

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



ROČENKA

ANNUAL REPORT

2012

2. část

www.holstein.cz

Obsah

5. Inseminace v roce 2012	III
5.1. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen	IV
5.1.1. Přehled počtu inseminací sexovanými ID.....	V
5.2.1 Přehled počtu a podílu I. a vš. ins. prověřenými býky podle země prověření (dovozu).....	IV
5.2.2. Přehled počtu a podílu I. a vš. ins. genomickými býky podle země.....	V
5.2.3. Přehled počtu a podílu ins. býků prověřených v ČR dle země dovozu.....	V
5.3. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle kategorií.....	VI
5.4. Plemenní býci holštýnského skotu s nejvyšším počtem I. inseminací v roce 2012.....	VII
5.5. SEZNAM plemenných býků, zapsaných v roce 2012 do plemenné knihy holštýnského skotu.....	VIII
5.5.1. Inseminace	VIII
5.5.2. Přirozená plemenitba	XIII
5.6. Býci se zahájenou testací v roce 2012	XVI
5.7. Přehled vývoje počtu provedených prvních inseminací u CS a H plemene od roku 2005	XVII
6. Lineární popis a hodnocení zevnějšku	XVIII
6.1. Výsledky soutěže - hodnocení exteriéru	XIX
6.1.1. Kategorie 200 a více hodnocených kusů	XIX
6.1.2. Kategorie 100 - 199 hodnocených kusů	XIX
6.1.3. Kategorie 20 - 99 hodnocených kusů	XX
6.1.4. Kategorie do 19 hodnocených kusů	XX

5. Inseminace v roce 2012

V roce 2012 zůstaly počty 1. inseminací u všech plemen zhruba na úrovni roku předchozího, celkový pokles činí necelých 750 inseminací (0,15%). U holštýnského skotu počet 1. inseminací zaznamenal stejně jako loni podstatný nárůst, o 4735 ins., u REDů nastal mírný pokles - o 1240 inseminací. V roce 2010 bylo provedeno u holštýnského skotu 257 tis. prvních a 570 tis. všech inseminací, v roce 2011 došlo k nárůstu na 264 tis. prvních, resp. 585 tis. všech inseminací, v loňském roce bylo 1. inseminací již téměř 268 tis. a všech 605 tisíc. U českého strakatého plemene ubylo cca 4,5 tis. prvních inseminací, počet všech inseminací poklesl o 6 tisíc. Podíl holštýnského skotu na celkovém počtu 1. inseminací se tak opět navýšil, tentokrát o téměř 1% a představuje 54,6%, u počtu všech inseminací 57,8%.

Rok 2012 na českém trhu inseminačních dávek je prvním rokem masivního využívání dávek genomicky prověřených býků. Zatímco v roce 2011 představovalo 20 černých genomických býků cca 3% z počtu prvních inseminací, loni již 70 těchto mladých býků dosáhlo více než 10% z celkového počtu prvních inseminací. Kromě toho má většina testovaných býků také spočítané genomické PH, takže by i někteří z těchto býků mohli být zařazeni do kategorie genomických.

Dopad genomiky se samozřejmě projevil v dalším snížení počtu inseminací testovanými býky za rok z 11,8% na 8,7% u prvních inseminací H býků. Problém využívání testovaných býků jako lacinější varianty ke 2. a dalším inseminacím u reprodukčně problémových zvířat místo náhodného připouštění podle pravidel ukazuje podobně jako v minulých letech poměr všech a I. inseminací (3,06 u testovaných býků proti např. 2,03 u prověřených zahraničních býků).

Nástup genomiky ovlivnil i počet inseminací semenem černostrakatých býků se známou plemennou hodnotou, kdy bylo provedeno 80,7% prvních a 78,1% všech inseminací (pokles o cca 5% proti roku 2011), u červené varianty byl podíl – 85,6%, resp. 82,5%. Podíl býků prověřených v České republice zaznamenal mírný nárůst proti roku 2011, na býky z domácích ISB z toho připadá 62 %, zbytek jsou býci, jejichž sperma bylo v předchozích letech k testaci importováno.

Semenem 82 genomických býků bylo provedeno 28 tis. prvních, resp. 61,5 tis. (loni 16 tis.) všech inseminací. Několik býků, kteří byli zapsáni do roku 2010 jako genomictí, již dosáhli odpovídajícího prověření na dcerách a v tabulkách jsou tedy vedeni jako býci prověření.

Podíl býků, od nichž bylo dovezeno sperma na základě výsledků odhadu plemenné hodnoty získaných v zahraničí, poklesl, absolutní počet 1. inseminací těmito býky také, ale počet všech inseminací se mírně zvýšil, je tak zřejmé, že se ve větší míře začali tito býci využívat i na druhé a další inseminace. U černostrakatých býků došlo, stejně jako před rokem, k výraznému posílení dovozu dávek z USA – jejich semenem bylo provedeno 34,8% prvních inseminací z počtu inseminací prověřenými býky (nárůst o 6%), resp. 31,6% všech inseminací a to především na úkor dovozu prověřených býků z některých evropských zemí, hlavně Holandska a Německa. Podíl inseminací holandskými býky je na úrovni 8,3% (pokles o 5%), německými dokonce jen 2,9% (pokles o 1,8%) prvních inseminací. Na druhou stranu pochází z těchto zemí výrazně nejvíce býků, kteří u nás byli testováni a jsou tak uvedeni mezi býky prověřenými v ČR. Z ostatních zemí se u nás využívají poměrně významně býci kanadští (7,8 % - 15 tis. ins.), italské (4,6% - 9 tis. ins.), francouzské (3,7% - 7 tis. ins.) a také 2 maďarské býci s více než 3 tis. inseminacemi. U červeného holštýnského skotu nadále dominuje využívání inseminačních dávek prověřených býků z Holandska (cca 45% podíl) a z Německa (25%), kromě nich se v malém rozsahu využívají červení holštýnští býci z USA, Kanady, Švýcarska, Itálie a Dánska. Zhruba 20% ní podíl na trhu REDů představují býci, kteří prošli testací v ČR.

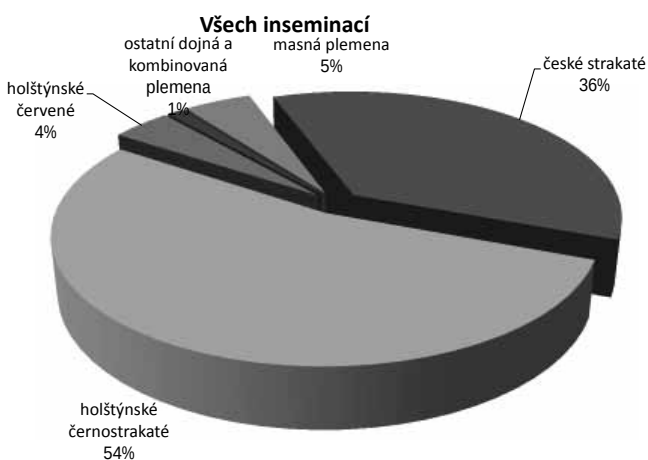
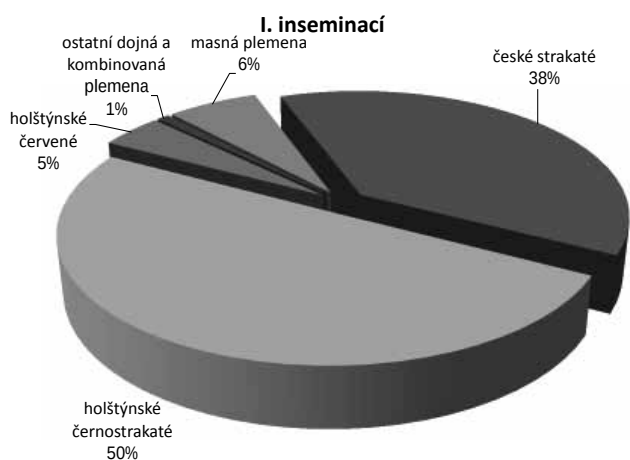
Nejvíce využívanými černostrakatými býky byli stejně jako loni, jen v obráceném pořadí, český býk původem z chovu ZD Vysočina Želiv - ICHANT (NEA-371) s 6.893 prvními a 16.611 všemi inseminacemi a z Holandska dovážený americký býk YANK (NXA-816) s 6.574 prvními a 14.078 všemi inseminacemi. Želiv ICHANT (Merchant x Addison) je býkem ve vlastnictví CRV, byl u nás testován v roce 2005, jeho současný (březen 2013) index SIH je 125,6 a figuruje na 35. místě TOP 100. Coyne Farms Marshal YANK ET je z kombinace BW Marshall x Manfred, jeho majitelem je také holandská CRV. Téměř 14000 všech inseminací dosáhl i SHULAN (NEA-637) německý býk, který prošel testací v ČR. Byl u nás testován společností Reprogen, a.s. Z býků stojících na ISB v ČR patřili v roce 2012 mezi nejvíce využívané mladí býci OMANOMAN (NEO-056) a O-COSMOPOLITAN v majetku firmy Zooservis a.s., dále Agras JEEP (NEA-502), Zdislavice KAI (NXA-627), Genos IMOLA (NEA-352), KILOBYTE (NXA-589), CRF KETCUA (NEA-671), Ostretin IMALOT (NEA-439), ECONOM (NXA-056) a Dobronin LOBBY (NEA-737), všichni s více než 3.000 inseminacemi, z REDů pak Ostretin JOYALIST (RED-475), který byl také celkově nejvíce využívaným červeným holštýnským býkem v loňském roce (4.350 všech inseminací). Jedná se o býky z chovů Agras Bohdalov, Genoservis - farma Skalička, ZS Ostřetín, Petr Novák – farma Kochánov, VOD Zdislavice, CRF s.r.o. Dvory nad Lužnicí a Dobrosev, a.s. Dobronín.

Do testace bylo v roce 2012 zařazeno 69 černostrakatých a 2 červení holštýnští býci. Z ISB v ČR z nich bylo 17, od 54 bylo dovezeno sperma. 13 býků z domácích ISB pocházelo od matek z českých chovů (nejvíce Dobrosev, a.s. Dobronín, ZS Ostřetín, ZD Vysočina Želiv, Barbora Poláčková – farma Hole, ZD Čechtice a ZERAS a.s. Radostín), 2 pocházeli z dovezených embryí a 2 byli importováni ze zahraničí (Holandsko, Belgie), Mezi otci testovaných býků jsou nejvíce zastoupeni plemenní býci MAN O MAN (11), SUPER (7) a LEGEND (5).

Do plemenné knihy bylo během roku zapsáno celkem 291 býků. Z nich bylo 22 zařazeno na ISB a to 15 z produkce v ČR a 7 importovaných - z Holandska, Velké Británie, Německa a Itálie. Jeden z těchto býků byl zapsán jako genomický. Sperma k testovacímu připravení bylo dovezeno od 58 býků (3 RED), z toho 26 z Holandska, dále z Kanady (11), USA (10), Francie (6), Německa, Anglie, Dánska a Itálie. Dále bylo zapsáno 55 černostrakatých a 3 červení holštýnští býci se známou plemennou hodnotou, většina z nich patří mezi absolutní špičky ve svých zemích, tzn., že jsou mezi TOP 100 nejlepšími býky. U černostrakatých býků převažoval dovoz z USA (24), Německa a Kanady (7), Francie (6), Holandska (5), u červených holštýnských byly dovezeny dávky od býků z Holandska, Německa a Kanady. Zajímavostí je zápis identického klonu býka MAN O MAN. Zapsáno bylo i 51 (z toho 6 RED) zahraničních býků se známou plemennou hodnotou na základě genomické analýzy, nejvíce z USA (22), dále z Holandska (7), Německa (6) a Francie (6). Do přirozené plemenitby bylo zapsáno 101 býků.

5.1. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen 2012

Počet inseminací semenem býků plemene	I.ins.	%	Vš.ins.	%
České strakaté	187 254	38.2	378 866	36.2
Holštýnské černostrakaté	245 974	50.2	560 859	53.6
Holštýnské červené	21 695	4.4	44 038	4.2
Ostatní dojná a kombinovaná	4 138	0.8	12 149	1.2
Masná plemena	31 390	6.4	50 438	4.8
Celkem	490 451	100.0	1 046 350	100



5.1.1 Přehled počtu inseminací sexovanými ID

(údaje za 01/2012 - 12/2012)

Inseminace sex. dávkami	prvních inseminací	březost po I.	všech inseminací	březost po všech
Krávy	774	30.40%	1 143	28.80%
Jalovice	6 888	38.80%	8 371	37.90%
Plemenice celkem	7 662	37.90%	9 514	36.70%

5.2.1 Přehled počtu a podílu I. a vš. ins. prověřenými býky podle země prověření (dovozu)

Země	Býků	I. inseminací	Všech insem.	% I. ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské					
Česká republika	295	69 215	175 256	34.9	40.0
USA	167	69 049	138 497	34.8	31.6
Holandsko	42	16 396	34 801	8.3	7.9
Kanada	42	15 386	28 831	7.8	6.6
Itálie	26	9 141	19 010	4.6	4.3
Francie	35	7 325	15 028	3.7	3.4
Německo	47	5 678	12 778	2.9	2.9
Maďarsko	2	3 237	7 707	1.6	1.8
DSF (Dánsko, Švédsko, Finsko)	8	1 108	2 291	0.6	0.5
Španělsko	2	1 023	1 934	0.5	0.4
Anglie	9	958	1 987	0.5	0.5
Celkem	675	198 516	438 120	100.0	100.0
b. červené holštýnské					
Česká republika	18	3 375	7 452	18.2	20.5
Holandsko	24	8 368	15 800	45.1	43.5
Německo	28	4 718	9 163	25.4	25.2
USA	4	824	1 526	4.4	4.2
Kanada	2	629	1 115	3.4	3.1
Ostatní (Dánsko, Itálie, Švýcarsko)	4	640	1 303	3.4	3.6
Celkem	80	18 554	36 359	100.0	100.0

5.2.2. Přehled počtu a podílu I. a vš. ins. genomickými býky podle země

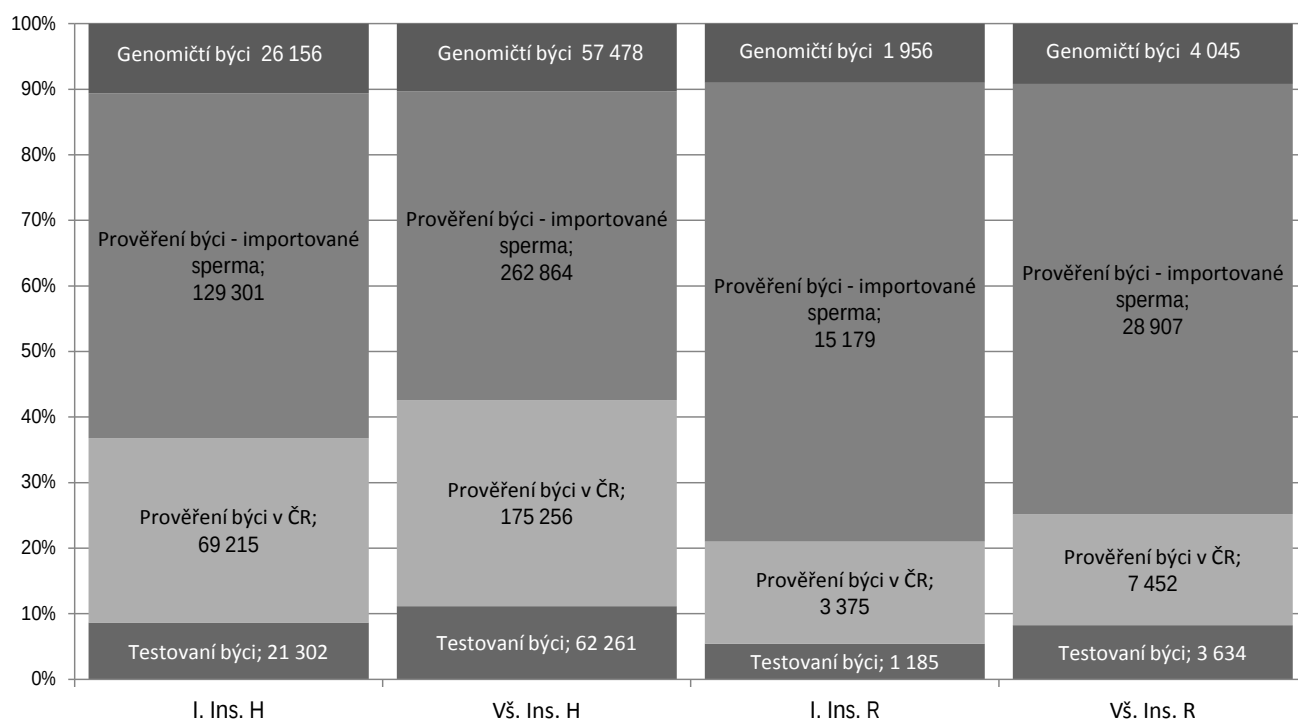
<i>Země</i>	<i>Býků</i>	<i>I. inseminací</i>	<i>Všech insem.</i>	<i>% I. ins.</i>	<i>% všech</i>
a. černostrakaté holštýnské					
ČR (býci se zákl. výběrem na ISB v ČR)	13	11 554	26 779	44.2	46.6
USA	38	11 781	24 080	45.0	41.9
Kanada	5	1 464	3 889	5.6	6.8
Francie	5	476	1 160	1.8	2.0
Německo	5	378	749	1.4	1.3
Holandsko	4	503	821	1.9	1.4
Celkem	70	26 156	57 478	100.0	100.0
b. červené holštýnské					
Holandsko	3	1 316	2 424	67.3	59.9
Německo	5	402	927	20.6	22.9
USA	2	199	369	10.2	9.1
Kanada	2	39	325	2.0	8.0
Celkem	12	1 956	4 045	100.0	100.0

5.2.3. Přehled počtu a podílu ins. býků prověřených v ČR dle země dovozu

<i>Země</i>	<i>Býků</i>	<i>I. inseminací</i>	<i>Všech insem.</i>	<i>% I. ins.</i>	<i>% všech</i>
a. černostrakaté holštýnské					
Česká republika (ZV na ISB v ČR)	206	42 357	112 351	61.2	64.1
Holandsko	28	10 790	25 400	15.6	14.5
Německo	13	7 344	16 887	10.6	9.6
USA	17	6 598	15 341	9.5	8.8
Itálie	2	1 425	3 129	2.1	1.8
Francie	24	613	1 921	0.9	1.1
ostatní	5	88	227	0.1	0.1
Celkem	295	69 215	175 256	100.0	100.0
b. červené holštýnské					
Česká republika (ZV na ISB v ČR)	9	2 304	5 023	25.1	67.4
Holandsko	3	88	270	1.0	3.6
Německo	4	918	1 940	10.0	26.0
USA	1	61	210	0.7	2.8
Kanada	1	4	9	0.0	0.1
Celkem	18	3 375	7 452	36.8	100.0

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

Kategorie	býků	I. insem.	Vš. insem.	Vš/1.ins	% I. ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské						
Plemenní býci se zahájenou testací v roce 2011	58	5 310	15 482	2.92		
z toho: býci z ISB	28	3 415	10 302	3.02		
importované sperma k testaci	30	1 895	5 180	2.73		
Plemenní býci se zahájenou testací v roce 2012	67	15 992	49 779	3.11		
z toho: býci z ISB	15	3 983	13 031	3.27		
importované sperma k testaci	52	12 009	36 748	3.06		
Testování býci celkem	125	21 302	65 261	3.06	8.7	11.6
Prověření býci v ČR	295	69 215	175 256	2.53	28.1	31.2
Prověření býci - importované sperma	380	129 301	262 864	2.03	52.6	46.9
Genomičtí býci (ještě nejsou v IB)	70	26 156	57 478	2.20	10.6	10.2
Celkem	870	245 974	560 859	2.28	100.0	100.0
b. červené holštýnské						
Testování býci celkem	6	1 185	3 634	3.07	5.5	8.3
Prověření býci v ČR	18	3 375	7 452	2.21	15.6	16.9
Prověření býci - importované sperma	62	15 179	28 907	1.90	70.0	65.6
Genomičtí býci	12	1 956	4 045	2.07	9.0	9.2
Celkem	98	21 695	44 038	2.03	100.0	100.0



5.4. Plemenní býci holštýnského skotu s nejvyšším počtem I. inseminací v roce 2012

St. reg	Jméno	I. Ins.	Všech	SIH	Otec	Otec matky
NEA-371	ICHANT	6 893	16 611	125.6	MERCHANT	ADDISON
NXA-816	YANK	6 574	14 078	117.6	BW MARSHALL	MANFRED
NEA-637	SHULAN	6 008	13 939	125.7	SHOTTLE	BESN
NEO-056	OMANOMAN	4 525	9 843		MAN O MAN	SHOTTLE
NEA-987	PREDESTINE	4 248	9 668		JET STREAM	TOYSTORY
NEA-960	MANIFOLD	3 888	7 438		O MAN	BW MARSHALL
NEA-502	JEEP	3 684	8 881	123.1	MURPHY	CHAMPION
NXA-627	KAI	3 261	7 328	126.4	REXONDI	O MAN
NEA-644	NAVARRO	3 204	7 639	127.6	MASCOL	MELCHIOR
NEO-117	E.T. SHOTTLE	3 122	7 415		SHOTTLE	JOCKO BESN
NEO-122	HEMAN	3 113	5 258		MAN O MAN	GOLDWYN
NXA-939	ALTAR2	2 874	5 138		MARION	RAMOS
NXA-938	LEVI	2 790	4 755		BUCKEYE	O MAN
NEO-044	END STORY	2 555	5 072		O MAN	JOCKO BESN
NXA-964	O-COSMOPOLITAN	2 443	5 870		PLANET	SHOTTLE
NEO-131	GOLI	2 288	4 414		O MAN	BW MARSHALL
NEA-953	ALTA ROSS	2 072	3 662		O MAN	BOSS
NEO-098	SANTANA	2 028	4 111		SHOTTLE	TRENT
RED-475	JOYALIST	2 015	4 350	114.8	ROYALIST	TRIBUTE
NXA-837	GOFAST	2 015	4 401		GOLDWYN	O MAN
NEA-352	IMOLA	1 964	4 431	132.6	O MAN	TRENT
RED-555	KODAK	1 894	3 657		KEVIN	STADEL
NXA-831	SUPER	1 818	3 342		BOLIVER	O MAN
NXA-686	PLANET	1 739	2 834	129.3	TABOO	AMEL
NEO-039	COLOMBIANO	1 729	3 294		O MAN	AARON
NXA-931	SUDAN	1 674	3 423		JAMMER	SAILOR 95
NEA-439	IMALOT	1 656	3 407	119.8	O MAN	MTOTO
NEA-980	DOVER	1 647	3 319		LAUDAN	DEBUT
NEO-010	MARCOS	1 609	2 882		MURPHY	BW MARSHALL
NEO-103	DOBERMAN	1 602	2 887		SHOTTLE	GRANGER
NXA-589	KILOBYTE	1 576	3 939	116.4	GOLDWYN	DURHAM
NXA-930	EMERALD	1 541	3 031		MARION	LYNCH
NEA-671	KETCUA	1 489	3 591	132.2	O MAN	BELLWOOD
NEA-968	LOGAN	1 485	2 454		O MAN	BW MARSHALL
NEA-864	EIGHT	1 482	2 585	124.1	O MAN	MTOTO
NXA-567	FROSTY	1 477	3 610	128.1	BW MARSHALL	SAND
NXA-965	ADMIRAL	1 461	2 725		GOLDWYN	ALLEN
NEA-844	MASSEY	1 439	2 734	130.8	MASCOL	BRET
NEA-436	OMEGA	1 422	3 122	126.6	O MAN	BW MARSHALL
NEA-888	GARRETT	1 415	2 687	116.4	O MAN	MTOTO
NEO-127	HUNTER	1 356	2 328		MAN O MAN	SHOTTLE
NXA-056	ECONOM	1 353	3 342	103.8	ADDISON	MANFRED
NXA-887	JORDAN	1 348	2 503		GOLDWYN	DURHAM
NXA-929	CM	1 332	2 620		SHARKY	OUTSIDE
RED-542	FIDELITY	1 310	2 274		KIAN	LIGHTNING
NEA-986	ALTA IOTA	1 293	2 311		O MAN	ITO
RED-575	ASTERIX	1 279	2 360		LAWN BOY	CANVAS
NEA-356	IMAN	1 279	2 540	122.1	O MAN	LANTZ
NEO-063	JAYTON	1 271	2 431		DUCE	JOCKO BESN
NEA-629	LLOYD	1 263	2 974	127.1	SHOTTLE	TRENT
NEO-025	GAILURON	1 261	2 730		LAUDAN	IGNITER
NXA-701	ALFONS	1 258	3 109	130.2	SINATRA	BRETT
NEA-737	LOBBY	1 224	3 262	121.3	JARDIN	VELOX

5.5. Seznam plemenných býků, zapsaných v roce 2012 do plemenné knihy holštýnského skotu
5.5.1. Inseminace

Streg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NEO-190	Sioux Frontline	NL605729678	25.08.10	15069	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Garrett	NEA-888	Win	NEA-221
NEO-191	Wa Del Bandaras ET	US140669387	09.06.10	15074	Gensemex, a.s.	CAN	sperma-test	Freddie	270-289	Shottle	NEA-588
NEO-192	Gilette Morris	CA10895256	29.07.10	15071	Gensemex, a.s.	CAN	sperma-test	Garrett	NEA-888	Bolton	NEA-490
NEO-193	Broeks Amery ET	US140580936	14.05.10	15072	Gensemex, a.s.	CAN	sperma-test	Million	NEA-744	Stream	270-404
NEO-194	Maypar Bogart Luxuriant ET	US140732762	10.04.10	15075	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Bogart	NEA-899	Shottle	NEA-588
NEO-195	Big Winner	NL429759583	14.08.05	15077	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Win 395	NEA-221	Lucky Leo	261-767
NEO-196	Opat ET	UK382702205380	04.12.10	15080	Genoservis, a.s.	GBR	ISB-test	AltaRoss	NEA-953	Goldwyn	NXA-457
NEO-197	Milano ET	DE354563004	27.11.10	15086	Natural, spol. s r.o.	ITA	ISB-test	Man o man	NEO-061	Shottle	NEA-588
NEO-198	Ostretin Origin	CZ629991053	22.11.10	15085	Natural, spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Ralstorm	NEA-666	Ramos	NEA-026
NEO-199	Dobronin Poasis ET	CZ750141061	13.02.11	15084	CRV CR spol. s r.o.	CZE	ISB-test	AltaRoss	NEA-953	Planet	NXA-686
NEO-200	Welcome Abraham ET	US66757469	23.10.09	15089	Genoservis, a.s.	USA	genom-sperma	Jeeves	NEA-740	Ramos	NEA-026
NEO-201	Marbri Facebook ET	CA10847042	28.03.10	15098	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Man o man	NEO-061	Airraid	NXA-508
NEO-202	Fuiceneuf	FR8501200889	08.07.10	15102	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma-test	Man o man	NEO-061	Oliver	NEA-492
NEO-203	Frans Pom	FR4241683313	12.07.10	15107	Plema, a.s.	FRA	sperma-test	Man o man	NEO-061	Roumare	NEA-526
NEO-204	Joetown Man Leroy ET	US63143819	19.12.09	15113	Zooservis, a.s.	USA	genom-sperma	Man o man	NEO-061	Damion	NGA-542
NEO-205	Fleuriel	FR341160738	10.06.10	15120	Plema, a.s.	FRA	sperma-test	Man o man	NEO-061	Bolton	NEA-490
NEO-206	Shopper ET	DE350131427	07.11.05	15121	ISB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Shottle	NEA-588	Webster	NGA-340
NEO-207	Ned El Man O Man Boyoboy ET	US66796464	03.02.10	15124	Genoservis, a.s.	USA	genom-sperma	Man o man	NEO-061	Ramos	NEA-026
NEO-208	Co Op Stream Army ET	US63285292	13.02.07	15126	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Stream	270-404	BW Marshall	264-240
NEO-209	Garvo Armani	NL534984764	22.11.10	15134	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Man o man	NEO-061	Ramos	NEA-026
NEO-210	Neerduist Petar	NL571155871	27.09.10	15133	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Legend	272-267	Shottle	NEA-588
NEO-211	Pragasnow ET	DE666008794	11.04.11	15136	CHD Impuls, Bohdalec	DEU	genom-ISB	Snowman	NEA-515	Stol Joc	NEA-648
NEO-212	D Grove	DK3964302476	30.08.06	15137	Plemko spol.s r.o.	DNK	sperma	Groovy	272-901	Novalis	296-089
NEO-213	All Magherita Coitus	IT20990213928	09.10.06	15140	Zooservis, a.s.	ITA	sperma	Shottle	NEA-588	Tresor	NBY-238
NEO-214	Kellercress Bronco Loren ET	US69725098	21.10.10	15147	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Bronco	272-925	Shottle	NEA-588
NEO-215	Welcome Trig Graham ET	US69822409	05.12.10	15148	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Trigger	NEO-126	Goldwyn	NXA-457
NEO-216	Gil Gar Trigger Herbst ET	US56541523	30.09.10	15146	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Trigger	NEO-126	Goldwyn	NXA-457
NEO-217	Barracuda	FR8574596065	06.07.06	15150	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma	FBI	NEA-407	O Man	NEA-113
NEO-218	Fridaywear	FR5008553333	09.08.10	15149	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma-test	Otto	NEA-804	Bolton	NEA-490
NEO-219	Latuch Orient	US63555722	17.01.07	15156	ABS spol. s r.o.	USA	sperma	Stream	270-404	Boliver	NXA-343
NEO-220	Zani Bolton Mascalse ET	IT17990516801	25.03.07	15154	Natural, spol. s r.o.	ITA	sperma	Bolton	NEA-490	O Man	NEA-113
NEO-221	Caps Strike	NL569274575	31.12.10	15153	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Snowman	NEA-515	Mascol	NEA-392
NEO-222	Ponstar Sunflower	NL442327707	10.12.05	15157	Šaloun, Insemina	NLD	sperma	O man	NEA-113	Lightning	NGA-251
NEO-223	Woodmarsh Java ET	UK305947301846	27.11.10	15158	ABS spol. s r.o.	GBR	sperma-test	Jeeves	NEA-740	Laudan	267-503
NEO-224	Tom Anna Man O Man 80	US3003733631	07.06.10	15162	CRV CR spol. s r.o.	USA	sperma-test	Man o man	NEO-061	Mac	270-786
NEO-225	Weigeline Freddie Jepsen ET	US69120796	24.07.10	15163	CRV CR spol. s r.o.	USA	sperma-test	Freddie	270-289	Ramos	NEA-026
NEO-226	Generations Lexor ET	CA11098658	09.07.10	15169	Zooservis, a.s.	CAN	sperma-test	Man o man	NEO-061	Goldwyn	NXA-457

Streg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St.reg.
NEO-227	Generations Ensign ET	CA10887714	04.02.10	15167	Zooservis, a.s.	CAN	genom-sperma	Man o man	NEO-061	Baxter	NXA-561
NEO-228	Mr Regalcreek Shot AI ET	US53557278	14.09.07	15171	MTS.spol. s r.o.	USA	sperma	Shottle	NEA-588	Goldwyn	NXA-457
NEO-229	Coyne Farms Bolton Dom ET	US138685522	01.09.07	15170	MTS.spol. s r.o.	USA	sperma	Bolton	NEA-490	Bret	NEA-693
NEO-230	DKR Ross Domtom ET	FR1445852804	07.06.11	15173	Genoservis, a.s.	NLD	genom-sperma	AltaRoss	NEA-953	Toystory	NXA-488
NEO-231	Log In	DE769463263	14.11.10	15175	Reprogen a.s.	DEU	sperma-test	Logan	NEA-968	Goldwyn	NXA-457
NEO-232	Rh Norwin RF+	DE534650505	22.12.06	15178	Šaloun, Insemina	NLD	sperma	Norman	NEA-449	Lee	NEB-660
NEO-233	J&G Snooker RF+	NL429019083	21.10.05	15181	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	sperma	Shottle	NEA-588	Stadel	RED-313
NEO-234	Caps Jary	BE510120825	01.08.10	15183	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Jango	NEA-653	Goldwyn	NXA-457
NEO-235	Co op Ramos Karsten ET	US64541656	11.01.08	15186	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Ramos	NEA-026	Lancelot	NEA-111
NEO-236	Coyne Farms Mass Jake ET	US140396034	23.11.09	15185	Genoservis, a.s.	USA	genom-sperma	Massey	NEA-844	Ramos	NEA-026
NEO-237	Broderick ET	IT17990516802	25.03.07	15190	ISB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Bolton	NEA-490	O Man	NEA-113
NEO-238	Geni I Beq Topside ET	CA104292964	04.06.07	15191	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Bolton	NEA-490	Storm	NEB-592
NEO-239	Amighetti Numero Uno ET	IT17990915143	15.07.10	15192	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Man o man	NEO-061	Shottle	NEA-588
NEO-240	Brisbane ET	DE1265237671	11.11.10	15194	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Bowser	272-408	O Man	NEA-113
NEO-241	Zeliv Pawnee	CZ762495061	09.03.11	15195	Jihočeský chovatel a.s.	CZE	ISB-test	Radon	NEA-905	Jonk	NEA-488
NEO-242	Delta Louvre	NL570534118	19.03.11	15200	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Gerard	272-409	Bolton	NEA-490
NEO-243	Melarry Bowser Fuji ET	US69212304	15.04.10	15204	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Bowser	272-408	Ramos	NEA-026
NEO-244	Richmond FD Barrow ET	US69305108	22.12.10	15202	CRV CR spol. s r.o.	USA	sperma-test	Bowser	272-408	Jeeves	NEA-740
NEO-245	Horstyle Trigger Tabor ET	US140965979	18.11.10	15203	CRV CR spol. s r.o.	USA	sperma-test	Trigger	NEO-126	Stream	270-404
NEO-246	Faubara	FR8843194550	14.11.10	15208	Plema, a.s.	FRA	genom-sperma	Vaucluse	NEA-916	Shottle	NEA-588
NEO-247	Westenrade Lacey	NL429923126	03.05.05	15220	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Win 395	NEA-221	Major	267-493
NEO-248	Delta Coloretto	NL543203445	15.03.11	15221	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Gerard	272-409	Jordan	268-944
NEO-249	Angelo	FR1451887096	17.01.05	15231	Plema, a.s.	FRA	sperma	O man	NEA-113	BW Marshall	264-240
NEO-250	Classy	FR8556142373	25.03.07	15233	Plema, a.s.	FRA	sperma	Bolton	NEA-490	O Man	NEA-113
NEO-251	Bonvo	FR340897507	31.08.06	15232	Plema, a.s.	FRA	sperma	Mascol	NEA-392	Besn	NEB-893
NEO-252	Bitansho	FR5632667359	12.01.06	15235	Plema, a.s.	FRA	sperma	Shottle	NEA-588	Ford	NXA-026
NEO-253	Mapel Wood Lanyard ET	CA11098687	28.10.10	15240	Gensemex, a.s.	CAN	sperma-test	Manoman	NEO-061	Goldwyn	NXA-457
NEO-254	Delaberge Series ET	CA106624357	28.11.10	15241	Gensemex, a.s.	CAN	sperma-test	Evolve	NEA-872	Planet	NXA-686
NEO-255	Dobronin Pavarotti ET	CZ750254061	13.07.11	15244	CRV CR spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Snowman	NEA-515	Jardin	NEA-509
NEO-256	Zdislavice Promill	CZ682306021	17.08.11	15243	CRV CR spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Hill	NEO-027	Mascol	NEA-392
NEO-257	Weeping Hollow SVB Iceman	US138379852	24.05.07	15248	ABS.spol. s r.o.	USA	sperma	Bolton	NEA-490	O Man	NEA-113
NEO-258	Rocca DG Snowfall	BE128079806	06.09.11	15259	Zooservis, a.s.	NLD	sperma-test	Snowman	NEA-515	Mac	270-786
NEO-259	Famous Man	FR7259420280	09.02.10	15261	Bursia, s.r.o.	FRA	genom-sperma	Manoman	NEO-061	Bolton	NEA-490
NEO-260	Franklyn ET	DE354597721	19.02.11	15257	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Freddie	270-289	Planet	NXA-686
NEO-261	Snowmaster ET	DE354412245	26.03.11	15258	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Snowman	NEA-515	Shottle	NEA-588
NEO-262	Snow RF ET	NL546483691	28.02.11	15263	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Snowman	NEA-515	Spencer	RED-495
NEO-263	Hood M-O-M Emmett	DK3001001754	12.03.11	15260	Zooservis, a.s.	DNK	sperma-test	Manoman	NEO-061	Baxter	NXA-561
NEO-264	Long Langs O Man-O-man 2 ETN	US3006030062	04.04.10	15270	MTS.spol. s r.o.	USA	klon-sperma	O man	NEA-113	Aaron	NEB-781
NEO-265	Dobronin Ponca ET	CZ750253061	11.07.11	15274	Jihočeský chovatel a.s.	CZE	ISB-test	Snowman	NEA-515	Jardin	NEA-509

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NEO-266	Perfect Aiko *RC	NL708611632	01.10.11	15278	Zooservis, a.s.	NLD	ISB-test	Freddie	270-289	Goldwyn	NXA-457
NEO-267	Ostretin Polledstar	CZ653290053	24.08.11	15275	Natural, spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Iota	NEA-986	Kott	NEA-670
NEO-268	Ostretin Pasat ET	CZ653333053	20.10.11	15276	Natural, spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Iota	NEA-986	Sandy	NXA-729
NEO-269	Ostretin Pikant ET	CZ653343053	23.10.11	15277	Natural, spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Iota	NEA-986	Sandy	NXA-729
NEO-270	Peeldijker Phantasy	NL470475320	24.11.06	15279	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Fortune	270-951	Ronald	261-492
NEO-271	Amighetti Man O Man Garcia ET	IT17990915130	29.06.10	15280	Zooservis, a.s.	ITA	sperma-test	Man o man	NEO-061	Shottle	NEA-588
NEO-272	Hendel Bigstone ET	US65283042	03.12.07	15289	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Bolton	NEA-490	O Man	NEA-113
NEO-273	O'Connors Jay ET	CA9565820	23.07.07	15291	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Bolton	NEA-490	Durham	261-760
NEO-274	Gen I Beq Volcan ET	CA106780234	18.05.11	15299	Gensemex, a.s.	CAN	sperma-test	Evolve	NEA-872	Goldwyn	NXA-457
NEO-275	Het Meer Bowie	NL699875958	11.05.11	15297	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Bowser	272-408	Shottle	NEA-588
NEO-276	Cogent Twist ET	UK160193703425	19.09.05	15300	Natural, spol. s r.o.	GBR	sperma	Shottle	NEA-588	Major	267-493
NEO-277	Ladys Manor RD Grafeeti ET	US68988032	10.10.09	15301	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Freddie	270-289	Goldwyn	NXA-457
NEO-278	D Rodding	DK248938	22.04.04	15306	Plemko spol.s r.o.	DNK	sperma	Ramos	NEA-026	V Brandl	275-690
NEO-279	Godil	FR8066206445	22.11.11	15308	Plemo, a.s.	FRA	sperma-test	Iota	NEA-986	Bolton	NEA-490
NEO-280	Southland Gold	NL767171203	29.07.11	15307	Plemo, a.s.	FRA	sperma-test	Snowman	NEA-515	Goldwyn	NXA-457
NEO-281	Da So Burn Mom Earnhardt P	US68972328	12.12.10	15311	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Man o man	NEO-061	Lawn Boy	RED-484
NEO-282	Moutfield SSI DCY Mogul ET	US3006972816	22.06.10	15310	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Dorcy	276-965	Marsh	NEA-330
NEO-283	Ostretin Patriot ET	CZ653366053	16.11.11	15312	Natural, spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Iota	NEA-986	Ramos	NEA-026
NEO-284	Ostretin Pardal	CZ653373053	22.11.11	15313	Natural, spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Iota	NEA-986	Sandy	NXA-729
NEO-285	Ostretin Partner ET	CZ653383053	07.12.11	15314	Natural, spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Iota	NEA-986	Ramos	NEA-026
NEO-286	Arbell ET	DE0355080809	03.10.11	15318	Genoservis, a.s.	NLD	ISB-test	Snowman	NEA-515	Ramos	NEA-026
NEO-287	Brisk ET	NL878742956	29.08.11	15319	Jihočeský chovatel a.s.	DEU	genom-sperma	Beacon	NEA-974	Gibor	NGA-450
NEO-288	Willem's Hoeve Universe	BE110551363	24.07.11	15320	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Snowman	NEA-515	Goldwyn	NXA-457
NEO-289	Coyne Farms Shottle Yan ET	US138876999	20.09.07	15321	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Shottle	NEA-588	Manfred	NFB-615
NEO-290	Murphy	NL899849362	02.09.11	15328	Šaloun, Insemina	NLD	genom-sperma	Lonar	NEO-049	Shogun	NEA-937
NEO-291	Noorder Cennet	NL533636600	27.09.11	15333	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Colombiano	NEO-039	Survivor	278-570
NEO-292	Coyne Farms Dorcy ET	US139005002	17.09.07	15339	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Bolton	NEA-490	Bret	NEA-693
NEO-293	Ladys Manor Ruby D Shout ET	US137002991	19.10.05	15340	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Shottle	NEA-588	Debut	269-209
NEO-297	Ballycairn Garrett Leroy ET	UK949241229743	01.04.11	15341	ABS, spol. s r.o.	GBR	genom-sperma	Garrett	NEA-888	Boliver	NXA-343
NGA-664	Xerxes ET	US62188710	16.06.06	15262	ISB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Duplex	NGA-516	Magna	NXA-101
NXA-978	Veazland Mystical ET	US137699454	27.08.06	15066	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Buckeye	NXA-499	Morty	NEA-025
NXA-979	Latuch Elegant Toro ET	US62711203	26.08.06	15067	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Elegant	262-652	Boone	NXA-369
NXA-980	Delta Faith	NL709206516	24.08.10	15068	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Super	NXA-831	Bolton	NEA-490
NXA-981	Ladys Manor Superb ET	US69910006	05.08.10	15073	Gensemex, a.s.	CAN	sperma-test	Super	NXA-831	Auden	271-237
NXA-982	Bomaz Russell 1097 ET	US68886464	30.06.10	15076	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Russell	272-571	Ramos	NEA-026
NXA-983	Sully Alta Jupiter ET	US66011448	20.02.09	15081	Alta Czech, s.r.o.	USA	genom-sperma	Planet	NXA-686	Shottle	NEA-588
NXA-984	Cechtrice Pobiwan	CZ671523021	20.01.11	15083	CRV CR spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Super	NXA-831	Ernesto	NXA-661
NXA-985	Beaver Ray Mural	CA7932576	29.01.07	15094	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Toystory	NXA-488	Titanic	NEA-136
NXA-986	Elvys Isy	FR5640184055	15.09.09	15138	Genoservis, a.s.	FRA	genom-sperma	Planet	NXA-686	Mascol	NEA-392

Streg	Jméno	Číslo	Narož.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NXA-987	Sparkling ET	IT15990079838	02.03.06	15099	Zajiček Petr, Všešary	ITA	sperma	Goldwyn	NXA-457	Eland	264-868
NXA-988	Springway Alta Chaz ET	US3573144	31.01.07	15103	Alta Czech, s.r.o.	USA	sperma	Toystory	NXA-488	Boliver	NXA-343
NXA-989	De Biesheuvel Furious	NL568487569	02.10.10	15101	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Gofast	NXA-837	Bolton	NEA-490
NXA-990	Delta Francis	NL543704568	15.11.10	15104	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Niagra	272-760	Paramount	NEA-495
NXA-991	Ammon Peachy Mitch ET	US66618972	30.07.10	15114	Zooservis, a.s.	USA	sperma-test	Super	NXA-831	Shottle	NEA-588
NXA-992	Furnace Hill Super Ziggy	US53716840	07.06.10	15115	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Super	NXA-831	Shottle	NEA-588
NXA-993	Phivos ET	DE1403804982	14.09.10	15122	SB Genetic s.r.o.	DEU	sperma-test	Planet	NXA-686	O Man	NEA-113
NXA-994	Weigeline Planet Katana TW	US66424345	27.06.09	15125	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Planet	NXA-686	Elegant	262-652
NXA-995	Co Op Don Juan ET	US62792933	27.04.06	15123	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Don	NXA-433	Lucente	NXA-242
NXA-996	Welcome Evan Gelica	US63082406	17.12.06	15127	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Toystory	NXA-488	Garter	NEB-924
NXA-997	Eildon Tweed Super Chap ET	US68798786	06.02.10	15128	Genoservis, a.s.	USA	genom-sperma	Super	NXA-831	Shottle	NEA-588
NXA-998	Goldie Brewer ET	US69756088	09.09.10	15132	Zooservis, a.s.	USA	sperma-test	Super	NXA-831	Shottle	NEA-588
NXA-999	Ecoyne Isy	FR5008238457	16.10.09	15135	Genoservis, a.s.	FRA	genom-sperma	Planet	NXA-686	Bret	NEA-693
NXB-001	Brandy View Cornelius ET	US140820436	04.08.10	15141	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Super	NXA-831	Colby	NEO-095
NXB-002	Honeycrest Gloss Racey ET	US69214838	26.09.10	15142	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Russell	272-571	Bolton	NEA-490
NXB-003	Creol Toy	FR7273519635	12.01.07	15151	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma	Toystory	NXA-488	Ford	NXA-026
NXB-004	Ver Hagen VV Nicodemus ET	US3007815953	12.10.10	15164	CRV CR spol. s r.o.	USA	sperma-test	Super	NXA-831	Goldwyn	NXA-457
NXB-005	Welcome Melbourne	US69822392	12.10.10	15165	CRV CR spol. s r.o.	USA	sperma-test	Sebastian	272-939	Shottle	NEA-588
NXB-006	Ladys Manor Observer Siren	US70259454	28.12.10	15166	CRV CR spol. s r.o.	USA	sperma-test	Observer	272-983	Auden	271-237
NXB-007	Generations Epic ET	CA11104016	26.05.10	15168	Zooservis, a.s.	CAN	sperma-test	Super	NXA-831	Baxter	NXA-561
NXB-008	DKR Niagra Alben ET	FR1445852791	15.03.11	15172	Genoservis, a.s.	NLD	genom-sperma	Niagra	272-760	Goldwyn	NXA-457
NXB-009	Sinergy Alta Jenkins	US64410484	22.11.07	15176	Alta Czech, s.r.o.	USA	sperma	Mac	270-786	Shottle	NEA-588
NXB-010	Sandy Valley Sterling ET	US69701759	04.02.11	15177	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Robust	273-331	Planet	NXA-686
NXB-011	Mars Yorick	NL707841810	09.07.10	15174	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Atwood	273-330	Shottle	NEA-588
NXB-012	Minnigan Hills Day ET	US69774730	06.08.10	15184	Genoservis, a.s.	USA	genom-sperma	Super	NXA-831	Bolton	NEA-490
NXB-013	MS M Pondhill Buckeye Pilot	US63811814	18.06.07	15187	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Buckeye	NXA-499	Titanic	NEA-136
NXB-014	Co op Tstory Flawless ET	US138798343	04.09.07	15188	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Toystory	NXA-488	Boliver	NXA-343
NXB-015	Beagle ET	US61691030	13.12.06	15189	SB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Elegant	262-652	Stormatic	NEA-023
NXB-016	De Vrendt Paulus PP RF	NL543311755	18.11.10	15193	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Mitey P	272-611	Lawn Boy	RED-484
NXB-017	Hole Perstition	CZ681548021	09.08.11	15207	Plema, a.s.	CZE	ISB-test	Super	NXA-831	Planet	NXA-686
NXB-018	Fu cage	FR802899222	28.11.10	15209	Plema, a.s.	FRA	genom-sperma	Planet	NXA-686	Shottle	NEA-588
NXB-019	Etazon Superbal	BE210507773	23.03.11	15222	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Super	NXA-831	Shottle	NEA-588
NXB-020	Pandur	UK208333400190	01.01.11	15230	Genoservis, a.s.	GBR	ISB-test	Planet	NXA-686	Goldwyn	NXA-457
NXB-021	Delta Samurai	NL543348568	04.05.11	15239	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Gofast	NXA-837	Jardin	NEA-509
NXB-022	Ronelee Super Dean ET	US140969366	03.11.10	15246	ABS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Super	NXA-831	Toystory	NXA-488
NXB-023	Springway BLVR Chase ET	US3573187	07.02.08	15247	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Boliver	NXA-343	O Man	NEA-113
NXB-024	Balmoral Altima	US137954458	16.11.06	15249	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Encino	NXA-472	O Man	NEA-113
NXB-025	Currajungle Gonzo	AU1547601	25.05.09	15250	ABS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Planet	NXA-686	O Man	NEA-113
NXB-026	Farnear TBR Alta Avalon ET	US65496393	21.02.08	15251	Alta Czech, s.r.o.	USA	sperma	Mac	270-786	Shottle	NEA-588

Streg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St.reg.
NXB-027	Hendel Alta Realm ET	US69728288	17.07.10	15254	Alta Czech, s.r.o.	USA	genom-sperma	Domain	275-668	Stream	270-404
NXB-028	Mountfield Alta Exacter	US65689792	13.03.08	15252	Alta Czech, s.r.o.	USA	sperma	Baxter	NXA-561	Shottle	NEA-588
NXB-029	Mel Crest Alta Razor	US138929709	09.01.08	15253	Alta Czech, s.r.o.	USA	sperma	Baxter	NXA-561	Goldwyn	NXA-457
NXB-030	Bisior	DE1403334325	07.09.07	15255	ISB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Binky	275-686	Titanic	NEA-136
NXB-031	Enridio	DN4141201497	15.11.07	15256	ISB Genetic s.r.o.	DEU	sperma	Encino	NXA-472	Manager	NEA-274
NXB-032	DKR Emile	FR1445852771	14.01.11	15264	Genoservis, a.s.	SVK	genom-sperma	Super	NXA-831	Shottle	NEA-588
NXB-033	Maple Downs I G W Atwood ET	CA8956379	24.02.07	15265	MTS spol. s r.o.	USA	sperma	Goldwyn	NXA-457	Durham	261-760
NXB-034	Minn Dell Baxter Massive ET	US53668601	23.01.08	15266	MTS spol. s r.o.	USA	sperma	Baxter	NXA-561	Outside	NEB-755
NXB-035	De Su 521 Bookem ET	US66636657	21.02.09	15268	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Planet	NXA-686	Ramos	NEA-026
NXB-036	Ladys Manor PL Shamrock ET	US68977120	11.09.09	15269	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Planet	NXA-686	Shottle	NEA-588
NXB-037	Seagull Bay Supersire ET	US69981349	28.12.10	15271	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Robust	273-331	Planet	NXA-686
NXB-038	De Su Observer ET	US65917481	07.11.08	15267	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Planet	NXA-686	O Man	NEA-113
NXB-039	Dobronin Pequot	CZ750212061	07.06.11	15273	Jihočeský chovatel a.s.	CZE	ISB-test	Super	NXA-831	Roumare	NEA-526
NXB-040	Antares ET	NL699614476	03.04.11	15287	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Atwood	NXB-033	Planet	NXA-686
NXB-041	Gen I Beq Brawler ET	CA104854291	22.11.07	15290	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Baxter	NXA-561	Shottle	NEA-588
NXB-042	Sildahl Jett Air ET	US139974820	28.12.07	15288	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Baxter	NXA-561	BW Marshall	264-240
NXB-043	Demarc Ranch	CA103931564	04.01.07	15292	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Frosty	NXA-567	Allen	NXA-073
NXB-044	Ladies First Bentley ET	US69892580	18.02.11	15298	Gensemex, a.s.	CAN	sperma-test	Observer	NXB-038	Shottle	NEA-588
NXB-045	S S I Domain Lithium ET	US3004672704	25.09.10	15309	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Domain	275-668	Bolton	NEA-490
NXB-046	Ensenada Perky ET	US69486098	30.10.12	15316	Zooservis, a.s.	USA	sperma-test	Domain	275-668	Amel	264-262
NXB-047	Soureth Dayward	NL931965546	06.07.11	15317	Genoservis, a.s.	NLD	ISB-test	Super	NXA-831	Toystory	NXA-488
NXB-048	Delta Jupiter	BE210831614	05.08.11	15323	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Planet	NXA-686	Goldwyn	NXA-457
NXB-049	Bertaola La Marpac	IT20990614776	28.10.10	15324	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Super	NXA-831	Active	NEA-667
NXB-050	Gil Gar Domain Sajac ET	US56541579	27.12.10	15338	Genoservis, a.s.	USA	genom-sperma	Domain	275-668	Shottle	NEA-588
RED-592	Clerinda Balti Red ET	CA106148244	19.09.09	90412	Gensemex, a.s.	CAN	genom-sperma	Mitey P	272-611	Salto	NGA-527
RED-593	Mr. La Crosse RED ET	US135246025	11.04.04	90413	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	sperma	Colby Red	RED-395	Dutch Boy	NXA-021
RED-594	Laron P ET	NL497740632	05.04.08	90414	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Lawn Boy	RED-484	Shottle	NEA-588
RED-595	J&G Timeless	NL447519347	18.04.06	90418	Šaloun, Insemina	NLD	sperma	Canvas	NUN-107	Domino	273-339
RED-596	Parma PP ET	DE353649969	22.09.10	90419	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Mitey P	272-611	Perk Red	273-559
RED-597	Shawnee	US68871604	27.03.10	90420	ISB Genetic s.r.o.	DEU	genom-sperma	Chris	275-688	Mr. Burns	NXA-586
RED-598	Delta Maicon	NL716666549	31.07.10	90421	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Jerudo	RED-446	Kian	RED-486
RED-599	Lorka Cognac Red ET	CA104980395	30.10.07	90422	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Mr. Burns	NXA-586	Salto	NGA-527
RED-600	De Vrendt Aram	NL543311971	29.01.11	90423	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Avard	272-568	Fiction	NEA-361
RED-601	De Vrendt Deputy	NL543312099	19.03.11	90424	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Ideal	276-082	Lawn Boy	RED-484
RED-602	Juman Bistro Red	CA106888992	12.08.11	90425	Gensemex, a.s.	CAN	sperma-test	Axion Red	276-737	Onward	NEA-714
RED-603	Flevo Genetics Seven	NL544270541	03.11.11	90426	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Fidji	278-568	Arnold	RED-531

5.5. Seznam plemenných býků, zapsaných v roce 2012 do plemenné knihy holštýnského skotu
5.5.2. Přirozená plemenitba

Střeg	Jméno	Číslo	Narož.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St.reg.
PPH-576	Oblazek	CZ591943081	07.08.10	15070	VOD Stěbořice	CZE	přiroz.	Wizzard	NGA-623	Econom	NXA-056
PPH-577	Uhrineves Ogarnet	CZ500818011	06.12.10	15078	VÚVZ Uhríněves	CZE	přiroz.	Garrett	NEA-888	Ally	NEA-116
PPH-578	Dobronin Obr	CZ715793061	23.08.10	15079	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Jeeves	NEA-740	Goldwyn	NXA-457
PPH-579	No Pe Okean ET	CZ741439061	22.12.10	15082	Novák Petr jun., Kochánov	CZE	přiroz.	Sandy	NXA-729	Bolton	NEA-490
PPH-580	Farm Va Ouklej	CZ598572081	17.12.10	15087	Kovařík, Vajglav	CZE	přiroz.	Planet	NXA-686	Baxter	NXA-561
PPH-581	Pram	CZ584879062	27.01.11	15088	ZEMOS a.s. Velké Němčice	CZE	přiroz.	Butch	NEA-853	Dutch Boy	NXA-021
PPH-582	Dobronin Olivier	CZ715792061	23.08.10	15090	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Jeeves	NEA-740	Buckeye	NXA-499
PPH-583	Dobronin Oftal ET	CZ715805061	08.09.10	15091	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Jeeves	NEA-740	Goldwyn	NXA-457
PPH-584	Dobronin Ongie	CZ715778061	06.08.10	15092	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Kramer	NEA-847	Congo	NGA-350
PPH-585	Dobronin Orfin	CZ715812061	16.09.10	15093	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Cricket	NEA-896	Zenith	NGA-587
PPH-586	Olav	CZ631567032	04.01.10	15100	ZOD Mrákov	CZE	přiroz.	Monami	NEA-475	Jorryn	NEA-468
PPH-587	Pedros ET	CZ745828061	11.01.11	15095	Agro Záblatí, a.s.	CZE	přiroz.	Morpheous	NXA-839	Lupin	NX-869
PPH-588	Poker ET	CZ745829061	12.01.11	15096	Agro Záblatí, a.s.	CZE	přiroz.	Morpheous	NXA-839	Lupin	NX-869
PPH-589	Pasa ET	CZ745839061	20.01.11	15097	Agro Záblatí, a.s.	CZE	přiroz.	Morpheous	NXA-839	Lupin	NX-869
PPH-590	Dobronin Olbracht	CZ715841061	22.10.10	15105	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	FibraX	NXA-644	September	NEA-138
PPH-591	Dobronin Opatt	CZ715785061	16.08.10	90415	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Jerudo	RED-446	September	NEA-138
PPH-592	Dobronin Orest	CZ715801061	05.09.10	15106	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Jeeves	NEA-740	Goldwyn	NXA-457
PPH-593	Zeliv Octavian	CZ723258061	03.10.10	15108	ZD "Vysočina" Želiv	CZE	přiroz.	Active	NEA-667	San Louis	NXA-162
PPH-594	Zeliv Panic	CZ762470061	17.02.11	15109	ZD "Vysočina" Želiv	CZE	přiroz.	Radon	NEA-905	Sparta	NXA-579
PPH-595	Zeliv Opus	CZ723290061	04.11.10	15110	ZD "Vysočina" Želiv	CZE	přiroz.	Vachim	NGA-627	Harry	NEA-096
PPH-596	Zeliv Picolo	CZ762463061	11.02.11	15111	ZD "Vysočina" Želiv	CZE	přiroz.	FibraX	NXA-644	Forest	NXA-171
PPH-597	Zeliv Pevec	CZ737770061	15.01.11	15112	ZD "Vysočina" Želiv	CZE	přiroz.	Fidelity	RED-542	O Man	NEA-113
PPH-598	Ohar	CZ719254061	27.02.10	15117	ZD Sedlejev	CZE	přiroz.	Fritz	NGA-561	Breeze	NEA-304
PPH-599	Opel	CZ719263061	13.03.10	15118	ZD Sedlejev	CZE	přiroz.	Zesty	NXA-509	Authority	NXA-144
PPH-600	Obrok	CZ719303061	28.06.10	15119	ZD Sedlejev	CZE	přiroz.	Dotson	NEA-837	Arles	NEA-630
PPH-601	Pepouch	CZ657642021	04.02.11	15116	AGD Blížkovice	CZE	přiroz.	Super	NXA-831	Bolton	NEA-490
PPH-602	Meclov Otan	CZ676753032	15.12.10	90416	Meclovská zem. a.s.	CZE	přiroz.	Jotan	RED-550	Lustrum	RED-488
PPH-603	Meclov Onan	CZ651400032	30.06.10	15129	Meclovská zem. a.s.	CZE	přiroz.	Samuelo	NGA-540	Cosmo	NXA-174
PPH-604	Meclov Olejnik	CZ651438032	04.08.10	15130	Meclovská zem. a.s.	CZE	přiroz.	Omro	NEA-435	Alves	NXA-412
PPH-605	Meclov Olanda	CZ676740032	03.11.10	90417	Meclovská zem. a.s.	CZE	přiroz.	Alando Red	RED-545	Erasmus	RED-429
PPH-606	Pravek	CZ645657053	18.03.11	15131	ZD Sloupnice	CZE	přiroz.	Otto	NEA-804	Goldwyn	NXA-457
PPH-607	Ostretin Postrach ET	CZ630021053	15.01.11	15139	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Radon	NEA-905	FibraX	NXA-644
PPH-608	Platon	CZ584926062	02.04.11	15143	ZEMOS a.s. Velké Němčice	CZE	přiroz.	Scooby Duu	NXA-725	Econom	NXA-056
PPH-609	Ostretin Ontario	CZ630001053	06.12.10	15144	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Rakuuna	NGA-647	Stylist	NEA-641
PPH-610	Ostretin Olivin	CZ630006053	17.12.10	15145	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Prince	NEA-854	Stylist	NEA-641
PPH-611	No Pe Orgi ET	CZ719608061	20.10.10	15152	Novák Petr jun., Kochánov	ETDEU	přiroz.	Bogart	NEA-899	Talent	NEA-178
PPH-612	Ostretin Petrik ET	CZ653175053	11.03.11	15155	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Radon	NEA-905	FibraX	NXA-644
PPH-613	Ostretin Padouch	CZ630020053	15.01.11	15159	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Radon	NEA-905	O Man	NEA-113

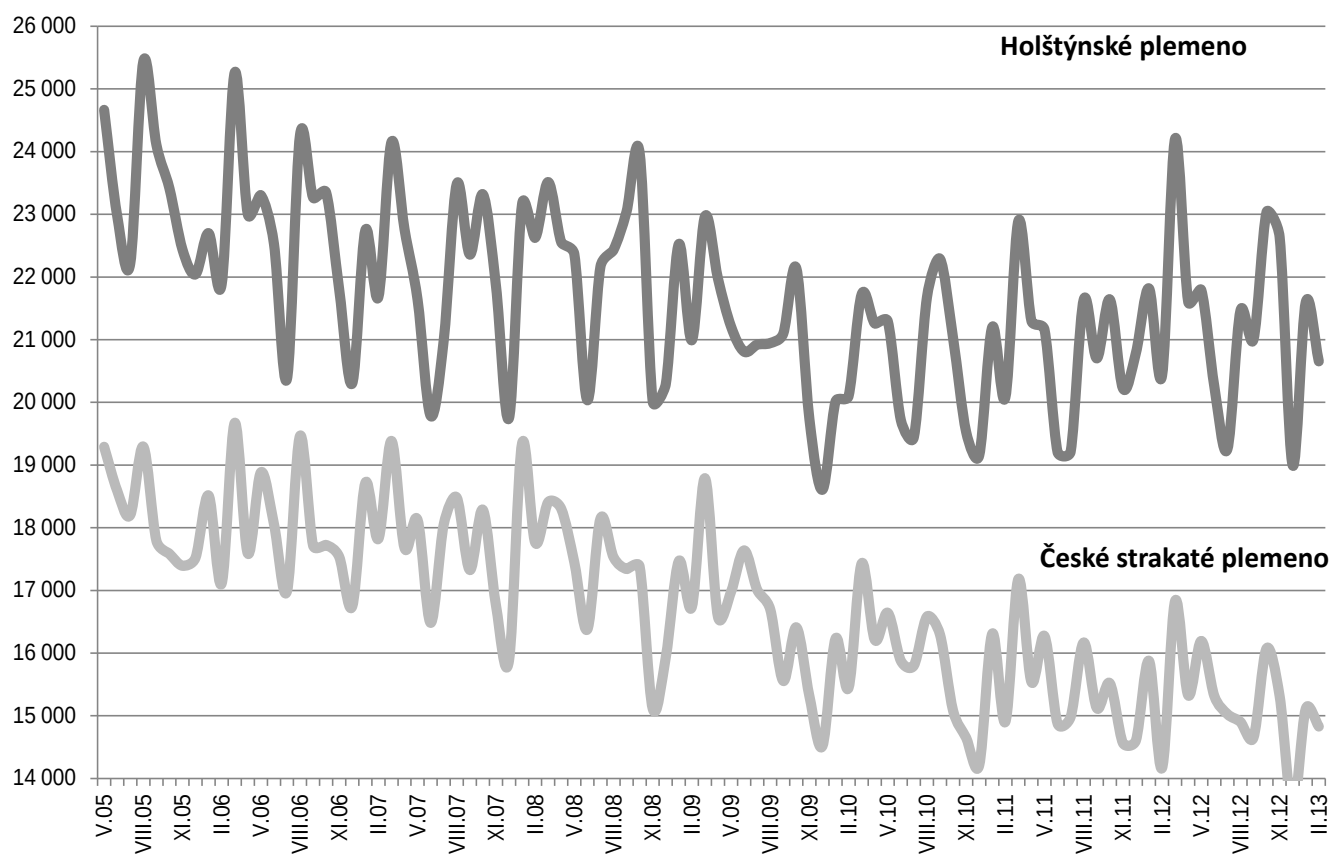
Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
PPH-614	Orland	CZ606153081	20.12.10	15160	VOD Stěbořice	CZE	přiroz.	Kirkland	NXA-635	Eddison	NXA-081
PPH-615	Pazout	CZ602694081	27.02.11	15161	ZP Otice	CZE	přiroz.	Radon	NEA-905	Lancelot	NEA-111
PPH-616	Prut	CZ606221081	16.04.11	15179	VOD Stěbořice	CZE	přiroz.	Wizzard	NGA-623	O Man	NEA-113
PPH-617	Pinkas	CZ614434071	07.03.11	15180	Agras Želatovice	CZE	přiroz.	Hamlet	NXA-852	Jeff	NEA-481
PPH-618	Oseva Preceptor	CZ649326053	22.04.11	15182	Oseva Chrudim	CZE	přiroz.	Rakuuna	NGA-647	Suede	NEA-291
PPH-619	Chorusic Otakar	CZ662517021	29.12.10	15196	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	přiroz.	Garrett	NEA-888	Toystory	NXA-488
PPH-620	Chorusic Pytlík	CZ670430021	01.02.11	15197	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	přiroz.	Jerudo	RED-446	Rouch Red	RED-493
PPH-621	Pasak	CZ693099032	23.06.11	15199	Kladrubská a.s.	CZE	přiroz.	Michael	NXA-668	Emmett	NGA-519
PPH-622	Olex	CZ650936032	24.07.10	15198	Kladrubská a.s.	CZE	přiroz.	Alexander	NEA-767	Toystory	NXA-488
PPH-623	Pilat	CZ614439071	13.03.11	15201	Zdráhal, Tučín	CZE	přiroz.	Memor	NEA-963	Jarvis	NEA-510
PPH-624	Oseva Profik	CZ637666053	26.04.11	15205	Oseva Chrudim	CZE	přiroz.	Nigromant	PPH-393	Sparta	NXA-579
PPH-625	Pepin	CZ716939031	15.02.11	15206	ing. Jindrová, Lipanovice	CZE	přiroz.	Usonet Fin	NEA-743	Coat	NEA-147
PPH-626	Pandula	CZ761915031	23.03.11	15218	Drs, Debrník	CZE	přiroz.	Via Thelo	NEA-926	Besn	NEB-893
PPH-627	Dobronin Orel	CZ715707061	27.05.10	15210	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Otto	NEA-804	Roumare	NEA-526
PPH-628	Dobronin Olik	CZ715874061	30.11.10	15212	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Bogart	NEA-899	Stylist	NEA-641
PPH-629	Dobronin Oldrich ET	CZ715852061	03.11.10	15211	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Dotson	NEA-837	Shottle	NEA-588
PPH-630	Dobronin Patison ET	CZ750102061	05.01.11	15214	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Dotson	NEA-837	Shottle	NEA-588
PPH-631	Dobronin Ovrál	CZ715905061	31.12.10	15213	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Captain	NXA-597	Canvas	NUN-107
PPH-632	Ostretin Pogy	CZ630048053	22.02.11	15219	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Bogart	NEA-899	Nifty	NXA-582
PPH-633	Dobronin Opilus	CZ715886061	13.12.10	15216	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Cricket	NEA-896	Shottle	NEA-588
PPH-634	Dobronin Oreb	CZ715900061	29.12.10	15217	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Les	NEA-692	Shottle	NEA-588
PPH-635	Dobronin Oktavian ET	CZ715853061	04.11.10	15215	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Radon	NEA-905	Shottle	NEA-588
PPH-636	Dobronin Pernit ET	CZ750112061	12.01.11	15223	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Earnit	NXA-704	Jardin	NEA-509
PPH-637	Želiv Petronel	CZ762529061	15.04.11	15224	ZD "Vysočina" Želiv	CZE	přiroz.	Radon	NEA-905	O Man	NEA-113
PPH-638	Želiv Pluton	CZ762528061	14.04.11	15225	ZD "Vysočina" Želiv	CZE	přiroz.	Ichant	NEA-371	O Man	NEA-113
PPH-639	Ostretin Orkus	CZ630011053	29.12.10	15226	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Rakuuna	NGA-647	Stylist	NEA-641
PPH-640	Ostretin Petun	CZ653196053	03.04.11	15227	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	S Ross	NGA-654	Ramos	NEA-026
PPH-641	Ostretin Pankrac	CZ653206053	14.04.11	15228	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Rakuuna	NGA-647	Stylist	NEA-641
PPH-642	Zasni Polda	CZ579451072	13.08.11	15229	ZAS Nivnice	CZE	přiroz.	Explode	NEA-871	Imola	NEA-352
PPH-643	Pavlik	CZ672862021	28.05.11	15234	Ing. Gartner, Vodčárky	CZE	přiroz.	Shottle	NEA-588	Marion	NXA-461
PPH-644	Chorusic Ondrej	CZ662493021	27.10.10	15236	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	přiroz.	Planet	NXA-686	Roumare	NEA-526
PPH-645	Chorusic Odol	CZ662500021	11.11.10	15237	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	přiroz.	Explode	NEA-871	Laibert	NXA-027
PPH-646	Chorusic Pať	CZ670437021	27.02.11	15238	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	přiroz.	Manifold	NEA-960	Dawson	NEA-098
PPH-647	Pouzar	CZ678802021	13.08.11	15242	ZS Sloveč	CZE	přiroz.	Astre Man	NEA-994	Deann	NEA-376
PPH-648	Ostretin Protein	CZ653231053	24.05.11	15245	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	S Ross	NGA-654	Ramos	NEA-026
PPH-649	Pustik	CZ587722062	11.08.11	15272	AGD Blížkovice	CZE	přiroz.	Super	NXA-831	Eldorado	NEB-921
PPH-650	Cernov Petro	CZ773101061	21.08.11	15285	Rozvodí Černov	CZE	přiroz.	Iota	NEA-986	Boliver	NXA-343
PPH-651	Želiv Petr	CZ762666061	06.08.11	15281	ZD Vysočina Želiv	CZE	přiroz.	Besn	NEB-893	O Man	NEA-113
PPH-652	Želiv Pavel	CZ762613061	07.07.11	15282	ZD Vysočina Želiv	CZE	přiroz.	Prince	NEA-854	Besn	NEB-893
PPH-653	Želiv Pokus	CZ762533061	23.04.11	15283	ZD Vysočina Želiv	CZE	přiroz.	Calumet	NEA-984	Tribute	NXA-362

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
PPH-654	Zeliv Pervitin	CZ762542061	01.05.11	15284	ZD Vysočina Želiv	CZE	přiroz.	Radon	NEA-905	O Man	NEA-113
PPH-655	Perník	CZ584269072	01.07.11	15286	ZDV Fryšták	CZE	přiroz.	Beacon	NEA-974	Mascol	NEA-392
PPH-656	Dobronin Pelynek	CZ750222061	12.06.11	15293	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Super	NXA-831	Roumare	NEA-526
PPH-657	Parkr	CZ666771021	01.07.11	15294	ZAS Březno	CZE	přiroz.	Manifold	NEA-960	RSVP	NGA-524
PPH-658	Dobronin Poross	CZ750124061	25.01.11	15295	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	AltaRoss	NEA-953	Planet	NXA-686
PPH-659	Dobronin Pogart ET	CZ750288061	25.08.11	15296	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Bogart	NEA-899	Shottle	NEA-588
PPH-660	Ori	CZ710797061	21.12.10	15302	ZD Brtnice	CZE	přiroz.	Toystory	NXA-488	Navarro	NEA-644
PPH-661	Ostretin Profa	CZ653245053	25.06.11	15303	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	S Ross	NGA-654	Ramos	NEA-026
PPH-662	Pozy	CZ681459032	23.05.11	15304	POZEP, s.r.o.	CZE	přiroz.	Shogun	NEA-937	Jorryn	NEA-468
PPH-663	Dobronin Ocean	CZ715842061	23.10.10	15305	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Fibrax	NXA-644	Shottle	NEA-588
PPH-664	Oseva Pinokio	CZ649380053	09.07.11	15315	Oseva Chrudim	CZE	přiroz.	Rakuuna	NGA-647	Malcolm	NEA-619
PPH-665	Cechtice Pískot	CZ671685021	29.06.11	15322	ZD Čechtice	CZE	přiroz.	Cricket	NEA-896	Besn	NEB-893
PPH-666	Dobronin Portal	CZ750157061	07.03.11	15326	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Sanchez	NEA-838	Toystory	NXA-488
PPH-667	Dobronin Pivarník	CZ750166061	27.03.11	15327	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Fibrax	NXA-644	Goldwyn	NXA-457
PPH-668	Dobronin Parid	CZ750150061	23.02.11	15325	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Dotson	NEA-837	Shottle	NEA-588
PPH-669	No Pe Plutos ET	CZ776098061	01.11.11	15329	Novák Petr jun., Kochánov	CZE	přiroz.	Jordan	NXA-887	Shottle	NEA-588
PPH-670	Ostretin Prak ET	CZ653304053	02.09.11	15330	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Iota	NEA-986	Nifty	NXA-582
PPH-671	Ostretin Primat	CZ653333053	16.10.11	15331	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Iota	NEA-986	Nifty	NXA-582
PPH-672	Pajtas	CZ623167071	02.11.11	15332	Dubická zem. a.s.	CZE	přiroz.	Radon	NEA-905	Rotheneuf	NEB-972
PPH-673	Zeras Pinker	CZ763274061	07.09.11	15335	ZERAS a.s. Radostín	CZE	přiroz.	Planet	NXA-686	Goldwyn	NXA-457
PPH-674	Zeras Paddy ET	CZ763227061	14.08.11	15334	ZERAS a.s. Radostín	CZE	přiroz.	Planet	NXA-686	Goldwyn	NXA-457
PPH-675	Rybar	CZ766520061	10.01.12	15336	ZD Budkov	CZE	přiroz.	Astre Man	NEA-994	Stol Joc	NEA-648
PPH-676	Platan	CZ577646072	16.09.11	15337	Agro Okluky a.s.	CZE	přiroz.	Shottle	NEA-588	Ramos	NEA-026

5.6. Býci se zahájenou testací v roce 2012

Registr	Jméno	Maj	Země	Otec	Otec matky	Chovatel
NEO-133	ORLANDO	101	CZE	JEEVES	SHOTTLE	DOBROSEV A.S.
NEO-134	ONYX	101	CZE	ALTAOTTO	ZENITH	DOBROSEV A.S.
NEO-136	MONREAL	510	DEU	MAN-O-MAN	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-141	CHOICE	401	NLD	BOGART	SHOTTLE	IMP BYKA
NEO-158	SUNSET	101	NLD	DIAMOND	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-159	PIETER	101	NLD	MAN-O-MAN	TITANIC	IMP SPERMA
NEO-160	LUCKY	101	NLD	LEGEND	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-161	LEADER	101	NLD	MAN-O-MAN	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-162	HEROIC	101	NLD	SUNSIRE	MASCOL	IMP SPERMA
NEO-163	GOLIATH	101	NLD	GOLI	PARAMOUNT	IMP SPERMA
NEO-164	BUTTERFLY	101	NLD	SURPRISE	O MAN	IMP SPERMA
NEO-165	GEM	101	NLD	BOGART	JORDAN	IMP SPERMA
NEO-166	ROZ	101	NLD	LEGEND	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-167	DION	101	NLD	LEGEND	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-168	ARCADE	101	NLD	GOLI	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-169	OVARIX	701	CZE	ALEXANDER	MAC	IMP EMBRYA
NEO-171	ORANGE	701	CZE	GARRETT	GAVOR	ZERAS a.s.
NEO-178	ORTY	401	CZE	HORTY	O MAN	ZS OSTŘETÍN
NEO-179	OGART	101	CZE	BOGART	SHOTTLE	DOBROSEV A.S.
NEO-180	LEGENDARY	101	NLD	LEGEND	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-184	CANO	803	USA	FREDDIE	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-185	PROSPEKTOR	803	USA	EXPLODE	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-190	FRONTLINE	101	NLD	GARRETT	A-A WIN 395	IMP SPERMA
NEO-191	BANDARAS	906	USA	FREDDIE	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-192	MORRIS	906	CAN	GARRETT	BOLTON	IMP SPERMA
NEO-193	AMERY	906	USA	MILLION	JET STREAM	IMP SPERMA
NEO-194	LUXURIANT	101	USA	BOGART	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-197	MILANO	401	DEU	MAN-O-MAN	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-198	ORIGIN	401	CZE	RALSTORM	RAMOS	ZS OSTŘETÍN
NEO-199	POASIS	101	CZE	ALTAROSS	PLANET	DOBROSEV A.S.
NEO-202	FUICENEUF	903	FRA	MAN-O-MAN	OLIVER	IMP SPERMA
NEO-203	FRANIS POM	604	FRA	MAN-O-MAN	ROUMARE	IMP SPERMA
NEO-205	FLEURIEL	604	FRA	MAN-O-MAN	BOLTON	IMP SPERMA
NEO-210	PETAR	101	NLD	LEGEND	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-216	HERBST	101	USA	TRIGGER	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-223	JAVA	170	GBR	JEEVES	LAUDAN	IMP SPERMA
NEO-224	TOM	101	USA	MAN-O-MAN	MAC	IMP SPERMA
NEO-225	JEPSEN	101	USA	FREDDIE	RAMOS	IMP SPERMA
NEO-226	LEXOR	803	CAN	MAN-O-MAN	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-231	LOG-IN	202	DEU	LOGAN	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-234	JARY	101	BEL	JANGO	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-241	PAWNEE	201	CZE	RADON	JONK	ZD VYSOČINA ŽELIV
NEO-243	FUJI	101	USA	BOWSER	RAMOS	IMP SPERMA
NEO-246	FAUBARA	604	FRA	VAUCLUSE	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-258	SNOWFALL	803	BEL	SNOWMAN	MAC	IMP BYKA
NEO-263	EMMETT	803	DNK	MAN-O-MAN	ALTABAXTER	IMP SPERMA
NEO-265	PONCA	201	CZE	SNOWMAN	JARDIN	DOBROSEV A.S.
NEO-268	PASAT	401	CZE	ALTAIOTA	TALENT	ZS OSTŘETÍN
NEO-271	GARCIA	803	ITA	MAN-O-MAN	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-274	VOLCAN	906	CAN	EVOLVE	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-287	BRISK	201	NLD	BEACON	GIBOR	IMP SPERMA
NXA-932	OPAL	701	CZE	PLANET	RAMOS	IMP EMBRYA
NXA-954	ORCAN	202	CZE	PING	BESN	ZD VYSOČINA ŽELIV
NXA-977	FANGIO	170	GBR	PLANET	MASCOL	IMP SPERMA
NXA-980	FAITH	101	NLD	SUPER	BOLTON	IMP SPERMA
NXA-981	SUPERB	906	USA	SUPER	LADYS-MANOR	IMP SPERMA
NXA-982	RUSS	101	USA	RUSSELL	RAMOS	IMP SPERMA
NXA-984	POBIWAN	101	CZE	SUPER	ERNESTO	ZD ČECHTICE
NXA-990	FRANCIS	101	NLD	NIAGRA	PARAMOUNT	IMP SPERMA
NXA-991	MITCH	803	USA	SUPER	SHOTTLE	IMP SPERMA
NXA-993	PHIVOS	510	DEU	PLANET	O MAN	IMP SPERMA
NXA-998	BREWER	803	USA	SUPER	SHOTTLE	IMP SPERMA
NXB-001	CORNELIUS	101	USA	SUPER	COLBY	IMP SPERMA
NXB-002	RACEY	101	USA	RUSSEL	BOLTON	IMP SPERMA
NXB-004	NICODEMUS	101	USA	SUPER	GOLDWYN	IMP SPERMA
NXB-007	EPIC	803	CAN	SUPER	ALTABAXTER	IMP SPERMA
NXB-017	PERSTITION	604	CZE	SUPER	PLANET	OLDŘICH POLÁČEK
NXB-018	FUGACE	604	FRA	PLANET	SHOTTLE	IMP SPERMA
NXB-044	BENTLEY	906	USA	OBSERVER	SHOTTLE	IMP SPERMA
RED-587	JEGO	101	NLD	JERUDO	GOLDWYN	IMP SPERMA
RED-589	REALTIME-RED	803	USA	LION KING	TALENT	IMP SPERMA

5.7. Přehled vývoje provedených prvních inseminací u CS a H plemene od roku 2005



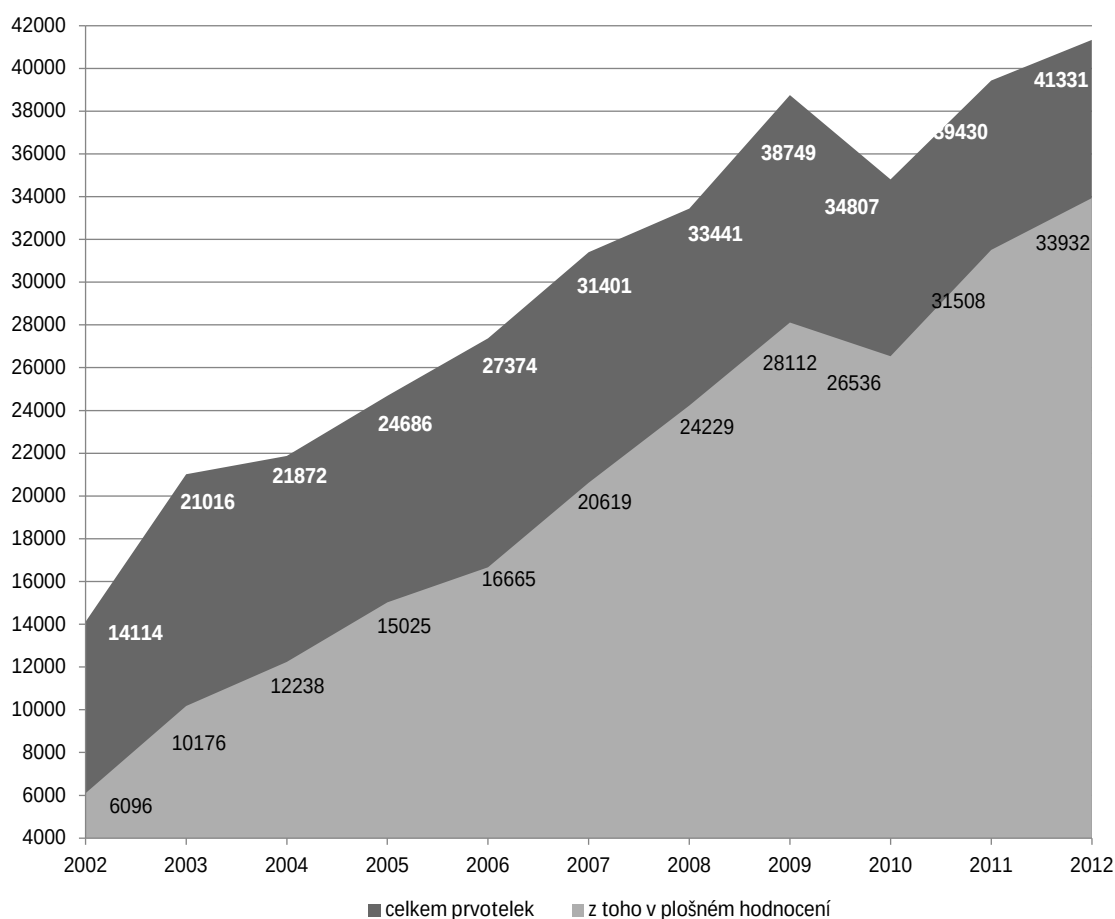
6. Lineární popis a hodnocení zevnějšku

I v roce 2012 pokračoval nárůst počtu hodnocených prvotetek a počtu chovů zapojených do systému plošného hodnocení exteriéru a to i přes další meziroční pokles počtu testovaných býků a tím i jejich hodnocených dcer. Během celého roku začalo nově hodnotit všechny prvotelky 19 zemědělských podniků, naopak 3 farmy skončily s chovem krav a stádo prodaly. Za rok 2012 bylo bonitéry ČMSCH, a.s. nahodnoceno 41331 krav na 1. laktaci a 253 starších krav. Z počtu všech otelených holštýnských prvotetek s minimálním podílem holštýnské krve 75% se jich v posledních letech pravidelně hodnotí více než 2/3. K 31.12.2012 bylo v systému plošného hodnocení zevnějšku zapojeno 259 zemědělských podniků, z toho 177 členských podniků Svazu. Členským podnikům Svaz dlouhodobě poskytuje na hodnocení exteriéru finanční příspěvek. V souvislosti s masivním prodejem inseminačních dávek genomických býků bude pro další rozvoj hodnocení exteriéru v ČR kromě plošného hodnocení podstatný zájem plemenářských organizací na hodnocení dcer těchto mladých býků.

O významu plošného hodnocení svědčí i to, že již 7 býků má nahodnoceno více než 2000 dcer, v posledním roce tuto hranici překročili NEA-111 LANCELOT a NEA-143 GAVOR, tedy býci, jejichž první dcery byly hodnoceny až po roce 2006. Dalších 21 býků přesáhlo počet 1000 dcer s ohodnoceným zevnějškem

Celkové počty hodnocených prvotetek v ČR a počty prvotetek hodnocených v chovech zapojených do systému plošného hodnocení exteriéru v letech 2002-2012 ukazuje graf.

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



Systém hodnocení je popsán podrobně na webových stránkách Svazu v oddílech šlechtění (metodika) a exteriér (popis, metodika, nejlépe hodnocené krávy).

Od roku 2010 jsme se zařadili mezi 10 zemí, které mají porovnávány kompletní výsledky 18 standardních znaků lineárního popisu exteriéru v hodnocení Interbullu. Výsledky porovnání jsou pravidelně zveřejňovány na stránkách Interbullu, v posledních letech se naše korelace s vyspělými holštýnskými populacemi neustále zvyšují. Na posledním světovém setkání bonitérů v roce 2012 byly prezentovány aktuální výsledky, u 11 znaků jsme se zařadili mezi 10 nejlepších (z 20 zemí) a pouze u chodivosti byla naše výsledná korelace pod hranicí celkové průměrné korelace všech zemí.

Na webových stránkách Svazu je možno na interaktivním vyhledávači najít výsledky Interbullových přepočtů zevnějšku konkrétních býků.

Tabulky nejlepších podniků dle hodnocení exteriéru (podniky využívající plošné hodnocení exteriéru) jsou počítány za období 1.11.2011 – 31.10. 2012 vzhledem k vyhlášení výsledků na setkání chovatelů v Seči, které se koná vždy začátkem prosince.

V zájmu zkvalitňování práce bonitérů, zpřesňování hodnocení a sjednocování systému ČR a ostatních zemí se bonitéři pravidelně účastní harmonizačních setkání ať již na republikové, evropské či světové úrovni. V roce 2012 se uskutečnila 3 harmonizační setkání bonitérů v rámci ČR v podnicích ZERA Rájec, ZS Dubné a ZDV Novoveselsko.

TOP dle celkové známky za exteriér

6.1.1. Kategorie 200 a více hodnocených kusů

Pořadí	Chov	Hodn. ks	Výška v kř.	Ml. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	AGRO, DRUŽSTVO ZÁHOŘÍ	327	146.5	81.36	81.98	82.50	81.83	81.95
2	ZS OSTŘETÍN A.S.	202	147.7	82.73	82.45	82.18	80.69	81.78
3	ZERAS A.S. RADOSTÍN N. OSL.	437	147.5	81.13	82.07	81.80	80.85	81.33
4	OSEVA AGRI CHRUDIM	202	146.0	82.05	81.62	82.50	79.88	81.24
5	ZAS NIVNICE	239	144.5	82.03	80.28	81.49	80.54	81.10
6	ZEMSPOL STUDÉNKA A.S.	222	145.3	81.45	80.88	81.94	80.32	81.06
7	AGROJEČMÍNEK S.R.O. CHROPYNĚ	392	144.2	82.01	80.58	81.54	80.22	81.01
8	NETIS A.S.	484	145.9	81.18	81.44	81.21	80.39	80.96
9	ZD ROŠTÝN HODICE	226	145.1	80.86	80.84	81.27	80.63	80.89
10	AGROSUMAK A.S. SUCHDOL N. ODR.	252	145.2	80.74	80.38	82.19	80.35	80.83
11	STAROJICKO A.S.	221	145.0	81.26	80.91	81.75	79.78	80.76
12	ZOD ZÁLSÍ	202	144.8	81.28	81.29	81.69	79.43	80.70
13	AGRO POSÁZAVÍ A.S. OKROUHVICE	215	146.5	80.29	81.25	80.67	80.44	80.62
14	ZD BRTNICE	321	146.6	80.85	81.72	81.92	79.33	80.61
15	AGRAS BOHDALOV A.S.	291	147.0	81.05	80.57	81.43	79.94	80.60
16	AGRAS ŽELÁTOVICE A.S.	206	145.1	80.83	80.40	81.50	79.84	80.55
17	AGRO - MĚŘÍN A.S.	800	147.6	80.93	81.65	80.89	79.63	80.54
18	ZD KRÁSNÁ HORA NAD VLTAVOU A.S.	201	146.9	80.81	81.88	81.49	79.27	80.54
19	MECLOVSKÁ ZEMĚDĚLSKÁ A.S.	276	146.0	80.05	80.56	81.08	80.44	80.52
20	AGRIA OBRATAŇ	206	146.1	80.14	81.30	81.40	79.72	80.44
21	MORAVSKÁ ZEMĚDĚLSKÁ A.S.	200	144.6	80.62	80.19	82.12	79.34	80.36
22	KARSIT AGRO A.S. DUBENEC	225	148.2	80.97	82.49	80.83	78.91	80.35
23	ZOD BRNIŠTĚ A.S.	234	147.5	80.83	81.12	80.29	79.51	80.27
24	AGRO CHOMUTICE A.S.	390	147.1	80.58	80.83	80.42	79.65	80.26
25	ZD SLOUPNICE	414	145.1	80.88	80.98	80.75	79.26	80.26

6.1.2. Kategorie 100 - 199 hodnocených kusů

Pořadí	Chov	Hodn. ks	Výška v kř.	Ml. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	FARMA ROUDNICE SPOL.S R.O.	123	147.2	81.35	81.79	81.80	81.97	81.78
2	DOBROSEV A.S. DOBRONÍN	193	147.0	82.52	82.97	82.11	80.59	81.76
3	ZEMĚDĚLSKÁ A.S. SPÁLOV	110	146.3	82.00	81.83	83.08	80.51	81.60
4	ZEMOS A.S. VELKÉ NĚMČICE	108	146.5	82.05	82.07	81.34	81.09	81.58
5	ZÁMORAVÍ A.S. BŘEST	119	145.6	82.08	82.29	82.45	80.53	81.55
6	ZESPO CZ S.R.O. PÍSEČNÁ	161	146.3	81.74	82.45	81.65	80.87	81.51
7	PODĚBRADSKÁ BLATA A.S.	180	148.6	81.64	82.25	81.78	80.85	81.49
8	ČZU V PRAZE ŠZP LÁNY	116	149.1	81.36	83.00	81.98	80.40	81.37
9	AGRO MONET A.S. MOUTNICE	108	143.9	81.60	81.50	81.76	80.38	81.16
10	ZD VŠESTARY	145	147.1	80.76	81.49	81.31	81.10	81.15

6.1.2. Kategorie 100 - 199 hodnocených kusů (pokračování tabulky)

Pořadí	Chov	Hodn. ks	Výška v kř.	Ml. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
11	VALAŠSKÉ ZOD DRUŽSTVO ZAŠOVÁ	173	146.2	81.38	82.03	81.98	80.01	81.06
12	ZDV NOVOVESELSKO	199	147.8	81.13	81.87	81.55	80.23	80.99
13	VOD STĚBOŘICE	119	145.4	81.27	80.72	82.30	80.10	80.98
14	MESPOL MEDLOV A.S.	131	146.4	81.06	81.22	82.07	80.02	80.93
15	OSIČKA VÁCLAV MVDR., NOVÝ DVŮR	116	145.6	81.32	80.36	82.03	80.35	80.92
16	ZEPO BĚLOHRAD A.S.	158	146.8	80.70	81.52	81.58	80.48	80.92
17	MLÉČNÁ FARMA LUBINA SPOL. S.R.O.	176	145.7	81.59	80.95	82.05	79.77	80.86
18	DOUBRAVA SPOL.S R.O. LUDSLAVICE	153	145.7	81.81	82.65	81.46	79.11	80.86
19	RÝCHOLKA S.R.O. CHOUST. HRADIŠTĚ	134	148.0	81.37	81.66	81.63	79.63	80.78
20	ZDV NOŠOVICE	172	145.1	81.01	80.08	82.47	79.94	80.78
21	ZEMĚDĚLSKÁ A.S. BŘEZNO	152	148.1	81.26	81.52	80.85	80.10	80.78
22	ZEAS A.S. POD KUNĚTICKOU HOROU	182	147.3	80.68	81.32	81.79	80.03	80.77
23	AGRO ZÁBLATÍ A.S.	112	147.6	81.06	81.55	81.30	79.91	80.75
24	VOD ZDISLAVICE	191	144.6	80.95	80.62	80.93	80.60	80.73
25	ZEMAS AG A.S. MOSTIŠTĚ	158	148.3	80.90	81.66	80.54	80.30	80.73

6.1.3. Kategorie 20 - 99 hodnocených kusů

Pořadí	Chov	Hodn. ks	Výška v kř.	Ml. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	ING. JINDROVÁ LUDMILA, LIPANOVICE	40	150.4	83.78	84.88	83.35	81.45	82.98
2	POLÁČKOVÁ BARBORA, HOLE	26	148.1	81.50	82.54	82.73	82.81	82.50
3	STŘÍBRNÝ KAREL, RADIM	30	146.4	82.07	82.70	82.07	82.10	82.20
4	1. ZEMĚDĚLSKÁ A.S. CHORUŠICE	85	149.7	82.02	83.13	82.11	81.86	82.18
5	FARMA VAJGLOV A.S.	60	146.0	82.12	82.18	82.67	81.68	82.08
6	BAŠÍK MILAN ING., ZÁRYB. LHOTA	24	147.7	82.29	82.42	82.79	81.33	82.04
7	NOVÁK PETR, KOCHÁNOV	39	147.5	81.41	82.79	82.10	81.21	81.69
8	FARMA ZPZ VALAŠSKÁ BYSTRICE	20	147.9	82.95	82.30	81.15	80.70	81.65
9	HEŘMANSKÝ JOSEF ING., SEMČICE	62	149.3	82.32	82.69	82.55	80.26	81.63
10	ZD PARTUTOVICE	82	146.3	81.91	81.51	83.17	80.26	81.44
11	AGROS VÝŠKOV - DĚDICE A.S.	60	145.8	81.35	82.02	82.43	79.93	81.13
12	AGROBOS SPOL. S.R.O. SLATINA	54	148.2	80.63	82.13	81.59	80.50	81.07
13	GÄRTNER VLADIMÍR ING., VODĚŘÁDKY	77	148.0	80.86	81.32	80.65	81.18	81.05
14	AGROTECH PLUS, SPOL. S.R.O.	47	146.2	82.55	82.70	81.28	79.30	81.02
15	AGRA HORNÍ DUNAJOVICE A.S.	56	145.4	81.96	81.07	81.95	79.84	80.96
16	ZEAS PODORLICKO A.S.	48	146.3	80.96	81.98	81.67	79.94	80.92
17	DOLŇÁČKO A.S. HLUK	46	145.1	81.57	81.46	81.50	79.87	80.91
18	ZD VRAHOVICE	53	145.2	81.79	81.98	82.85	78.74	80.91
19	AGRODAM HOŘEPNÍK SRO	83	146.6	80.64	81.48	80.98	80.55	80.87
20	AGROFARM KONOPIK A SYN, HOSTOŮŇ	28	144.6	80.57	80.86	82.07	80.11	80.79

6.1.4. Kategorie do 19 hodnocených kusů

Pořadí	Chov	Hodn. ks	Výška v kř.	Ml. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	CIHLÁŘ RADEK ING., MILOŠOVICE	14	149.9	83.29	83.86	84.14	83.29	83.57
2	ZAHRAVNÍK FRANTIŠEK, BUKOVÁ	19	147.4	82.58	83.05	82.89	81.63	82.37
3	MÜLLEROVÁ OLGA, JAKUB	10	148.4	82.20	83.20	80.90	82.10	82.00
4	KOPECKÝ PAVEL, JIŘETICE	14	147.4	81.50	82.57	83.14	81.07	81.79
5	URBÁNEK DAVID ING., OSEČEK	19	149.5	82.68	83.16	81.11	80.84	81.74
6	HANŽL VLADIMÍR ING., BUDYNĚ	12	147.4	81.42	83.50	82.08	81.08	81.58
7	AGRA BŘEZNICE	18	147.9	80.39	82.44	81.56	81.33	81.33
8	ZAS KOLOVEČ	15	147.9	80.33	82.20	81.87	80.20	80.87
9	HRABĚ FRANTIŠEK ING., STAKORY	19	148.9	82.42	82.74	79.84	78.58	80.58
10	ZD PETROVICE	18	146.3	80.50	81.50	80.44	79.33	80.17

