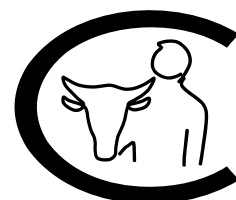


Rozbor plnění šlechtitelského programu českého strakatého skotu v roce 2020



Výsledky šlechtitelského programu českého strakatého skotu v roce 2020

OBSAH

1. Vývoj početních stavů skotu - vývoj stavů plemene, reprodukce

- Tab. 1:** Početní stavy skotu k 31. 12. 2020 (tis. kusů)
Tab. 2: Vývoj počtu I. inseminací – všechna plemena 2020
Tab. 3: Vývoj počtu I. inseminací – dle plemene 2020
Tab. 4: Nejčastěji používaní býci v roce 2020
Tab. 5: Zabřezávání plemenic českého strakatého skotu v průběhu roku 2020
Tab. 6: Vývoj délky servis periody (SP) 2020
Graf. 1: Březost po první inseminaci (leden – prosinec 2020)

2. Plemenná kniha českého strakatého skotu

- Tab. 7:** Počet všech krav českého strakatého skotu plemene v PK dle oddílů a oblastí
Tab. 8: Přehled o ročním zápisu do PK – dle kategorií k 31. 12. 2020
Tab. 9: Býci z domácí produkce zapsaní v PK v roce 2020
Tab. 10: Chovatelé s nejvyšším počtem býků zařazených do plemenitby v letech 2015 – 2020 (včetně PRP)
Tab. 11: Chovatelé býků zapsaných do PK (kategorie domácí testace) v roce 2020
Tab. 12: Nejčastěji využívaní otcové býků – nasazených do testu v roce 2020
Tab. 13: Nejčastěji využívaní otcové MB – nasazených do testu v roce 2020
Tab. 14: Nejčastěji používané linie otců u býků - nasazených do testu v roce 2020
Tab. 15: Nejčastěji používané linie otců matek býků - nasazených do testu v roce 2020
Tab. 16: Zatížení chovů počty kusů českého strakatého skotu zapsaného v PK

3. Výsledky mléčné užitkovosti

- Tab. 17:** Výsledky kontroly mléčné užitkovosti za všechny oddíly plemenné knihy
Tab. 18: Souhrnné porovnání výsledků KU
Graf. 2: Vývoj mléčné užitkovosti a délky mezidobí u krav v plemenné knize
Graf. 3: Intervalové rozložení užitkovosti krav
Graf. 4: Intervalové rozložení užitkovosti 2019/2020
Tab. 19: Matky býků, kteří byli zapsáni do PK v roce 2020

4. Odchov plemenných býků, výsledky masné užitkovosti

- Tab. 20:** Počet genotypizovaných zvířat k 31. 12. 2020
Graf. 5: Počet genotypizovaných zvířat podle ročníku narození v roce 2020
Tab. 21: Přehled majitelů býků zapsaných do PK v roce 2020
Graf. 6: Podíl domácích a importovaných býků zařazených do plemenitby v roce 2020
Graf. 7: Genetický trend masné užitkovosti u mladých genotypizovaných býků
Tab. 22: Průměrné hodnoty plemenných býků na odchovných zařízeních v roce 2020
Tab. 23: Průměrné hodnoty matek plemenných býků zapsaných do PK v roce 2020
Graf. 8: Klasifikace SEUROP zatřídění jatečných býků českého strakatého skotu v jednotlivých letech
Graf. 9: Klasifikace SEUROP zatřídění jatečných býků českého strakatého skotu dle plemenné příslušnosti

5. Hodnocení exteriéru, stájové štíty

- Tab. 24:** Souhrnné hodnocení exteriéru prvotek
Tab. 25: Lineární popis krav českého strakatého plemene na I. laktaci
Graf. 10: Popis a hodnocení zevnějšku krav českého strakatého skotu dle znaků v porovnání 2019 a 2020
Tab. 26: Stájové štíty rozdělené dle úrovně mléčné užitkovosti za stáj v roce 2020
Tab. 27: Počet krav s vysokou celoživotní užitkovostí
Tab. 28: Krávy českého strakatého plemene s nejvyšší celoživotní užitkovostí – listopad 2020
Tab. 29: TOP 100 krav dle MW – český strakatý skot – prosinec 2020
Tab. 30: TOP 100 krav dle GZW – český strakatý skot – prosinec 2020

6. Závěr

Úvod

Šlechtění českého strakatého skotu je realizováno podle schváleného šlechtitelského programu, jehož nositelem je Svaz chovatelů českého strakatého skotu, jako uznané chovatelské sdružení pro český strakatý skot. V souvislosti s povinnostmi, které vyplývají ze zákona o šlechtění a plemenitbě hospodářských zvířat, předkládá Svaz chovatelů českého strakatého skotu výsledky plnění šlechtitelského programu českého strakatého skotu za rok 2020.

1. Vývoj početních stavů skotu - vývoj stavů plemene, reprodukce

Celkem bylo na konci roku 2020 chováno 1 340 tis. kusů skotu, meziročně o -0,98 % méně. Stavky krav si zachovaly ustálený trend mírného poklesu -0,98 % u dojených stád stavky poklesly o 4 tis. kusů (na 357 tis. ks). Na začátku roku 2021 bylo v plemenné knize zapsáno 122 605 kusů krav českého strakatého plemene. Počet prvních inseminací všech plemen se meziročně zvýšil na 490 512, jedná se o navýšení o 1 869 kusů. Procentuální vyjádření zabřezávání krav a jalovic českého strakatého plemene se v roce 2020 v porovnání s loňským rokem mírně zvýšilo. Zabřezávání krav po I. inseminaci bylo na úrovni 45,5%, u jalovic to bylo 59,4 % a u plemenic celkem 49,7 %. Délka servis periody byla v roce 2020 na 115 dnech a délka mezidobí byla na velmi dobré úrovni 392 dnů.

Dvaceti pěti nejčastěji používanými býky zahraničními i z domácího šlechtění bylo v roce 2020 provedeno 75 736 prvních inseminací a 146 091 všech inseminací. Nejčastěji použitým býkem byl plemeník z domácí produkce MAGNUM, jehož dávkami bylo provedeno 8 460 prvních inseminací a 15 318 všech inseminací.

Mezi nejčastěji použitého zahraničního býka patřil plemeník HARIBO s 5 970 použitými inseminačními dávkami na první inseminaci a 11 798 dávkami použitých na všech inseminacích.

Tab. 1: Početní stavby skotu k 31. 12. 2020 (tis. kusů)

Rok	Stavy skotu v tis. ks	Krávy celkem	Z toho dojené krávy
1985	3 602	1 285	1 285
1990	3 506	1 236	1 236
2000	1 574	615	548
2001	1 582	611	529
2002	1 520	596	496
2003	1 474	590	466
2004	1 428	573	437
2005	1 397	574	433
2006	1 374	564	424
2007	1 391	565	410
2008	1 401	568	405
2009	1 363	560	400
2010	1 349	551	384
2011	1 344	552	374
2012	1 354	551	373
2013	1 353	551	367
2014	1 374	564	363
2015	1 407	580	376
2016	1 416	584	373
2017	1 420	579	364
2018	1 434	579	361
2019	1 367	570	361
2020	1 340	560	357

Tab. 2: Vývoj počtu I. inseminací – všechna plemena 2020

Rok	Krávy		Jalovice		Plemenice	
	ks	rozdíl	ks	rozdíl	ks	rozdíl
1990	1 098 077		445 319		1 543 396	
1995	661 938		241 361		903 299	
1996	611 842	-50 096	222 942	-18 419	834 784	-68 515
1997	554 738	-57 104	206 073	-16 869	760 811	-73 973
1998	516 347	-38 391	204 079	-1 994	720 426	-40 385
1999	486 481	-29 866	196 017	-8 062	682 498	-37 928
2000	465 472	-21 009	184 312	-11 705	649 784	-32 714
2001	449 771	-15 701	181 637	-2 675	631 408	-18 376
2002	437 263	-12 508	173 373	-8 264	610 636	-20 772
2003	417 344	-19 919	170 761	-2 612	588 105	-22 531
2004	404 469	-12 875	166 100	-4 661	570 569	-17 536
2005	397 580	-6 889	163 332	-2 768	560 912	-9 657
2006	381 052	-16 528	162 274	-1 058	543 326	-17 586
2007	373 256	-7 796	159 156	-3 118	532 412	-10 914
2008	366 845	-6 411	158 071	-1 085	524 916	-7 496
2009	354 337	-12 508	149 751	-8 320	504 088	-20 828
2010	342 155	-12 182	147 772	-1 979	489 927	-14 161
2011	342 111	-44	149 084	1 333	491 195	1 268
2012	341 680	-431	148 776	-308	490 456	-739
2013	339 041	-2 639	148 636	-140	487 677	-2 779
2014	347 837	8 796	147 066	-1 570	494 903	7 226
2015	348 748	911	153 957	6 891	502 705	7 802
2016	348 012	-736	153 052	-905	501 064	-1 641
2017	339 923	-8 089	150 731	-2 321	490 654	-10 410
2018	338 691	-1 232	149 197	-1 534	487 888	-2 766
2019	338 324	-367	150 319	1 122	488 643	755
2020	338 581	257	151 931	1 612	490 512	1 869

Tab. 3: Vývoj počtu I. inseminací – dle plemene 2020

Rok		České strakaté	Holštýn	Obě plemena	Masná plemena	Celkem
1995	ks	476 435	334 811	811 246	92 053	903 299
	%	52,74	37,07	89,81	10,19	100
2000	ks	268 259	312 651	580 910	68 874	649 784
	%	41,28	48,12	89,4	10,6	100
	m.r.*	-36 421	-35 927	-72 348	1 703	-70 645
2005	ks	225 806	293 508	519 314	38 821	558 135
	%	40,46	52,59	93,05	6,95	100
	m.r.*	-2 117	-7 736	-9 853	-375	-10 228
2007	ks	218 170	272 486	490 656	37 817	528 473
	%	41,07	51,3	92,88	7,12	100
	m.r.*	-3 554	-7 357	-10 911	-819	-11 730
2008	ks	213 750	274 848	488 598	32 257	524 916
	%	41	52	93	6	100
	m.r.*	-4 420	2 362	-2 058	-5 560	-3 557

Tab. 3: Vývoj počtu I. inseminací – dle plemene 2020

Rok		České strakaté	Holštýn	Obě plemena	Masná plemena	Celkem
1995	ks	476 435	334 811	811 246	92 053	903 299
	%	52,74	37,07	89,81	10,19	100
2000	ks	268 259	312 651	580 910	68 874	649 784
	%	41,28	48,12	89,4	10,6	100
	m.r.*	-36 421	-35 927	-72 348	1 703	-70 645
2005	ks	225 806	293 508	519 314	38 821	558 135
	%	40,46	52,59	93,05	6,95	100
	m.r.*	-2 117	-7 736	-9 853	-375	-10 228
2007	ks	218 170	272 486	490 656	37 817	528 473
	%	41,07	51,3	92,88	7,12	100
	m.r.*	-3 554	-7 357	-10 911	-819	-11 730
2008	ks	213 750	274 848	488 598	32 257	524 916
	%	41	52	93	6	100
	m.r.*	-4 420	2 362	-2 058	-5 560	-3 557
2009	ks	204 523	262 932	467 455	32 677	504 088
	%	40,57	52,16	92,73	6,48	100
	m.r.*	-9 227	-11 916	-21 143	420	-20 828
2010	ks	194 536	258 124	452 660	33 480	489 927
	%	39,71	52,68	92,39	6,83	100
	m.r.*	-9 987	-4 808	-14 795	803	-14 161
2011	ks	192 284	264 174	456 458	31 207	491 195
	%	39,15	53,78	92,93	6,35	100
	m.r.*	-2 252	6 050	3 798	-2 273	1 268
2012	ks	187 725	267 669	455 394	31 229	490 456
	%	38,28	53,78	92,85	6,37	100
	m.r.*	-4 559	3 495	1 064	22	739
2013	ks	186 187	267 021	453 208	30 555	487 677
	%	38,18	54,75	92,93	6,27	100
	m.r.*	-1 538	-648	-2 186	-647	-2 779
2014	ks	187 836	272 266	460 102	29 753	494 903
	%	37,95	55,01	92,97	6,01	100
	m.r.*	1 649	5 245	6 894	-802	7 226

Tab. 3: Vývoj počtu I. inseminací – dle plemene 2020

Rok		České strakaté	Holštýn	Obě plemena	Masná plemena	Celkem
2015	ks	189 671	277 004	466 675	30 967	502 705
	%	37,78	55,09	92,86	6,13	100
	m.r.*	1 835	4738	6573	1 214	7 802
2016	ks	185 723	276 625	462 348	33 885	501 064
	%	37,07	55,21	92,27	6,76	100
	m.r.*	-3 948	-379	-4327	2 918	-1 641
2017	ks	181 997	272 788	454 785	31 307	490 654
	%	37,09	55,60	92,69	6,38	100
	m.r.*	-3 726	-3 837	-7 563	-2 578	-10 410
2018	ks	179 453	273 832	453 285	30 056	487 888
	%	36,78	56,13	92,91	6,16	100
	m.r.*	-2 544	1 044	-1 500	-1 251	-2 766
2019	ks	177 124	275 671	452 795	282 74	485 702
	%	36,47	56,76	93,22	5,82	100
	m.r.*	-2 329	1 839	-490	-1 782	-2 186
2020	ks	178 179	278 438	456 617	29 064	490 512
	%	36,33	56,76	93,09	5,93	100
	m.r.*	43	1 266	1 309	416	1 869

*) m.r. = meziroční rozdíl

Tab. 4: Nejčastěji používaní býci v roce 2020

Poř.	Jméno	Registr	Kategorie	1. Ins.	Všechny Ins.	GZW	MW	FW	Země
1	MAGNUM	HG-403	Prověřený	8 460	15 318	122	125	95	CZ
2	HARIBO	HCH-014	Prověřený	5 970	11 798	125	120	98	DEU
3	RAZFAZ	HG-393	Genomický	5 822	11 722	142	122	123	DEU
4	ROLLS	HG-449	Genomický	5 343	9 630	135	118	109	CZ
5	VERMEER	RAD-497	Prověřený	4 415	8 586	123	122	97	DEU
6	MANAUS	MOR-285	Genomický	4 414	8 445	134	132	105	DEU
7	HERMELIN	HCH-057	Genomický	4 138	8 408	127	131	107	DEU
8	WHAT ELSE	HG-460	Genomický	3 689	6 882	130	125	108	DEU
9	VARTA	RAD-517	Prověřený	3 377	6 593	120	199	116	DEU
10	IMST	RAD-562	Genomický	3 463	6 471	122	116	110	DEU

Tab. 4: Nejčastěji používaní býci v roce 2020

Poř.	Jméno	Registr	Kategorie	1. Ins.	Všechny Ins.	GZW	MW	FW	Země
11	WAVE	HG-442	Genomický	2 518	5 279	123	123	103	DEU
12	SISYPHUS	BD-100	Prověřený	2 495	4 790	140	118	116	DEU
13	HYBRID	HCH-056	Genomický	2 347	4 335	123	120	106	DEU
14	NJOWA	HCH-016	Prověřený	1 797	3 611	115	107	105	CZ
15	POMAR	HCH-050	Genomický	1 997	3 577	120	118	107	CZ
16	HURLY	HCH-044	Prověřený	2 097	3 520	129	113	113	DEU
17	MOGUL	HG-402	Prověřený	1 814	3 447	111	111	97	CZ
18	SEMTEX	RAD-555	Genomický	1 781	3 440	124	120	110	CZ
19	REMMEL	BCH-139	Prověřený	1 528	3 111	115	117	114	DEU
20	NOBEL	AMT-097	Prověřený	1 317	3 068	115	120	99	CZ
21	HAWAI	HCH-048	Genomický	1 602	3 066	120	115	100	DEU
22	MYSTERIUM	MOR-292	Genomický	1 596	3 024	131	115	112	DEU
23	ORST	ZEL-129	Prověřený	939	2 737	108	106	92	CZ
24	WOBBLER	HG-426	Prověřený	1 419	2 621	128	113	108	DEU
25	VOLLGAS	RAD-558	Prověřený	1 398	2 612	120	115	112	DEU

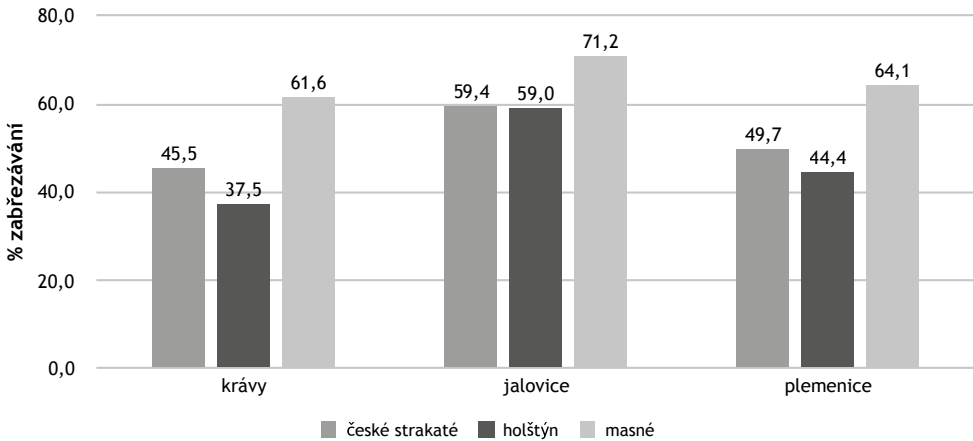
Tab. 5: Zabřezávání plemenic českého strakatého skotu v průběhu roku 2020

Období	Po I. inseminaci						Po všech inseminacích					
	krávy	%	jalovice	%	celkem	%	krávy	%	jalovice	%	celkem	%
I. 19 - XII. 19	57 166	45,1	30 536	59,1	87 702	49,2	116 643	44,0	49 197	56,4	165 840	47,1
I. 20 - II. 20	10 037	46,4	5 211	60,0	15 248	50,3	20 026	45,2	8 458	57,5	28 484	48,2
I. - III. 20	15 098	46,8	8 014	60,0	23 112	50,7	30 281	45,4	12 968	57,6	43 249	48,5
I. - IV. 20	20 137	47,1	10 841	60,1	30 978	50,9	40 254	45,6	17 446	57,6	57 700	48,6
I. - V. 20	24 946	47,1	13 606	60,2	38 552	51,0	49 672	45,4	21 842	57,6	71 514	48,5
I. - VI. 20	29 225	46,7	16 295	60,0	45 520	50,7	58 494	45,1	26 117	57,4	84 611	48,3
I. - VII. 20	33 554	46,1	19 048	59,7	52 602	50,3	67 345	44,6	30 409	57,2	97 754	47,9
I. - VIII. 20	37 829	45,6	21 543	59,6	59 372	49,9	75 996	44,2	34 472	57,0	110 468	47,5
I. - IX. 20	42 563	45,5	24 068	59,5	66 631	49,7	85 532	44,0	38 555	56,8	124 087	47,3
I. - X. 20	47 616	45,5	26 658	59,3	74 274	49,7	96 176	44,1	42 790	56,7	138 966	47,4
I. - XI. 20	52 133	45,5	29 305	59,4	81 438	49,7	105 830	44,2	47 073	56,7	152 903	47,4

Tab. 6: Vývoj délky servis periody (SP) 2020

Rok	Průměrná délka SP	% plemenic se SP 90 a delší	% plemenic se SP nad 120 dnů
1990	99,0	43,4	26,4
1995	110,1	53,5	35,2
1996	114,0	63,8	35,9
1997	112,9	54,3	35,8
1998	115,2	57,3	35,3
1999	115,3	55,1	36,6
2000	117,1	55,2	36,3
2001	119,3	58,2	39,5
2002	124,5	60,1	41,7
2003	125,8	59,6	41,0
2004	124,9	60,5	42,0
2005	124,3	60,1	41,8
2006	125,8	61,2	42,7
2007	125,7	60,7	42,4
2008	125,1	72,5	42,1
2009	122,0	72,0	40,8
2010	122,9	71,6	41,0
2011	122,0	59,1	40,4
2012	123,0	59,0	41,0
2013	121,0	57,7	39,5
2014	118,0	56,0	37,8
2015	118,0	56,0	37,7
2016	116,0	54,7	36,5
2017	115,0	54,7	36,3
2018	115,0	54,6	36,1
2019	115,0	67,6	35,9
2020	115,0	65,6	35,9

Graf. 1: Březost po první inseminaci (leden - prosinec 2020)



2. Plemenná kniha českého strakatého skotu

V loňském roce bylo do plemenné knihy zapsáno 175 ks. Nárůst byl zaznamenán u býků z domácí produkce a býků importovaných u nás testovaných, u býků zařazených do přirozené plemenitby a býků ze zahraničí prověřených byl zaznamenán naopak pokles. Do inseminace bylo z domácí produkce zapsáno 43 nových býků. První tři nejlepší podniky zařadily do plemenitby v letech 2015 - 2020 celkem 116 býků. Jedná se o podniky ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s. s 39 býky, ZD Nová Ves – Víška také s 39 býky, DVP, družstvo Pyšel s 38 býky. Tyto zemědělské podniky chovají na svých farmách přibližně 1 600 kusů krav českého strakatého plemene. Největšími producenty plemenných býků jsou Kraj Vysočina, Pardubický, Plzeňský a Středočeský kraj.

Nejčastěji využívání otcové býků, jejichž synové byli nasazeni do testu v loňském roce, byli HURLY se 7 syny, ROLLS se 4 syny a MOGUL také se 4 syny. V pozici otců matek se nejčastěji objevoval býk HUTERA , po kterém bylo nasezeno jeho 8 vnuků, dále REUMUT s 5 vnuky a HERZSCHLAG se 3 vnuky.

Rozbor nejčastěji používaných linií býků v pozici otce býka v posledních 10 letech – v období let 2010 - 2020 popisuje intenzitu využívání jednotlivých linií býků. V roce 2020 bylo v pozicích otců býků využito celkem 11 různých linií býků. V aktuálním roce byli nejvíce použiti otcové linie HONIG (HG) 23,26 % a HUCH (HCH) 27,91 %. V pozici otců matek býků bylo v tomto období bylo využito matek po 24 býcích. Nejpočetnější z nich byla linie RADI s podílem přes 26,19 %. A linie HUCH (HCH) s podílem 28,57 %.

Tab. 8: Přehled o ročním zápisu do PK – dle kategorií k 31. 12. 2020

Rok	Kategorie zapisovaných býků							CELKEM
	domácí produkce	import prověřen	import test + neproověřen	PRP/ PPC	gen. zdroj ČČ/ČS	ayrshire	dodatečný zápis	
1994	139	43	30	0	0	4	0	216
1995	122	20	13	0	0	0	0	155
1996	129	21	7	16	0	0	0	173
1997	107	18	15	6	0	0	0	146
1998	89	12	17	15	0	0	0	133
1999	107	13	7	22	14	0	0	163
2000	82	16	12	28	3	0	49	190
2001	71	20	12	21	0	0	0	124
2002	89	19	13	22	0	0	0	143
2003	81	11	14	60	1	0	0	167
2004	79	22	19	45	1	0	0	166
2005	78	29	25	39	2	0	0	173
2006	77	23	20	56	0	0	0	176
2007	68	33	16	52	2	0	0	171
2008	70	24	21	48	0	0	0	163
2009	66	14	19	49	7	0	0	155
2010	82	22	27	49	2	0	0	182
2011	74	29	8	64	1	0	0	176
2012	68	14	13	50	4	0	0	149
2013	77	22	8	63	2	0	0	172
2014	61	23	9	55	4	0	0	152
2015	43	38	3	55	1	0	0	140
2016	50	39	3	61	1	0	0	154
2017	36	56	1	56	0	0	0	149
2018	44	30	4	46	1	0	0	125
2019	45	46	13	51	2	0	0	157
2020	43	47	24	56	6	0	0	176
CELKEM	2 077	704	373	1 085	54	4	49	4 346

Tab. 9: Býci z domácí produkce zapsaní v PK v roce 2020

Kraj	Počet zapsaných býků	Počet chovatelů, od nichž býci pocházejí
Praha	0	0
Středočeský	4	2
Jihočeský	1	1
Plzeňský	7	3
Karlovarský	0	0
Ústecký	0	0
Liberecký	1	1
Královéhradecký	3	2
Pardubický	12	6
Vysočina	13	8
Jihomoravský	1	1
Olomoucký	1	0
Zlínský	0	0
Moravskoslezský	0	0
CELKEM	43	24

Tab. 10: Chovatelé s nejvyšším počtem býků zařazených do plemenitby v letech 2015 - 2020 (včetně PRP)

Poř.	Chovatel	Počet býků / Počet krav
1	ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.	39/807
1	ZD Nová Ves - Víška	39/445
2	DVP, družstvo Pyšel	38/326
3	Zemědělská a.s. Horní Bradlo	33/429
4	ZAS Koloveč, a.s.	24/840
5	GenAgro Říčany a.s.	22/774
5	AGRA Březnice, a.s.	22/485
6	Příkosická zemědělská a.s.	20/1333
7	ZDV Štichovice	19/272
8	HD Určice, družstvo	17/621
9	VOD se sídlem v Kámeně	16/717
9	Volanická Zemědělská, a.s.	16/487
10	PROAGRO Radešinská Svratka, a.s.	14/843

Tab. 11: Chovatelé býků zapsaných do PK (kategorie domácí testace) v roce 2020

Agraspol Předmíř, a.s.	1
AGRIMA Draženov a. s.	1
Agro Liboměřice a.s.	3
AGROCHEMA, družstvo	1
Agronea a.s. Polička	1
DVP, družstvo	1
GenAgro Říčany a.s.	1
HD Určice, družstvo	1
I. Agro Oldřiš a.s.	1
KLAS Nekoř, a.s.	1
Nahořanská a.s.	2
Podchlumí a.s. Česká Rybná	1
PROAGRO Radešínská Svatka, a.s.	1
Volanická zemědělská, a.s.	1
Výrobně-obchodní družstvo se sídlem v Kámeně	4
ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.	3
ZD Maleč	1
ZD Nová Ves - Víska	3
ZDV Štichovice	3
Zemědělská společnost Zhoř a.s.	1
Zemědělská a.s. Horní Bradlo	5
Zemědělské družstvo Dobříč	3
Zemědělské družstvo Kouty	1
ZEOS LOMNICE a.s.	1
ZS Dublovice a.s.	1
Celkový součet	43

Tab. 14: Nejčastěji používané linie otců u býků - nasazených do testu v roce 2020

Poř.	Linie Otce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkem	% za celé období	% za rok 2020
1	RAD	36	29	12	7	12	12	12	8	8	12	5	153	24,6	11,63
2	HG	2	8	5	19	22	7	8	4	12	8	10	105	16,88	23,26
3	MOR	13	7	6	4	2	9	4	6		4	7	62	9,96	16,28
4	HCH					1	6	4	5	12	2	12	42	6,75	27,91
5	UF	8	10	15	5		1	1			1		41	6,59	0
6	BCH	8	7	6	11	2					3	1	38	6,11	2,33
7	AMT				2	12	3	13	1	1	1	1	34	5,47	2,33
8	HEL	2	7	3	2	1	2	3	2		2		24	3,86	0
9	NIC		1	7	8	6		1					23	3,7	0
10	ZEL					6		1	3		1	4	15	2,41	9,3
11	TAR	11			1		1						13	2,09	0
12	BD			2	4		1	1		1	4		13	2,09	0
13	EG								2	7	3	1	13	2,09	2,33
14	TON		1	5	3								9	1,45	0
15	BA		3	2							1	1	7	1,13	2,33

Tab. 12: Nejčastěji využívaní otcové býků - nasazených do testu v roce 2020

Poř.	Registr otce býka	Jméno otce býka	Počet synů v testu
1	HCH-044	HURLY	7
2	RAD-449	ROLLS	4
2	MOR-279	MOGUL	4
3	HG-393	MESIAS	2
3	RAD-529	VERTIGO	2
3	ZEL-132	ZOMBIE	2

Tab. 13: Nejčastěji využívaní otcové MB – nasazených do testu v roce 2020

Poř.	Otec matky registr	Otec matky jméno	Synů v testu
1	HCH-008	HUTERA	8
2	RAD-462	REUMUT	5
3	HCH-018	HERZSCHLAG	3
4	HG-416	WALK	2
4	NIC-015	VALFIN	2
4	MOR-184	HURIKAN	2
4	AMT-048	GALILEO	2
4	RAD-318	GLORIE	2

Tab. 15: Nejčastěji používané linie otců matek býků - nasazených do testu v roce 2020

Poř.	Linie Otce	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkem	% za celé období	% za rok 2020
16	SAL	1	1	3									5	0,8	0
17	HUS				1					3			4	0,64	0
18	BAB							2			1	1	4	0,64	2,33
19	POL								3				3	0,48	0
20	280					2							2	0,32	0
21	BJR				1		1						2	0,32	0
22	GEH					2							2	0,32	0
23	MKM	1							1				2	0,32	0
24	284								1				1	0,16	0
25	FAN			1									1	0,16	0
26	HB				1								1	0,16	0
27	LM										1		1	0,16	0
28	ME				1								1	0,16	0
29	PR										1		1	0,16	0
Celkem		82	74	69	68	68	43	50	36	44	45	43	622	100	100

Tab. 16: Zatížení chovů počty kusů českého strakatého skotu zapsaného v PK

Velikost chovu	Počet podniků	Počet stájí	Průměr kusů na stáj	Průměr kusů na podnik	Počet kusů celkem
20-50	39	41	33	35	1 365
51-100	66	70	70	75	4 928
101-200	109	116	143	152	16 599
201-300	76	88	215	248	18 876
301-400	64	79	278	344	21 986
401-500	42	57	339	460	19 303
501-600	24	36	369	553	13 268
601-700	12	18	420	630	7 565
701-800	11	19	432	746	8 203
801-900	7	15	394	844	5 910
901 a více	3	6	537	1 073	3 219
Celkem	453	545	222	268	121 222

3. Výsledky mléčné užitkovosti

V uplynulém kontrolním roce se mléčná užitkovost krav zvýšila na 7 767 kg mléka při obsahu tuku 4,04 % a obsahu bílkovin 3,58 %. Délka mezidobí dosáhla uspokojivých 392 dnů. Úprava Řádu plemenné knihy a zpřísnění minimálního genetického podílu zušlechťujících plemen měly vliv na zvýšení podílu krav v oddílu A plemenné knihy. Nejvíce krav bylo tedy v oddílu PCA 77,13 %, dále pak v PCB, a to 14,567 %, nejméně v oddílu PCC 8,3 %. Intervalové rozložení užitkovosti krav poukazuje na velmi pozitivní trend navýšení počtu krav v kategorii s nejvyšší užitkovostí. Krav s užitkovostí 6 000 - 8 000 kg mléka bylo v kontrolním roce 47 %. U krav s nižší užitkovostí lze pozorovat mírný procentuální pokles. Matky býků, kteří byli zapsáni do plemenné knihy vykázaly průměrnou užitkovost 10 156 kg mléka, 4,15 % tuku a 3,73 % bílkovin (375 kg).

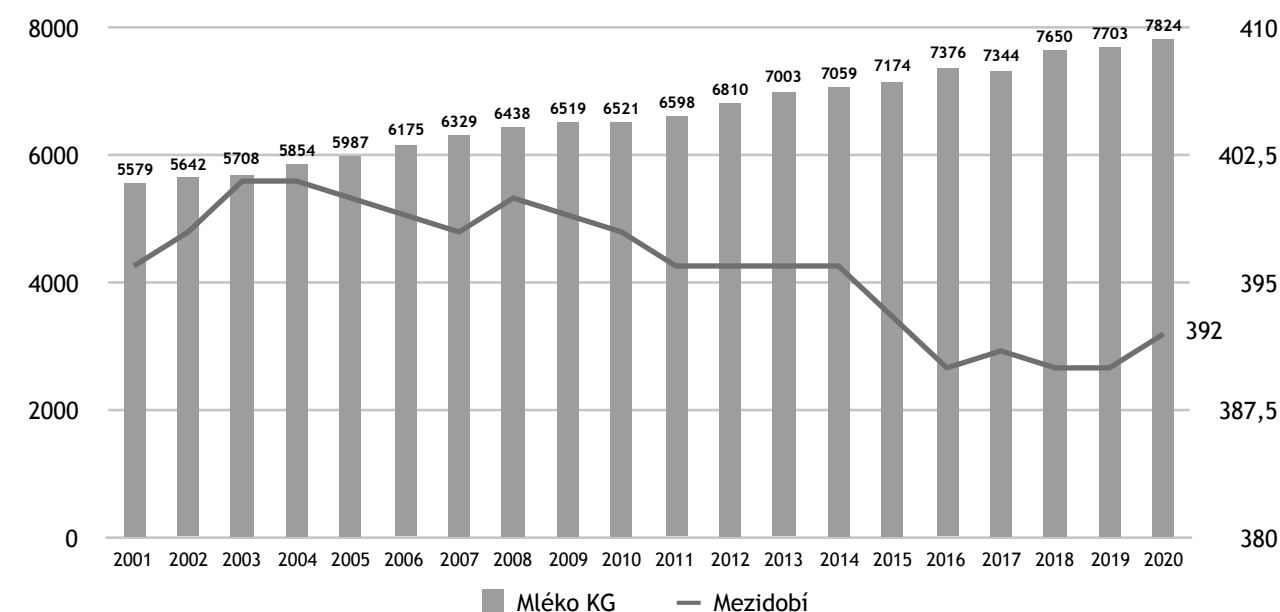
Tab. 17: Výsledky kontroly mléčné užitkovosti za všechny oddíly plemenné knihy

I. laktace							
rok	podíl	počet	mléko	bílkoviny	tuk	věk I. otel.	
	%	uzávěrek	kg	%	kg	%	měs./dny
1996	27,79	45 310	4 009	3,37	135	4,39	28/30
2000	28,56	52 365	4 779	3,43	164	4,34	29/09
2005	31,55	43 902	5 526	3,46	191	4,14	29/01
2007	31,82	43 601	5 789	3,46	201	4,08	28/22
2008	32,21	42 803	5 856	3,47	203	4,07	28/16
2009	31,38	39 691	5 899	3,47	205	4,08	28/14
2010	32,43	38 763	5 882	3,50	206	4,06	28/11
2011	32,09	37 544	5 975	3,53	211	4,08	28/09
2012	31,39	36 307	6 149	3,54	218	4,06	28/12
2013	32,15	36 706	6 355	3,54	225	4,02	28/08
2014	31,48	36 960	6 354	3,54	225	4,02	28/02
2015	31,56	36 162	6 359	3,56	227	4,02	27/27
2016	30,15	34 480	6 566	3,56	234	4,06	27/24
2017	31,06	34 201	6 553	3,58	235	4,09	27/22
2018	30,03	33 543	6 802	3,62	246	4,08	27/20
2019	32,24	32 251	6 840	3,61	247	4,07	27/19
2020	32,68	32 654	6 971	3,62	252	4,09	27/19
2020-2019		403	131	0,01	5,00	0,02	0
II. a další laktace							
rok	podíl	počet	mléko	bílkoviny	tuk	mezidobí	
	%	uzávěrek	kg	%	kg	%	dny
1996	72,21	117 714	4 631	3,37	156	4,36	399
2000	71,44	130 974	5 540	3,41	189	4,30	395
2005	68,45	95 239	6 200	3,41	212	4,06	400
2007	68,18	93 387	6 581	3,42	225	4,03	398
2008	67,79	90 086	6 715	3,42	229	4,00	400
2009	68,62	86 784	6 802	3,41	232	3,98	399
2010	67,57	80 768	6 827	3,44	235	3,95	398
2011	67,91	79 447	6 892	3,46	238	3,97	396
2012	68,61	79 349	7 112	3,48	247	3,97	396
2013	67,85	77 451	7 310	3,48	254	3,95	396
2014	67,72	77 405	7 396	3,49	258	3,96	396
2015	68,44	78 428	7 549	3,51	265	3,96	393
2016	69,85	79 891	7 725	3,51	271	4,00	390
2017	68,94	75 926	7 700	3,54	273	4,04	391
2018	69,97	78 170	8 014	3,56	286	3,99	390
2019	67,76	67 797	8 048	3,55	286	3,99	391
2020	67,31	67 247	8 153	3,57	291	4,05	392
2020-2019		-550	105	0,02	5,00	0,06	1
všechny laktace							
rok	podíl	počet	mléko	bílkoviny	tuk		
	%	uzávěrek	kg	%	kg	%	
1996	100	163 024	4 458	3,37	150	4,37	
2000	100	183 339	5 323	3,41	182	4,31	
2005	100	139 141	5 987	3,43	205	4,09	
2007	100	136 988	6 329	3,43	217	4,04	
2008	100	132 889	6 438	3,43	221	4,02	
2009	100	126 475	6 519	3,43	223	4,01	
2010	100	119 531	6 521	3,45	225	3,98	
2011	100	116 991	6 598	3,48	230	4,00	
2012	100	115 656	6 810	3,49	238	4,00	
2013	100	114 157	7 003	3,50	245	3,97	
2014	100	114 365	7 059	3,50	247	3,98	
2015	100	114 590	7 174	3,52	253	3,98	
2016	100	114 371	7 376	3,52	260	4,02	
2017	100	110 127	7 344	3,55	261	4,05	
2018	100	111 713	7 650	3,58	274	4,02	
2019	100	100 048	7 658	3,57	273	4,02	
2020	100	99 901	7 767	3,58	278	4,04	
2020-2019		-147	109	0,01	5,00	0,02	

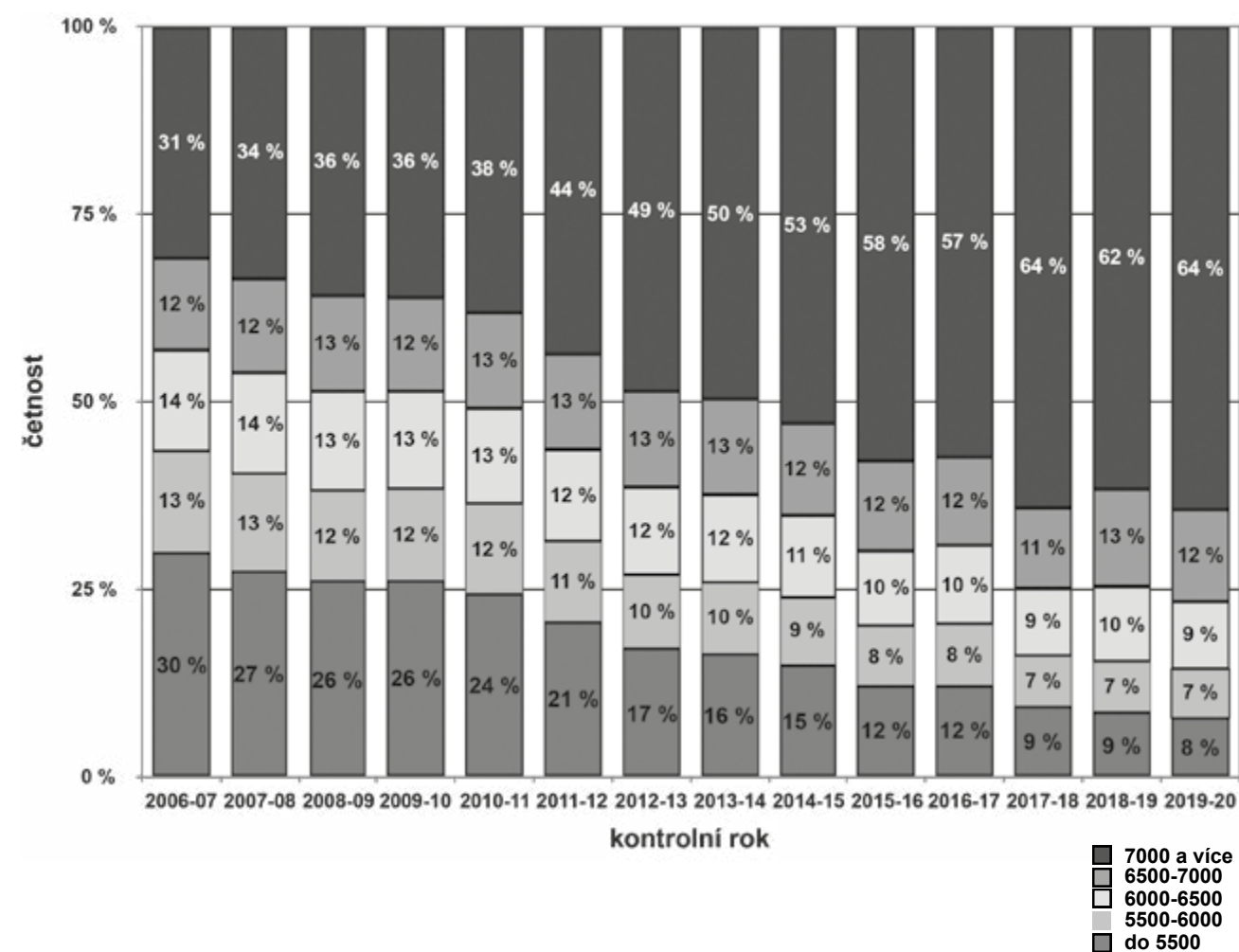
Tab. 18: Souhrnné porovnání výsledků KU

oddíl PK	kontrol. rok	podíl	počet uzávěrek	mléko	bílkoviny		tuk
		%		kg	%	kg	%
PCA	2003/2004	75,97	110 244	5 864	3,43	201	4,16
	2004/2005	76,74	106 783	5 991	3,43	206	4,08
	2005/2006	71,66	101 736	6 200	3,47	215	4,07
	2006/2007	69,05	94 586	6 368	3,44	219	4,04
	2007/2008	68,12	90 519	6 461	3,43	222	4,01
	2008/2009	69,24	87 574	6 529	3,43	224	3,99
	2009/2010	68,70	82 122	6 563	3,46	227	3,97
	2010/2011	60,66	70 966	6 746	3,47	234	3,97
	2011/2012	53,67	62 072	7 014	3,48	278	3,97
	2012/2013	49,85	56 907	7 189	3,49	251	3,94
	2013/2014	49,14	56 203	7 182	3,50	251	3,96
	2014/2015	53,09	60 838	7 199	3,53	254	3,97
	2015/2016	57,52	65 790	7 407	3,53	261	4,01
	2016/2017	63,06	69 447	7 366	3,56	262	4,05
	2018/2017	67,97	75 935	7 681	3,59	275	4,02
	2019/2018	73,17	80 140	7 733	3,57	276	4,02
	2019/2020	77,13	83 529	7 849	3,58	281	4,03
Rozdíl 20/19 - 19/18			3 389	116	0,01	5	0,01
PCB	2003/2004	11,20	16 253	5 957	3,40	202	4,14
	2004/2005	10,53	14 646	6 066	3,40	201	4,07
	2005/2006	14,64	20 779	6 080	3,46	210	4,09
	2006/2007	17,56	24 053	6 292	3,43	215	4,06
	2007/2008	18,91	25 131	6 438	3,43	221	4,04
	2008/2009	18,09	22 883	6 573	3,43	225	4,03
	2009/2010	18,85	22 527	6 480	3,46	224	4,02
	2010/2011	24,57	28 749	6 367	3,50	223	4,05
	2011/2012	30,02	34 719	6 575	3,52	231	4,03
	2012/2013	33,75	38 527	6 805	3,51	243	3,99
	2013/2014	35,60	40 712	6 926	3,51	243	3,99
	2014/2015	32,98	37 787	7 136	3,53	239	3,99
	2015/2016	29,78	34 063	7 327	3,52	258	4,03
	2016/2017	25,49	28 072	7 299	3,54	259	4,06
	2018/2017	21,61	24 140	7 571	3,57	270	4,02
	2019/2018	17,67	19 350	7 604	3,55	270	4,01
	2020/2019	14,56	15 772	7 703	3,56	274	4,03
Rozdíl 20/19 - 19/18			-3 578	99	0,01	4	0,02
PCC	2003/2004	12,83	18 611	5 755	3,40	196	4,18
	2004/2005	12,73	17 712	5 900	3,40	201	4,11
	2005/2006	13,70	19 448	6 055	3,44	208	4,12
	2006/2007	13,39	18 349	6 217	3,41	212	4,07
	2007/2008	12,97	17 239	6 317	3,42	216	4,05
	2008/2009	12,66	16 018	6 383	3,41	218	4,03
	2009/2010	12,45	14 882	6 348	3,44	219	4,01
	2010/2011	14,77	17 276	6 370	3,48	222	4,05
	2011/2012	16,31	18 865	6 571	3,50	230	4,03
	2012/2013	16,40	18 723	6 846	3,49	239	3,99
	2013/2014	15,26	17 450	6 974	3,49	243	3,99
	2014/2015	13,93	15 965	7 167	3,51	251	3,99
	2015/2016	12,69	14 518	7 349	3,50	257	4,03
	2016/2017	11,45	12 608	7 322	3,52	258	4,05
	2018/2017	10,42	11 638	7 612	3,56	271	4,02
	2019/2018	9,17	10 042	7 658	3,54	271	4,01
	2020/2019	8,30	8 992	7 801	3,55	277	4,05
Rozdíl 20/19 - 19/18			-1 050	143	0,01	6	0,04
celá PK	2003/2004	100	145 108	5 861	3,42	201	4,16
	2004/2005	100	139 141	5 987	3,43	205	4,09
	2005/2006	100	141 963	6 162	3,46	213	4,08
	2006/2007	100	136 988	6 329	3,43	217	4,04
	2007/2008	100	132 889	6 438	3,43	221	4,02
	2008/2009	100	126 475	6 519	3,43	223	4,01
	2009/2010	100	119 531	6 521	3,45	225	3,98
	2010/2011	100	116 991	6 598	3,48	230	4,00
	2011/2012	100	115 656	6 810	3,49	272	4,00
	2012/2013	100	114 157	7 003	3,50	245	3,97
	2013/2014	100	114 365	7 059	3,50	247	3,98
	2014/2015	100	114 590	7 174	3,52	253	3,98
	2015/2016	100	114 371	7 376	3,52	260	4,02
	2016/2017	100	110 127	7 344	3,55	261	4,05
	2018/2017	100	111 713	7 650	3,58	274	4,02
	2019/2018	100	109 532	7 703	3,57	275	4,02
	2020/2019	100	108 293	7 824	3,58	280	4,03
Rozdíl 20/19 - 19/18			-1 239	121	0,01	5	0,01

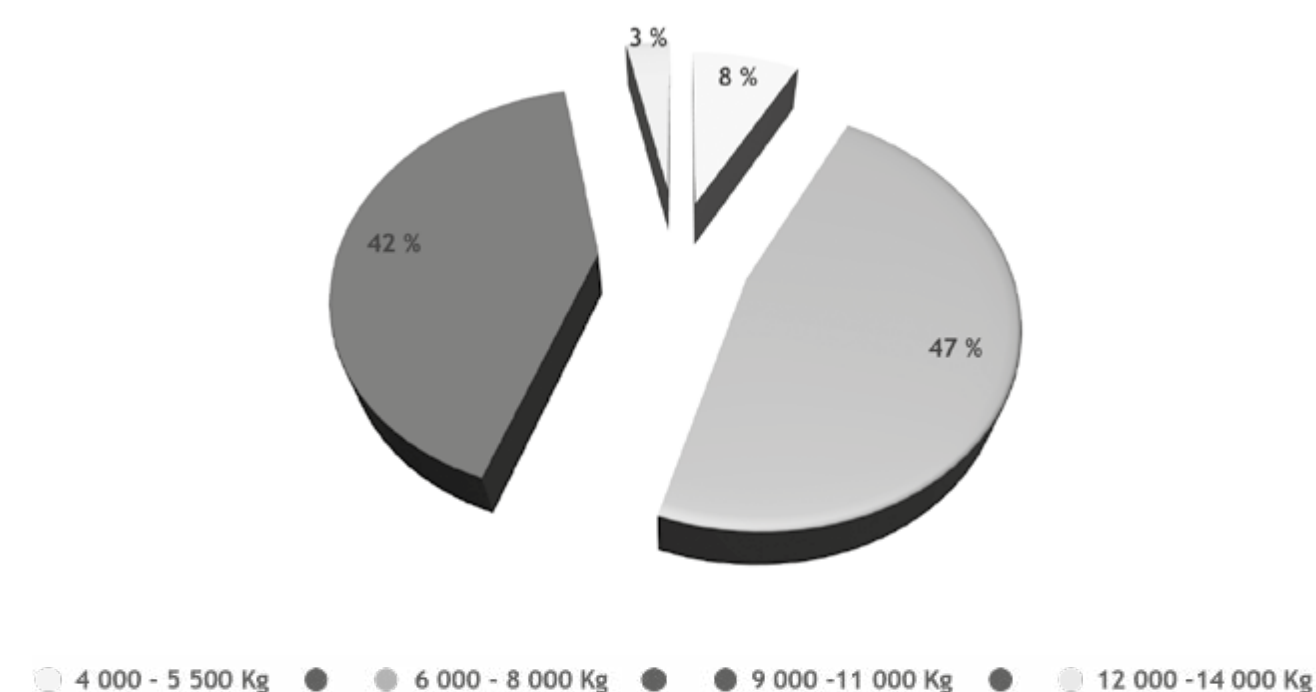
Graf. 2: Vývoj mléčné užitkovosti a délky mezidobí u krav v plemenné knize



Graf. 3: Intervalové rozložení užitkovosti krav



Graf. 4: Intervalové rozložení užitkovosti 2019/2020



Tab. 19: Matky býků, kteří byli zapsáni do PK v roce 2020

Rok	Počet býků v PK	Maximální laktace matky					
		poř. lakt.	mléko		bílkoviny		tuk
			kg	%	kg	%	kg
1995	122	3,8	7 368	3,50	253	4,40	324
1996	127	3,8	7 324	3,40	252	4,40	320
1997	107	3,9	7 703	3,50	265	4,40	336
1998	89	3,3	7 845	3,50	271	4,30	338
1999	107	3,7	8 464	3,50	291	4,30	367
2000	82	3,0	9 092	3,50	317	4,20	376
2001	71	3,1	9 611	3,50	331	4,10	389
2002	89	2,7	9 236	3,60	329	4,10	381
2003	81	2,6	9 644	3,50	339	4,03	386
2004	79	2,6	9 828	3,48	347	3,96	394
2005	78	2,6	10 034	3,53	352	3,92	392
2006	77	2,7	9 907	3,60	354	4,11	401
2007	68	2,7	9 970	3,52	346	3,97	388
2008	70	2,4	9 916	3,52	349	3,94	390
2009	66	2,5	10 314	3,53	363	3,94	406
2010	82	2,5	9 923	3,58	350	3,97	393
2011	74	2,4	9 906	3,59	359	3,95	394
2012	68	2,4	9 841	3,56	348	3,90	383
2013	77	2,5	10 161	3,54	352	3,96	402
2014	61	2,5	10 187	3,54	360	3,93	399
2015	43	2,6	10 263	3,56	364	3,90	399
2016	50	2,4	10 604	3,54	373	3,90	411
2017	36	2,3	9 968	3,67	365	4,12	410
2018	44	2,4	10 367	3,74	383	4,16	426
2019	45	2	10 326	3,68	377	4,16	428
2020	43	1,9	10 156	3,73	375	4,15	419

4. Odchov plemenných býků, výsledky masné užitkovosti

Zavedení genomické selekce do běžné chovatelské praxe má své důsledky i v odchovu plemenných býků. V roce 2020 bylo možno stejně jako v letech předchozích plemenné býky odchovávat na klasických odchovných plemenných býků, na odchovných zařízeních (ISB) a také byl možný odchov býků do přirozené plemenitby u chovatele. Projevuje se vyšší selekce u býků před nákupem na odchovná zařízení od chovatele. Nejlepší genomictí býci jsou využíváni intenzivněji, avšak v menším počtu.

V roce 2020 bylo genotypizováno 638 býků a 3 445 plemenic. Celkově se toto číslo dostalo již na 3 760 kusů mladých býků a 6 301 matek býků či jalovic. Už v roce 2015 začaly plemenářské organizace genotypizovat i plemenice, zejména matky býků a také rodokmenově zajímavé jalovice. V září 2020 byl spuštěn projekt plošné genotypizace samičího potomstva. Tento projekt umožňuje chovatelům s příspěvním svazové dotace genotypizovat svá stáda.

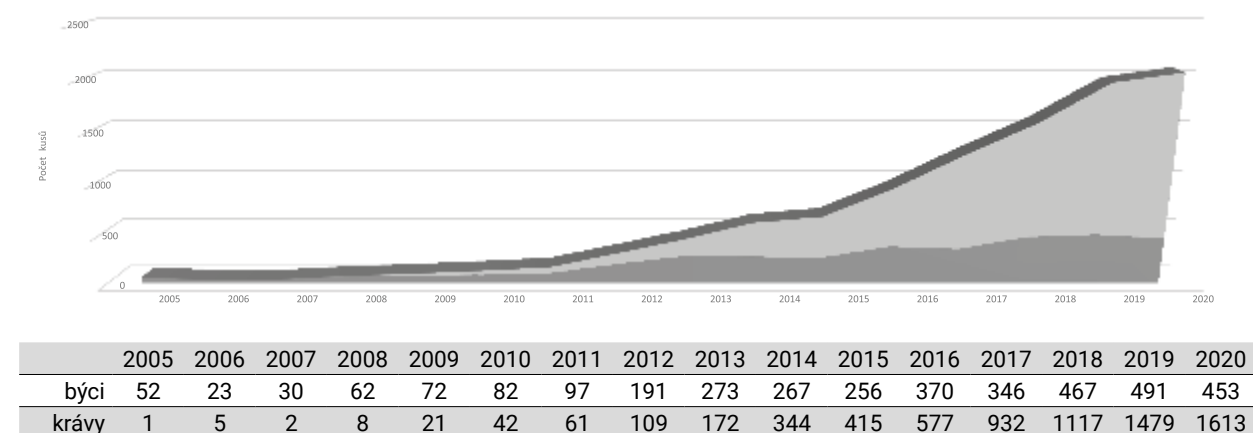
Výsledky základních výběrů na odchovných zařízeních plemenných býků za rok 2020 jsou zobrazeny v tabulce 22. (býci, kteří byli zapsáni do PK kategorie domácí test). V uplynulém roce bylo zhodnoceno 99 mladých býků. V tabulce 23. přinášíme průměrné výsledky hodnocení exteriéru matek býků a jejich užitkovostní znaky. Jejich synové byli zařazeni do kategorie domácí testace.

Nejvyšší hodnoty GZW při základním výběru měli býci PLEMO, a.s. a FW měli nejvyšší býci Chovatelského družstva Impuls, družstvo. Velmi pozitivní vývoj má klasifikace SEUROP zařazení jatečných býků českého strakatého skotu. V třídě U bylo zařazeno více než 34,36 % býků a součet tříd EUR byl 89,25. Velmi pozitivní je zjištění, že podíl býků plemenné příslušnosti C1 ve třídách EUR je 89,57 %.

Tab. 20: Počet genotypizovaných zvířat k 31. 12. 2020

Organizace	Celkem 2020			Celkem 2008 - 2020		
	býk	plemenice	celkem	býk	plemenice	celkem
CRV Czech Republic spol. s r.o.	91	697	788	1161	1840	3001
CHD Impuls, družstvo	163	448	611	1170	1277	2447
PLEMO a.s.	201	843	1044	891	967	1858
NATURAL spol. s r.o.	45	173	218	219	503	722
Jihočeský Chovatel, a.s.	7	28	35	42	133	175
REPROGEN, a.s.	11	26	37	71	136	207
ISB Genetic, s.r.o.	1	0	1	37	73	110
Chovatelé	119	1230	1349	169	1372	1541
Celkový počet	638	3445	4083	3760	6301	10061

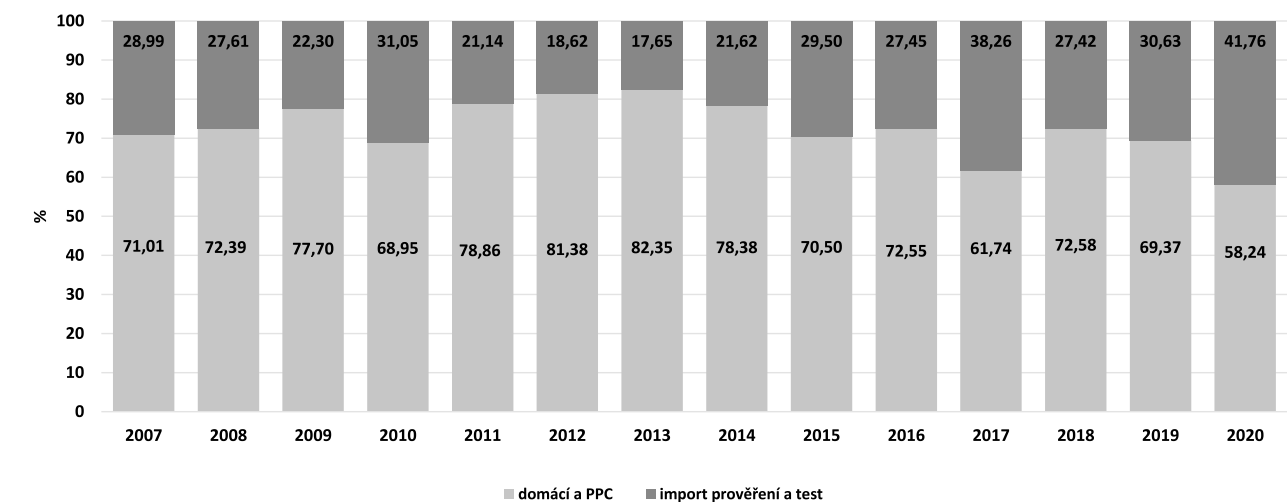
Graf. 5: Počet genotypizovaných zvířat podle ročníku narození v roce 2020



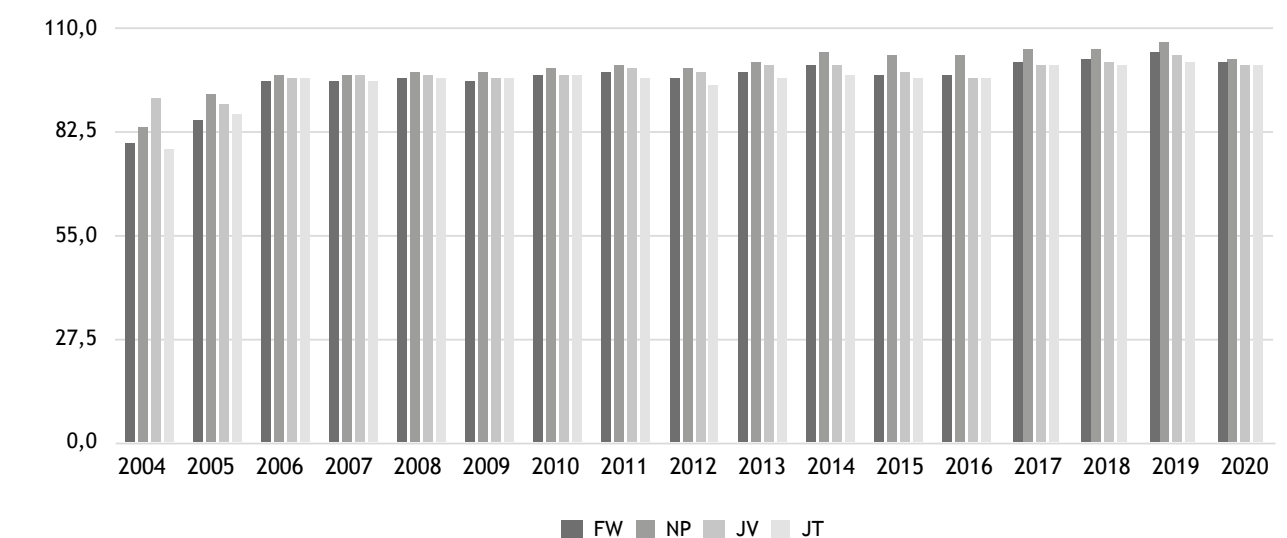
Tab. 21: Přehled majitelů býků zapsaných do PK v roce 2020 - kategorie domácí test

Majitel	Celkem
CHD Impuls, družstvo	22
CRV Czech Republic, spol. s r. o.	24
Natural, spol. s r.o.	12
ISB Genetic, s.r.o.	23
PLEMO, a.s.	11
Plemko, s.r.o.	9
Reprogen, a.s.	5
Jihočeský chovatel, a.s.	2
Bursia Praha, s.r.o.	4
Chovatel - přirozená plemenitba	58
Celkový součet	170

Graf. 6: Podíl domácích a importovaných býků zařazených do plemenitby v roce 2020



Graf. 7: Genetický trend masné užitkovosti u mladých genotypizovaných býků



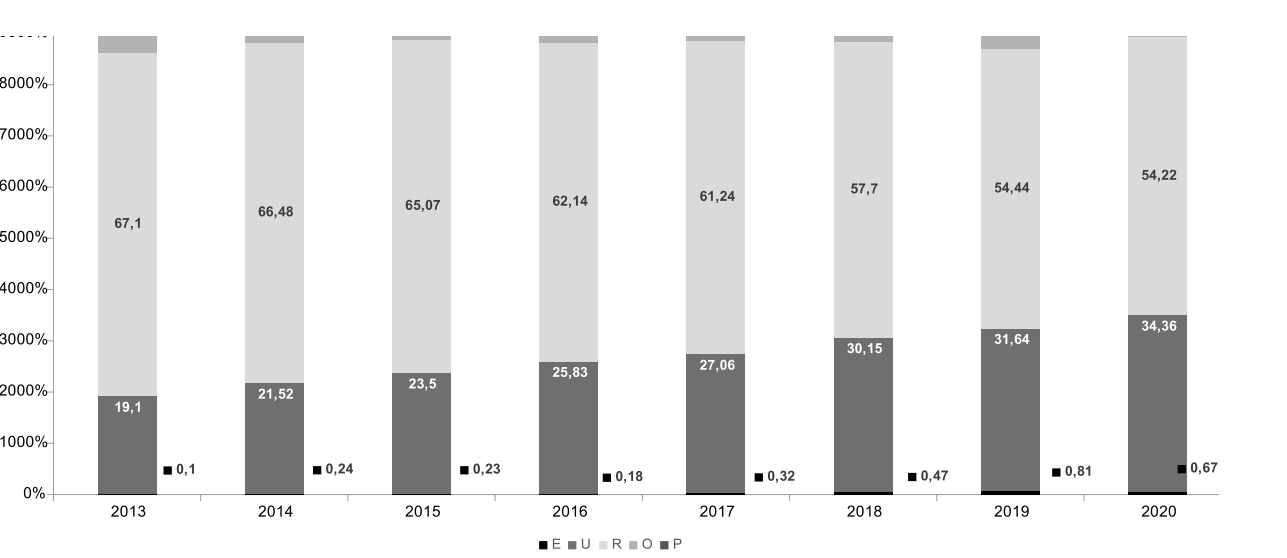
Tab. 22: Průměrné hodnoty plemenných býků zapsaných do PK na odchovných zařízeních v roce 2020

Organizace	Počet býků	Hmotnost (kg)	Přírůstek (g)	Hodnoty při základním výběru		Hodnocení při základním výběru					
		Při základním výběru	od narození do ZV	GZW	FW	Užitkový typ	Kapacita	Stavba těla	Končetiny	Zád'	Celkem bodů
Chovatelské družstvo Impuls, dužstvo	17	562	1250	118	101	84,1	84,1	83,1	81,4	83,8	83,6
PLEMO, a.s.	11	535	1195	123	98	84,1	84,1	83,2	81,1	83,9	83,6
CRV Czech Republic, spol. s r.o.	5	523	1235	125	96	84,7	84,5	83,3	81,2	83,9	83,8
NATURAL, spol. s r.o.	6	522	1300	126	98	83,9	83,9	82,7	81,3	83,9	83,4
REPROGEN, a.s.	3	520	1260	123	99	83,9	83,9	82,9	81,5	83,8	83,5
Jihočeský chovatel, a.s.	1	531	1230	122	100	87	88	83	78	84	84,9

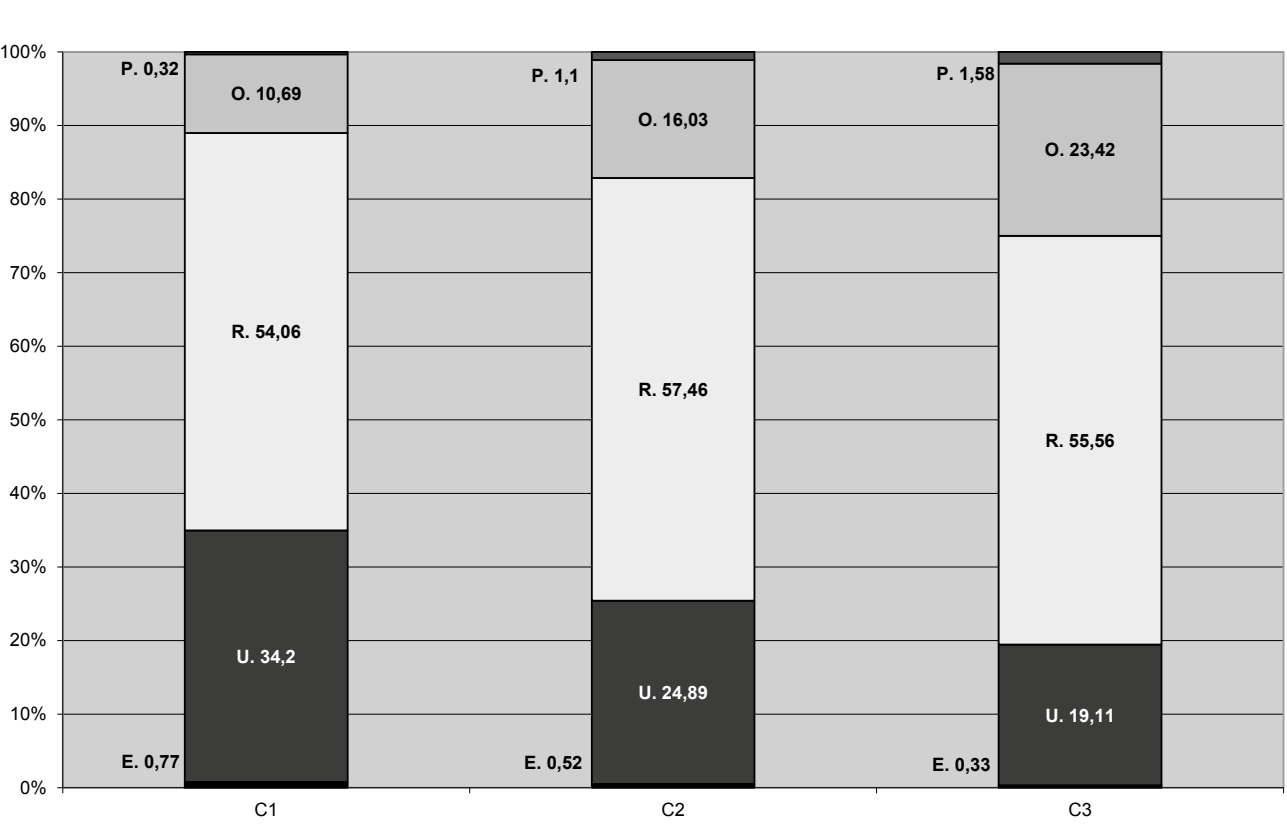
Tab. 23: Průměrné hodnoty matek plemenných býků zapsaných do PK v roce 2020

Organizace	Počet býků	Hodnocení matky					Max. užitkovost matky					
		Rámec	Osvazení	Končetiny	Vemeno	Celkem bodů	Kg mléka	% Bílkovin	Kg Bílkovin	% Tuku	Kg Tuku	Poř. M. I.
Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	17	82,7	83,1	83,0	84,1	83,4	10 157	3,72	375	4,15	419	1,9
PLEMO, a.s.	11	83,0	82,8	83,1	84,1	83,4	10 017	3,75	372	4,16	414	1,9
CRV Czech Republic, spol. s r.o.	5	83,0	83,2	81,6	84,0	83,3	10 010	3,86	383	4,22	420	2,1
NATURAL, spol. s r.o.	6	82,7	82,9	83,6	84,1	83,5	9 642	3,78	362	4,23	406	1,7
REPROGEN, a.s.	5	82,7	82,7	83,8	83,9	83,3	9 764	3,79	367	4,21	410	1,8
Jihočeský chovatel, a.s.	1	89,0	77,0	84,0	85,0	84,0	10 031	3,50	350	4,40	437	1

Graf. 8: Klasifikace SEUROP zatřídění jatečných býků českého strakatého skotu v jednotlivých letech



Graf. 9: Klasifikace SEUROP zatřídění jatečných býků českého strakatého skotu dle plemenné příslušnosti



5. Hodnocení exteriéru, stájové štíty

Hodnocení exteriéru u českého strakatého skotu probíhalo v roce 2020 na 19 739 kusech krav na první laktaci. Meziročně došlo k poklesu o 261 kusů u provedených bonitací prvotetek. Prohloubila se spolupráce na úrovni EVF týkající se harmonizace hodnocení exteriéru strakatých plemen v Evropě. Díky těmto změnám došlo ke stanovení odlišných algoritmů výpočtu souhrnných charakteristik hodnoceného exteriéru, tento systém používaný u většiny strakaté populace se nazývá FleckScore. V roce 2020 byly oceněny stáje s minimální úrovní mléčné produkce nad 7 500 kg mléka. V pěti kategoriích užitkovostí odstupňovaných po 500 kg bylo celkem oceněno 288 stájí. Nejvyšší frekvence stájí byla v rozmezí užitkovostí 7 501 – 8 000 kg mléka, a to 111 oceněných stájí, průměrnou užitkovost nad 9 000 kg mléka dosáhlo 41 stájí. U krav s vysokou celoživotní užitkovostí je nejnižší hranice nad 80 000 kg mléka. V této kategorii bylo v uplynulém kontrolním roce oceněno 209 plemenic, v kategorii nad 90 000 kg mléka bylo oceněno 70 plemenic a hranici 100 000 kg mléka v letošním roce překročilo rekordních 25 kusů dojnic. I v roce 2020 byla překročena i hranice nad 110 000 kg mléka a tu překročilo 7 plemenic.

Tab. 24: Souhrnné hodnocení exteriéru prvotetek							
Kontrolní rok	Počet prvotetek	Průměrné hodnocení					výsledná třída
		rámec	osvalení	končetiny	vemeno	celkem bodů	
1999/2000	11 633	78,3	77,1	77,2	77,6	77,7	G
2000/2001	12 098	80,1	78,4	77,2	79,6	79,2	G
2001/2002	14 225	79,5	77,9	75,9	78,6	78,5	G
2002/2003	12 873	76,7	77,7	76,1	78,0	77,3	G
2003/2004	14 873	77,4	77,2	74,8	77,7	77,2	G
2004/2005	15 554	77,4	76,1	74,8	77,2	76,8	G
2005/2006	15 742	77,7	76,7	74,9	77,4	77,1	G
2006/2007	16 584	78,5	76,3	75,1	76,7	76,7	G
2007/2008	16 224	77,8	77,0	76,4	76,7	76,9	G
2008/2009	16 565	78,0	76,3	76,8	76,8	77,0	G
2009/2010	15 532	78,5	76,8	77,4	77,3	77,5	G
2010/2011	13 942	79,0	78,0	77,0	77,0	78,0	G
2011/2012	16 876	78,8	78,7	77,7	77,5	78,2	G
2012/2013*	16 957	81,0	82,2	80,7	80,4	81,1	G
2013/2014*	16 369	79,4	81,9	80,1	80,2	80,4	G
2014/2015*	16 641	79,2	82,2	79,8	80,3	80,3	G
2015/2016*	16 880	79,2	82,0	80,6	80,4	80,4	G
2016/2017*	18 471	80,0	81,9	80,2	80,1	80,5	G
2017/2018*	19 122	80,2	82,0	80,6	80,1	80,7	G
2018/2019*	20 000	80,0	81,4	80,8	79,9	80,5	G
2019/2020*	19 739	80,0	80,9	80,7	79,8	80,3	G

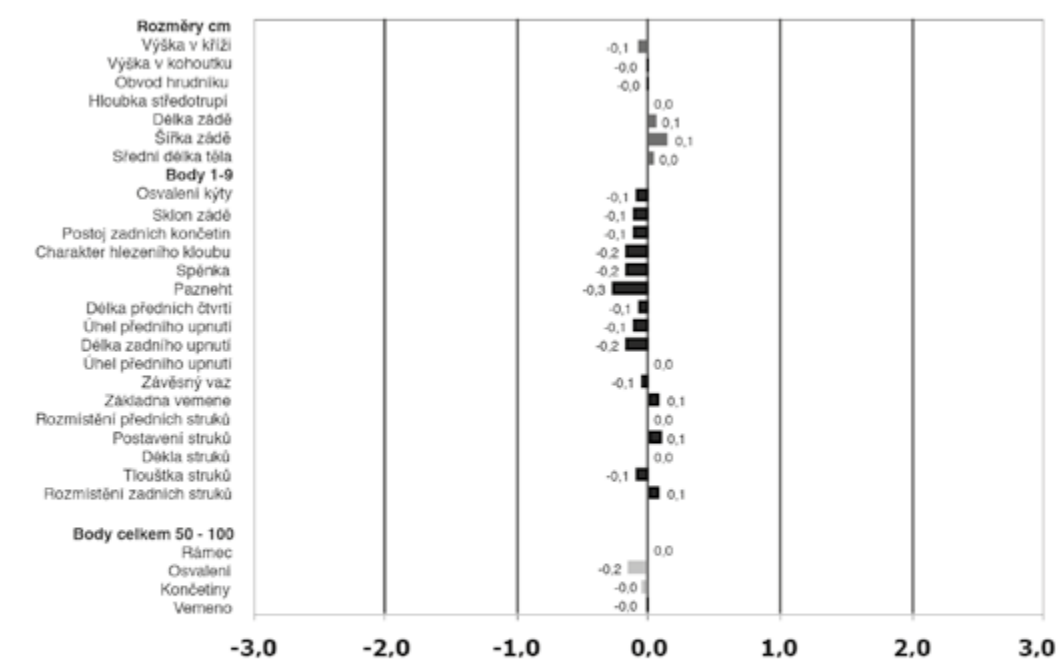
* změna výpočtu souhrnných charakteristik

Tab. 25: Lineární popis krav českého strakatého plemene na I. laktaci

Znak	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	Význam bodování znaků	
	15 532	13 942	16 876	16 957	16 369	16 641	16 880	18 471	19 122	20 000	19 739	1	9
1. Výška v kříži*	6,2	5,0	5,1	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	142,8 cm (6)	142,5 cm	malá	velká
2. Osvalení	5,4	5,1	5,5	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,7	5,4	5,3	slabé	vynikající
3. Délka zádě*	5,5	4,9	5,1	5,1	5,4	5,4	5,3	5,3	5,5	53,5 cm (6)	53,7	krátká	dlouhá
4. Šířka zádě*	5,8	5,1	5,2	5,3	5,6	5,5	5,4	5,5	5,6	53,7 cm (6)	54,0	úzká	široká
5. Sklon zádě	5,4	5,3	5,3	5,3	5,4	5,3	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	zdvížená	sražená
6. Hloubka středotrupí*	5,9	5,6	5,7	5,7	6,1	6,1	6,1	6,2	6,5	82,3 cm (6)	82,3	mělké	hluboké
7. Postoj zad.končetin	5,7	5,4	5,4	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	strmý	šavlovitý
8. Charakter hlezenního kloubu	5,9	5,7	5,7	5,9	5,9	5,9	6,1	6,0	6,2	6,1	5,9	lymfatický	suchý
9. Spěnka	5,0	5,3	5,3	5,4	5,4	5,3	5,6	5,4	5,4	5,3	5,1	měkká	strmá
10. Paznehty - patka	5,1	5,0	5,0	5,0	4,9	4,5	4,9	4,9	4,9	4,9	4,6	nízká	vysoká
11. Úhel předního upnutí	4,9	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,3	4,4	4,3	4,1	malý	velký
12. Délka vemene - přední čtvrtě	5,5	5,4	5,6	5,7	5,8	5,8	5,8	5,6	5,6	5,5	5,4	krátké	dlouhé
13. Délka zadního upnutí	5,6	5,8	6,0	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	5,9	5,7	krátké	dlouhé
14. Nasazení vemene - upnutí	6,0	5,9	5,9	5,6	5,6	5,5	5,6	5,7	5,6	5,6	5,6	nízko	vysoko
15. Závěsný vaz	4,7	4,7	5,0	4,8	5,0	4,8	4,9	5,0	4,9	5,0	4,9	nezřetelný	výrazný
16. Základna vemene - hloubka	6,2	5,9	5,9	6,0	6,1	6,0	6,1	6,0	5,9	5,8	5,9	spuštěné	vysoko zavěšené
17. Rozmístění předních struků	4,4	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	na vnějším okraji	u podélné brázdy
18. Postavení struků - vychýlení od středu	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5	do stran	do středu
19. Délka struků	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,6	4,7	4,9	4,9	4,9	4,9	krátké	dlouhé
20. Tloušťka struků	5,2	5,1	5,0	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	slabé	silné
21. Rozmístění zadních struků **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	5,9	na vnějším okraji	u podélné brázdy

* od 2019 tyto znaky uváděny v cm ** od 2019 tento znak přidán

Graf. 10: Popis a hodnocení zevnějšku krav českého strakatého skotu dle znaků v porovnání 2019 a 2020



Tab. 26: Stájové štíty rozdělené dle úrovně mléčné užitkovosti za stáj v roce 2020

Počet štítů v roce	Kategorie podle úrovně užitkovosti (kg mléka)												Celkem uděleno štítů
	4 500 až 5 000	5 001 až 5 500	5 501 až 6 000	6 001 až 6 500	6 501 až 7 000	7 001 až 7 500	7 501 až 8 000	nad 8 001	nad 8 500	nad 9 000	nad 9 500	nad 10 000	
2016	***	***	***	***	***	***	95	73	30	9	1	0	208
2017	***	***	***	***	***	***	101	64	27	9	4	0	205
2018	***	***	***	***	***	***	101	87	49	15	6	3	261
2019	***	***	***	***	***	***	111	85	44	18	12	0	270
2020	***	***	***	***	***	***	111	95	40	27	12	3	288

*** v daném roce nehodnoceno

Tab. 27: Počet krav s vysokou celoživotní užitkovostí

Rok	celoživotní užitkovost nad								Celkem	
	50 000 kg	75 000 kg	100 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg		
1995	304								304	
2000	438	6	0						444	
2001	470	8	1						479	
	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**
2002	577	881	0	5	0	1			577	887
2003	695	1 172	8	9	0	0			703	1 181
2004	796	1 304	0	12	0	0			796	1 316
2005	995	1 619	10	22	0	1			995	1 642
	55 000 kg	75 000 kg	100 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg
	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**
2006	686	1 432	57	66	0	0			743	1 498
2007	580	1 346	35	77	1	1			616	1 424
2008	477	1 513	29	103	0s	1			506	1 617
2009	787	1 504	42	124	2	2			792	1 630
	60 000 kg	75 000 kg	100 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg
	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**
2010	238	772	57	120	8	10			303	902
2011	417	792	76	129	4	13			497	934
2012	568	938	81	157	1	6			650	1 101
	70 000 kg	85 000 kg	100 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg
	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**	nově*	všech**
2013	143	299	11	38	3	5			157	342
2014	294	396	36	41	5	9			335	446
2015	307	470	40	64	1	8			348	542
2016	319	479	66	97	8	10			393	586
2017	415	623	64	108	13	21			492	752
2018	515	726	88	119	25	33			628	878
	80 000 kg	90 000 kg	100 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg	110 000 kg
2019	206	213	71	71	18	27	8	8	303	319
2020	209	211	70	73	25	29	7	7	311	320

* krávy, které poprvé dosáhly dané hranice v daném roce

** všechny krávy s uzavřenou laktací v daném roce splňující dané hranice

Tab. 26: Stájové štíty rozdělené dle úrovně mléčné užitkovosti za stáj v roce 2020

Počet štítů v roce	Kategorie podle úrovně užitkovosti (kg mléka)												Celkem uděleno štítů
	4 500 až 5 000	5 001 až 5 500	5 501 až 6 000	6 001 až 6 500	6 501 až 7 000	7 001 až 7 500	7 501 až 8 000	nad 8 001	nad 8 500	nad 9 000	nad 9 500	nad 10 000	
1995	1 012	437	132	47	13	2	***	***	***	***	***	***	3 638
1996	635	292	130	51	12	6	***	***	***	***	***	***	3 122
1997	564	367	160	60	31	7	***	***	***	***	***	***	6 760
1998	560	410	199	78	30	14	***	***	***	***	***	***	3 289
1999	***	402	324	140	56	9	5	1	***	***	***	***	937
2000	***	396	306	184	71	30	5	4	***	***	***	***	4 226
2001	***	359	338	267	122	49	12	9	***	***	***	***	1 156
2002	***	346	388	317	219	121	59	3	***	***	***	***	1 453
2003	***	***	***	218	91	39	18	4	***	***	***	***	370
2004	***	***	***	208	120	42	22	14	***	***	***	***	406
2005	***	***	***	223a	114	76	18	13	***	***	***	***	444
2006	***	***	***	***	162	58	30	22	***	***	***	***	272
2007	***	***	***	***	174	80	37	18	10	***	***	***	319
2008	***	***	***	***	169	81	33	19	6	1	2	***	311
2009	***	***	***	***	175	107	45	23	4	3	0	***	357
2010	***	***	***	***	***	98	44	13	8	1	1	***	165
2011	***	***	***	***	***	96	61	14	8	0	1	***	180
2012	***	***	***	***	***	113	67	28	6	2	0	***	216
2013	***	***	***	***	***	***	73	41	12	4	1	***	131
2014	***	***	***	***	***	***	87	43	14	4	1	***	149
2015	***	***	***	***	***	***	86	52	20	3	1	1	163

Tab. 28: Krávy českého strakatého plemene s nejvyšší celoživotní užitkovostí – listopad 2020

v potaz je bráno pouze množství kg mléka za ukončené laktace

Poř.	Ušní číslo	Otec jméno	Otec registr	Poř. lak.	Mléko kg	T+B kg	Chovatel
1	CZ194781 921	VANSTEIN	RAD-214	11	144 789	9 331	VOD ZDISLAVICE
2	CZ108059 921	NERAC	AMT-022	12	141 481	8 692	AGRODR. NACERADEC
3	CZ186697 931	INSPECTEUR	UF-068	11	127 208	8 426	ZD BELCICE
4	CZ223786 961	WEBAL	HG-214	11	118 257	6 599	ZD NOVA VES - VISKA
5	CZ223816 961	ROMSEL	BCH-076	12	117 329	8 174	ZD NOVA VES - VISKA
6	CZ155191 921		REZ-376	12	116 764	7 669	ZD KRASNA HORA A.S.
7	CZ114360 507		EB-423	16	116 598	7 832	ZD VLASTNIKU STEDRA
8	CZ305327 961	MANITOBA	MOR-161	10	114 324	7 393	VOD SIDLEM V KAMENE
9	CZ176686 961		MOR-045	11	114 277	7 079	ZD NOVA VES - VISKA
10	CZ296877 961	WEINOLD	HG-218	11	113 082	7 086	ZD NOVA VES - VISKA
11	CZ273312 961	ROMSEL	BJ-161	11	112 148	6 622	DVPM SLAVIKOV
12	CZ118237 508		LON-003	15	110 631	7 939	DS AGRO KOSTALOV S.R
13	CZ033079 931		MOR-059	11	109 849	7 205	AGRA BREZNICE A.S.
14	CZ200406 921	ZIVATAR	UF-067	11	109 762	7 281	ZD KRASNA HORA A.S.
15	CZ225294 921	APORT	RAD-110	9	109 513	7 246	AGRODR. NACERADEC
16	CZ236188 931	NITRATE	AMT-009	11	107 954	7 185	ZD BELCICE
17	CZ345515 961	ASTAR	HG-192	10	107 584	7 305	ZD VELKA LOSENICE
18	CZ166348 953		ZEL-078	11	107 554	6 967	VIKA KAMENICNA A.S.
19	CZ161936 971	EXPERT	HG-255	11	107 218	7 627	HD URCICE,DRUZSTVO
20	CZ139229 942		AMT-014	9	107 078	6 430	RODINNA FARMA SUCHY
21	CZ279913 931		NIC-008	9	105 981	6 358	ZD BELCICE
22	CZ182765 952	VANSTEIN	RAD-214	10	105 970	7 108	NAHORANSKA A.S.
23	CZ143730 952		BA-078	11	105 892	7 203	ZAS MZANY A.S.
24	CZ218005 953	FABULOUS	RAD-261	9	105 555	6 435	AGRO LIBOMERICE A.S.
25	CZ403978 961	CELEBRON	RAD-271	8	105 539	6 697	PROAGRO R.SVRATKA AS
26	CZ115021 962	CYRANO	RAD-175	13	105 393	6 708	AGRIS JEDOVNICE SRO
27	CZ401337 961	CELEBRON	RAD-171	9	105 161	6 396	PROAGRO R.SVRATKA AS
28	CZ234061 921	OVIPOS	HEL-058	9	105 003	6 620	AGROSPOL VOD
29	CZ184218 961	RUMBA	RAD-099	10	104 966	6 654	ZOD CASLAVICE,DRUZS.
30	CZ175039 931	NENNI	NIC-010	13	104 904	7 664	ZD POPELIN
31	CZ177697 952		BA-088	11	104 351	6 740	NAHORANSKA A.S.
32	CZ164980 971	ELBO HORST	NIC-009	9	104 080	6 766	ZOD DEJAS
33	CZ158263 921	WEINOLD	HG-218	11	103 922	6 374	ZOS KACINA A.S.
34	CZ300228 961	WATERBERG	HG-212	9	103 387	6 532	ZD KOUTY
35	CZ201626 953		AMT-014	10	103 374	6 511	SOLVIT S.R.O.
36	CZ160498 952		BA-089	12	103 284	7 774	VOLANICKA ZEMEDELSKA
37	CZ103070 951		RDA-239	13	103 161	7 708	ZEOS LOMNICE A.S.
38	CZ301567 931	DAGRIN	RAD-225	10	102 762	6 481	AGRA BREZNICE A.S.
39	CZ147168 921	NITRATE	AMT-009	10	102 150	6 146	ZOS KACINA A.S.
40	CZ161766 952		RAD-064	11	101 780	7 871	ZD DOBRA VODA
41	CZ255179 961	ROIBOS	RAD-212	11	101 466	6 873	ZD NOVA VES - VISKA
42	CZ275979 961	ZORO	TAR-029	11	101 170	6 819	AGRO ROZSOCHY A.S.
43	CZ200536 921	MICMAC	UF-076	10	100 968	6 299	ZD KRASNA HORA A.S.
44	CZ101896 506	CANTADOU	UF-005	11	100 956	6 806	SOLVIT S.R.O.
45	CZ108664 962		HEL-008	13	100 859	6 765	VSV, A.S. VRACOV
46	CZ121952 962	RUAP	BCH-071	12	100 851	6 756	GENAGRO RICANY,A.S.
47	CZ161742 952		REZ-368	10	100 504	6 209	ZD DOBRA VODA
48	CZ132921 971		RAD-064	9	100 352	5 232	ZD MORAVAN-PROSTEJOV
49	CZ274386 931	APORT	RAD-110	9	100 044	6 374	ZOD CIVENICE
50	CZ279962 931		NIC-008	10	99 942	6 577	ZD BELCICE

Tab. 29: TOP 100 krav dle MW – český strakatý skot – prosinec 2020

Do souboru je zahrnuto prvních 3000 krav plemenných skupin C1,C2, C3 i MB a publikovaných prvních 100 krav seřazených podle MW a plemenné hodnoty Bkg

Poř.	Plemenice	Podnik	Datum narození	Plemeno	Otec	OM	MW	PH Mkg	PH T%	PH B%	PH Tkg	PH Bkg	RPH per.	RPH SB	RPH doj.
1	CZ000497381921	ZOS KACINA A.S.	24.10.2017	C100	HCH-018	NIC-027	131	1230	0,02	53	-0,10	34	92	93	113
2	CZ000497341921	ZOS KACINA A.S.	7.9.2017	C100	HCH-018	NIC-015	131	1094	0,10	55	-0,07	32	93	97	110
3	CZ000405275953	AGRO LIBOMERICE A.S.	8.9.2017	C100	HCH-018	BAB-032	130	1215	-0,03	48	-0,05	38	109	101	118
4	CZ000673432961	ZD NOVA VES - VISKA	4.9.2016	C100	HCH-018	RAD-442	130	744	0,27	54	0,06	31	102	96	106
5	CZ000381168953	AGRONEA A.S. POLICKA	5.8.2016	C100	HCH-018	MOR-184	130	1085	0,08	52	-0,06	33	102	85	121
6	CZ000497392921	ZOS KACINA A.S.	29.10.2017	C100	RAD-497	AMT-050	130	1042	0,05	48	-0,02	35	89	94	107
7	CZ000554035932	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	8.10.2017	C100	BD-099	RAD-318	130	941	0,16	53	-0,01	32	99	97	101
8	CZ000497506921	ZOS KACINA A.S.	21.2.2018	C100	HCH-018	BCH-102	129	978	0,10	49	-0,03	32	99	103	113
9	CZ000358782952	NAHORANSKA A.S.	6.12.2016	C100	HCH-018	HG-329	129	964	0,07	46	0,01	35	94	104	119
10	CZ000497557921	ZOS KACINA A.S.	26.4.2018	C100	HCH-018	HG-340	129	998	0,05	46	-0,03	33	95	95	112
11	CZ000343348971	HD URCICE,DRUZSTVO	8.6.2017	C100	BD-097	MOR-184	129	1160	-0,13	37	-0,01	40	94	89	103
12	CZ000769845961	ZD NOVA VES - VISKA	24.09.2018	C100	BA-131	HCH-018	128	879	0,15	50	-0,02	30	94	94	130
13	CZ000744605961	ZD DESOV	5.2.2018	C100	RAD-497	HG-365	128	1071	-0,04	41	-0,03	35	95	93	107
14	CZ000255840962	AGRA H.DUNAJOVICE AS	1.5.2016	CI100	UF-203	HEL-078	128	1369	-0,18	41	-0,13	37	109	90	106
15	CZ000497556921	ZOS KACINA A.S.	26.4.2018	C100	HCH-018	HG-340	128	995	0,04	45	-0,04	32	94	98	108
16	CZ000673437961	ZD NOVA VES - VISKA	11.9.2016	C100	HCH-018	RAD-442	127	647	0,26	49	0,07	29	101	87	118
17	CZ000667771931	AGRA BREZNICE A.S.	4.2.2017	C100	EG-039	HG-329	127	855	0,04	39	0,06	36	109	107	105
18	CZ000490609921	ZD ROSOVICE	29.11.2017	C75R	AMT-103	RED-601	127	984	0,02	42	-0,04	31	113	95	104
19	CZ000497372921	ZOS KACINA A.S.	9.10.2017	C100	AMT-103	HG-340	127	1061	0,03	47	-0,11	28	111	97	100
20	CZ000715779961	VOD SIDLEM V KAMENE	24.5.2017	C100	HCH-018	RAD-462	127	981	0,06	46	-0,04	31	93	101	114
21	CZ000405283953	AGRO LIBOMERICE A.S.	18.8.2017	C100	HCH-018	BD-083	127	751	0,16	45	0,03	29	102	99	111
22	CZ000521553932	VOD SVATOBOR	06.7.2017	C75R	RAD-497	RED-601	127	900	0,05	42	0,00	32	97	86	110
23	CZ000709598961	AGROCHEMA,DRUZSTVO	16.3.2017	C88H	BD-097	RAD-462	127	1038	-0,05	39	-0,03	34	96	89	105
24	CZ000404993953	AGRO LIBOMERICE A.S.	15.1.2017	C100	HCH-018	RAD-359	127	994	0,09	49	-0,07	29	86	91	111
25	CZ000424549921	ZD VYSOCINA ZBYSOV	18.7.2015	C75R	HEL-070	RED-475	127	1100	-0,06	40	-0,06	34	100	103	94
26	CZ000539248932	ZICHICKA ZEMED.A.S.	5.8.2017	C100	BD-097	BD-092	127	1342	-0,19	39	-0,14	35	107	91	102
27	CZ000699831961	ZOD CASLAVICE,DRUZS.	8.9.2017	C100	EG-041	HCH-008	126	927	-0,05	34	0,04	36	113	98	101
28	CZ000405274953	AGRO LIBOMERICE A.S.	8.9.2017	C100	HCH-018	BAB-032	126	991	0,04	45	-0,05	30	101	94	115
29	CZ000695275961	ZEOS KAMENICE S.R.O.	12.2.2017	C88R	HEL-104	HEL-070	126	1072	0,02	47	-0,14	26	112	102	93
30	CZ000364757952	ZD DOBRA VODA	9.8.2017	C100	EG-038	HCH-008	126	1184	-0,05	45	-0,16	28	98	99	100
31	CZ000448702921	ZD ROSOVICE	29.11.2016	C75R	AMT-103	RED-601	126	1184	-0,10	40	-0,12	31	114	92	105
32	CZ000370144952	ZAS MZANY A.S.	12.10.2017	C100	HCH-018	HG-335	126	1198	-0,10	41	-0,13	31	85	102	112
33	CZ000561029932	VOD SVATOBOR	7.12.2017	C75R	EG-039	RED-575	126	844	0,03	38	0,03	33	108	92	101
34	CZ000723616931	AGRA BREZNICE A.S.	16.12.2017	C100	HCH-018	HG-329	126	727	0,11	40	0,06	31	93	96	115

Tab. 29: TOP 100 krav dle MW – český strakatý skot – prosinec 2020

Do souboru je zahrnuto prvních 3000 krav plemenných skupin C1,C2, C3 i MB a publikovaných prvních 100 krav seřazených podle MW a plemenné hodnoty Bkg

Poř.	Plemenice	Podnik	Datum narození	Plemeno	Otec	OM	MW	PH Mkg	PH T%	PH B%	PH Tkg	PH Bkg	RPH per.	RPH SB	RPH doj.
35	CZ000497519921	ZOS KACINA A.S.	7.3.2018	C100	HCH-018	NIC-015	126	821	0,13	46	-0,02	27	95	99	102
36	CZ000452969921	ZS DUBLOVICE A.S.	8.11.2016	C100	RAD-497	RAD-253	126	978	0,01	42	-0,05	30	95	100	102
37	CZ000721333961	ZD KLUCOV-LHOTA,DRUZ	13.4.2017	C100	HG-423	HG-355	126	1096	-0,09	38	-0,08	32	113	103	103
38	CZ000421487953	ZEMEDELSKA A.S.	12.10.2017	C100	HCH-018	BAB-032	126	829	0,10	43	0,02	31	94	89	124
39	CZ000712897961	ZD NOVA VES - VISKA	28.9.2017	C100	HG-424	HG-335	125	1018	-0,04	39	-0,03	33	92	93	124
40	CZ000263766962	ZEAS LYSICE, A.S.	5.12.2016	C100	EG-039	AMT-017	125	988	-0,04	37	-0,03	32	121	97	99
41	CZ000397110953	AGRO KUNCINA A.S.	25.1.2017	C100	RAD-497	BCH-135	125	791	0,11	42	-0,01	27	105	102	102
42	CZ000701450961	AGROSPOL UTECHOVICE	3.3.2017	C100	HCH-014	RAD-458	125	1226	-0,15	38	-0,13	32	127	94	110
43	CZ000667723931	AGRA BREZNICE A.S.	29.12.2016	C100	HCH-018	RAD-442	125	762	0,14	44	0,00	27	97	97	106
44	CZ000461606921	ZOS KACINA A.S.	5.4.2017	C100	HCH-018	RAD-214	125	1086	-0,03	42	-0,11	28	98	94	112
45	CZ000433030921	ZOS KACINA A.S.	4.2.2016	C100	NIC-015	BCH-102	125	889	0,03	40	-0,01	31	116	105	96
46	CZ000461690921	ZOS KACINA A.S.	2.7.2017	C100	HCH-018	AMT-048	125	940	0,08	46	-0,11	24	97	98	101
47	CZ000715754961	VOD SIDLEM V KAMENE	5.5.2017	C100	HCH-018	ZEL-116	125	824	0,16	48	-0,05	25	97	90	117
48	CZ000350686952	AGR.LHOTA P.LIBCANY	10.08.2016	CI100	UF-203	HEL-094	125	925	0,02	40	-0,04	29	101	97	99
49	CZ000447678921	ZD KRASNA HORA A.S.	17.8.2016	C100	HEL-102	UF-149	125	986	-0,01	40	-0,07	29	111	96	104
50	CZ000715777961	VOD SIDLEM V KAMENE	23.5.2017	C100	HCH-018	RAD-433	125	884	0,03	39	-0,03	29	96	102	107
51	CZ000521539932	VOD SVATOBOR	20.6.2017	C70R	RAD-497	RED-554	125	868	-0,04	33	0,01	31	96	96	105
52	CZ000370114952	ZAS MZANY A.S.	17.8.2017	C100	HCH-018	BD-085	125	827	0,07	40	0,00	29	75	102	111
53	CZ000497459921	ZOS KACINA A.S.	2.1.2018	C100	HCH-018	HG-329	125	1020	-0,07	36	-0,06	31	92	94	121
54	CZ000399146953	AGRONEA A.S. POLICKA	2.8.2017	C100	HCH-018	HG-335	125	723	0,15	43	0,03	28	102	97	131
55	CZ000358832952	NAHORANSKA A.S.	5.2.2017	C100	EG-037	HCH-008	125	927	0,06	44	-0,06	28	84	95	109
56	CZ000370028952	ZAS MZANY A.S.	25.4.2017	C100	HCH-018	BCH-102	125	989	0,01	42	-0,08	28	98	102	109
57	CZ000712211961	DVP, DRUZSTVO	5.9.2017	C100	HCH-018	HCH-005	125	929	0,02	40	-0,05	29	85	101	101
58	CZ000271176972	ZEAS NEDAKONICE,A.S.	29.11.2017	C100	EG-039	HG-335	124	1044	-0,12	33	-0,05	33	110	103	107
59	CZ000397096953	AGRO KUNCINA A.S.	25.12.2016	C100	RAD-497	AMT-048	124	848	0,04	39	-0,01	29	97	104	102
60	CZ000388109952	AGROKOV ZDARKY S.R.O	9.6.2018	C100	HCH-018	AMT-048	124	1007	-0,04	38	-0,10	27	102	102	107
61	CZ000712944961	ZD NOVA VES - VISKA	18.12.2017	C100	HCH-018	MOR-233	124	841	0,07	41	-0,03	28	87	114	114
62	CZ000396170952	ZOPOS PRESTAVLKY A.S	17.3.2018	C100	MOR-262	AMT-048	124	963	-0,06	35	-0,07	28	101	113	94
63	CZ000507423921	ZAS UZICE A.S.	7.2.2018	C100	HCH-014	BCH-135	124	795	0,08	40	-0,03	25	121	96	110
64	CZ000497367921	ZOS KACINA A.S.	5.10.2017	C100	EG-038	NIC-015	124	1146	-0,13	36	-0,13	29	105	109	98
65	CZ000292657971	HD URCICE,DRUZSTVO	19.11.2014	C100	RAD-462	HG-335	124	965	0,00	40	-0,07	28	101	100	106
66	CZ000497537921	ZOS KACINA A.S.	7.4.2018	C100	EG-039	NIC-015	124	1046	-0,12	33	-0,06	31	117	100	103
67	CZ000609471961	ZD NOVA VES - VISKA	27.7.2015	C100	EG-037	RAD-272	124	837	0,07	41	-0,04	26	104	97	108

Poř.	Plemenice	Podnik	Datum narození	Plemeno	Otec	OM	MW	PH Mkg	PH T%	PH B%	PH Tkg	PH Bkg	RPH per.	RPH SB	RPH doj.
68	CZ000361827971	HD URCICE,DRUZSTVO	3.4.2018	C100	BD-099	RAD-462	124	906	0,02	40	-0,07	26	96	107	97
69	CZ000656642931	ZD LOCENICE	30.8.2016	C100	HEL-104	UF-182	124	961	0,04	44	-0,12	24	113	100	96
70	CZ000474675921	ZS NALZOVICE A.S.	14.1.2018	C100	HCH-026	NIC-015	124	896	-0,02	35	0,00	32	121	102	108
71	CZ000358823952	NAHORANSKA A.S.	23.1.2017	C100	HCH-018	HG-329	124	857	0,03	38	-0,01	29	101	101	113
72	CZ000461979921	ZS DUBLOVICE A.S.	18.5.2017	C100	RAD-497	RAD-318	124	787	0,09	40	0,00	28	88	93	107
73	CZ000443150953	AGRO LIBOMERICE A.S.	17.2.2018	C100	HCH-032	RAD-421	124	984	-0,02	40	-0,09	27	100	104	109
74	CZ000384387952	ZDOBNICE A.S.	7.4.2018	C100	EG-039	HG-365	124	847	-0,06	30	0,04	33	98	94	109
75	CZ000518170921	ZS DUBLOVICE A.S.	11.6.2018	C100	HCH-014	AMT-050	124	939	-0,02	37	-0,07	27	103	95	110
76	CZ000701405961	AGROSPOL UTECHOVICE	14.12.2016	C88R	BD-097	AMT-048	124	847	-0,02	33	0,03	33	104	94	100
77	CZ000517663932	ZIHELSKY STATEK, AS.	21.8.2017	C100	AMT-097	POL-015	124	781	0,05	37	0,01	28	101	94	101
78	CZ000343478971	HD URCICE,DRUZSTVO	20.10.2017	C100	RAD-462	PPC-349	124	959	-0,03	37	-0,07	28	96	103	102
79	CZ000514776921	ZD ROSOVICE	20.2.2018	C75R	EG-039	RED-601	124	848	-0,02	34	0,00	30	108	99	104
80	CZ000409036953	ZD ROSICE U CHRASTI	25.7.2017	CI100	HEL-111	HEL-098	124	1006	-0,01	41	-0,11	26	96	100	104
81	CZ000709574961	AGROCHEMA,DRUZSTVO	14.2.2017	C100	BD-097	HG-375	124	884	-0,04	34	0,02	33	101	93	101
82	CZ000574783931	ZD MILEVSKO	09.1.2015	C75R	RAD-318	RED-562	124	843	0,04	39	-0,01	29	106	95	104
83	CZ000375915952	ZEMSPOL CES.MEZIRICI	19.7.2017	C100	RAD-497	NIC-015	124	597	0,16	38	0,09	29	101	104	104
84	CZ000723472931	AGRA BREZNICE A.S.	16.5.2017	C100	HG-393	RAD-318	124	788	0,02	35	0,06	33	109	95	104
85	CZ000255926962	AGRA H.DUNAJOVICE AS	12.12.2016	CI100	HEL-111	HEL-094	124	822	0,05	38	0,00	29	104	90	101
86	CZ000429139921	ZD ROSOVICE	16.02.2016	C75R	RAD-318	RED-575	124	855	0,07	42	-0,06	25	104	85	102
87	CZ000748666961	ZEM.DRUZST."PODLESI	18.10.2017	C100	PPC-520	RAD-477	124	870	0,03	39	-0,07	25	88	105	95
88	CZ000389416953	ZD ROSICE U CHRASTI	22.8.2016	CI100	HEL-106	AMT-019	124	1134	-0,06	42	-0,17	25	101	96	104
89	CZ000284331962	ZEAS LYSICE, A.S.	20.12.2017	C100	EG-039	AMT-048	123	1037	-0,18	27	-0,01	36	115	101	107
90	CZ000226681962	AGRA H.DUNAJOVICE AS	21.10.2014	CI100	AMT-048	UF-149	123	1240	-0,19	34	-0,16	30	127	101	96
91	CZ000497401921	ZOS KACINA A.S.	3.11.2017	C100	EG-038	AMT-048	123	972	-0,05	36	-0,08	27	96	92	114
92	CZ000265885962	AGRA H.DUNAJOVICE AS	3.9.2017	CI100	AMT-103	AMT-048	123	1118	-0,14	34	-0,12	29	127	105	93
93	CZ000450997921	ZS NALZOVICE A.S.	4.8.2016	C100	HCH-014	BCH-102	123	674	0,13	39	0,01	25	121	97	108
94	CZ000447010953	AVENA SPOL.S R.O.	2.4.2018	C100	HCH-014	AMT-048	123	507	0,29	46	0,05	22	105	95	107
95	CZ000744708961	ZD DESOV	21.4.2018	C100	RAD-497	AMT-048	123	816	0,01	35	-0,01	28	102	104	100
96	CZ000595530961	VOD SIDLEM V KAMENE	26.3.2015	C100	ZEL-122	RAD-214	123	933	0,01	40	-0,10	24	128	102	93
97	CZ000405265953	AGRO LIBOMERICE A.S.	29.8.2017	C100	HCH-018	BAB-032	123	1023	-0,08	36	-0,09	28	94	97	120
98	CZ000701535961	AGROSPOL UTECHOVICE	25.8.2017	C100	EG-039	AMT-050	123	979	-0,17	26	-0,01	34	118	97	104
99	CZ000769703961	ZD NOVA VES - VISKA	20.2.2018	C100	HCH-031	MOR-235	123	525	0,24	42	0,08	25	115	110	90
100	CZ000770837961	BOBROVSKA A.S.	20.4.2018	C100	BCH-139	ZEL-117	123	1123	-0,10	37	-0,15	26	88	99	97

Tab. 30: TOP 100 krav dle GZW – český strakatý skot – prosinec 2020
Do souboru je zahrnuto prvních 3000 krav plemenných skupin C1,C2, C3 i MB a publikovaných prvních 100 krav seřazených podle GZW a dílčích selekčních indexů

Poř.	Kráva	Chovatel	Nar.	Plem.	Otec	OM	GZW	SP	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg
1	CZ000715884961	VOD SIDLEM V KAMENE	17.10.2017	C100	BD-100	HCH-008	132	68	119	123	115	97	469	0,17	34	0,04	20
2	CZ000693354931	VOD PLAVSKO	24.6.2017	C100	AMT-048	RAD-318	130	61	118	112	121	107	623	0,06	31	-0,03	20
3	CZ000405275953	AGRO LIBOMERICE A.S.	08.9.2017	C100	HCH-018	BAB-032	129	67	130	114	97	103	1215	-0,03	48	-0,05	38
4	CZ000403567953	ZEMEDELSKA A.S.	15.5.2017	C100	HG-397	AMT-048	129	65	122	107	112	106	720	0,06	35	0,03	28
5	CZ000421568953	ZEMEDELSKA A.S.	15.1.2018	C100	RAD-524	MOR-235	129	68	117	109	119	123	41	0,36	30	0,22	19
6	CZ000405264953	AGRO LIBOMERICE A.S.	27.8.2017	C100	HCH-018	MOR-184	128	67	122	117	103	99	841	-0,02	33	0,01	30
7	CZ000715897961	VOD SIDLEM V KAMENE	30.10.2017	C100	BD-100	HCH-010	128	69	120	119	107	92	754	0,03	34	-0,03	24
8	CZ000701020961	ZD VELKA CHYSKA	18.2.2017	C84R	AMT-048	RAD-442	128	49	119	113	119	109	908	-0,12	28	-0,09	24
9	CZ000722279961	ZD MALEC	28.1.2018	C100	BD-100	MOR-229	128	69	118	112	113	102	498	0,18	36	0,00	18
10	CZ000421598953	ZEMEDELSKA A.S.	07.3.2018	C100	BD-100	HG-335	128	67	111	100	128	107	103	0,17	18	0,12	13
11	CZ000673432961	ZD NOVA VES - VISKA	04.9.2016	C100	HCH-018	RAD-442	127	70	130	114	97	97	744	0,27	54	0,06	31
12	CZ000712897961	ZD NOVA VES - VISKA	28.9.2017	C100	HG-424	HG-335	127	70	125	101	106	105	1018	-0,04	39	-0,03	33
13	CZ000415226921	ZS DOBRIS S.R.O.	31.1.2016	C83R	RAD-483	AMT-048	127	51	121	94	124	106	1111	-0,16	32	-0,14	27
14	CZ000436815921	ZAS UZICE A.S.	17.3.2016	C100	AMT-048	NIC-037	127	49	116	104	123	111	625	0,04	29	-0,06	17
15	CZ000715911961	VOD SIDLEM V KAMENE	14.11.2017	C100	BD-100	HG-329	126	68	121	111	105	108	900	-0,07	31	-0,03	30
16	CZ000413543953	AVENA SPOL.S R.O.	25.3.2017	C100	EG-039	AMT-048	126	63	121	98	116	112	907	-0,06	33	-0,06	27
17	CZ000423252921	ZS DOBRIS S.R.O.	10.10.2015	C100	AMT-048	HG-339	126	64	120	105	116	106	615	0,15	38	-0,03	19
18	CZ000503547961	ZD NOVA VES - VISKA	31.12.2012	C100	HG-335	RAD-214	126	73	120	92	117	113	653	0,08	34	0,00	23
19	CZ000722221961	ZD MALEC	26.11.2017	C100	BD-100	NIC-015	126	47	119	101	121	107	606	0,07	31	0,00	22
20	CZ000560962932	SKOL. STATEK KLATOVY	4.11.2017	C100	HG-406	AMT-048	126	46	118	107	118	113	569	0,01	25	0,03	23
21	CZ000712326961	DVP, DRUZSTVO	15.6.2018	C100	EG-041	BCH-071	126	71	117	117	110	107	368	0,13	26	0,10	21
22	CZ000673591961	ZD NOVA VES - VISKA	22.4.2017	C100	HG-416	HG-335	126	69	113	104	124	103	462	0,01	20	0,00	16
23	CZ000715891961	VOD SIDLEM V KAMENE	21.10.2017	C100	BD-100	HUS-005	126	47	110	113	123	105	199	0,13	18	0,03	10
24	CZ000745745961	ZD KOUTY	26.1.2018	C100	BD-100	HG-345	126	69	108	116	120	107	26	0,17	15	0,09	8
25	CZ000769845961	ZD NOVA VES - VISKA	24.9.2018	C100	BA-131	HCH-018	125	64	128	107	99	103	879	0,15	50	-0,02	30
26	CZ000673437961	ZD NOVA VES - VISKA	11.9.2016	C100	HCH-018	RAD-442	125	69	127	113	93	98	647	0,26	49	0,07	29
27	CZ000284331962	ZEAS LYSICE, A.S.	20.12.2017	C100	EG-039	AMT-048	125	62	123	102	112	100	1037	-0,18	27	-0,01	36
28	CZ000715932961	VOD SIDLEM V KAMENE	3.12.2017	C100	BD-100	RAD-402	125	46	121	110	109	108	711	0,02	31	0,01	26
29	CZ000384067953	AGRO LIBOMERICE A.S.	26.5.2016	C100	MOR-240	RAD-359	125	67	120	103	114	98	517	0,21	39	0,01	19
30	CZ000755264961	ZD STAREC	11.12.2017	C85X	BD-100	HG-335	125	45	119	108	113	104	378	0,22	34	0,06	18
31	CZ000349430971	ZEM.DRU.DREVOHOSTICE	8.1.2018	C100	BD-100	HG-369	125	47	118	107	114	103	526	0,1	31	0,01	19
32	CZ000708504931	AGRASPOL PREDMIR,A,S	4.1.2018	C100	BD-100	NIC-015	125	47	118	101	119	108	249	0,28	33	0,10	17
33	CZ000273908962	ZEAS LYSICE, A.S.	7.4.2017	C100	EG-039	AMT-048	125	65	117	99	119	105	720	-0,12	20	0,01	26

Poř.	Kráva	Chovatel	Nar.	Plem.	Otec	OM	GZW	SP	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg
34	CZ000761355961	AGROSPOL UTECHOVICE	11.2.2018	C100	BD-100	MOR-208	125	46	116	106	117	109	347	0,13	25	0,07	18
35	CZ000248071962	AGRA H.DUNAJOVICE AS	11.11.2015	C100	AMT-048	NIC-015	125	50	116	97	127	110	436	0,15	31	-0,02	14
36	CZ000527250932	ZBIROZSKA A.S.	17.10.2017	C100	EG-040	TAR-061	125	44	115	111	119	111	603	-0,02	23	-0,04	18
37	CZ000761392961	AGROSPOL UTECHOVICE	14.5.2018	C100	BD-100	RAD-497	125	45	115	110	117	106	306	0,11	22	0,09	18
38	CZ000285776972	ZEAS NEDAKONICE,A.S.	15.3.2018	C100	BD-100	ZEL-116	125	47	115	108	117	104	501	0,12	31	-0,06	13
39	CZ000768005961	VOD SIDLEM V KAMENE	19.12.2017	C100	EG-041	ZEL-116	125	67	114	117	114	103	454	-0,02	17	0,08	23
40	CZ000715905961	VOD SIDLEM V KAMENE	7.11.2017	C100	BD-100	HG-400	125	47	114	107	119	104	577	-0,07	18	-0,01	20
41	CZ000722198961	ZD MALEC	02.11.2017	C100	MOR-252	NIC-015	125	66	114	97	122	123	614	-0,11	16	0,01	23
42	CZ000450221932	AGRIMA DRAZENOV A.S.	22.12.2014	C100	AMT-048	NIC-015	125	63	114	96	125	112	444	0,08	25	-0,02	14
43	CZ000421451953	ZEMEDELSKA A.S.	29.8.2017	C100	EG-040	ZEL-116	125	68	112	116	117	106	186	0,16	21	0,09	14
44	CZ000750202961	AGRO-STONAROV DRUZS.	28.6.2018	C100	AMT-048	AMT-048	125	44	112	107	125	113	444	0,03	21	-0,03	13
45	CZ000516363932	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	23.7.2017	C100	HG-416	ZEL-121	125	65	111	108	126	109	687	-0,20	12	-0,07	18
46	CZ000421536953	ZEMEDELSKA A.S.	11.12.2017	C100	BD-100	NIC-015	125	66	109	110	123	105	302	0,06	17	-0,01	10
47	CZ000383650953	AVENA SPOL.S R.O.	10.01.2016	C100	TAR-061	AMT-048	125	60	108	97	132	119	188	0,14	19	-0,01	6
48	CZ000381168953	AGRONEA A.S. POLICKA	05.08.2016	C100	HCH-018	MOR-184	124	66	130	112	89	101	1085	0,08	52	-0,06	33
49	CZ000271176972	ZEAS NEDAKONICE,A.S.	29.11.2017	C100	EG-039	HG-335	124	48	124	98	113	101	1044	-0,12	33	-0,05	33
50	CZ000226681962	AGRA H.DUNAJOVICE AS	21.10.2014	CI100	AMT-048	UF-149	124	63	123	102	111	107	1240	-0,19	34	-0,16	30
51	CZ000410375953	KLAS NEKOR A.S.	24.6.2017	C100	RAD-497	TAR-061	124	62	122	99	109	111	782	0,00	33	0,03	30
52	CZ000708320931	AGRASPOL PREDMIR,A,S	25.1.2017	C100	MOR-240	RAD-253	124	65	121	94	117	102	887	0,00	37	-0,09	24
53	CZ000415247921	ZS DOBRIS S.R.O.	2.3.2016	C100	RAD-483	AMT-048	124	52	120	94	120	105	875	-0,05	32	-0,08	24
54	CZ000704067961	AGRO SAZAVA ,A.S.	10.3.2018	C100	RAD-517	HG-275	124	66	119	104	109	105	477	0,18	35	0,05	21
55	CZ000421535953	ZEMEDELSKA A.S.	11.12.2017	C100	BD-100	BD-085	124	66	118	112	107	105	370	0,24	35	0,04	16
56	CZ000539291932	ZICHLICKA ZEMED.A.S.	6.11.2017	C100	EG-040	MOR-163	124	47	117	107	118	104	916	-0,18	22	-0,1	23
57	CZ000291011952	VOLANICKA ZEMEDELSKA	11.8.2013	C100	AMT-048	RAD-214	124	53	117	106	118	109	640	0,01	27	-0,02	21
58	CZ000216543951	AGROJILM S.R.O.	28.1.2016	C100	AMT-048	NIC-013	124	50	117	101	121	110	810	-0,03	31	-0,14	17
59	CZ000337076952	AGROKOV ZDARKY S.R.O	9.4.2016	C100	AMT-048	NIC-013	124	50	117	101	119	107	893	-0,07	31	-0,17	17
60	CZ000562174932	ZD KBEL	27.4.2018	C100	HCH-014	RAD-483	124	65	117	97	118	106	620	0,00	26	-0,01	21
61	CZ000729853961	VESA A.S.	26.8.2017	C100	RAD-513	AMT-048	124	61	116	118	110	102	853	-0,14	24	-0,12	20
62	CZ000405191953	AGRO LIBOMERICE A.S.	13.6.2017	C100	EG-040	ZEL-117	124	48	116	115	114	102	821	-0,16	20	-0,06	24
63	CZ000383614953	ZEMEDELSKA A.S.	17.11.2016	C100	HG-410	HG-335	124	50	116	113	112	108	375	0,12	25	0,06	18
64	CZ000712889961	ZD NOVA VES - VISKA	22.9.2017	C100	HG-424	HG-335	124	70	116	106	113	107	695	-0,08	23	-0,03	22
65	CZ000411611953	VIKA KAMENICNA A.S.	7.09.2017	C100	EG-039	AMT-048	124	64	116	105	119	101	493	0,01	22	0,05	22
66	CZ000385594921	ZAS UZICE A.S.	14.12.2014	C88R	AMT-048	MOR-121	124	51	116	101	120	113	556	0,09	30	-0,04	17

Poř.	Kráva	Chovatel	Nar .	Plem.	Otec	OM	GZW	SP	MW	FW	FIT	VIW	Mkg	T%	Tkg	B%	Bkg
67	CZ000400711953	ZEMEDELSKA A.S.	24.02.2017	C100	HG-410	HG-335	124	49	114	113	110	107	257	0,16	24	0,09	16
68	CZ000446244953	ZOD ZICHLINEK	07.04.2018	C100	HCH-014	RAD-442	124	66	114	109	112	112	291	0,17	26	0,06	15
69	CZ000267648962	GENAGRO RICANY,A.S.	08.06.2018	C100	BD-100	HG-337	124	44	114	105	121	102	341	0,13	25	0,01	13
70	CZ000798368961	ZD POLICE,DRUZSTVO	10.08.2018	C100	EG-040	AMT-048	124	44	113	114	117	109	583	-0,05	20	-0,06	16
71	CZ000496018932	ZD KBEL	10.06.2016	C100	RAD-483	AMT-048	124	65	113	88	131	110	523	-0,01	21	-0,02	17
72	CZ000516252932	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	04.02.2017	C100	HG-416	RAD-447	124	67	112	112	116	105	825	-0,29	9	-0,08	22
73	CZ000405049953	AGRO LIBOMERICE A.S.	06.05.2017	C100	EG-040	HG-330	124	49	111	111	122	107	511	-0,11	12	-0,01	17
74	CZ000405148953	AGRO LIBOMERICE A.S.	08.06.2017	C100	EG-040	MOR-229	124	69	109	116	119	105	733	-0,29	6	-0,10	18
75	CZ000497381921	ZOS KACINA A.S.	24.10.2017	C100	HCH-018	NIC-027	123	63	131	106	93	108	1230	0,02	53	-0,10	34
76	CZ000699831961	ZOD CASLAVICE,DRUZS.	08.09.2017	C100	EG-041	HCH-008	123	47	126	110	102	102	927	-0,05	34	0,04	36
77	CZ000405274953	AGRO LIBOMERICE A.S.	08.09.2017	C100	HCH-018	BAB-032	123	67	126	101	100	106	991	0,04	45	-0,05	30
78	CZ000397096953	AGRO KUNCINA A.S.	25.12.2016	C100	RAD-497	AMT-048	123	49	124	100	110	108	848	0,04	39	-0,01	29
79	CZ000696519961	LIBER, DR. VLASTNIKU	03.08.2017	CI100	HEL-115	AMT-048	123	42	122	97	114	107	886	-0,07	31	-0,04	28
80	CZ000554068932	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	29.11.2017	C100	EG-041	UF-125	123	64	121	115	102	101	646	-0,01	26	0,11	32
81	CZ000405178953	AGRO LIBOMERICE A.S.	04.08.2017	C100	EG-041	ZEL-116	123	47	121	110	108	103	707	-0,02	27	0,04	29
82	CZ000447811921	ZD KRASNA HORA A.S.	22.12.2016	C100	HCH-018	HG-259	123	66	121	108	105	108	739	0,05	35	-0,02	24
83	CZ000722201961	ZD MALEC	08.11.2017	C100	BD-100	RAD-477	123	47	121	104	111	104	767	0,08	39	-0,07	21
84	CZ000376101953	ZD CHYST	31.01.2016	C100	HG-403	BD-085	123	48	121	103	111	98	590	0,19	41	-0,03	19
85	CZ000399400953	ZD CHYST	26.08.2016	C100	HCH-015	BAB-032	123	63	120	102	111	105	715	-0,04	26	0,04	29
86	CZ000496059932	ZD KBEL	22.10.2016	C100	MOR-245	AMT-048	123	46	119	109	112	103	508	0,10	30	0,06	23
87	CZ000769766961	ZD NOVA VES - VSKA	02.06.2018	C100	BA-131	MOR-229	123	65	118	121	101	105	823	-0,12	24	-0,03	26
88	CZ000479144921	AGRODR. NACERADEC	17.05.2017	C100	HG-397	HG-275	123	49	118	104	113	106	874	-0,18	21	-0,05	27
89	CZ000554379932	PRIKOSICKA ZEM. A.S.	15.07.2017	C100	HG-416	HUS-010	123	45	117	111	114	102	836	-0,17	20	-0,06	24
90	CZ000418756953	FARMA DREVES, S.R.O.	08.08.2017	C100	EG-041	AMT-048	123	47	117	110	112	107	524	0,00	22	0,07	24
91	CZ000265998962	AGRA H.DUNAJOVICE AS	16.11.2017	C100	AMT-103	AMT-048	123	45	116	104	119	113	752	-0,03	29	-0,12	16
92	CZ000786548961	ZD KLUCOV-LHOTA,DRUZ	26.04.2018	C100	BD-100	HG-376	123	45	115	106	117	104	260	0,19	26	0,08	16
93	CZ000722358961	ZD MALEC	22.04.2018	C100	BD-100	HG-329	123	47	115	106	113	104	416	0,09	25	0,02	17
94	CZ000715855961	VOD SIDLEM V KAMENE	11.09.2017	C100	EG-040	MOR-184	123	47	114	117	113	104	636	-0,08	19	-0,05	18
95	CZ000383621953	ZEMEDELSKA A.S.	24.11.2016	C100	HG-410	BCH-102	123	50	114	116	108	110	213	0,21	25	0,09	15
96	CZ000375927952	ZEMSPOL CES.MEZIRICI	11.08.2017	C100	HG-397	AMT-048	123	48	114	106	118	104	480	-0,04	17	0,04	21
97	CZ000366683952	VOLANICKA ZEMEDELSKA	27.08.2017	C100	MOR-252	AMT-048	123	48	114	105	121	114	585	-0,04	21	-0,04	17
98	CZ000211219941	FARMA OTROCIN S.R.O.	19.10.2017	C100	MOR-252	AMT-048	123	47	114	104	118	114	505	0,06	26	-0,04	15
99	CZ000405405953	ZOD OPATOVEC	11.02.2017	C100	RAD-497	TAR-061	123	63	114	102	120	122	212	0,15	21	0,13	18
100	CZ000360363953	VIKA KAMENICNA A.S.	15.04.2015	C100	AMT-048	RAD-227	123	63	114	98	123	110	383	0,11	25	0,03	16

6. Závěr

- Priority pro rok 2021 jsou zaměřeny na:
- Pokračovat v systému zpřesnění odhadu genomických plemenných hodnot zejména zapojením většího počtu samičího potomstva do procesu genotypizace v rámci projektu CATTLE GENOM.
 - Aktualizovat odborné dokumenty vydané Radou plemenné knihy (metodické pokyny, chovný cíl, výběrová kritéria pro matky býků).
 - Připravit nové doporučení pro vyhlašování otců další generace plemenných býků.
 - Ve spolupráci s ČMSCH, a.s. průběžně aktualizovat pro chovatele výstupy plemenných hodnot býků i plemenic.
 - Aktivně působit v rámci spolupráce se společností PLEMDAT s.r.o. na vývoji softwaru evidence plemenné knihy českého strakatého skotu.
 - Racionálně podporovat systém plošné bonitace prvotetek českého strakatého skotu.
 - Dále podporovat výstavnické aktivity chovatelů.
 - Nadále aktivně spolupracovat v rámci mezinárodní pracovní skupiny pro exteriér.
 - I nadále podporovat systém sběru dat z diagnostik onemocnění pro budoucí výpočty odhadů plemenných hodnot zdraví.
 - Pokračovat ve spolupráci s chovatelskými svazy v zahraničí a aktivně působit v rámci orgánů EVF a WSFF.

Na základě podkladů ČMSCH, a.s. zpracovali:
Ing. Tereza Dodávková
Ing. Pavel Král

Předkládá: Ing. Pavel Král



vydává: Svaz chovatelů českého strakatého skotu, z.s., 592 33 Radešínská Svratka 193, IČ: 00571750,
náklad: 1 600 výtisků, ISSN 1214-8016, MK ČR E 15390, vychází 3x ročně, neprodejné,
redakční zpracování: sekretariát Svazu chovatelů, grafická úprava, litografie: Lepart, s.r.o.