

Příloha č. 11.

Výpočet předpokládané velikosti populace podle zpětného výpočtu „neuvedených samic“ a podle sčítaného stavu a skutečného odlovu.

Zpětný výpočet „neuvedených“ samic v roce 2006

Metoda výpočtu „zatajených“ laní dle přírůstu - 2006	ks	ks
1) sčítaný stav kolouchů v roce 2006	890	
2) Odstřel a úhyn kolouchů v roce 2005	1734	
3) Skutečný přírůstek (1. + 2.)	2624	
4a) Laně potřebné k vyprodukování přírůstku ($2624/KOP = 0,7$)	3749	
4b) dtto u KOP = 0,8		3280
5) Sčítaný počet laní v roce 2006	1855	
6a) Rozdíl vypočtených a nahlášených laní = „zatajené“ laně (KOP = 0,7; $3749 - 1855$)	1894	
6b) dtto u KOP = 0,8		1425
7a) % neuvedených laní z hlášeného sčít. stavu (KOP = 0,7)	102	
7b) dtto u KOP = 0,8		77

Zpětný výpočet „neuvedených“ samic v roce 2005

Metoda výpočtu „zatajených“ laní dle přírůstu - 2005	ks	ks
1) sčítaný stav kolouchů v roce 2005	852	
2) Odstřel a úhyn kolouchů v roce 2004	1790	
3) Skutečný přírůstek (1. + 2.)	2642	
4a) Laně potřebné k vyprodukování přírůstku ($2642/KOP = 0,7$)	3774	
4b) dtto u KOP = 0,8		3302
5) Sčítaný počet laní v roce 2005	2150	
6a) Rozdíl vypočtených a nahlášených laní = „zatajené“ laně (KOP = 0,7; $3774 - 2150$)	1624	
6b) dtto u KOP = 0,8		472
7a) % neuvedených laní z hlášeného sčít. stavu (KOP = 0,7)	76	
7b) dtto u KOP = 0,8		22

Zpětný výpočet „neuvedených“ samic v roce 2004

Metoda výpočtu „zatajených“ laní dle přírůstu - 2004	ks	ks
1) sčítaný stav kolouchů v roce 2004	794	
2) Odstřel a úhyn kolouchů v roce 2003	1309	
3) Skutečný přírůstek (1. + 2.)	2103	
4a) Laně potřebné k vyprodukování přírůstku ($2103/KOP = 0,7$)	3004	
4b) dtto u KOP = 0,8		2629
5) Sčítaný počet laní v roce 2004	1579	
6a) Rozdíl vypočtených a nahlášených laní = „zatajené“ laně (KOP = 0,7; $3004 - 1579$)	1425	
6b) dtto u KOP = 0,8		1050
7a) % neuvedených laní z hlášeného sčít. stavu (KOP = 0,7)	90	
7b) dtto u KOP = 0,8		66

Analýza velikosti populace dle sčítaných stavů a skutečného odlovu

	Jelen	Laň	Kolouch	Celkem
Sčítaný stav 31. 3. 2004	796	1378	850	3024
Přírůstek KOP = 0,75			1034	
Stav před lovem	1313	1895	1034	4242
Lov v roce 2004	824	2150	1790	4764
Předpokládaný stav k 31. 3. 2005	489	prak. 0 mat. - 255	prak. 0 mat. - 756	prak. 0 mat. - 522
Sčítaný stav 31. 3. 2005	870	1425	852	3147
Rozdíl v ks	+ 381	+1680	+1608	+3669
Sčítaný stav 31. 3. 2005	870	1425	852	3147
Přírůstek KOP = 0,75			1069	
Stav před lovem	1404	1960	1069	4433
Lov v roce 2005	820	1855	1734	4412
Předpokládaný stav k 31. 3. 2006	584	105	prak. 0 mat. - 665	24
Sčítaný stav 31. 3. 2006	914	1616	890	3420
Rozdíl v ks	+ 330	+1511	+1555	+3396