,60	81,705
34	OSEVA AGRI CHRUDIM A	A	143	82,52	81,41	82,43	80,80	81,678
35	AGRODAM HOŘEPNÍK SRO	A	135	82,63	81,67	80,91	81,29	81,637
36	ZOD BRNIŠTĚ	A	234	82,08	81,91	81,38	81,39	81,637
37	VLČNOVSKÁ ZEM. A.S.	N	152	83,04	81,88	81,40	80,59	81,605
38	ŠKARYD JAN ING., STŘÍŽOV	A	32	82,47	81,88	81,22	81,03	81,594
39	MECLOVSKÁ ZEMĚDĚLSKÁ	A	278	82,17	82,33	80,68	81,34	81,579
40	ZD MOSTEK	N	71	83,17	82,58	81,90	79,97	81,563
41	TÝNICE S.R.O.	A	74	81,57	82,66	80,96	81,42	81,554
42	SUCHÁNEK MIROSLAV, LHŮTA	A	13	82,69	83,15	81,62	80,31	81,538
43	AGRO JESENICE	A	391	81,80	81,82	81,20	81,38	81,522
44	AGRO PERTOLTICE, A.S.	A	156	81,60	82,61	81,96	80,74	81,513
45	ČERNÝ LUBOMÍR, SIRÁKOV	A	14	82,86	82,71	79,79	81,07	81,500
46	ZOD ÚMONÍN	A	142	81,62	82,31	80,87	81,42	81,486
47	ŠÍTAL VÁCLAV, MOJNÉ	N	25	82,56	82,56	80,68	80,96	81,480
48	TŘEMOŠENSKÁ A.S.	A	76	82,17	81,84	80,72	81,26	81,461
49	ZEMKO KOŽLÍ A.S.	A	189	82,02	81,94	81,50	80,75	81,418
50	AGRO ZÁBLATÍ A.S.	N	134	82,43	82,19	81,56	80,37	81,410

