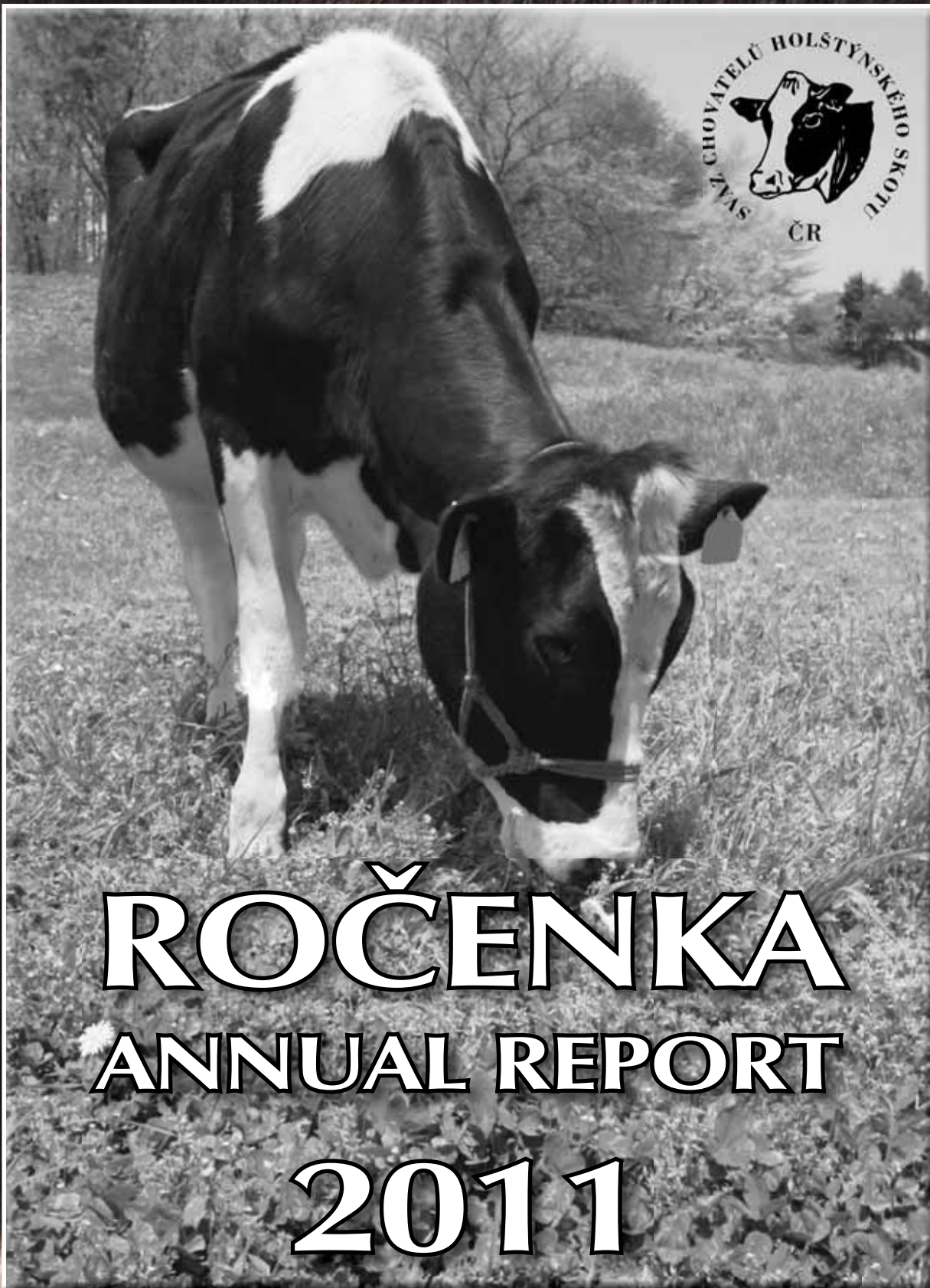


Svaz chovatelů holštýnského skotu ČR
HOLSTEIN CATTLE BREEDERS ASSOCIATION OF THE CZECH REPUBLIC



ROČENKA

ANNUAL REPORT

2011

2. část
www.holstein.cz

Obsah

5. Inseminace v roce 2011	III
5.1. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen	IV
5.2. Přehled počtu a podílu I. a všech insem. prověřenými býky podle země prověření (dovozu).....	IV
5.3. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle kategorií.....	V
5.3.1. Přehled počtu inseminací sexovanými ID.....	V
5.4. Plemenní býci holštýnského skotu s nejvyšším počtem I. inseminací v roce 2011.....	VI
5.5. SEZNAM plemenných býků, zapsaných v roce 2011 do plemenné knihy holštýnského skotu.....	VII
5.5.1. Inseminace	VII
5.5.2. Přirozená plemenitba	XIII
5.6. Býci se zahájenou testací v roce 2011	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 2011

Počty inseminací podobně jako stavy krav jsou odrazem kolísající ceny mléka a při její stabilizaci v roce 2011 jsme zaznamenali nárůst počtu inseminací proti roku předchozímu, počty prvních inseminací jsou téměř shodné s výsledky za rok 2009. Zatímco v roce 2010 bylo provedeno u holštýnského skotu cca 257 tis. prvních a 570 tis. všech inseminací, v letošním roce došlo k nárůstu na 264 tis. prvních, resp. 585 tis. všech inseminací. Nárůst tedy představuje 6.792 prvních (u RED došlo k drobnému poklesu o 158 ins.) a 14.708 všech (u RED pokles o 427 ins.) inseminací. U českého strakatého plemene ubylo 1.000 prvních inseminací, počet všech inseminací narostl o 4.000, u masných plemen počet inseminací poklesl. Celkem za rok 2011 se počet inseminací zvýšil o zhruba 2.400 prvních a 14.700 všech. Podíl holštýnského skotu na celkovém počtu I. inseminací se opět trochu navýšil a představuje 53,8 %, u počtu všech inseminací 56,7 %.

V roce 2011 se na trhu inseminačních dávek začali výrazněji využívat genomicky prověření býci. Chovatelé stále váhají, zda investovat finanční prostředky do těchto, podle analýz DNA špičkových, ale na dcerách neproověřených mladých býků. Přeci jen je jejich cena diametrálně odlišná od ceny mladých testovaných býků. Na otázku jakou cestou jít nám jednoznačnou odpověď nedali ani farmáři v USA, kde se s genomikou pracuje již několik let. Někteří genomicky prověřené býky využívají ve značné míře, jiní je odmítají nakupovat právě díky výrazné disproporci mezi cenou a spolehlivostí.

Každopádně se především díky genomice výrazně snížil počet testovaných býků za rok 2011 (o cca ¼) a tím i objem inseminací semenem těchto býků z 12,7 na 11,8% u prvních inseminací (u RED ze 7 na 4,4%). Stejně jako v minulých letech se při porovnání všech a I. inseminací (poměr 3,1 proti např. 2,0 u prověřených zahraničních býků) u testovaných býků ukazuje, že jsou tito využíváni často jako laciné sperma ke 2. a dalším inseminacím u reprodukčně problémových zvířat místo náhodného připouštění podle pravidel testace.

Semenem černostrakatých býků se známou plemennou hodnotou bylo provedeno 85,3% prvních a 80,9% všech inseminací, u červené varianty byl podíl ještě vyšší – 94,1, resp. 90,7%. Podíl býků prověřených v České republice zaznamenal mírný pokles proti roku 2010, na býky z domácích ISB z toho připadá 70%, zbytek jsou býci,

jejichž sperma bylo v předchozích letech k testaci importováno. V kategorii ostatní býci jsou zahrnuti mladí býci s genomickými PH, kteří nebyli přihlášení do testace, Semenem 24 genomických býků bylo provedeno 7,5 tis. prvních, resp. 16 tis. všech inseminací, to představuje necelá 3% z úhrnu prvních inseminací. Několik býků, kteří byli zapsáni v roce 2009 jako genomičtí, již dosáhli odpovídajícího prověření na dcerách a v tabulkách jsou tedy vedeni jako býci prověření, jedná se o 6 býků s 2.032 prvními (resp. 3.958 všemi) inseminacemi. Vzhledem k prolínání testovaných a genomicky hodnocených býků z domácích ISB, kdy je býk nahlášen do testu, ale díky vysokým genomickým PH je posléze distribuován jako genomický, je možné, že část inseminací uváděných jako testace by měla být uváděna jako inseminace genomicky prověřenými býky. Někteří takoví býci již byli na základě počtu inseminací přesunuti do kategorie ostatních býků.

Podíl býků, od nichž bylo dovezeno sperma na základě výsledků odhadu plemenné hodnoty získaných v zahraničí, zůstal na stejné úrovni jako v roce 2010, absolutní počet inseminací těmito býky se tak mírně zvýšil. U černostrakatých býků došlo k poměrně výraznému posílení dovozu dávek z USA – jejich semenem bylo provedeno 28,6% (nárůst o 3%), resp. 26,3% inseminací, a to především na úkor dovozu prověřených býků z Holandska (mezi které je zařazen i např. z Holandska dovážený nepoužívanější býk NXA-816 YANK s americkým číslem). Podíl inseminací holandskými býky se vrátil zhruba na úroveň roku 2009 (pokles o 4,5%, resp. 9 tis. prvních inseminací). Z ostatních zemí se poměrně výrazně zvýšil počet inseminací u býků prověřených v Kanadě a Itálii, tedy zemí, kde je velký důraz kladen na výborný exteriér, snížil se naopak počet inseminací německými býky. U červeného holštýnského skotu nadále dominuje využívání inseminačních dávek prověřených býků z Holandska (cca 50% podíl) a z Německa (21%), kromě nich se v malém rozsahu využívají červení holštýnští býci z Kanady, Švýcarska, Itálie a Dánska. Zhruba 20% ní podíl na trhu REDů představují býci, kteří prošli testací v ČR.

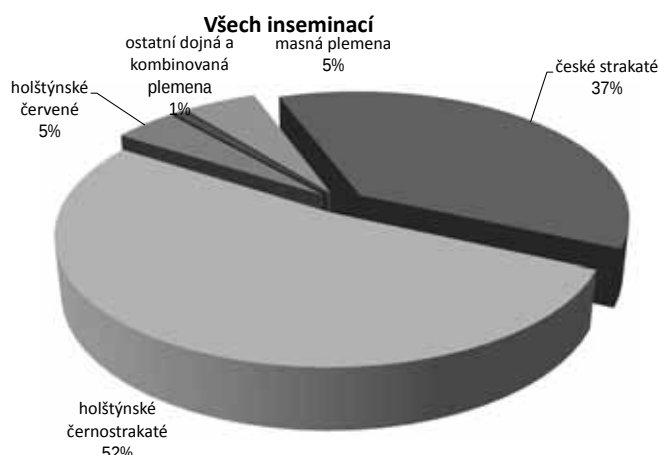
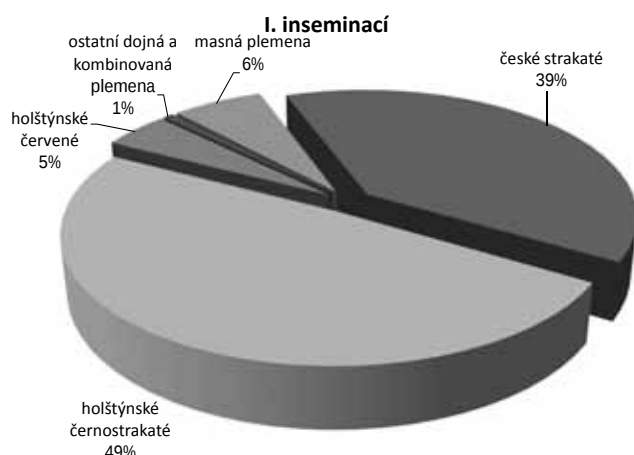
Nejvíce využívanými černostrakatými býky byli z Holandska dovážený americký býk YANK (NXA-816) s 8.065 prvními a téměř 17.000 všemi inseminacemi a český býk původem z chovu ZD Vysočina Želiv - ICHANT (NEA-371) s 8.054 prvními a téměř 19.000 všemi inseminacemi. Coyne Farms Marshal YANK ET je synem býka BW Marshalla, vykazuje vysokou mléčnou užitkovost a velmi slušný exteriér. V Holandsku je v současné době na konci první stovky žebříčku dle indexu NVI. V ČR se začal využívat koncem roku 2009 a už v roce 2010 byl 2. nepoužívanějším býkem u nás. Želiv ICHANT (MERCHANT x ADDISON) je také býkem ve vlastnictví CRV, byl u nás testován v roce 2005, jeho současný (listopad 2011) index SIH je 125,7 a figuruje na 32. místě TOP 100. Stejně jako u YANKa vykazuje vysokou PH pro produkci mléka a velmi dobré indexy končetin a vemene. Z dalších býků stojících na ISB v ČR patřili v roce 2011 mezi nejvíce využívané Agras JEEP (NEA-502), Genos IMOLA (NEA-352), Ostretin IMALOT (NEA-439), HORTY (NEA-188) a genomický německý býk OMANOMAN (NEO-056), všichni s více než 5.000 inseminacemi. Jedná se o býky z chovů Agras Bohdalov, Genoservis – farma Skalička, ZS Ostřetín a Petr Novák – farma Kochánov. Mezi RED holštýnskými býky si výsadní postavení udržel německý býk JERUDO (RED-446). Tento syn býka RED-392 JEROM se stále drží v nejlepší desítce býků dle indexu SIH, v současné době je na 8. místě s indexem 133,2 a je tak výrazně nejvýše postaveným červeným holštýnským býkem v naší topce. Dalšími hojně používanými RED holštýnskými býky jsou KODAK (RED-555), FIDELITY (RED-542) a Ostretin JOYALIST (RED-475). Z tabulky 5.4. je zřejmé, že mezi nejvíce používanými býky převažují býci s nadprůměrnou hodnotou SIH (120 a více), případně býci, kteří vykazují vysoké hodnoty v zemi prověření (IMPULS NEA-973, MANIFOLD NEA-960, COLOMBIANO NEO-039).

Do testace bylo v roce 2011 zařazeno 81 černostrakatých a 4 červení holštýnští býci. Z ISB v ČR z nich bylo 44 od 41 bylo dovezeno sperma. 22 býků z domácích ISB pocházelo od matek z českých chovů (nejvíce Dobrosev, a.s. Dobronín, ZOD Brniště, Oldřich Poláček – farma Hole, VOD Zdislavice a ZERAS a.s. Radostín), 9 pocházelo z dovezených embryí a 13 bylo importováno ze zahraničí, z toho nejvíce z Holandska, dále z Dánska a Německa. Mezi otci testovaných býků jsou nejvíce zastoupeni plemenní býci PLANET (14), JEEVES (7) MILLION (5) a ALEXANDER (4).

Do plemenné knihy bylo během roku zapsáno celkem 331 býků. Z nich bylo 56 zařazeno na ISB (4 RED) a to 39 z produkce v ČR a 17 importovaných z Holandska (15) a Německa. Z těchto býků je 7 genomických, z nichž 4 byli dovezeni z Holandska, 2 z Německa a z české matky pochází býk Zdislavice O-Alexman. Sperma k testovacímu připarování bylo dovezeno od 53 býků (4 RED), z toho 32 z Holandska, dále z Francie, Německa, Anglie, USA a Kanady. Dále bylo zapsáno 82 černostrakatých a 8 červených holštýnských býků 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 (33) a Kanady (18), u červených holštýnských z Holandska (3). Zapsáno bylo i 18 (5 RED) zahraničních býků se známou plemennou hodnotou na základě genomické analýzy, nejvíce z USA (14), dále z Německa (3) a Holandska (1). Do přirozené plemenitby bylo zapsáno 114 býků.

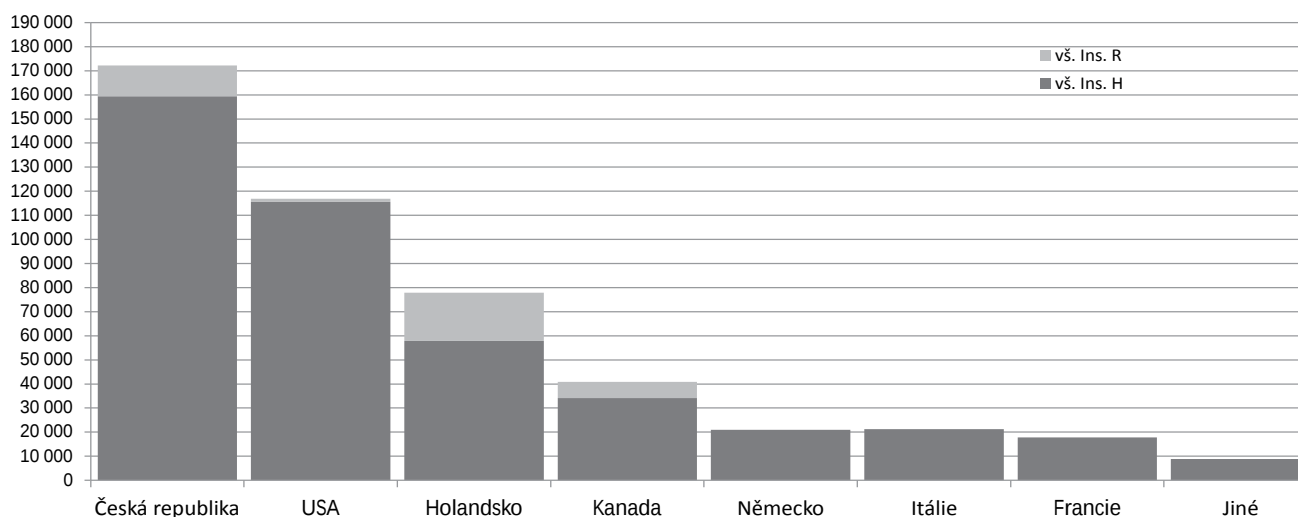
5.1. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací podle plemen

Počet inseminací semenem býků plemene	I.ins.	%	Vš.ins.	%
České strakaté	191 846	39.0	384 748	37.3
Holštýnské černostrakaté	241 239	49.1	539 235	52.3
Holštýnské červené	22 935	4.7	45 397	4.4
Ostatní dojná a kombinovaná	3 782	0.8	8 064	0.8
Masná plemena	31 393	6.4	53 287	5.2
Celkem	491 195	100.0	1 030 731	100



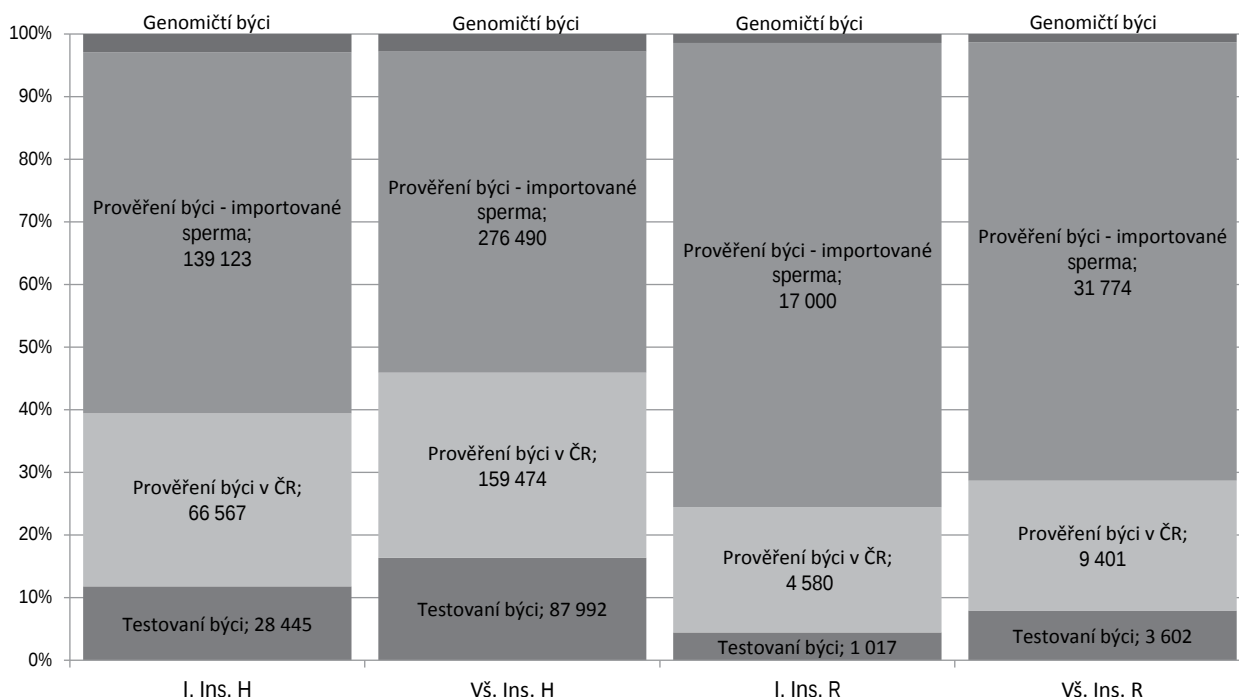
5.2. Přehled počtu a podílu I. a všech inseminací prověřenými býky podle země prověření (dovozu)

Země	Býků	I. inseminací	Všech inseminací	% I. ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské					
Česká republika	330	66 567	159 474	32.4	36.6
USA	186	59 035	115 530	28.7	26.5
Holandsko	45	27 814	57 895	13.5	13.3
Kanada	50	18 256	34 176	8.9	7.8
Itálie	23	10 958	21 189	5.3	4.9
Německo	50	9 626	21 027	4.7	4.8
Francie	42	9 278	17 787	4.5	4.1
Jiné (Španělsko, Anglie, DSF, Maďarsko)	21	4 156	8 886	2.0	2.0
Celkem	747	205 690	435 964	100.0	100.0
b. červené holštýnské					
Česká republika	16	4 580	9 401	21.2	22.8
Holandsko	34	10 477	19 471	48.5	47.3
Německo	33	4 544	8 691	21.1	21.1
USA	6	1 341	2 336	6.2	5.7
Jiné (Kanada, Švýcarsko, Itálie, Dánsko)	7	638	1 276	3.0	3.1
Celkem	96	21 580	41 175	100.0	100.0



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

Kategorie	býků	I. insemin.	Vš. insemin.	Vš/1.ins	% I. ins.	% všech
a. černostrakaté holštýnské						
Plemenní býci se zahájenou testací v roce 2010	81	7 917	23 544	3.0		
z toho: býci z ISB	34	4 014	11 803	2.9		
importované sperma k testaci	47	3 903	11 741	3.0		
Plemenní býci se zahájenou testací v roce 2011	80	20 528	64 448	3.1		
z toho: býci z ISB	41	11 770	35 394	3.0		
importované sperma k testaci	39	8 758	29 054	3.3		
Testování býci celkem	161	28 445	87 992	3.1	11.8	16.3
Prověření býci v ČR	330	66 567	159 474	2.4	27.6	29.6
Prověření býci - importované sperma	417	139 123	276 490	2.0	57.7	51.3
Ostatní býci - genomičtí	20	7 104	15 279	2.2	2.9	2.8
Celkem	928	241 239	539 235	2.2	100.0	100.0
b. červené holštýnské						
Testování býci celkem	11	1 017	3 602	3.5	4.4	7.9
Prověření býci v ČR	16	4 580	9 401	2.1	20.0	20.7
Prověření býci - importované sperma	80	17 000	31 774	1.9	74.1	70.0
Ostatní býci - genomičtí	4	338	620	1.8	1.5	1.4
Celkem	111	22 935	45 397	2.0	100.0	100.0



5.3.1 Přehled počtu inseminací sexovanými ID

(údaje za 01/2011 - 12/2011)

Inseminace sex. dávkami	prvních inseminací	březost po I.	všech inseminací	březost po všech
Krávy	259	24.40%	343	28.00%
Jalovice	4 568	38.20%	5 511	37.20%
Plemenice celkem	4 827	37.60%	5 854	36.80%

5.4. Plemenní býci holštýnského skotu s nejvyšším počtem I. inseminací v roce 2011

St. reg	Jméno	CVM	I. Ins.	Všech	SIH	Otec	Otec matky
NXA-816	YANK	TV	8 065	16 952		BW MARSHALL	MANFRED
NEA-371	ICHANT	TV	8 054	18 835	125.7	MERCHANT	ADDISON
NEA-502	JEEP	TV	6 336	14 532	122.3	MURPHY	CHAMPION
NXA-701	ALFONS	TV	6 089	13 905	105.9	SINATRA	BRETT
NEA-973	IMPULS	TV	5 475	10 881		O MAN	JESTHER
NEA-352	IMOLA		4 568	9 912	132.0	O MAN	TRENT
NEA-439	IMALOT	TV	4 088	8 096	118.6	O MAN	MTOTO
NEA-436	OMEGA	TV	3 344	6 233	136.5	O MAN	BW MARSHALL
NGA-623	WIZZARD	TV	3 142	7 917	120.6	WEBSTER	CASH
NEA-960	MANIFOLD	TV	2 897	4 881		O MAN	BW MARSHALL
RED-446	JERUDO	TV	2 805	5 293	133.2	JEROM	RUDOLPH
NEA-188	HORTY	TV	2 760	5 878	126.1	MORTY	PATRON
NXA-481	SHARKY	TV	2 742	5 512	122.8	BRETT	EMERY
NEO-039	COLOMBIANO	TV	2 710	4 901		O MAN	AARON
NEO-056	OMANOMAN	TV	2 667	5 643		MAN O MAN	SHOTTLE
NEO-044	END STORY	TV	2 533	4 625		O MAN	JOCKO BESN
NEA-905	RADON	TV	2 417	4 746		RAMOS	MANFRED
NEA-594	SHOWBOY	TV	2 349	5 471	123.3	SHOTTLE	FORD
NEA-994	ASTRE MAN	TV	2 349	4 081		O MAN	MORTY
NEA-637	SHULAN	TV	2 302	5 211	130.1	SHOTTLE	JOCKO BESN
NEA-322	DIAMOND	TV	2 281	5 203	129.9	JOCKO BESN	WILLIS
NEA-864	EIGHT	TV	2 277	4 098		O MAN	MTOTO
NXA-686	PLANET	TV	2 251	4 076	112.1	TABOO	AMEL
NEO-025	GAILURON	TV	2 030	3 860		LAUDAN	IGNITER
NXA-458	JAMMER	TV	1 958	3 896	120.4	EARL	ZEBO
RED-555	KODAK	TV	1 914	3 504		KEVIN	STADEL
NEA-149	GALVANI	TV	1 685	4 018	113.9	MONZA	DANNIX
RED-542	FIDELITY	TV	1 663	3 149		KIAN	LIGHTNING
NEA-986	ALTA IOTA	TV	1 662	2 803		O MAN	ITO
NEA-847	KRAMER	TV	1 660	2 844		O MAN	HERSHEL
NXA-831	SUPER	TV	1 474	2 533	109.6	BW MARSHALL	PATRON
NXA-488	TOYSTORY	TV	1 466	2 492	124.0	AARON	PRESCOTT
NEA-375	BURT	TV	1 465	3 023		BOLIVER	O MAN
NGA-657	ARDEN	TV	1 425	2 651		MR SAM	MTOTO
NXA-889	JERRICK	TV	1 331	2 034		GOLDWYN	DURHAM
NEA-837	DOTSON	TV	1 317	2 197		O MAN	DURHAM
RED-475	JOYALIST		1 313	2 974	121.2	ROYALIST	TRIBUTE
NEA-953	ALTA ROSS	TV	1 302	2 435		O MAN	BOSS
NEO-034	ACTION	TV	1 285	2 208		O MAN	ADDISON
NEO-028	LOYDIE	TV	1 243	2 271		O MAN	BW MARSHALL
NXA-891	SAMBO CRI	TV	1 212	2 322		BOLIVER	TUGOLO
NEA-548	JOINT		1 190	3 160	122.1	SHOTTLE	JOCKO BESN
NXA-892	DAUDEN	TV	1 185	2 340		AUDEN	TEAMSTER
NEA-143	GAVOR	TV	1 182	2 959	113.4	CHAMPION	AARON
NEA-948	ALTA NEUTRON		1 159	2 156		LANCELOT	RUBYTOM
NEO-010	MARCOS	TV	1 149	1 964		MURPHY	BW MARSHALL
NEA-871	EXPLODE		1 132	2 369		BOLTON	SHOTTLE
NEA-968	LOGAN	TV	1 070	1 709		O MAN	BW MARSHALL
NEO-029	JT	TV	1 054	2 268		SHOTTLE	GRANGER
NEA-553	JOMAN	TV	1 047	2 318	130.2	O MAN	AARON
NXA-877	GABLES		1 014	1 881		GOLDWYN	MTOTO
NXA-894	ALADDIN	TV	1 001	1 976		ALLEN	RUDOLPH
NEA-205	HOGEN	TV	959	2 064	118.8	MORTY	BRETT



5.5. SEZNAM plemenných býků, zapsaných v roce 2011 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-030	River Gorge Maury	US62233510	08.03.05	14673	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Titanic	NEA-136	Convincer	NEA-136
NEO-061	Long Lango O Man O Man ET	US135746776	30.04.04	14761	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	O man	NEA-113	Aaron	NEB-781
NEO-062	Hen Lo Townsend ET	US136492474	05.01.05	14762	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Titanic	NEA-136	Durham	261-760
NEO-063	Hartline Jayton ET	US136903066	01.08.05	14765	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Duce	NEA-240	Besn	NEB-893
NEO-064	Ceresio Cinnamon	IT12990019403	04.11.05	14767	Natural, spol. s r.o.	ITA	sperma	Ramos	NEA-026	Aaron	NEB-781
NEO-065	Mars Millionaire	NL707841269	10.10.09	14775	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Alexander	NEA-767	Shottle	NEA-588
NEO-066	No Pe Nucephalos ET	CZ693933061	25.11.09	14786	ISB Genetic	ETDEU	ISB-test	Alexander	NEA-767	Talent	NEA-178
NEO-067	Chariti Alta Gratis ET	US137340903	30.12.05	14787	Alta Czech, s.r.o.	USA	sperma	Shottle	NEA-588	Best	NEA-114
NEO-068	Ri Val Re Alta Nato ET	US62563777	25.01.06	14788	Alta Czech, s.r.o.	USA	sperma	Shottle	NEA-588	O man	NEA-113
NEO-069	Zeliv Opri	CZ696760061	19.01.10	14789	Jihočeský chovatel, a.s.	CZE	ISB-test	Roumare	NEA-526	Cello	NGA-363
NEO-070	Gillette Windbrook ET	CA7816429	08.01.06	14791	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	FBI	NEA-407	Blitz	NXA-485
NEO-071	Cegania Best Lecciso ET	IT28990024924	09.06.04	14792	Natural, spol. s r.o.	ITA	sperma	Best	NEA-114	Addison	NX-893
NEO-072	Broeklander Jeffrey	NL525954873	23.10.09	14797	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Jango	NEA-653	Goldwyn	NXA-457
NEO-073	Willem's Hoeve R Robin	NL526297320	22.09.09	14795	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Jeeves	NEA-740	Goldwyn	NXA-457
NEO-074	Gold N Oaks Real Deal ET	US623336840	03.12.05	14799	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Shottle	NEA-588	Throne	NEB-969
NEO-075	Chorusic Neves	CZ612918021	21.10.09	14810	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Jeeves	NEA-740	Alves	NXA-412
NEO-076	BR VG Nopi ET	CZ539290051	29.10.09	14811	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Shottle	NEA-588	Murphy	NEA-175
NEO-077	Genos Niob	CZ575482071	17.11.09	14812	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Shottle	NEA-588	Bolton	NEA-490
NEO-078	Alex Nonstop	NL522609615	10.09.09	14813	Genoservis, a.s.	NLD	ISB-test	Jeeves	NEA-740	Laudan	267-503
NEO-079	Navor GS	NL536218658	20.11.09	14814	Genoservis, a.s.	NLD	ISB-test	Gavor	NEA-143	Shottle	NEA-588
NEO-080	Mr Wabash Way Shott Elmo E	US66306594	28.05.09	14818	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Shottle	NEA-588	O man	NEA-113
NEO-081	Crockett Acres Bronson ET	US140119211	21.11.08	14819	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Bolton	NEA-490	Shottle	NEA-588
NEO-082	Boghill Jericho	UK949027193263	30.07.09	14821	ABS, spol. s r.o.	GBR	sperma-test	Jeeves	NEA-740	Lancelot	NEA-111
NEO-083	Nana	CZ690618031	24.10.09	14828	Jihočeský chovatel, a.s.	CZE	ISB-test	Alexander	NEA-767	Coat	NEA-147
NEO-084	Ecuador	FR424147811	17.06.09	14829	Plemo, a.s.	FRA	sperma-test	Roumare	NEA-526	Shottle	NEA-588
NEO-085	Zdislavice O-Alexman	CZ653682021	14.04.10	14830	CRV CR spol. s r.o.	CZE	genom-sperma	Alexander	NEA-767	O man	NEA-113
NEO-086	Kra Ho Obelix	CZ644668021	26.02.10	14844	CRV CR spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Shottle	NEA-588	Goldwyn	NXA-457
NEO-087	Dobronin Obama ET	CZ686603061	07.01.10	14831	CRV CR spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Jeeves	NEA-740	Goldwyn	NXA-457
NEO-088	Southland Joshua	NL740311572	21.12.09	14835	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Cricket	NEA-896	Shottle	NEA-588
NEO-089	Etazon Quinto	BE700053104	27.11.09	14832	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Stylist	NEA-641	O man	NEA-113
NEO-090	Eastland Victory	NL709772790	05.12.09	14833	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Diamond	NEA-322	Shottle	NEA-588
NEO-091	Newhouse Wayne	NL531515167	15.12.09	14834	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Cricket	NEA-896	Paramount	NEA-495
NEO-092	Aloiso	FR2921632971	26.09.05	14839	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma	Titanic	NEA-136	Ford	NXA-026
NEO-093	Erostol	FR109024712	06.07.09	14840	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma-test	Stol Joc	NEA-648	O man	NEA-113
NEO-094	J Rox	SE48452	09.07.06	14845	Plemko s.r.o.	SWE	sperma	Mascol	NEA-392	Lancelot	NEA-111
NEO-095	Solid Gold Colby ET	US60697343	05.03.02	14852	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Outside	NEB-755	Rudolph	NEB-569
NEO-096	Lincoln Hill Shot Laser ET	US62072898	20.11.05	14853	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Shottle	NEA-588	Ito	270-783

Streg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NEO-097	Co op Oman Alabama	US2676984	07.03.06	14856	Genoservis, a.s.	USA	sperma	O man	NEA-113	Teamster	NEA-074
NEO-098	Shadybank Shottle Santana	US137509256	09.03.06	14854	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Shottle	NEA-588	Trent	NXA-033
NEO-099	Genos Otto ET	CZ575488071	11.01.10	14861	Genoservis, a.s.	ETNLD	ISB-test	Colby	NEO-095	O man	NEA-113
NEO-100	Zeras Nikola	CZ682257061	05.12.09	14866	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Imola	NEA-352	Encino	NXA-472
NEO-101	Omar ET	CZ700922061	24.02.10	14867	Genoservis, a.s.	ETUSA	ISB-test	Ramos	NEA-026	Lancelot	NEA-111
NEO-102	Nano	NL535005314	15.10.09	14870	Genoservis, a.s.	NLD	ISB-test	Pronto	262-650	Shottle	NEA-588
NEO-103	Coppertop Doberman ET	US61980877	03.10.05	14872	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Shottle	NEA-588	Granger	269-588
NEO-104	Welcome Pennymaker ET	US61757559	17.10.04	14874	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Lancelot	NEA-111	Aaron	NEB-781
NEO-105	Cordes Maid Stonewall ET	US137804641	27.02.06	14873	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Shottle	NEA-588	Durham	261-760
NEO-106	Wilmsers Altaberlage	NL443047659	06.03.06	14876	Alta Czech, s.r.o.	NLD	sperma	Laudan	267-503	Addison	NX-893
NEO-107	Elagaaster Heath	NL569542667	14.01.10	14879	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Diamond	NEA-322	Jordan	268-944
NEO-108	Willem's Hoeve R Electric	NL535005491	28.12.09	14880	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Million	NEA-744	Shottle	NEA-588
NEO-109	Otoman	NL535241350	12.04.10	14882	Genoservis, a.s.	NLD	ISB-test	Man O man	NEO-061	Goldwyn	NXA-457
NEO-110	Brigade ET	US135999398	19.08.04	14887	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	sperma	Best	NEA-114	Durham	261-760
NEO-111	Schaffner ET	DE768768423	08.06.06	14889	ISB Genetic	DEU	sperma	Shottle	NEA-588	Rubens	NEA-080
NEO-112	Ovina Juletta Junior	US140206911	19.10.09	14891	Genoservis, a.s.	USA	genom-sperma	Freddie	270-289	Toystory	NXA-488
NEO-113	Ammon Peachey Sheen ET	US68551595	16.10.09	14892	Genoservis, a.s.	USA	genom-sperma	Million	NEA-744	Shottle	NEA-588
NEO-114	CRF Osage	CZ659056031	25.06.10	14902	Jihočeský chovatel, a.s.	CZE	ISB-test	Dotson	NEA-837	Lamunit	NEA-048
NEO-115	Zeliv Oto	CZ723005061	05.04.10	14903	Jihočeský chovatel, a.s.	CZE	ISB-test	Roumare	NEA-526	Win 395	NEA-221
NEO-116	Roubnitz ET	DE1303756832	04.12.09	14900	ISB Genetic	DEU	sperma-test	Roumare	NEA-526	Blitz	NXA-485
NEO-117	BG E.T. Shottle ET	NL398102290	25.10.05	14907	Genoservis, a.s.	HUN	sperma	Shottle	NEA-588	Besn	NEB-893
NEO-118	Oosterzicht Gillion	NL532428239	22.03.10	14910	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Million	NEA-744	Ramos	NEA-026
NEO-119	Buiteind Empire	NL532074094	16.04.10	14911	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Man O man	NEO-061	Shottle	NEA-588
NEO-120	Willem's Hoeve R Ajax	NL535005732	30.03.10	14913	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Man O man	NEO-061	Mascol	NEA-392
NEO-121	Ralma Alex Bumble	US55641629	30.09.09	14920	CRV CR spol. s r.o.	USA	sperma-test	Alexander	NEA-767	Shottle	NEA-588
NEO-122	Clear Echo M O M Heman ET	US68816209	26.01.10	14923	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Man O man	NEO-061	Goldwyn	NXA-457
NEO-123	Fossaire	DE1500976417	17.12.09	14927	Plemo, a.s.	FRA	sperma-test	Bogart	NEA-899	Shottle	NEA-588
NEO-124	Edilott AVM	FR2141060313	31.12.09	14928	Plemo, a.s.	FRA	sperma-test	Dotson	NEA-837	Roumare	NEA-526
NEO-125	Caps Marbach	NL569274203	12.05.10	14929	Natural, spol. s r.o.	NLD	ISB-test	Jeeves	NEA-740	Goldwyn	NXA-457
NEO-126	Lars Acres Shot Trigger ET	US62253367	30.03.07	14936	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Shottle	NEA-588	Boliver	NXA-343
NEO-127	Cookiecutter MOM Hunter ET	US3000540481	19.02.10	14940	CRV CR spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Man O man	NEO-061	Shottle	NEA-588
NEO-128	Jk Eder Nero	NL428213639	28.11.05	14942	Šaloun-Insemina	NLD	sperma	Shottle	NEA-588	Marshall	NX-968
NEO-129	Southland Sheriff	NL465491234	09.05.06	14941	Šaloun-Insemina	NLD	sperma	Shottle	NEA-588	Adam	NEA-097
NEO-130	Ronelee SS Durable RC	US136747211	12.07.05	14946	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	September	NEA-138	Outside	NEB-755
NEO-131	De Su Oman Goli ET	US61681229	04.03.04	14951	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	O man	NEA-113	BW Marshall	264-240
NEO-132	Cardigan	DE769154423	31.01.10	14953	Jihočeský chovatel, a.s.	DEU	sperma-test	Cassano	272-262	Encino	NXA-472
NEO-133	Dobronin Orlando ET	CZ715739061	23.06.10	14955	CRV CR spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Jeeves	NEA-740	Shottle	NEA-588
NEO-134	Dobronin Onyx ET	CZ715718061	04.06.10	14954	CRV CR spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Otto	NEA-804	Zenith	NEA-587
NEO-135	Beyercrest Ramos Rye ET	US62959869	01.08.06	14960	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Ramos	NEA-026	Mtoto	NEB-799



Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NEO-136	Monreal ET	DE1501192456	27.04.10	14958	ISB Genetic	DEU	sperma-test	Man O man	NEO-061	Shottle	NEA-588
NEO-137	Migol ET	DE814567327	16.03.10	14957	ISB Genetic	DEU	sperma-test	Million	NEA-744	Goldwyn	NXA-457
NEO-138	Zdislavice Oberon	CZ653869021	14.09.10	14963	CRV CR spol. s r.o.	CZE	ISB-test	Evolve	NEA-872	Mascol	NEA-392
NEO-139	Genos Omas	CZ599231071	01.07.10	15024	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Massey	NEA-844	D Fortune	269-830
NEO-140	Kolkhof Perillion	NL726219841	07.11.09	14973	Natural, spol. s r.o.	NLD	ISB-test	Million	NEA-744	Encino	NXA-472
NEO-141	Texel Beauty Bogarts Choice	NL530667955	16.06.10	14974	Natural, spol. s r.o.	NLD	ISB-test	Bogart	NEA-899	Shottle	NEA-588
NEO-142	Berger	FR3545173024	23.07.06	14977	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma	Mascol	NEA-392	Garter	NEB-924
NEO-143	Bachara	FR2141062499	19.01.06	14976	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma	Shottle	NEA-588	Lancelot	NEA-111
NEO-144	Dansire Mascol D Mason	DK251114	12.09.06	14978	Plemko s.r.o.	DNK	sperma	Mascol	NEA-392	O man	NEA-113
NEO-145	Applevue Shotblock	CA7899481	21.06.06	14981	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Shottle	NEA-588	Emerson	264-994
NEO-146	Gen I Bec Becker	CA104169696	06.07.06	14982	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	FBI	NEA-407	Morty	NEA-025
NEO-147	Geno Maritime ET	CA103706677	25.05.06	14986	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	FBI	NEA-407	Stormatic	NEA-023
NEO-148	Dudoc Radius ET	CA103472256	04.03.06	14989	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Shottle	NEA-588	Jolt	264-324
NEO-149	Moon Line Cranky ET	US135210448	27.03.04	14990	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Champion	NEB-748	Storm	NEB-592
NEO-150	Gillette Jungle ET	CA7816598	26.07.06	14991	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	FBI	NEA-407	Durham	261-760
NEO-151	Sandy Valley Deputy ET	US62188557	09.04.05	14992	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Laudan	267-503	Outside	NEB-755
NEO-152	Altappel Glendor ET	CA7908497	18.06.06	14993	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	FBI	NEA-407	Monday	NX-997
NEO-153	Ramado	IT17990325736	12.11.05	14995	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	sperma	Ramos	NEA-026	Aaron	NEB-781
NEO-154	Bonvalot	FR2941260381	18.06.06	14994	Plemo, a.s.	FRA	sperma	Shottle	NEA-588	BW Marshall	264-240
NEO-155	Claytop Poker Face ET	US140425882	07.12.09	15000	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Million	NEA-744	Boliver	NXA-343
NEO-156	Eastland Firth	NL543773412	03.05.10	14999	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Sunsire	272-300	Shottle	NEA-588
NEO-157	Fontana Lancelot Duko	IT98990076627	19.07.05	15011	Natural, spol. s r.o.	ITA	sperma	Lancelot	NEA-111	Mtoto	NEB-799
NEO-158	Caps Sunset	NL532128858	16.03.10	15010	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Diamond	NEA-322	Goldwyn	NXA-457
NEO-159	Skalsumer Pieter	NL534083047	21.07.10	15009	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Man O man	NEO-061	Titanic	NEA-136
NEO-160	Abtshoeve Lucky	NL531083688	26.04.10	15008	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Legend	272-267	Shottle	NEA-588
NEO-161	Lowlands Leader	NL605754050	17.05.10	15007	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Man O man	NEO-061	Goldwyn	NXA-457
NEO-162	Groenhilde Heroic	NL531935707	14.07.10	15006	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Sunrise	272-300	Mascol	NEA-392
NEO-163	Vero Goliath	NL739022942	23.04.10	15005	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Goli	NEO-131	Paramount	NEA-495
NEO-164	Broeks Butterfly	NL543647597	20.06.10	15003	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Surprise	NEA-759	O man	NEA-113
NEO-165	Delta Gem	NL499694728	09.06.10	15004	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Bogart	NEA-899	Jordan	268-944
NEO-166	Diepenhoek Roz	NL532074621	17.07.10	15021	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Legend	272-267	Shottle	NEA-588
NEO-167	Newhouse Dion	NL713416282	27.07.10	15022	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Legend	272-267	Shottle	NEA-588
NEO-168	Delta Arcade	NL733294918	29.06.10	15020	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Goli	NEO-131	Goldwyn	NXA-457
NEO-169	Ovarix ET	CZ599237071	30.07.10	15025	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Alexander	NEA-767	Mac	270-786
NEO-170	Genos Olaf	CZ599238071	04.08.10	15026	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Massey	NEA-844	Toystory	NXA-488
NEO-171	Zeras Orange	CZ701232061	17.08.10	15027	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Garrett	NEA-888	Gavor	NEA-143
NEO-172	Genos Oktan	CZ599257071	23.11.10	15028	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Imola	NEA-352	Toystory	NXA-488
NEO-173	Genos Orestis	CZ599258071	24.11.10	15029	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Bogart	NEA-899	Finley	NEA-075
NEO-174	Co op UPD Al Perry ET	US66591084	09.12.09	15023	Genoservis, a.s.	USA	genom-sperma	Al	272-285	Sharky	NXA-481

Streg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NEO-175	O-Cos	NL568365900	30.08.10	15030	Genoservis, a.s.	NLD	genom-sperma	Man O man	NEO-061	Shottle	NEA-588
NEO-176	K Star Latroy ET	US93304279	12.04.10	15031	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Man O man	NEO-061	Toystory	NXA-488
NEO-177	Ensenada Jeeves Paul ET	US66451345	12.01.09	15032	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Jeeves	NEA-740	Shottle	NEA-588
NEO-178	Ostretin Orty	CZ629935053	03.09.10	15033	Natural, spol. s r.o.	CZE	SB-test	Horty	NEA-188	O man	NEA-113
NEO-179	Dobronin Ogart ET	CZ715873061	30.11.10	15034	CRV CR spol. s r.o.	CZE	SB-test	Bogart	NEA-899	Shottle	NEA-588
NEO-180	Heidenskipster Legendary	NL534452780	18.05.10	15035	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Legend	272-267	Shottle	NEA-588
NEO-181	Akhenaton	FR4509625865	24.12.05	15040	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma	Shottle	NEA-588	Ozzie	NXA-275
NEO-182	Billard	FR4241164615	01.06.06	15041	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma	Mascol	NEA-392	Lancelot	NEA-111
NEO-183	Brisk	FR8501200503	09.01.06	15039	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma	Shottle	NEA-588	Garter	NEB-924
NEO-184	Vision Gen Cano ET	US9772883	17.07.10	15042	Zooservis, Malá Bystřice	USA	sperma-test	Freddie	270-289	Shottle	NEA-588
NEO-185	Telstar W Prospector ET	US140564301	06.04.10	15043	Zooservis, Malá Bystřice	USA	sperma-test	Explode	NEA-871	Goldwyn	NXA-457
NEO-186	Pedro ET	CZ626076053	18.01.11	15053	Genoservis, a.s.	ETUSA	SB-test	Otto	NEA-804	Shottle	NEA-588
NEO-187	Paris	NL536119003	15.01.11	15058	Genoservis, a.s.	NLD	genom-sperma	Gerard	272-409	Bolton	NEA-490
NEO-188	Orlin ET	DE1265237672	09.11.10	15056	Genoservis, a.s.	DEU	genom-sperma	Bowser	272-408	O man	NEA-113
NEO-189	O-Paco	NL568366042	07.12.10	15055	Genoservis, a.s.	NLD	SB-test	Man O man	NEO-061	Goldwyn	NXA-457
NGA-659	Delta Roger	NL887541069	05.11.09	14798	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Roppa	NGA-632	Shottle	NEA-588
NGA-660	Veenhuizer Genomic	NL526251760	20.10.09	14796	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Gibor	NGA-450	O man	NEA-113
NGA-661	Samson ET	NL433561699	09.11.05	14890	ISB Genetic	DEU	sperma	Mr. Sam	NGA-611	Stormatic	NEA-023
NGA-662	Ronelee RSV P Dreamer ET	US137740897	18.07.06	14947	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	RSVP	NGA-524	Outside	NEB-755
NGA-663	Comestar Lombardys ET	CA103974967	26.04.06	14987	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Magical	263-660	Igniter	264-856
NUN-111	Delta Nearby RC	NL443684324	04.06.06	14950	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Canvas	NUN-107	Ramos	NEA-026
NXA-918	Runsberger Goldwyn Ray ET	US137478031	11.02.06	14763	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Goldwyn	NXA-457	Ito	270-783
NXA-919	Bremer Allegro Maxum ET	US137375664	12.02.06	14764	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Allegro	NXA-435	Blitz	NXA-485
NXA-920	Zeliv Ogalala	CZ696771061	25.01.10	14773	Jihočeský chovatel, a.s.	CZE	SB-test	Ping	NXA-752	Merwehoeve 2	NX-465
NXA-921	Toc Farm Goldsun ET	IT53990032335	14.01.06	14776	Zajiček Petr, Všešary	ITA	sperma	Goldwyn	NXA-457	Allen	NXA-073
NXA-922	No Pe Narcisus ET	CZ693931061	02.11.09	14785	ISB Genetic	CZE	SB-test	Sandy	NXA-729	Bolton	NEA-490
NXA-923	W. H. Viking	NL425772959	16.12.05	14790	Šaloun-Insemina	NLD	sperma	Goldwyn	NXA-457	Lily	NX-881
NXA-924	Wabash Way Esteem ET	US66183739	15.07.09	14806	Zooservis, Malá Bystřice	USA	sperma-test	Planet	NXA-686	Shottle	NEA-588
NXA-925	BR VG Noble ET	CZ539219051	09.08.09	14809	Genoservis, a.s.	CZE	SB-test	Planet	NXA-686	Toystory	NXA-488
NXA-926	Darlawn Handlyman	US136770859	23.09.05	14820	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Don	NXA-433	Mitoto	NEB-799
NXA-927	JGS Copa Cabana	NL739085767	12.01.10	14836	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Peinzer Boy	272-070	Goldwyn	NXA-457
NXA-928	Parille Loto ET	CA106217585	01.12.09	14843	Gensemex, a.s.	CAN	sperma-test	Planet	NXA-686	Goldwyn	NXA-457
NXA-929	E Longview CM ET	US62190170	14.09.06	14850	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Sharky	NXA-481	Outside	NEB-755
NXA-930	Bomaz Marion Emerald 648 ET	US62297934	03.07.06	14851	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Marion	NXA-461	Lynch	NXA-018
NXA-931	VA Early Dawn Sudan CRI ET	US62768990	14.03.06	14855	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Jammer	NXA-458	Sailor 95	NEB-901
NXA-932	Genos Opal ET	CZ599214071	15.03.10	14862	Genoservis, a.s.	ETUSA	SB-test	Planet	NXA-686	Ramos	NEA-026
NXA-933	Genos Ouzo RC ET	CZ599219071	28.04.10	14863	Genoservis, a.s.	ETNLD	SB-test	Tequila	RED-437	Lightning	NGA-251
NXA-934	Zespo Othello ET	CZ625812053	27.02.10	14864	Genoservis, a.s.	ETNLD	SB-test	Fibrax	NXA-644	Shottle	NEA-588
NXA-935	Chorusic Oskar ET	CZ639067021	16.01.10	14865	Genoservis, a.s.	ETGBR	SB-test	Baxter	NXA-561	Goldwyn	NXA-457



Streg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NXA-936	Orfeus	NL536620271	16.01.10	14868	Genoservis, a.s.	NLD	ISB-test	Planet	NXA-686	Stream	270-404
NXA-937	Genos Otis	CZ599220071	30.04.10	14869	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Earnit	NXA-704	Marsh	NEA-330
NXA-938	Morningview Levi	US63927723	21.09.06	14871	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Buckeye	NXA-499	O man	NEA-113
NXA-939	Clear Echo AltaR2 ET	US62916235	30.07.06	14875	Alta Czech, s.r.o.	USA	sperma	Marion	NXA-461	Ramos	NEA-026
NXA-940	Go Farm Artes ET	IT19990283029	26.03.06	14888	Zajíček Petr, Věstary	ITA	sperma	Goldwyn	NXA-457	BW Marshall	264-240
NXA-941	Co op UPD Planet Yano ET	US66591071	30.08.09	14893	Genoservis, a.s.	USA	genom-sperma	Planet	NXA-686	Bret	NEA-693
NXA-942	Zeliv Ottawa	CZ723007061	04.03.10	14904	Jihočeský chovatel, a.s.	CZE	ISB-test	Ping	NXA-752	Linfield	NXA-479
NXA-943	Kildare AltaWyzer ET	CA103680070	25.03.06	14899	Alta Czech, s.r.o.	CAN	sperma	Goldwyn	NXA-457	Blitz	NXA-485
NXA-944	Gormio ET	DE813521613	22.07.06	14901	ISB Genetic	DEU	sperma	Goldwyn	NXA-457	Bormio	NXA-080
NXA-945	Larcrest Calibrate ET	US56264517	20.04.09	14909	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Planet	NXA-686	Ramos	NEA-026
NXA-946	De Su 527 Spur ET	US66636663	24.02.09	14908	MTS, spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Planet	NXA-686	Shottle	NEA-588
NXA-947	Eder Rocker	NL89818927	20.02.10	14914	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Planet	NXA-686	Goldwyn	NXA-457
NXA-948	RE W Charmer	US140397660	10.01.10	14922	CRV CR spol. s r.o.	USA	sperma-test	Atticus	272-225	Mac	270-786
NXA-949	Welcome Gilian ET	US66757463	05.10.09	14921	CRV CR spol. s r.o.	USA	sperma-test	Planet	NXA-686	Alton	NXA-507
NXA-950	Elotin	FR802899164	22.10.09	14926	Plema, a.s.	FRA	sperma-test	Planet	NXA-686	Roumare	NEA-526
NXA-951	Estol	DE535867373	23.09.09	14925	Plema, a.s.	FRA	sperma-test	Planet	NXA-686	Stream	270-404
NXA-952	D J Die Hard Owen ET	US137590399	18.03.06	14934	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Hard	NXA-439	O man	NEA-113
NXA-953	Coldsprings Ponder ET	US62246687	02.10.06	14935	ABS, spol. s r.o.	USA	sperma	Buckeye	NXA-499	O man	NEA-113
NXA-954	Zeliv Orcan	CZ723008061	16.06.10	14943	Reprogen a.s.	CZE	ISB-test	Ping	NXA-752	Besn	NEB-893
NXA-955	Ufm Dubs Olegant ET	US62658255	22.08.06	14948	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Elegant	262-652	O man	NEA-113
NXA-956	Matt Dari Sharky Dayton ET	US138067109	08.01.07	14949	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Sharky	NXA-481	Outside	NEB-755
NXA-957	Ruud 130 Odesa	NL441032552	26.09.06	14952	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Goldwyn	NXA-457	Lucky Leo	261-767
NXA-958	Ralma Gold Crown ET	US52774524	17.01.06	14959	MTS, spol. s r.o.	USA	sperma	Goldwyn	NXA-457	O man	NEA-113
NXA-959	Gloy	DE580388138	11.05.06	14956	ISB Genetic	DEU	sperma	Goldwyn	NXA-457	Lentini	NEB-787
NXA-960	Pirola Goldwyn Wyman ET	IT19990328894	25.05.06	14965	Natural, spol. s r.o.	ITA	sperma	Goldwyn	NXA-457	O man	NEA-113
NXA-961	Plan Z	NL525857015	05.07.09	14969	ISB Genetic	DEU	genom-sperma	Planet	NXA-686	Shottle	NEA-588
NXA-962	Morningview Armstrong ET	US63927725	01.11.06	14970	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Toystory	NXA-488	O man	NEA-113
NXA-963	L L M Dairy Padlock CRI ET	US62769059	15.08.06	14971	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Marion	NXA-461	Rudolph	NEB-569
NXA-964	O-Cosmopolitan	NL570438074	18.10.10	14975	Zooservis, Malá Bystřice	NLD	ISB-test	Planet	NXA-686	Shottle	NEA-588
NXA-965	Smithden Admiral ET	CA7925701	19.06.11	14980	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Goldwyn	NXA-457	Allen	NXA-073
NXA-966	Vioris Sleeman	CA7817774	15.07.06	14983	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Marion	NXA-461	Freelance	NEA-120
NXA-967	Kerndt Premier Butze ET	US50750448	04.11.05	14984	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Goldwyn	NXA-457	Morty	NEA-025
NXA-968	Poly Kow Amadeus ET	US138163802	03.01.07	14985	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Toystory	NXA-488	Morty	NEA-025
NXA-969	Poly Kow Alltop ET	US138164906	26.09.06	14988	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Elegant	262-652	Morty	NEA-025
NXA-970	Gunnar ET	DE1500838492	28.02.06	14996	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	sperma	Goldwyn	NXA-457	Ford	NXA-026
NXA-971	Goldboy ET	DE350427795	05.07.06	14998	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	sperma	Goldwyn	NXA-457	Ford	NXA-026
NXA-972	Guarini ET	DE580675108	17.08.06	14997	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	sperma	Goldwyn	NXA-457	O man	NEA-113
NXA-973	Barion	FR4509936136	11.06.06	15038	Bursia, s.r.o.	FRA	sperma	Marion	NXA-461	Orphin	NGA-480
NXA-974	Zeras Ozzy	CZ735744061	23.12.10	15052	Genoservis, a.s.	CZE	ISB-test	Planet	NXA-686	O man	NEA-113

Streg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
NXA-975	Pablo ET	CZ626078053	21.01.11	15054	Genoservis, a.s.	ETUSA	ISB-test	Earnit	MXA-704	Shottle	NEA-588
NXA-976	Osco ET	DE1265237674	25.10.11	15057	Genoservis, a.s.	DEU	genom-sperma	Super	NXA-831	Goldwyn	NXA-457
NXA-977	Moet Fangio	UK161428601575	10.05.10	15062	ABS spol. s r.o.	GBR	sperma-test	Planet	NXA-686	Mascol	NEA-392
RED-571	Micheret Infrarouge ET	CA103366695	27.08.05	90388	Gensemex, a.s.	CAN	sperma	Salto	NGA-527	Faber	RED-361
RED-572	Mi Ro Ze Mrmx Matrix Red ET	US136549448	27.06.05	90389	Genoservis, a.s.	USA	sperma	Marmax	NXA-356	Rudolph	NEB-569
RED-573	Genos Omaha ET	CZ575493071	27.01.10	90390	Genoservis, a.s.	ETLUX	ISB-test	Twister	271-288	Talent	NEA-178
RED-574	Olymp	NL694493818	15.02.10	90391	Genoservis, a.s.	NLD	ISB-test	Kylian	271-884	Classic	RED-454
RED-575	Fasna Asterix	NL530106845	12.10.08	90392	CRV CR spol. s r.o.	NLD	genom-sperma	Lawn Boy	RED-484	Canvas	NUN-107
RED-576	Liek ET	DE580392685	12.08.05	90394	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	sperma	Ludox	RED-431	Lee	NEB-660
RED-577	Brivio Canvas Lambro Red ET	IT97990009550	15.03.06	90396	Zajíček Petr, Všešary	ITA	sperma	Canvas	NUN-107	Lentini	NEB-787
RED-578	Sandy Valley AltaXXX Red ET	US66726504	19.07.09	90397	Alta Czech, s.r.o.	USA	genom-sperma	Lawn Boy	RED-484	September	NEA-138
RED-579	Savard ET	CH120022840643	27.11.02	90398	Gensemex, a.s.	CHE	sperma	Brad	268-606	Storm	NEB-592
RED-580	Lowlands Klimmer	NL425152733	28.08.05	90399	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Taco	RED-502	Pablo	268-222
RED-581	Lowlands Leola	NL425917132	15.11.05	90400	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Canvas	NUN-107	Lightning	NGA-251
RED-582	Heihoeve 107 Marcello	NL415751722	20.02.06	90401	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma	Canvas	NUN-107	Stadel	RED-313
RED-583	Amor Red ET	NL527309859	31.01.10	90402	ISB Genetic	DEU	sperma-test	Lawn Boy	RED-484	Goldwyn	NXA-457
RED-584	Sandy Valley Colt P Red TW	US68731810	15.09.09	90403	MTS spol. s r.o.	USA	genom-sperma	Lawn Boy	RED-484	Bolton	NEA-490
RED-585	Butal ET	DE814187154	04.12.08	90404	ISB Genetic	DEU	genom-sperma	Mr. Burns	NXA-586	Talent	NEA-178
RED-586	Lowlands Jarno	NL534466572	18.07.10	90406	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Pepper	RED-538	Mascol	NEA-392
RED-587	Molenkamp Jego	NL569744953	25.08.10	90407	CRV CR spol. s r.o.	NLD	sperma-test	Jerudo	RED-446	Goldwyn	NXA-457
RED-588	Orvil	NL745729369	06.06.10	90408	Genoservis, a.s.	NLD	ISB-test	Destry	272-044	Advent Red	270-609
RED-589	Hol Star LK RealTime Red ET	US69248935	22.03.10	90409	Zooservis, Malá Bystřice	USA	sperma-test	King	272-503	Talent	NEA-178
RED-590	Desk	NL964489466	10.02.10	90410	Haná Genetik, s.r.o.	DEU	genom-sperma	Destry	272-044	Gogo	269-373
RED-591	Oj	NL574011333	16.12.10	90411	Genoservis, a.s.	NLD	ISB-test	Destry	272-044	Classic	RED-454



5.5. SEZNAM plemenných býků, zapsaných v roce 2011 do plemenné knihy holštýnského skotu
5.5.2. Přirozená plemenitba

Streg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
PPH-462	Cernov Noe	CZ684381061	23.08.09	14771	Rozvodí Černov	CZE	přiroz.	Planet	NXA-686 Bolton	NEA-490	NEA-490
PPH-463	Medlov Nosek	CZ628455032	24.07.09	14768	Medlovská zem. a.s.	CZE	přiroz.	Onward	NEA-714 Alves	NXA-412	NXA-412
PPH-464	No Pe Nobles ET	CZ695354061	04.11.09	14766	Novák Tomáš, Kochánov	CZE	přiroz.	Shottle	NEA-588 Bolton	NEA-490	NEA-490
PPH-465	Nomar ET	CZ553506072	27.11.09	14772	Vsacko Hovězí a.s.	ETNLD	přiroz.	Gavor	NEA-143 O man	NEA-113	NEA-113
PPH-466	Zeras Navara ET	CZ682102061	06.09.09	14770	Plemo, a.s.	CZE	přiroz.	Shottle	NEA-588 Jefferson	NEA-393	NEA-393
PPH-467	Zeras Napol	CZ682180061	18.10.09	14769	Plemo, a.s.	CZE	přiroz.	Baxter	NXA-561 Titanic	NEA-136	NEA-136
PPH-468	No Pe Nespa ET	CZ645937061	30.05.09	14774	Novák Petr, Kochánov	CZE	přiroz.	Roumare	NEA-526 Patron	NX-678	NX-678
PPH-469	Cechťice Nepela	CZ629902021	15.06.09	14777	ZD Čechťice	CZE	přiroz.	Alanta	NEA-448 O man	NEA-113	NEA-113
PPH-470	Naos	CZ557477072	25.11.09	90387	ZDV Fryšták	CZE	přiroz.	Chaos Red	RED-532 Stadel	RED-313	RED-313
PPH-471	Narley	CZ557433072	20.10.09	14778	ZDV Fryšták	CZE	přiroz.	Farley	NGA-551 Win 395	NEA-221	NEA-221
PPH-472	Ostretin Nil	CZ605651053	27.12.09	14782	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Million	NEA-744 Ramos	NEA-026	NEA-026
PPH-473	No Pe Nowak ET	CZ693940061	10.12.09	14779	Novák Petr jun., Kochánov	ETDEU	přiroz.	Alexander	NEA-767 Talent	NEA-178	NEA-178
PPH-474	Ninno	CZ626239021	24.10.09	14781	Kopecký, Jiřetice	CZE	přiroz.	Shottle	NEA-588 Jesther	NX-698	NX-698
PPH-475	No Pe Napolí ET	CZ695352061	01.11.09	14780	Novák Tomáš, Kochánov	CZE	přiroz.	Sandy	NXA-729 Bolton	NEA-490	NEA-490
PPH-476	Dobronin Nik	CZ686439061	19.07.09	14783	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Onward	NEA-714 Marmax	NXA-356	NXA-356
PPH-477	Dobronin Neuron	CZ686489061	17.09.09	14784	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Rubentot	NEA-755 September	NEA-138	NEA-138
PPH-478	Ostretin Oida	CZ605680053	03.02.10	14793	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Jake	NEA-815 Erotic	NXA-063	NXA-063
PPH-479	Ostretin Olin	CZ605683053	10.02.10	14794	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Gibor	NGA-450 Mascot	NEA-392	NEA-392
PPH-480	Osnas	CZ698632061	03.02.10	14800	Selektá Pacov a.s.	CZE	přiroz.	Planet	NXA-686 Billion	NXA-525	NXA-525
PPH-481	Orgaj	CZ698647061	13.03.10	14801	Selektá Pacov a.s.	CZE	přiroz.	O man	NEA-113 Fenykl	NEA-060	NEA-060
PPH-482	Em Jo Nasir	CZ562372081	26.01.09	14802	Kovařík, Vajglov	CZE	přiroz.	Socrates	NXA-617 Toystory	NXA-488	NXA-488
PPH-483	Dobronin Natan	CZ686525061	24.10.09	14815	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Fibrax	NXA-644 Alliance	NXA-353	NXA-353
PPH-484	Dobronin Neckar	CZ686556061	24.11.09	14803	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Jeeves	NEA-740 Buckeye	NXA-499	NXA-499
PPH-485	Dobronin Narnit ET	CZ686567061	05.12.09	14804	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Earnit	NXA-704 Jardin	NEA-509	NEA-509
PPH-486	Dobronin Nabor	CZ686585061	25.12.09	14805	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Alino	NEA-700 Dane	NX-776	NX-776
PPH-487	Chorusic Nes ET	CZ612888021	12.07.09	14807	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	přiroz.	Active	NEA-667 Buckeye	NXA-499	NXA-499
PPH-488	Chorusic Nobil ET	CZ612923021	05.11.09	14808	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	přiroz.	Alexander	NEA-767 Morty	NEA-025	NEA-025
PPH-489	Nejtek	CZ567922062	17.10.09	14816	Ledeko Letovice	CZE	přiroz.	Galvani	NEA-149 Erotic	NXA-063	NXA-063
PPH-490	Rols Nytal	CZ593959071	21.04.10	14817	Rols Lešany	CZE	přiroz.	Goldwyn	NXA-457 Hershel	NEB-855	NEB-855
PPH-491	Em Jo Oblak	CZ584314081	20.02.10	14822	Kovařík, Vajglov	CZE	přiroz.	Toystory	NXA-488 Econom	NXA-056	NXA-056
PPH-492	Em Jo Otk	CZ584322081	07.03.10	14823	Kovařík, Vajglov	CZE	přiroz.	O man	NEA-113 Marmax	NXA-356	NXA-356
PPH-493	Em Jo Ornat	CZ584323081	14.03.10	14824	Kovařík, Vajglov	CZE	přiroz.	Toystory	NXA-488 Murphy	NEA-175	NEA-175
PPH-494	Em Jo Osten	CZ584306081	24.01.10	14825	Kovařík, Vajglov	CZE	přiroz.	Toystory	NXA-488 O man	NEA-113	NEA-113
PPH-495	Em Jo Ocrat	CZ584339081	03.04.10	14826	Kovařík, Vajglov	CZE	přiroz.	Socrates	NXA-617 Marmax	NXA-356	NXA-356
PPH-496	Dobronin Numen	CZ686530061	29.10.09	14827	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	Goldwyn	NXA-457 Blitz	NXA-485	NXA-485
PPH-497	Orkan	CZ591853081	27.01.10	14837	VOD Stěbořice	CZE	přiroz.	Sermione	NEA-058 Satire	NXA-475	NXA-475
PPH-498	Netvor	CZ575730081	04.12.09	14838	VOD Stěbořice	CZE	přiroz.	Wizzard	NGA-623 Trent	NXA-033	NXA-033
PPH-499	Dobronin Noman ET	CZ657298061	03.01.09	14841	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	přiroz.	O man	NEA-113 Morty	NEA-025	NEA-025

Střeg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
PPH-500	Dobronin Neruda	CZ686541061	12.11.09	14842	Dobrorev, a.s. Dobronin	CZE	přiroz.	Tandem	NXA-728	Titanic	NEA-136
PPH-501	Cechtice Narcis	CZ609076021	21.04.09	14846	ZD Čechtice	CZE	přiroz.	Alanta	NEA-448	Smarty	NXA-325
PPH-502	Oseva Omara	CZ618222053	19.04.10	14847	Oseva Chrudim	CZE	přiroz.	Macek	PPH-298	Canvas	NUN-107
PPH-503	Noel	CZ673480061	20.12.09	14848	Seneco Polná	CZE	přiroz.	Michael	NXA-668	Besn	NEB-893
PPH-504	Nadir	CZ673460061	22.11.09	14849	Seneco Polná	CZE	přiroz.	Ramos	NEA-026	Faraday	NEA-211
PPH-505	Dobronin Nip	CZ686590061	27.12.09	14857	Dobrorev, a.s. Dobronin	CZE	přiroz.	Evident	NEA-752	Courier	NGA-443
PPH-506	Dobronin Oli	CZ715675061	15.04.10	14858	Dobrorev, a.s. Dobronin	CZE	přiroz.	Mega Man	NEA-711	Goldwyn	NXA-457
PPH-507	Dobronin Namel	CZ686569061	11.12.09	14859	Dobrorev, a.s. Dobronin	CZE	přiroz.	Stylist	NEA-641	Prospect	NEA-194
PPH-508	Net	CZ673392061	14.07.09	14860	Seneco Polná	CZE	přiroz.	Sandy	NXA-729	Bo	NEA-328
PPH-509	Nord	CZ611523021	19.09.09	14877	ZAS Březno	CZE	přiroz.	Kredit	PPH-146	Harry	NXA-500
PPH-510	Ostretin Ondra	CZ629877053	14.06.10	14878	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Alliance	NXA-353	Zenith	NGA-587
PPH-511	Dobronin Olegend	CZ686617061	20.01.10	14881	Dobrorev, a.s. Dobronin	CZE	přiroz.	Evident	NEA-752	September	NEA-138
PPH-512	Zeliv Oskarek	CZ696750061	10.01.10	14883	ZD "Vysočina" Želiv	CZE	přiroz.	Vachim	NGA-627	O man	NEA-113
PPH-513	Zeliv Ocun	CZ723006061	11.05.10	14884	ZD "Vysočina" Želiv	CZE	přiroz.	Ping	NXA-752	Besn	NEB-893
PPH-514	Chorusic Narex	CZ612902021	24.08.09	14885	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	přiroz.	Malicieux	NEA-750	Garter	NEB-924
PPH-515	Chorusic Nestyda	CZ612924021	11.11.09	14886	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	přiroz.	Alexander	NEA-767	Morty	NEA-025
PPH-516	Dobronin Olbram	CZ715630061	18.02.10	90393	Dobrorev, a.s. Dobronin	CZE	přiroz.	Rubentot	NEA-755	September	NEA-138
PPH-517	Orklin	CZ652225032	20.07.10	14896	ZD Merklín	CZE	přiroz.	Yankee	NEA-758	Win 395	NEA-221
PPH-518	Nox	CZ651926032	29.12.09	14894	ZD Merklín	CZE	přiroz.	Reutlingen	NEA-034	Win 395	NEA-221
PPH-519	Ozak	CZ652032032	03.03.10	14895	ZD Merklín	CZE	přiroz.	Merit	NXA-773	Louison	NXA-440
PPH-520	Ostretin Ostretin	CZ629853053	16.05.10	90395	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Jerudo	RED-446	Mr. Burns	NXA-586
PPH-521	Oseva Odysseus	CZ618181053	06.06.10	14897	Oseva Chrudim	CZE	přiroz.	Lozaro	NEA-846	Erotic	NXA-063
PPH-522	No Pe Odin	CZ719575061	24.03.10	14898	Novák Petr jun., Kochánov	CZE	přiroz.	Damion	NGA-542	Bolton	NEA-490
PPH-523	Vsestary Orrit	CZ605065052	17.05.10	14906	ZD Všešary	CZE	přiroz.	Lucrative	NGA-638	Rexonidi	NXA-469
PPH-524	Orbis	CZ591828071	03.06.10	14905	Dubická zem. a.s.	CZE	přiroz.	Lercon	NEA-860	Emmett	NGA-519
PPH-525	Em Jo Oslík	CZ584312081	16.02.10	14912	Zdráhal, Tučín	CZE	přiroz.	Kalich	NEA-674	Marion	NXA-461
PPH-526	Dobronin Nahrin	CZ686536061	09.11.09	14915	Dobrorev, a.s. Dobronin	CZE	přiroz.	Evident	NEA-752	September	NEA-138
PPH-527	Dobronin Obelisk	CZ686598061	03.01.10	14916	Dobrorev, a.s. Dobronin	CZE	přiroz.	Fibrax	NXA-644	Lee	NEA-660
PPH-528	Dobronin Ocelot ET	CZ715719061	04.06.10	14917	Dobrorev, a.s. Dobronin	CZE	přiroz.	Otto	NEA-804	Zenith	NGA-587
PPH-529	Osika	CZ636544021	20.06.10	14918	Heřmanský, Semčice	CZE	přiroz.	Onward	NEA-174	Principal	NGA-445
PPH-530	Cechtice Orsej	CZ638453021	15.02.10	14919	ZD Čechtice	CZE	přiroz.	Alexander	NEA-767	Ofait	NBY-234
PPH-531	Em Jo Novacek	CZ562433081	23.06.09	14924	Pešák, Domažlice	CZE	přiroz.	Armstead	NXA-601	Bertus	NXA-193
PPH-532	Zeras Neuzil ET	CZ687760061	13.10.09	14930	ZDV Hodiškov	CZE	přiroz.	Baxter	NXA-561	Goldwyn	NXA-457
PPH-533	Zasni Oldas	CZ570766072	13.08.10	14931	ZAS Nivnice	CZE	přiroz.	Elias	NEA-893	Snowman	NEA-515
PPH-534	Em Jo Oleg	CZ598497081	29.06.10	14932	Kovařík, Vajglov	CZE	přiroz.	Toystory	NXA-488	O man	NEA-113
PPH-535	Em Jo Omen	CZ598490081	20.06.10	14933	Kovařík, Vajglov	CZE	přiroz.	O man	NEA-113	Encino	NXA-472
PPH-536	Farm Va Otesanek	CZ598487081	16.06.10	14937	Kovařík, Vajglov	CZE	přiroz.	O man	NEA-113	O man	NEA-113
PPH-537	Ostretin Orin	CZ629893053	30.06.10	14939	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Michael	NXA-668	Mascol	NEA-392
PPH-538	Ostretin Oscar	CZ629882053	18.06.10	14938	ZS Ostřetín	CZE	přiroz.	Michael	NXA-668	Zenith	NGA-587
PPH-539	Dobronin Nurmi	CZ686561061	28.11.09	14944	Dobrorev, a.s. Dobronin	CZE	přiroz.	Scooby Duu	NXA-725	Trojan	NEB-694



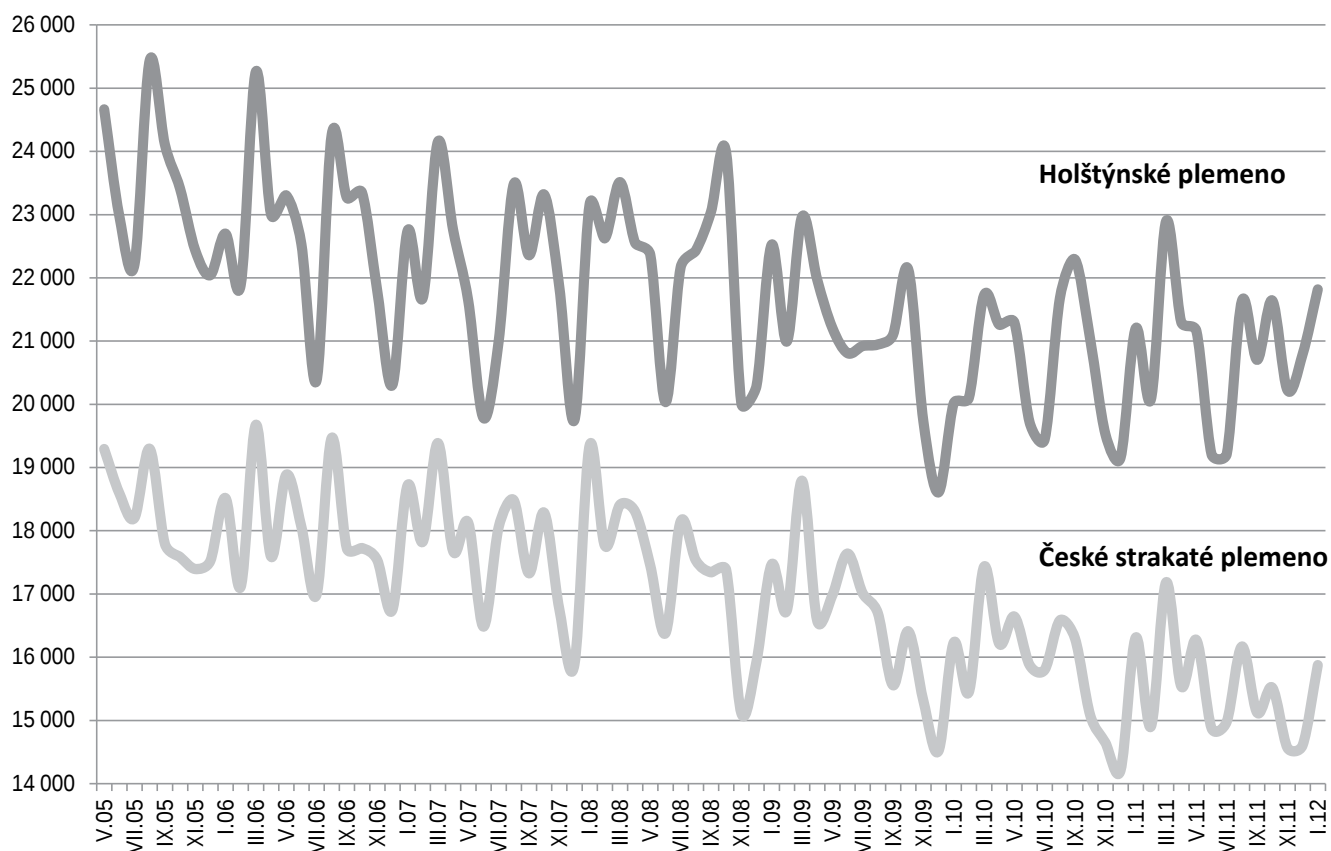
Streg	Jméno	Číslo	Naroz.	PK č.	Majitel	Země	Kat.	Otec	St. reg.	OM	St. reg.
PPH-540	Odik	CZ65553021	25.06.10	14945	ZAS Březno	CZE	příroz.	O man	NEA-113 Jip		PPH-019
PPH-541	Uhrineves Olouchnet	CZ500719011	02.03.10	14961	VÚŽV Uhřetěves	CZE	příroz.	Ashlar	NXA-651 Titanic		NEA-136
PPH-542	Oseva Osko	CZ618182053	11.08.10	14962	Oseva Chrudim	CZE	příroz.	Horty	NEA-188 Ranneslov		NXA-529
PPH-543	Farm Va Ogar	CZ598485081	15.06.10	14964	Agras Želatovice	CZE	příroz.	Planet	NXA-686 Potter		NEA-198
PPH-544	Medlov Oliver	CZ651289032	21.04.10	14968	Mečlovská zem. a.s.	CZE	příroz.	Superman	NGA-639 Esquimau		NGA-179
PPH-545	Ondracek	CZ717164061	05.11.10	14966	ZD Budkov	CZE	příroz.	Besn	NEB-893 Restell		NGA-538
PPH-546	Otuzilec	CZ717165061	05.11.10	14967	ZD Budkov	CZE	příroz.	Besn	NEB-893 Eldorado		NEB-921
PPH-547	Dobronin Ondras ET	CZ715713061	31.05.10	14972	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	příroz.	Otto	NEA-804 Zenith		NGA-587
PPH-548	Zeliv Orchidea Red	CZ723009061	19.07.10	90405	ZD "Vysočina" Želiv	CZE	příroz.	Fidelity	RED-542 Wonderboy		NXA-123
PPH-549	Dobronin Norgest ET	CZ686504061	27.09.10	14979	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	příroz.	Mr. Sam	NGA-611 Wizard		NEA-099
PPH-550	Oseva Orakulum	CZ618214053	11.08.10	15001	Oseva Chrudim	CZE	příroz.	Stame	NXA-625 Ranneslov		NXA-529
PPH-551	Farm Va Ostead	CZ598511081	05.08.10	15002	Agro Okluky, a.s.	CZE	příroz.	Armstead	NXA-601 Bertus		NXA-193
PPH-552	Ostretin Oprin	CZ629954053	06.10.10	15012	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Prince	NEA-854 Alliance		NXA-353
PPH-553	Dobronin Otta ET	CZ715712061	01.06.10	15013	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	příroz.	Otto	NEA-804 Zenith		NGA-587
PPH-554	Otas	CZ690648031	23.05.10	15014	ing. Jindrová, Lipanovice	CZE	příroz.	Ministr	NGA-616 Foreign		NEA-442
PPH-555	Opekar	CZ690649031	30.05.10	15015	ing. Jindrová, Lipanovice	CZE	příroz.	Buckeye	NXA-499 Canvas		NUN-107
PPH-556	No Pe Omega ET	CZ702328061	22.10.10	15016	Novák Petr	CZE	příroz.	Shottle	NEA-588 Bolton		NEA-490
PPH-557	Chorusic Oriol	CZ639106021	26.05.10	15048	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	příroz.	Jardin	NEA-509 Marmax		NXA-356
PPH-558	Chorusic Obert	CZ639112021	01.06.10	15049	1.zem.a.s. Chorušice	CZE	příroz.	Jobert	NEA-522 Billion		NXA-525
PPH-559	Dobronin Nervik	CZ686552061	20.11.09	15017	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	příroz.	Ramos	NEA-026 Garter		NEB-924
PPH-560	Zeras Ondo	CZ700939061	22.03.10	15018	ZERAS a.s. Radostín	CZE	příroz.	Goldwyn	NXA-457 Jobert		NEA-522
PPH-561	Ostretin Okuna	CZ629982053	08.11.10	15019	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Rakuuna	NGA-647 Stylist		NEA-641
PPH-562	Dobronin Ornit ET	CZ715809061	14.09.10	15036	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	příroz.	Earnit	NXA-704 Jardin		NEA-509
PPH-563	Ota	CZ717181061	03.12.10	15037	ZD Budkov	CZE	příroz.	Usonet Fin	NEA-743 Restell		NGA-538
PPH-564	Hodice Omion ET	CZ712609061	19.09.10	15045	ZD Roštýn Hodice	ETNLD	příroz.	Courier	NGA-443 Hershel		NEB-855
PPH-565	Hodice Oluc ET	CZ712607061	19.09.10	15044	ZD Roštýn Hodice	ETNLD	příroz.	Lucente	NXA-242 Sierra		NEB-906
PPH-566	Hodice Olucent ET	CZ712612061	23.09.10	15046	ZD Roštýn Hodice	ETNLD	příroz.	Lucente	NXA-242 Sierra		NEB-906
PPH-567	Hodice Oumar ET	CZ712629061	30.10.10	15047	ZD Roštýn Hodice	CZE	příroz.	Roumare	NEA-526 O man		NEA-113
PPH-568	Otomar	CZ577369072	26.11.10	15050	Agro Okluky, a.s.	CZE	příroz.	Shottle	NEA-588 Baxter		NXA-561
PPH-569	Hole Olan	CZ651614021	13.11.10	15051	Neuman, Okřešice	CZE	příroz.	Super	NXA-831 Calano		NXA-553
PPH-570	Cechtice Opicak	CZ638544021	11.06.10	15063	ZD Čechtice	CZE	příroz.	Planet	NXA-686 Besn		NEB-893
PPH-571	Oseva Orgasmus	CZ637613053	18.10.10	15059	Oseva Chrudim	CZE	příroz.	Rexondi	NXA-469 Montu		NEB-882
PPH-572	Ostretin Oregon	CZ629994053	26.11.10	15060	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Maxim	NXA-781 O man		NEA-113
PPH-573	Ostretin Ombre	CZ629995053	29.11.10	15061	ZS Ostřetín	CZE	příroz.	Rakuuna	NGA-647 Besne Buck		NEB-368
PPH-574	Dobronin Orion	CZ715790061	19.08.10	15065	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	příroz.	Million	NEA-744 Shottle		NEA-588
PPH-575	Dobronin Obrax	CZ715751061	08.07.10	15064	Dobrosev, a.s. Dobronín	CZE	příroz.	Fibrax	NXA-644 Modest		NGA-513

5.6. Býci se zahájenou testací v roce 2011

Registr	Jméno	Maj	Země	Otec	Otec matky	Chovatel
NEO-002	NEKTAR	401	CZE	JEEVES	TOYSTORY	OLDŘICH POLÁČEK
NEO-003	NALINO	101	CZE	ALINO	O MAN	OLDŘICH POLÁČEK
NEO-004	NEFF	101	CZE	JEEVES	TOYSTORY	OLDŘICH POLÁČEK
NEO-023	NUBRIT	101	CZE	MALICIEUX	JEFFERSON	ZERAS a.s.
NEO-033	NEGAMAN	604	CZE	MEGA- MAN	BUCKEZE	DOBROSEV a.s.
NEO-047	NATIVE	701	CZE	ACTIVE	SHOTTLE	IMP EMBRYA
NEO-048	NARET	701	DNK	JET STREAM	ZENITH	IMP BYKA
NEO-050	STURGESS	101	NLD	JEEVES	O MAN	IMP SPERMA
NEO-051	SEAN	101	NLD	BOLTON	MASCOL	IMP SPERMA
NEO-055	QUADRO	170	GBR	STOL JOC	O MAN	IMP SPERMA
NEO-057	NELSON	803	CZE	SHOTTLE	ROUMARE	ZERAS a.s.
NEO-059	NOTOR	701	CZE	STOL JOC	O MAN	IMP EMBRYA
NEO-065	MILLIONAIRE	101	NLD	ALEXANDER	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-066	NUCEPHALOS	510	CZE	ALEXANDER	TALENT	NOVÁK JUNIOR
NEO-072	JEFFREY	101	NLD	JANGO	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-073	ROBIN	101	NLD	JEEVES	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-079	NAVOR	701	NLD	GAVOR	SHOTTLE	IMP BYKA
NEO-082	JERICO	170	GBR	JEEVES	LANCELOT	IMP SPERMA
NEO-083	NANA	201	CZE	ALEXANDER	COAT	ING. LUDMILA JINDROVÁ
NEO-084	ECUADOR	604	FRA	ROUMARE	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-086	OBLIX	101	CZE	SHOTTLE	GOLDWYN	ZD KRÁSNÁ HORA
NEO-087	OBAMA	101	CZE	JEEVES	GOLDWYN	DOBROSEV a.s.
NEO-088	JOSHUA	101	NLD	CRICKET	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-090	VICTORY	101	NLD	DIAMOND	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-091	WAYNE	101	NLD	CRICKET	PARAMOUNT	IMP SPERMA
NEO-093	EROSTOL	903	FRA	STOL JOC	O MAN	IMP SPERMA
NEO-099	OTTO	701	CZE	COLBY	O MAN	IMP SPERMA
NEO-101	OMAR	701	CZE	RAMOS	LANCELOT	IMP EMBRYA
NEO-107	HEATH	101	NLD	DIAMOND	JORDAN	IMP SPERMA
NEO-108	ELECTRIC	101	NLD	MILLION	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-109	OTOMAN	701	NLD	MAN-O-MAN	GOLDWYN	IMP BYKA
NEO-114	OSAGE	201	CZE	DOTSON	LAMUNIT	CRF. s.r.o.
NEO-115	OTO	201	CZE	ROUMARE	A-A WIN 395	ZD VYSOČINA ŽELIV
NEO-116	ROUBLITZ	510	DEU	ROUMARE	BLITZ	IMP SPERMA
NEO-118	GILLION	101	NLD	MILLION	RAMOS	IMP SPERMA
NEO-119	EMPIRE	101	NLD	MAN-O-MAN	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-120	AJAX	101	NLD	MAN-O-MAN	MASCOL	IMP SPERMA
NEO-121	BUMBLE	101	USA	ALEXANDER	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-123	FOSSAIRE	604	FRA	BOGART	SHOTTLE	IMP SPERMA
NEO-124	EDILOT AVM	604	FRA	DOTSON	ROUMARE	IMP SPERMA
NEO-125	MARBACH	401	NLD	JEEVES	GOLDWYN	IMP BYKA
NEO-132	CARDIGAN	201	DEU	CASSANO	ENCINO	IMP SPERMA
NEO-137	MIGOL	510	DEU	MILLION	GOLDWYN	IMP SPERMA
NEO-140	PERILLION	401	NLD	MILLION	ENCINO	IMP BYKA
NEO-155	POKER FACE	101	NLD	MILLION	BOLIVER	IMP SPERMA
NEO-156	FIRTH	101	NLD	SUNSIRE	SHOTTLE	IMP SPERMA
NGA-659	ROGER	101	NLD	ROPPA	SHOTTLE	IMP SPERMA
NGA-660	GENOMIC	101	NLD	GIBOR	O MAN	IMP SPERMA
NXA-873	FAME	401	DNK	PLANET	O MAN	IMP BYKA
NXA-875	NUGGET	803	NLD	MAC	BOLTON	IMP BYKA
NXA-879	NIKITA	701	NLD	MAC	O MAN	IMP SPERMA
NXA-886	NATIVIO	101	CZE	EARNIT	JARDIN	DOBROSEV a.s.
NXA-900	NIGELA	101	CZE	ERNESTO	DUTCH BOY	VOD ZDISLAVICE
NXA-901	NIMAWAY	101	CZE	EARNIT	ALTAZESTY	DOBROSEV a.s.
NXA-902	NARNEX	701	CZE	EARNIT	DUPLEX	ZOD BRNIŠTĚ
NXA-903	NONET	701	CZE	PLANET	SHOTTLE	IMP EMBRYA
NXA-904	NAX	701	DEU	ALTBAXTER	TITANIC	IMP BYKA
NXA-905	NOEM	701	NLD	PLANET	TITANIC	IMP BYKA
NXA-906	DRAKKAR	906	CAN	STANTONS SIDNEY	O MAN	IMP SPERMA
NXA-907	ALLY	906	CAN	SOCRATES	SHOTTLE	IMP SPERMA
NXA-908	ERAUDIER	604	FRA	PLANET	O MAN	IMP SPERMA
NXA-909	STARFIRE	401	GBR	GOLDWYN	SHOTTLE	IMP BYKA
NXA-911	NINO	701	CZE	ALTBAXTER	TITANIC	IMP EMBRYA
NXA-912	NOTES	701	CZE	SOCRATES	BOLIVER	IMP EMBRYA

Registr	Jméno	Maj	Země	Otec	Otec matky	Chovatel
NXA-913	NINJA	701	CZE	SOCRATES	BOLIVER	IMP EMBRYA
NXA-915	NECOS	701	CZE	PECOS	TOYSTORY	ZOD BRNIŠTĚ
NXA-917	NILS	701	CZE	PLANET	TRENT	ZOD BRNIŠTĚ
NXA-920	OGALALA	201	CZE	PING	MERWEHOEVE 2	ZD VYSOČINA ŽELIV
NXA-922	NARCIUS	510	CZE	SANDY	BOLTON	NOVÁK JUNIOR
NXA-924	ESTEEM	803	USA	PLANET	SHOTTLE	IMP SPERMA
NXA-925	NOBILE	701	CZE	PLANET	TOYSTORY	ZOD BRNIŠTĚ
NXA-927	CABANA	101	NLD	PEINZER BOY	GOLDWYN	IMP SPERMA
NXA-928	LOTO	906	CAN	PLANET	GOLDWYN	IMP SPERMA
NXA-936	ORFEUS	701	NLD	PLANET	JET STREAM	IMP BYKA
NXA-942	OTTAWA	201	CZE	PING	LINFELD	ZD VYSOČINA ŽELIV
NXA-947	ROCKER	101	NLD	PLANET	GOLDWYN	IMP SPERMA
NXA-948	CHARMER	101	USA	ATTICUS	MAC	IMP SPERMA
NXA-949	GILIAN	101	USA	PLANET	ALTON	IMP SPERMA
NXA-950	ELOTIN	604	FRA	PLANET	ROUMARE	IMP SPERMA
NXA-951	ESTOL	604	FRA	PLANET	JET STREAM	IMP SPERMA
NXA-964	COSMOPOLITA	803	NLD	PLANET	SHOTTLE	IMP BYKA
RED-573	OMAHA	701	CZE	TWISTER	TALENT	IMP EMBRYA
RED-574	OLYMP	701	NLD	KYLIAN	CLASSIC	IMP BYKA
RED-583	AMOR RED	510	DEU	LAWN BOY P-RED	GOLDWYN	IMP SPERMA
RED-586	JARNO	101	NLD	PEPPER	MASCOL	IMP SPERMA

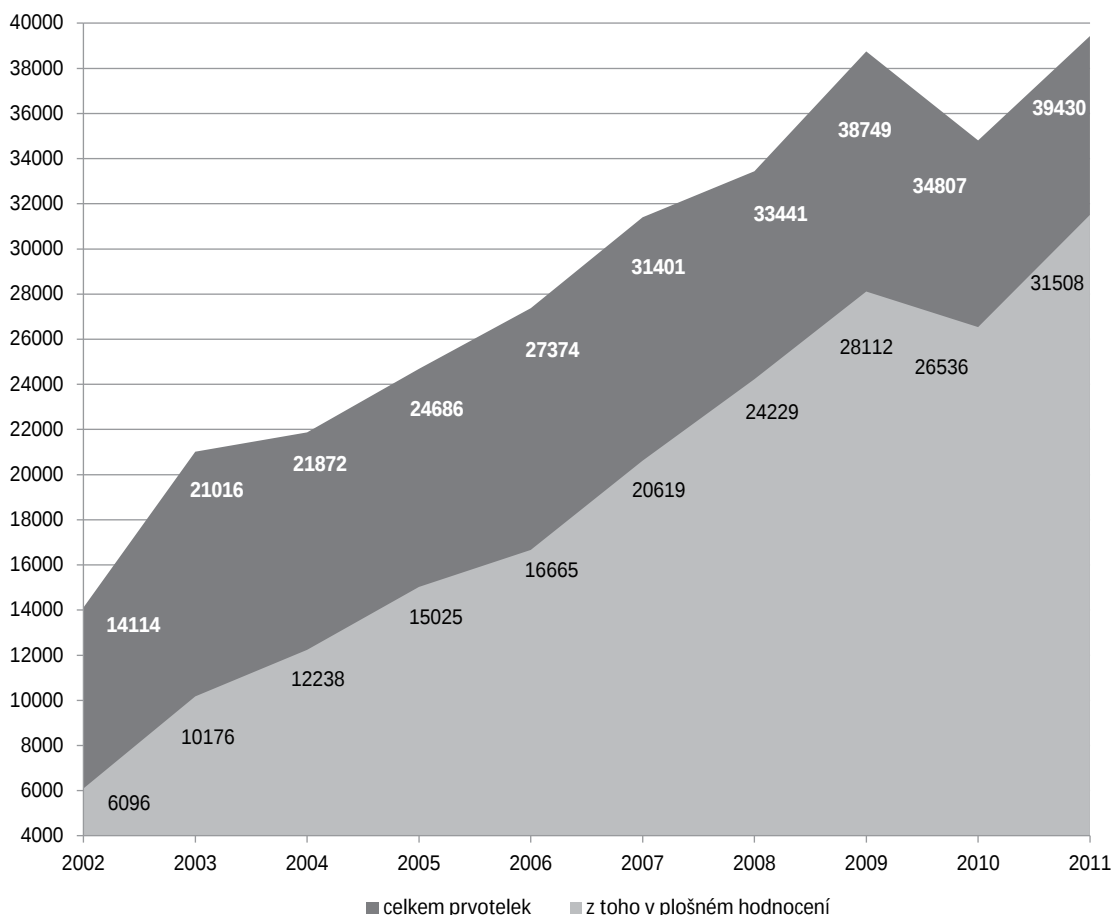
5.7. Přehled vývoje provedených prvních inseminací u CS a H plemene od roku 2005



6. Lineární popis a hodnocení zevnějšku

Stejně jako u stavů krav a počtu inseminací se stabilizace ceny mléka projevila i v systému plošného hodnocení exteriéru. Hned na začátku roku 2011 se do plošného popisu prvotetek zapojilo téměř 20 nových chovů a tak i přes meziroční poklesy počtu testovaných býků a tím i jejich hodnocených dcer došlo k výraznému nárůstu počtu hodnocených prvotetek proti roku 2010. Během celého roku začalo nově hodnotit všechny prvotelky 27 zemědělských podniků, naopak na 7 farmách bylo hodnocení ukončeno, téměř výhradně z důvodu ukončení chovu krav. Za rok 2011 bylo bonitéry ČMSCH, a.s. nahodnoceno 39430 krav na 1. laktaci a 316 starších krav. Z počtu všech otelených holštýnských prvotetek s minimálním podílem holštýnské krve 75% se jich v posledních letech pravidelně hodnotí více než 65%. Díky rozvíjejícímu se systému plošných bonitací mají i býci, kteří u nás nebyli testováni, velmi brzy nahodnocený dostatečný počet dcer pro výpočet a zveřejňování plemenných hodnot pro exteriér a tím i pro výpočet souhrnného selekčního indexu. K 31.12.2011 bylo v systému plošného hodnocení zapojeno 243 zemědělských podniků, z toho 167 členských podniků Svazu. Členským podnikům Svaz dlouhodobě poskytuje na hodnocení zevnějšku finanční příspěvek. V souvislosti s nástupem prodeje býků se stanovenou PH na základě genomické analýzy DNA bude pro další rozvoj hodnocení exteriéru v ČR podstatný zájem chovatelů a plemenářských organizací na vyhodnocení genomických býků také podle dcer. Zajímavý je počet dcer hodnocených po jednotlivých býcích, 5 býků (NXA-056 ECONOM, NEB-921 ELDORADO, NX-768 MALLWOOD, NX-698 JESTHER a NGA-404 FAB) mělo ke konci roku 2011 nahodnoceno více než 2000 dcer, dalších 13 býků (mezi jinými NXA-018 LYNCH, NEB-751 CITAT, NEA-143 GAVOR, NEA-113 O-MAN, NEA-111 LANCELOT a další) 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 2002-2011 ukazuje graf.



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

Od roku 2004 jsou pravidelně naše data zpracovávána v rámci mezinárodního srovnání plemenných hodnot modelem (MACE) Interbullu, od roku 2010 jsme se zařadili mezi 10 zemí, které mají porovnávány kompletní výsledky 18 standardních znaků lineárního popisu exteriéru

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 1.11.2010 – 31.10. 2011 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 2011 se uskutečnila 3 harmonizační setkání bonitérů v rámci ČR v podnicích Rozvodí s.r.o. Černov, Školní statek Poděbrady a farma Požáry.

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	284	146.5	81.71	81.72	82.21	81.60	81.81
2	ZEMOS A.S.	230	145.4	82.04	81.23	81.53	81.36	81.58
3	ZAS NIVNICE	286	143.7	82.20	80.60	81.17	80.84	81.21
4	ZD BRTNICE	373	148.0	81.39	81.75	82.40	79.92	81.09
5	NETIS A.S.	517	145.0	81.30	81.52	81.33	80.46	81.02
6	ZERAS A.S. RADOSTÍN	400	146.3	81.36	81.80	81.15	80.35	81.01
7	ZDV NOVOSVETSKO	208	146.7	81.19	81.42	81.63	80.09	80.90
8	AGROJEČMÍNEK S.R.O.	344	144.4	81.62	80.97	80.81	80.11	80.76
9	ZD VŠESTARY	206	145.8	80.76	81.29	80.67	80.53	80.76
10	ZEMSPOL STUDÉNKA A.S.	218	146.2	81.12	80.77	81.48	80.00	80.72
11	MOHELNICKÁ ZEM.A.S.	208	144.0	80.46	80.07	82.12	80.27	80.69
12	AGRAS BOHDALOV A.S.	256	145.4	80.97	80.98	81.08	79.64	80.47
13	ZOD BRNIŠTĚ	250	145.6	81.00	81.01	79.87	79.46	80.19
14	ZD SLOUPNICE	265	144.9	80.65	80.64	80.33	79.53	80.18
15	AGRO CHOMUTICE A.S.	380	146.7	80.56	81.35	80.63	79.18	80.17
16	AGROSUMAK A.S.	244	145.0	80.11	79.95	80.60	80.07	80.16
17	AGRO - MĚŘÍN A.S.	929	146.5	80.80	81.50	80.53	78.97	80.15
18	ZEAS POD KUNĚTICKOU HOROU	225	146.2	80.60	81.23	81.18	78.88	80.14
19	KARSIT AGRO A.S.	227	146.8	80.62	81.41	79.83	79.41	80.12
20	ZD TRHOVÝ ŠTĚPÁNOV A.S.	343	145.2	80.24	80.64	80.69	79.38	80.09
21	ZD ROŠTÝN HODICE	256	145.2	80.11	81.13	80.54	79.24	80.05
22	ZOD SEPEKOV	212	144.9	80.44	81.12	79.99	79.17	79.98
23	STAROJICKO A.S.	255	144.9	80.51	80.45	80.20	79.29	79.97
24	AGRO OKLUKY A.S.	271	144.1	80.65	80.95	79.85	78.52	79.70
25	ZD ČECHTICE	217	145.0	80.36	80.05	79.77	79.08	79.69

6.1.2. Kategorie 100 - 199 hodnocených kusů

Pořadí	Chov	Hodn. ks	Výška v kř.	Ml. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	DOBROSEV A.S. DOBRONÍN	163	147.2	82.58	82.67	82.35	81.73	82.25
2	FARMA ROUDNICE SPOL.S R.O.	116	145.9	81.41	81.67	81.61	82.00	81.74
3	ZS OSTŘETÍN A.S.	166	146.9	82.42	81.86	82.22	80.80	81.68
4	ZÁMORAVÍ A.S. BŘEST	104	144.9	81.79	81.97	81.78	81.00	81.55
5	ZD VYSOČINA ŽELIV	162	148.2	81.37	81.68	81.64	81.15	81.43
6	DRUŽSTVO VYSOČINA POLNÁ	124	147.1	82.02	82.33	81.94	79.89	81.23
7	VALAŠSKÉ ZOD DRUŽSTVO ZAŠOVÁ	171	145.8	81.08	81.33	81.58	80.95	81.21
8	ZESPO CZ S.R.O. PÍSEČNÁ	119	145.0	81.29	81.87	81.19	80.49	81.07
9	MESPOL MEDLOV A.S.	195	146.7	81.52	81.43	81.65	80.14	81.02
10	PODĚBRADSKÁ BLATA A.S.	139	147.0	81.13	81.85	81.40	80.33	80.99

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	ROLS SPOL. S R.O. LEŠANY	100	147.2	81.68	81.53	81.36	80.12	80.97
12	SENECO SPOL. S R.O.	124	147.2	81.49	81.58	80.91	80.37	80.92
13	ZD DOBRUŠKA	174	146.7	82.30	82.58	80.92	79.25	80.88
14	ZEMAS AG,A.S.	157	147.2	81.13	81.65	80.79	80.08	80.74
15	AGRO POSÁZAVÍ A.S.	166	146.6	81.34	81.69	80.66	79.95	80.71
16	ZOS ŠESTAJOVICE - JIRNY	133	146.6	81.14	82.08	80.57	79.89	80.70
17	MONTAMILK S.R.O.	123	146.8	81.24	81.56	81.83	79.34	80.66
18	MORAVAN A.S.	185	144.9	81.12	81.11	81.78	79.53	80.65
19	AGRODAM HOŘEPNÍK SRO	101	146.4	80.48	81.34	81.28	80.09	80.65
20	MECLOVSKÁ ZEMĚDĚLSKÁ A.S.	173	145.2	80.49	80.90	80.70	80.60	80.64
21	VSACKO HOVĚŽÍ,A.S.	138	144.1	81.08	80.92	80.25	80.45	80.64
22	VOD STĚBOŘICE	132	144.6	80.97	80.33	81.60	80.02	80.63
23	ZOD LEŠNÁ	112	145.9	81.77	81.69	81.27	79.13	80.61
24	AGRO MONET A.S.	170	143.8	81.06	81.23	80.79	79.80	80.56
25	ZEMĚDĚLSKÁ A.S. ČEJKOVICE	159	144.7	81.31	81.43	81.86	79.03	80.55

6.1.3. Kategorie 20 - 99 hodnocených kusů

Pořadí	Chov	Hodn. ks	Výška v kř.	Ml. síla	Stav. těla	Končetiny	Vemeno	Celkem
1	SHR JINDROVÁ LUDMILA	51	149.4	83.65	83.98	82.78	81.82	82.73
2	KOVAŘÍK SVATOPLUK ING	29	146.2	82.59	82.03	81.86	82.66	82.38
3	FARMA-ZPZ S.R.O.	38	146.7	83.34	82.68	81.50	81.82	82.26
4	URBÁNEK JOSEF ING.	23	148.6	83.26	82.96	81.35	81.74	82.26
5	STŘÍBRNÝ KAREL	28	146.1	81.82	81.64	81.71	82.64	82.07
6	POLÁČEK OLDŘICH	24	147.8	82.42	83.46	82.25	80.88	81.92
7	ZEMĚDĚLSKÁ AS SPÁLOV	89	146.4	81.74	82.22	82.13	81.11	81.62
8	GENOSERVIS - ZEMĚDĚLSTVÍ A.S.	33	148.4	82.45	82.79	81.85	80.33	81.55
9	NOVÁK PETR, KOCHÁNOV	58	145.8	81.22	81.26	82.16	81.48	81.52
10	ZD RŮŽOVÝ PALOUČEK MORAŠICE	39	144.9	81.51	81.69	81.54	81.10	81.44
11	1. ZEMĚDĚLSKÁ A.S. CHORUŠICE	86	146.8	81.38	81.77	81.34	80.81	81.20
12	AGROTECH PLUS SPOL.S R.O.	55	145.7	81.60	81.42	81.62	80.02	80.95
13	AGROS VYŠKOV - DĚDICE	75	146.7	80.85	81.84	81.39	80.44	80.92
14	SVÍZELA JOSEF	46	145.4	81.89	80.89	81.72	79.41	80.83
15	ZEOS KAMENICE S.R.O.	40	146.1	80.73	80.15	82.35	80.40	80.80
16	AGROFARM KONOPÍK A SYN	41	144.7	79.83	80.49	80.80	81.39	80.78
17	ZS TERRIS SRO BUDĚTSKO	59	145.5	80.75	81.05	81.39	80.19	80.75
18	SF MARTÍNEK JOSEF	22	146.5	81.05	80.09	78.55	81.45	80.64
19	DVP AMETYST	77	143.3	79.34	79.77	82.26	80.82	80.57
20	ZD PARTUTOVICE	58	145.7	81.07	81.22	81.40	79.26	80.48

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.	10	146.5	82.20	83.00	82.30	82.10	82.50
2	ZAHRADNÍK MARTIN	8	149.9	82.88	84.00	81.63	81.50	82.25
3	BASÍK MILAN ING.	17	148.6	83.47	82.82	83.00	80.88	82.24
4	KOPECKÝ PAVEL	18	147.8	81.78	82.06	83.00	81.39	81.94
5	MÜLLEROVÁ OLGA	10	146.9	81.40	83.50	81.90	80.70	81.70
6	SUCHÁNEK MIROSLAV	8	142.3	81.75	80.75	81.50	81.75	81.63
7	RENČÍN MARCEL	14	145.9	83.00	81.50	81.36	78.50	80.79
8	EKL JIŘÍ ING.	17	144.5	79.18	80.82	81.53	81.18	80.65
9	ZAS KOLOVEČ	17	148.0	81.35	81.24	81.29	79.00	80.35
10	AGRA BŘEZNICE	12	145.8	80.08	80.67	80.33	80.67	80.33