



Českomoravská společnost chovatelů, a.s.

Hradištko č.p. 123, PSČ 252 09

čj: 167/2012

I N F O R M A C E

o činnosti odchoven plemenných býků

a

výběru býků plemene českého strakatého skotu

pro plemenitbu v roce 2011

Zpracoval:
Ing. František Hřeben

BŘEZEN 2012

ČINNOST ODCHOVEN PLEMENNÝCH BÝKŮ

V roce 2011 se uskutečnilo v odchovných Osík, Nechanice a Bohdalec 15 výběrových řízení, při kterých bylo vybráno pro plemenitbu a prodáno do inseminačních stanic 72 býků plemene C (rok 2010 - 80 býků), do přirozené plemenitby 53 býků. Procento vybraných a prodaných býků plemene C (včetně přirozené plemenitby) z předvedených je v odchovně Osík 58,8 %, v odchovně Nechanice 73,3 % a v odchovně Bohdalec 73,5 %. Ze všech býků plemene C vybraných do plemenitby nebyly 4 ks prodány do inseminačních stanic ani do přirozené plemenitby, tj. 3,1 %. V roce 2010 nebylo prodáno 17 býků (11,8 %).

Nejvíce zastoupené linie u vybraných býků jsou RADI (39 %), MORELO (10 %), HELIOS (10 %) a UNAF (11 %). Česká linie nebyla v roce 2011 u vybraných býků zastoupena.

Do odchoven bylo v roce 2011 nakoupeno 185 býků českého strakatého plemene (v roce 2010 bylo nakoupeno 191 býků). 188 býků předvedených k základnímu výběru bylo po 38 otcích. Vybraní synové pro využití v inseminaci jsou po 25 otcích. Nejvíce synů bylo vybráno po RAD 277 (Imposium) 13 a po UF 094 (Bonsai) 9 synů. 6 synů bylo vybráno po MOR 163 (Manitoba) a HEL 043 (Alon). Po deseti otcích byl k základnímu výběru předveden pouze jeden syn.

Za posledních 7 let výrazně poklesl podíl býků do plemenitby (podle země původu otce) z Rakouska a Francie. Mírný pokles je u otců z České republiky a výrazný nárůst podílu otců z Německa.

ODCHOVNY 2011

TEST / ROK	111 – 365 dnů			121 – 365 dnů			
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
přírůstek v g do 110 dnů	941	1 104	1 037	1135	1130	1147	1188
test	1 406	1 414	1 373	1420	1366	1409	1415
období > 365 dnů	904	1 018	1 026	1163	1091	965	1074
CELKEM	1 253	1 300	1 274	1349	1292	1294	1327

ROZDĚLENÍ VYBRANÝCH BÝKŮ PRO VYUŽITÍ V INSEMINACI PODLE PLEMENNÉ PŘÍSLUŠNOSTI

ROK ks / %	2008		2009		2010		2011	
	ks	%	ks	%	ks	%	ks	%
C100					48	60	56	78
C75 - C88					22	28	14	19
C75 - C100	60	95,2	65	97	70	88	70	97
montbeliarde	3	4,8	2	3	10	12	2	3
CELKEM	63	100	67	100	80	100	72	100

PODLE PLEMENNÉ PŘÍSLUŠNOSTI OTCŮ BYLO VYBRÁNO

ROK ks / %	2008		2009		2010		2011	
	ks	%	ks	%	ks	%	ks	%
C100	-	-	-	-	-	-	4	5,6
C75 - C88	-	-	-	-	-	-	6	8,3
C75 - C100	12	19	21	31,3	23	28,8	10	13,9
C51 - C74	2	3,2	2	3	-	-	-	-
fleckvieh	35	55,6	34	50,8	47	58,8	43	59,7
montbeliarde	14	22,2	10	14,9	10	12,5	19	26,4
CELKEM	63	100	67	100	80	100	72	100

ZHODNOCENÍ EMBRYOTRANSFERU ČESKÉ STRAKATÉ – 2011

ODCHOVNA	Předvedeno po ET *)	Vybráno po ET	% vybraných z předvedených	% vybraných		
				2010	2009	2008
OSÍK	0	0	0	58,3	16,7	31,6
BOHDALEC	21	7	33,3	31,3	12	33,3
NECHANICE	15	4	26,7	28,6	28,6	0
CELKEM	36	11	30,5	38,1	17,2	28,9

*) včetně vyřazených před ZV

Ze všech předvedených včetně vyřazených před základním výběrem bylo v roce 2011 po ET vybráno 5,8 % (v roce 2010 7,8 %).

PŘÍČINY VYŘAZOVÁNÍ BÝKŮ C Z ODCHOVEN na celkovém počtu nevybraných býků se podílejí v % takto:

ROK	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	%					
vývin	67,9	70,0	68,2	40,7	45,3	47,3
zevnějšek	28,2	17,2	24,2	42	41,5	34,5
původ	0,0	0	0	2,5	0	0
KZ, KDZ zdraví	2,6	11,4	6,1	12,3	11,3	12,7
typ	1,3	1,4	1,5	2,5	1,9	5,5
CELKEM	100	100	100	100	100	100

Z vyřazených pro zevnějšek se končetiny podílí 84,2 % (v roce 2010 - 73 %).

PŘÍRŮSTKY ODCHOVNY - 2011

ODCHOVNA	do 120 dnů			121 – 365 dnů			365 > dnů			CELKEM		
	KD	kg	Ø	KD	kg	Ø	KD	kg	Ø	KD	kg	Ø
OSÍK	2744	3171	1156	24179	33307	1378	6507	6014	0,924	33430	42492	1271
BOHDALEC	1976	2472	1251	16770	24589	1466	2259	3182	1409	21005	30243	1440
NECHANICE	43	73	860	2838	4076	1436	4323	4869	1126	7204	9018	1251
LITOHOŘ	239	224	937	1310	1852	1413	25	24	960	1574	2100	1334
CELKEM	5002	5940	1188	45097	63824	1415	13114	14089	1074	63213	83853	1327

PŘEHLED O VÝBĚRU A NÁKUPU V ODCHOVNÁCH - 2011

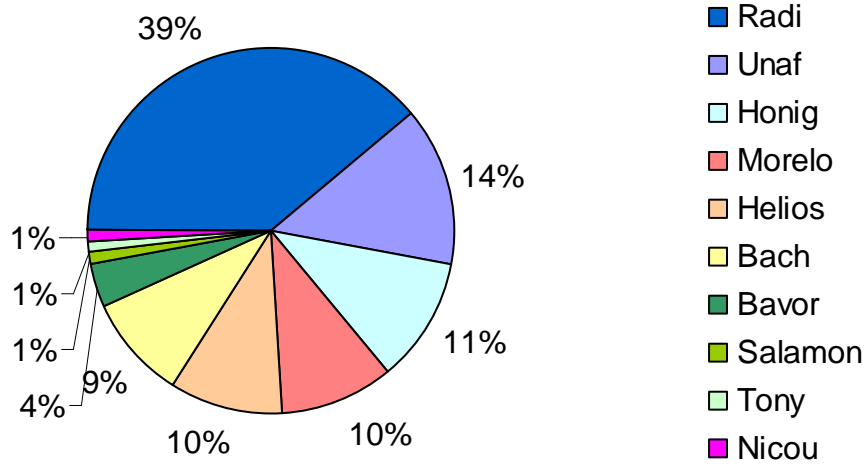
ODCHOVNA	Nakoupeno	Předvedeno)*	Vybráno	Vyřazeno před ZV	Neprodáno INS	PRP a prodáno	Vybráno % ins.
OSÍK	112	90	34	23	3	19	37,8
BOHDALEC	59	68	22	16	0	28	32,3
NECHANICE	4	30	16	4	1	6	53,3
LITOHOŘ	10	-	-	-	-	-	-
CELKEM	185	188	72	43	4	53	38,3

* včetně vyřazených před základním výběrem

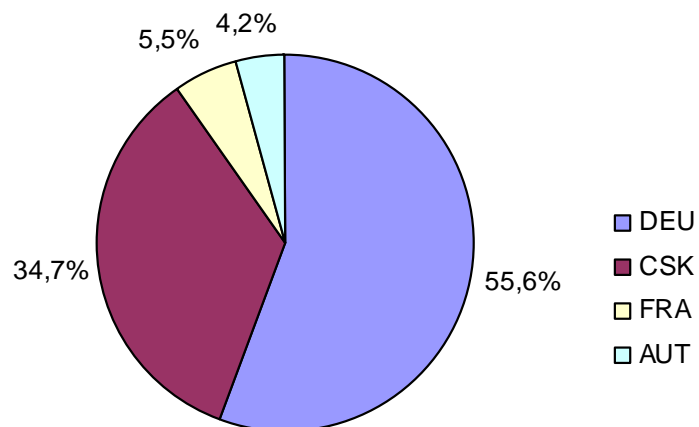
PODÍL BÝKŮ – C VYBRANÝCH DO PLEMENITBY PODLE ZEMĚ PŮVODU OTCE V ROCE 2011 (% Z CELKOVÉHO POČTU)

ZEMĚ	Předvedeno	Podíl %	Vybráno	Podíl %	% z předvedených
AUT	10	5,3	3	4,2	30
CSK	64	34	25	34,7	39,1
DEU	100	53,2	40	55,6	40
FRA	14	7,5	4	5,5	28,6
CELKEM	188	100	72	100	

**Podíl vybraných býků českého strakatého plemene
pro využití v inseminaci
podle jednotlivých linií v roce 2011**



**Podíl býků českého strakatého plemene
vybraných do plemenitby
podle země původu otce v roce 2011**



**Podíl býků českého strakatého plemene
vybraných do plemenitby
podle země původu otce v roce 2005 - 2011**

