

SYMULATOR

Utrzymywanie naturalnej piramidy wiekowej populacji

Parametry wyjściowe	
Populacja w czasie inwentaryzacji:	7560 szt.
Stosunek liczbowy łań do byków :	1.25
Przyrost zrealizowany w procencie od liczby osobników zinwentaryzowanych:	25 %
Procent odstrzału w stosunku do przyrostu zrealizowanego:	100 %
Procent odstrzału byków w 1. głowie:	30 %
Horyzont czasowy symulacji:	10 sezon
Rok początkowy:	2009
Staly procent cieląt do łań:	<input type="checkbox"/>
Udział pozyskania w przyroście zrealizowanym:	100 %

SEZON 1 rok 2009		Cielęta	Łanie	Byki	Liczba osobników i struktura wieku byków															Ogółem	Opisy
					Klasa wieku I					Klasa wieku II					Klasa wieku III						
Klasa wieku					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Poroże																				45%	Stosunek cieląt do liczby
Wielkość populacji	szt.	1890	4200	3360	830	610	510	405	310	230	170	110	90	40	30	15	5	5		7560	Populacja przed sezonem
	%	25%	56%	44%	24.7%	18.2%	15.2%	12.1%	9.2%	6.8%	5.1%	3.3%	2.7%	1.2%	0.9%	0.4%	0.1%	0.1%		1.25	Stosunek łań do byków
Byków w klasach	%				70%					27%					3%					100%	Struktura klas wieku
	szt.				2355					910					95					3.6	Średni wiek byków

Parametry pozyskania	%/szt.	20%	40%	40%	62% / 469szt				30% / 227szt					8% / 60szt					756	Plan pozyskania byków
Odstrzał planowany	szt.	378	756	756	249	76	80	64	79	57	42	27	22	26	19	9	3	3	0	Różnica wykonania do pl
Korekta wykonania	szt.																		0	Korekta pozyskania
Wykonanie planu	szt.	378	756	756	249	76	80	64	79	57	42	27	22	26	19	9	3	3		Niewykonana liczba byków
Struktura wykonania	%/szt.	20%	40%	40%	ca 62% / 469szt.				ca 30% / 227szt.					ca 8% / 60szt.					756	Wykonanie byków
Stan po sezonie	szt.	1512	3444	2604	581	534	430	341	231	173	128	83	68	14	11	6	2	2	7560	Populacja po sezonie

SEZON 2 rok 2010		Cielęta	Łanie	Byki	Liczba osobników i struktura wieku byków															Ogółem	Opisy
					Klasa wieku I				Klasa wieku II					Klasa wieku III							
Klasa wieku					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	45%	Stosunek cieląt do liczt
Poroże					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	45%	Stosunek cieląt do liczt
Wielkość populacji	szt.	1890	4200	3360	756	581	534	430	341	231	173	128	83	68	14	11	6	2	2	7560	Populacja przed sezonem
	%	25%	56%	44%	22.5%	17.3%	15.9%	12.8%	10.1%	6.9%	5.1%	3.8%	2.5%	2%	0.4%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%	1.25	Stosunek łań do byków
Byków w klasach	%				68%				28%					3%						99%	Struktura klas wieku
	szt.				2301				956					103						3.7	Średni wiek byków
Parametry pozyskania	%/szt.	20%	40%	40%	62% / 469szt				30% / 227szt					8% / 60szt					756	Plan pozyskania byków	
Odstrzał planowany	szt.	378	756	756	227	92	83	67	81	55	41	30	20	40	8	6	3	1	2	0	Różnica wykonania do
Korekta wykonania	szt.																			0	Korekta pozyskania
Wykonanie planu	szt.	378	756	756	227	92	83	67	81	55	41	30	20	40	8	6	3	1	2		Niewykonana liczba by
Struktura wykonania	%/szt.	20%	40%	40%	ca 62% / 469szt.				ca 30% / 227szt.					ca 8% / 60szt.					756	Wykonanie byków	
Stan po sezonie	szt.	1512	3444	2604	529	489	451	363	260	176	132	98	63	28	6	5	3	1		7560	Populacja po sezonie

Wykonano na symulatorze populacji jelenia dostępnym na <http://lowiecki.pl/symulator/jelen/>

Utrzymywanie naturalnej piramidy wiekowej populacji

SEZON 3 rok 2011		Cielęta	Łanie	Byki	Liczba osobników i struktura wieku byków															Ogółem	Opisy	
					Klasa wieku I				Klasa wieku II					Klasa wieku III								
Klasa wieku					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Poroże																					45%	Stosunek cieląt do liczby
Wielkość populacji	szt.	1890	4200	3360	756	529	489	451	363	260	176	132	98	63	28	6	5	3	1		7560	Populacja przed sezonem
	%	25%	56%	44%	22.5%	15.7%	14.6%	13.4%	10.8%	7.7%	5.2%	3.9%	2.9%	1.9%	0.8%	0.2%	0.1%	0.1%	0%		1.25	Stosunek łań do byków
Byków w klasach	%				66%				31%					3%							100%	Struktura klas wieku
	szt.				2225				1029					106							3.8	Średni wiek byków
Parametry pozyskania	%/szt.	20%	40%	40%	62% / 469szt				30% / 227szt					8% / 60szt							756	Plan pozyskania byków
Odstrzał planowany	szt.	378	756	756	227	88	80	74	80	57	39	29	22	35	16	3	3	2	1		0	Różnica wykonania do
Korekta wykonania	szt.																				0	Korekta pozyskania
Wykonanie planu	szt.	378	756	756	227	88	80	74	80	57	39	29	22	35	16	3	3	2	1			Niewykonana liczba by
Struktura wykonania	%/szt.	20%	40%	40%	ca 62% / 469szt.				ca 30% / 227szt.					ca 8% / 60szt.							756	Wykonanie byków
Stan po sezonie	szt.	1512	3444	2604	529	441	409	377	283	203	137	103	76	28	12	3	2	1			7560	Populacja po sezonie

SEZON 4 rok 2012		Cielęta	Łanie	Byki	Liczba osobników i struktura wieku byków															Ogółem	Opisy	
					Klasa wieku I				Klasa wieku II					Klasa wieku III								
Klasa wieku					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Poroże																					45%	Stosunek cieląt do liczby
Wielkość populacji	szt.	1890	4200	3360	756	529	441	409	377	283	203	137	103	76	28	12	3	2	1		7560	Populacja przed sezonem
	%	25%	56%	44%	22.5%	15.7%	13.1%	12.2%	11.2%	8.4%	6%	4.1%	3.1%	2.3%	0.8%	0.4%	0.1%	0.1%	0%		1.25	Stosunek łań do byków
Byków w klasach	%				64%				33%					4%							101%	Struktura klas wieku
	szt.				2135				1103					122							3.9	Średni wiek byków
Parametry pozyskania	%/szt.	20%	40%	40%	62% / 469szt				30% / 227szt					8% / 60szt							756	Plan pozyskania byków

Odstrzał planowany	szt.	378	756	756	227	94	77	71	78	58	42	28	21	37	14	6	1	1	1	0	Różnica wykonania do p	
Korekta wykonania	szt.																				0	Korekta pozyskania
Wykonanie planu	szt.	378	756	756	227	94	77	71	78	58	42	28	21	37	14	6	1	1	1		Niewykonana liczba byk	
Struktura wykonania	%/szt.	20%	40%	40%	ca 62% / 469szt.				ca 30% / 227szt.				ca 8% / 60szt.				756	Wykonanie byków				
Stan po sezonie	szt.	1512	3444	2604	529	435	364	338	299	225	161	109	82	39	14	6	2	1		7560	Populacja po sezonie	

SEZON 5 rok 2013		Cielęta	Łanie	Byki	Liczba osobników i struktura wieku byków															Ogółem	Opisy
					Klasa wieku I				Klasa wieku II					Klasa wieku III							
Klasa wieku					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	45%	Stosunek cieląt do liczt
Poroże					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	45%	Stosunek cieląt do liczt
Wielkość populacji	szt.	1890	4200	3360	756	529	435	364	338	299	225	161	109	82	39	14	6	2	1	7560	Populacja przed sezon
	%	25%	56%	44%	22.5%	15.7%	12.9%	10.8%	10.1%	8.9%	6.7%	4.8%	3.2%	2.4%	1.2%	0.4%	0.2%	0.1%	0%	1.25	Stosunek łań do byków
Byków w klasach	%				62%				34%					4%						100%	Struktura klas wieku
	szt.				2084				1132					144						4	Średni wiek byków
Parametry pozyskania	%/szt.	20%	40%	40%	62% / 469szt				30% / 227szt					8% / 60szt						756	Plan pozyskania byków
Odstrzał planowany	szt.	378	756	756	227	97	79	66	68	60	45	32	22	34	16	6	2	1	1	0	Różnica wykonania do
Korekta wykonania	szt.																			0	Korekta pozyskania
Wykonanie planu	szt.	378	756	756	227	97	79	66	68	60	45	32	22	34	16	6	2	1	1		Niewykonana liczba by
Struktura wykonania	%/szt.	20%	40%	40%	ca 62% / 469szt.				ca 30% / 227szt.					ca 8% / 60szt.						756	Wykonanie byków
Stan po sezonie	szt.	1512	3444	2604	529	432	356	298	270	239	180	129	87	48	23	8	4	1		7560	Populacja po sezonie

Sredni wiek byków zwiększył się o 11%

Wykonano na symulatorze populacji jelenia dostępnym na <http://lowiecki.pl/symulator/jelen/>

Utrzymywanie naturalnej piramidy wiekowej populacji

SEZON 6 rok 2014		Cielęta	Łanie	Byki	Liczba osobników i struktura wieku byków															Ogółem	Opisy
					Klasa wieku I				Klasa wieku II					Klasa wieku III							
Klasa wieku					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Poroże																				45%	Stosunek cieląt do liczby
Wielkość populacji	szt.	1890	4200	3360	756	529	432	356	298	270	239	180	129	87	48	23	8	4	1	7560	Populacja przed sezonem
	%	25%	56%	44%	22.5%	15.7%	12.9%	10.6%	8.9%	8%	7.1%	5.4%	3.8%	2.6%	1.4%	0.7%	0.2%	0.1%	0%	1.25	Stosunek łań do byków
Byków w klasach	%				62%				33%					5%						100%	Struktura klas wieku
	szt.				2073				1116					171						4.1	Średni wiek byków
Parametry pozyskania	%/szt.	20%	40%	40%	62% / 469szt				30% / 227szt					8% / 60szt						756	Plan pozyskania byków
Odstrzał planowany	szt.	378	756	756	227	98	79	65	60	55	49	37	26	30	17	8	3	1	1	0	Różnica wykonania do pla
Korekta wykonania	szt.																			0	Korekta pozyskania
Wykonanie planu	szt.	378	756	756	227	98	79	65	60	55	49	37	26	30	17	8	3	1	1		Niewykonana liczba byków
Struktura wykonania	%/szt.	20%	40%	40%	ca 62% / 469szt.				ca 30% / 227szt.					ca 8% / 60szt.						756	Wykonanie byków
Stan po sezonie	szt.	1512	3444	2604	529	431	353	291	238	215	190	143	103	57	31	15	5	3		7560	Populacja po sezonie

Średni wiek byków zwiększył się o 14%

SEZON 7 rok 2015		Cielęta	Łanie	Byki	Liczba osobników i struktura wieku byków															Ogółem	Opisy
					Klasa wieku I				Klasa wieku II					Klasa wieku III							
Klasa wieku					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Poroże																				45%	Stosunek cieląt do liczy
Wielkość populacji	szt.	1890	4200	3360	756	529	431	353	291	238	215	190	143	103	57	31	15	5	3	7560	Populacja przed sezo
	%	25%	56%	44%	22.5%	15.7%	12.8%	10.5%	8.7%	7.1%	6.4%	5.7%	4.3%	3.1%	1.7%	0.9%	0.4%	0.1%	0.1%	1.25	Stosunek łań do byków
Byków w klasach	%				62%				32%					6%						100%	Struktura klas wieku
	szt.				2069				1077					214						4.2	Średni wiek byków
Parametry pozyskania	%/szt.	20%	40%	40%	62% / 469szt				30% / 227szt					8% / 60szt						756	Plan pozyskania byków

Odstrzał planowany	szt.	378	756	756	227	98	79	65	62	50	45	40	30	29	15	8	4	1	3	0	Różnica wykonania do	
Korekta wykonania	szt.																				0	Korekta pozyskania
Wykonanie planu	szt.	378	756	756	227	98	79	65	62	50	45	40	30	29	15	8	4	1	3		Niewykonana liczba by	
Struktura wykonania	%/szt.	20%	40%	40%	ca 62% / 469szt.				ca 30% / 227szt.					ca 8% / 60szt.					756	Wykonanie byków		
Stan po sezonie	szt.	1512	3444	2604	529	431	352	288	229	188	170	150	113	74	42	23	11	4		7560	Populacja po sezonie	

Sredni wiek byków zwiększył się o 17%

SEZON 8 rok 2016		Cielęta	Łanie	Byki	Liczba osobników i struktura wieku byków															Ogółem	Opisy
					Klasa wieku I				Klasa wieku II					Klasa wieku III							
Klasa wieku					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	45%	Stosunek cieląt do liczb
Poroże																					
Wielkość populacji	szt.	1890	4200	3360	756	529	431	352	288	229	188	170	150	113	74	42	23	11	4	7560	Populacja przed sezonem
	%	25%	56%	44%	22.5%	15.7%	12.8%	10.5%	8.6%	6.8%	5.6%	5.1%	4.5%	3.4%	2.2%	1.3%	0.7%	0.3%	0.1%	1.25	Stosunek łań do byków
Byków w klasach	%				62%				31%					8%						101%	Struktura klas wieku
	szt.				2068				1025					267						4.3	Średni wiek byków
Parametry pozyskania	%/szt.	20%	40%	40%	62% / 469szt.				30% / 227szt.					8% / 60szt.						756	Plan pozyskania byków
Odstrzał planowany	szt.	378	756	756	227	99	79	64	63	51	42	38	33	24	16	9	5	2	4	0	Różnica wykonania do
Korekta wykonania	szt.																			0	Korekta pozyskania
Wykonanie planu	szt.	378	756	756	227	99	79	64	63	51	42	38	33	24	16	9	5	2	4		Niewykonana liczba by
Struktura wykonania	%/szt.	20%	40%	40%	ca 62% / 469szt.				ca 30% / 227szt.					ca 8% / 60szt.						756	Wykonanie byków
Stan po sezonie	szt.	1512	3444	2604	529	430	352	288	225	178	146	132	117	89	58	33	18	9		7560	Populacja po sezonie

Sredni wiek byków zwiększył się o 19%

Wykonano na symulatorze populacji jelenia dostępnym na <http://lowiecki.pl/symulator/jelen/>

Utrzymywanie naturalnej piramidy wiekowej populacji

SEZON 9 rok 2017		Cielęta	Łanie	Byki	Liczba osobników i struktura wieku byków															Ogółem	Opisy
					Klasa wieku I				Klasa wieku II					Klasa wieku III							
Klasa wieku					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Poroże																				45%	Stosunek cieląt do liczby
Wielkość populacji	szt.	1890	4200	3360	756	529	430	352	288	225	178	146	132	117	89	58	33	18	9	7560	Populacja przed sezonem
	%	25%	56%	44%	22.5%	15.7%	12.8%	10.5%	8.6%	6.7%	5.3%	4.3%	3.9%	3.5%	2.6%	1.7%	1%	0.5%	0.3%	1.25	Stosunek łań do byków
Byków w klasach	%				62%				29%					10%						101%	Struktura klas wieku
	szt.				2067				969					324						4.3	Średni wiek byków
Parametry pozyskania	%/szt.	20%	40%	40%	62% / 469szt				30% / 227szt					8% / 60szt						756	Plan pozyskania byków
Odstrzał planowany	szt.	378	756	756	227	99	79	64	67	53	42	34	31	20	14	9	5	3	9	0	Różnica wykonania do p
Korekta wykonania	szt.																			0	Korekta pozyskania
Wykonanie planu	szt.	378	756	756	227	99	79	64	67	53	42	34	31	20	14	9	5	3	9		Niewykonana liczba byk
Struktura wykonania	%/szt.	20%	40%	40%	ca 62% / 469szt.				ca 30% / 227szt.					ca 8% / 60szt.						756	Wykonanie byków
Stan po sezonie	szt.	1512	3444	2604	529	430	351	288	221	172	136	112	101	97	75	49	28	15		7560	Populacja po sezonie

Średni wiek byków zwiększył się o 19%

SEZON 10 rok 2018		Cielęta	Łanie	Byki	Liczba osobników i struktura wieku byków															Ogółem	Opisy
					Klasa wieku I				Klasa wieku II					Klasa wieku III							
Klasa wieku					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Poroże																				45%	Stosunek cieląt do liczby
Wielkość populacji	szt.	1890	4200	3360	756	529	430	351	288	221	172	136	112	101	97	75	49	28	15	7560	Populacja przed sezonem
	%	25%	56%	44%	22.5%	15.7%	12.8%	10.4%	8.6%	6.6%	5.1%	4%	3.3%	3%	2.9%	2.2%	1.5%	0.8%	0.4%	1.25	Stosunek łań do byków
Byków w klasach	%				61%				28%					11%						100%	Struktura klas wieku
	szt.				2066				929					365						4.4	Średni wiek byków
Parametry pozyskania	%/szt.	20%	40%	40%	62% / 469szt				30% / 227szt					8% / 60szt						756	Plan pozyskania byków

Odstrzał planowany	szt.	378	756	756	227	99	79	64	71	54	42	33	27	13	12	10	6	4	15	0	Różnica wykonania do pl.	
Korekta wykonania	szt.																				0	Korekta pozyskania
Wykonanie planu	szt.	378	756	756	227	99	79	64	71	54	42	33	27	13	12	10	6	4	15		Niewykonana liczba byków	
Struktura wykonania	%/szt.	20%	40%	40%	ca 62% / 469szt.				ca 30% / 227szt.				ca 8% / 60szt.				756	Wykonanie byków				
Stan po sezonie	szt.	1512	3444	2604	529	430	351	287	217	167	130	103	85	88	85	65	43	24		7560	Populacja po sezonie	

Sredni wiek byków zwiększył się o 22%

Wykonano na symulatorze populacji jelenia dostępnym na <http://lowiecki.pl/symulator/jelen/>