

VPLIV PRISOTNOSTI ŠAKALA (*Canis aureus*) V LOVSKO UPRAVLJALSKIH OBMOČJIH NA POPULACIJO SRNJADI (*Capreolus capreolus*)

Leon Merjasec

Inženir gozdarstva in lovstva

Spodnje Piričje, September 2025

INFLUENZA DELLA PRESENZA DELLO SCIACALLO DORATO (*Canis sureus*) SULLA POPOLAZIONE DI CAPRIOLO (*Capreolus capreolus*) NEI VARI AMBITI DI GESTIONE VENATORIA



1

OBMOČJE RAZISKOVANJA

AREA DI RICERCA

- PRIMORSKO LUO
- ZAHODNO VISOKO KRAŠKO LUO

- V naštetih LUO je združeno 61 lovskih družin. Skupna površina znaša 303.006,14 ha, od tega je lovne površine 289.220,28 ha.

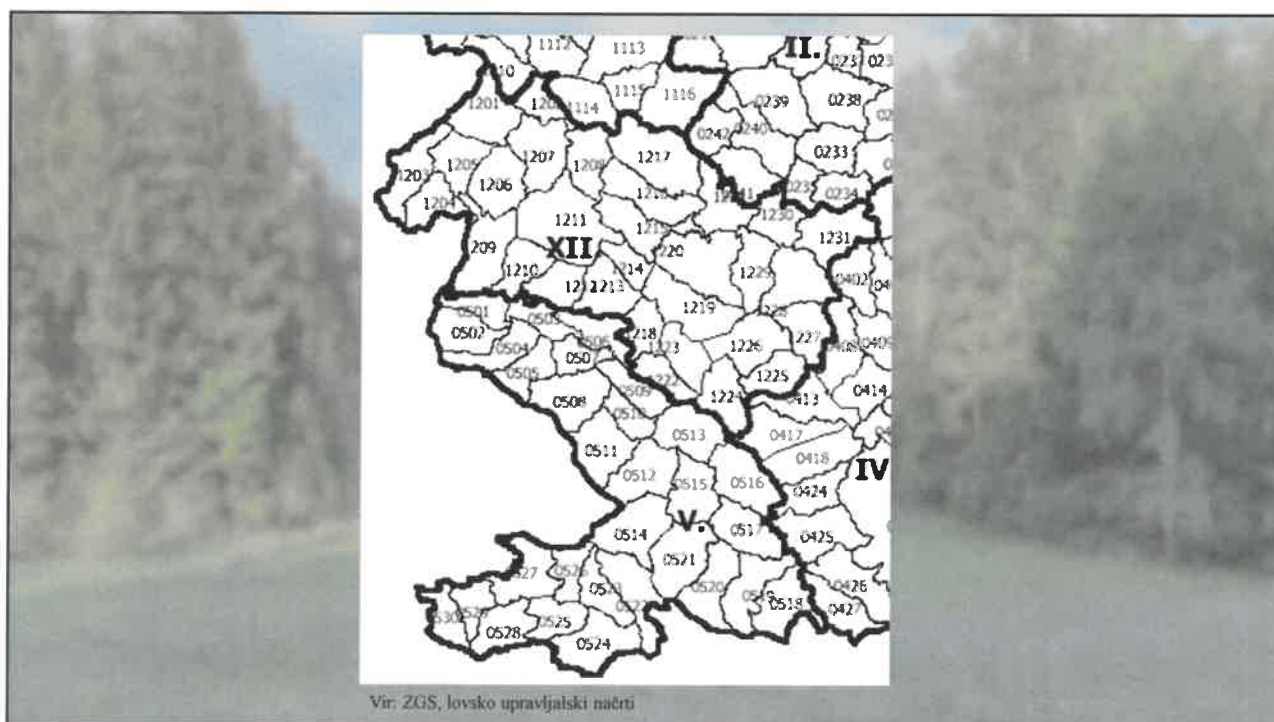
Dei LUO indicati fanno parte 61 Riserve. Complessivamente l'area copre una superficie di 303.006,14 ha, dei quali 289.220,28 ha di superficie



2

- v dveh LUO (Primorsko in Zahodno visoko kraško); analiza v vseh lovskih družinah, za vsako populacijo srnjadi in šakala posebej,
- od 2016 do vključno 2024
- pri delu sem uporabljal kontrolno metodo gospodarjenja z divjadjo, ki temelji ali izhaja iz kontrolne metode gospodarjenja z gozdovi, ki se uporablja pri gozdnogospodarskem načrtu (Gašperšič, 1988, 2001) in omogoča ugotoviti relativen odnos med divjadjo in njenim okoljem, ter metodo odstrela in izgub, ki je vzorec iz populacije;
- programa LISJAK

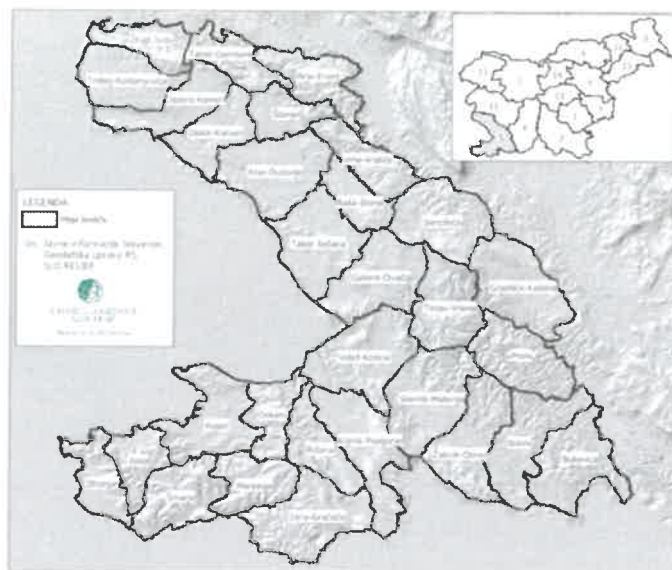
3



4

PRIMORSKO LOVSKO UPRAVLJAVSKO OBMOČJE

AMBITO DI
GESTIONE
VENATORIA
PRIMORSKA



Vir: Dvoletni načrt za V: Primorsko lovsko upravljavsko območje za leti 2021 in 2022

5

Dinamika srnjadi v LD Dolce Komen, trendi

Dinamica della popolazione di caprioli nella Riserva Dolce Komen, trend

Odstrel in izgube	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	skupaj	%/spol	%/skupaj
Starostna in spolna kategorija/leto												
mladiči M	11	5	9	5	1	1	2	1	0	35	27,8	15,5
lanščaki	9	8	7	2	4	1	0	0	0	31	24,4	13,7
srnjaki 2+	14	14	13	7	6	4	2	1	0	61	48,0	27,0
skupaj SRNJAKI	34	27	29	14	11	6	4	2	0	127	100,0	56,2
mladiči ž	7	5	10	2	0	0	0	0	0	24	18,9	10,8
mladiče	7	9	3	2	3	1	0	0	0	25	19,7	11,1
sme 2+	11	15	11	4	4	3	1	1	0	50	39,4	22,1
skupaj SRNE	25	29	24	8	7	4	1	1	0	90	78,0	43,8
SKUPAJ odstrel in izgube	59	56	53	22	18	10	5	3	0	220		100,0

Vir: Lasten

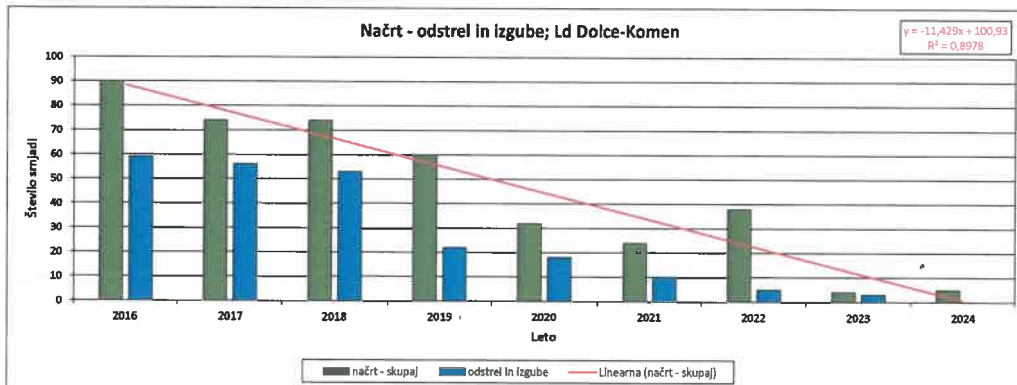
6

Realizacija načrta za srnjad v LD Dolce Komen Realizzazione del piano di prelievo del capriolo Riserva Dolce Komen

Leto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
načrt - skupaj	90	74	74	60	32	24	38	4	5
odstrel in izgube	59	56	53	22	18	10	5	3	0
delež (%)	65,6	75,7	71,6	36,7	56,3	41,7	13,2	75,0	0,0

Vir: Lasten

Dinamika številčnosti srnjadi v LD Dolce Komen Dinamica della densità della specie capriolo nella Riserva Dolce Komen



Vir: Lasten

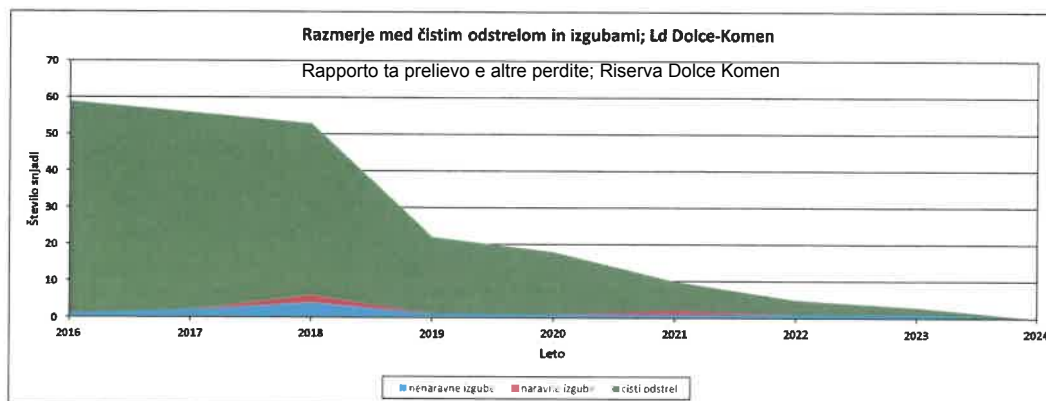
7

Skupni izvzem srnjadi v LD Dolce Komen Perdite complessive della specie capriolo nella Riserva Dolce Komen

kategorija / leto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
naravne izgube	1	2	4	1	1	1	1	1	0
naravne izgube	0	0	2	0	0	1	0	0	0
čisti odstrel	58	54	47	21	17	8	4	2	0

Vir: Lasten

Razgibanost izvzema srnjadi v LD Dolce Komen Dinamica sulla mortalità della specie capriolo nella Riserva Dolce Komen



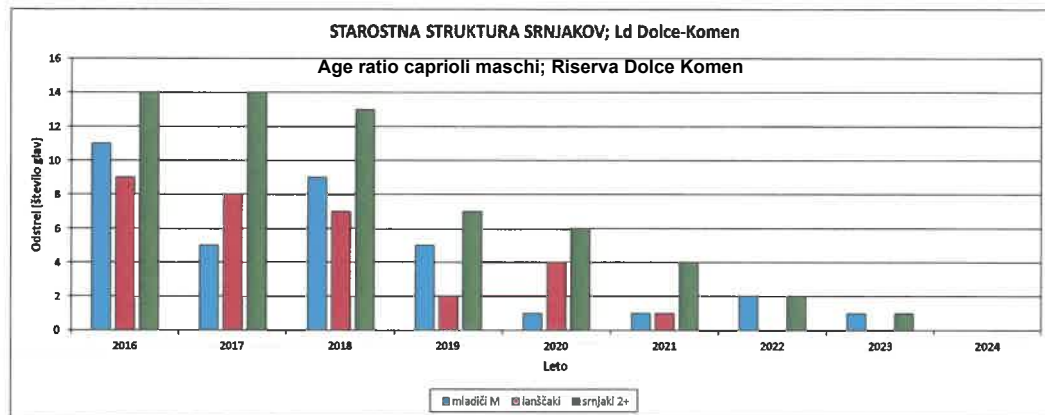
Vir: Lasten

8

Izvzem moške populacije srnjadi v LD Dolce Komen Mortalità della popolazione maschile di capriolo nella Riserva Dolce Komen

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
mladiči M	11	5	9	5	1	1	2	1	0
lanščaki	9	8	7	2	4	1	0	0	0
srnjaki 2+	14	14	13	7	0	4	2	1	0

Vir: Lasten



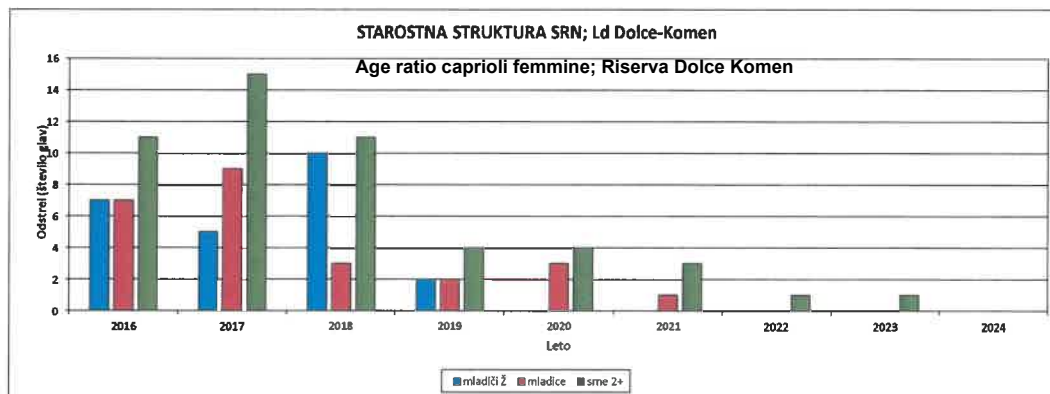
Vir: Lasten

9

Izvzem ženske populacije v LD Dolce Komen Mortalità della popolazione femminile nella Riserva Dolce Komen

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
mladiči Ž	7	5	10	2	0	0	0	0	0
mladice	7	9	3	2	3	1	0	0	0
sme 2+	11	15	11	4	4	3	1	1	0

Vir: Lasten



Vir: Lasten

10

Dinamica della specie sciacallo nella Riserva Dolce Komen, tred Dinamika šakala v LD Dolce Komen, trendi

Načrt in odstrel šakala v LD Dolce Komen

Piano di prelievo e realizzazione nella Riserva Dolce Komen

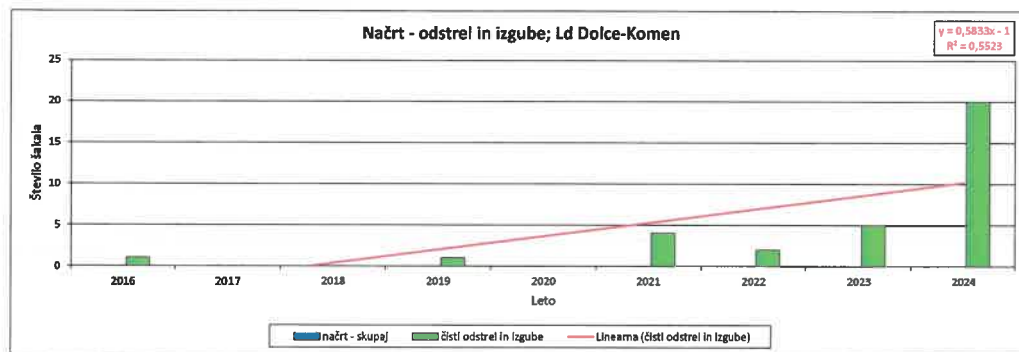
Odstrel in izgube v primerjavi z načrtom

Kategorija / leto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Skupaj
načrt - skupaj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
čisti odstrel in izgube	1	0	0	1	0	4	2	5	20	33

Vir: Lasten

Dinamika številčnosti šakala v LD Dolce Komen

Dinamica della numerosità della specie sciacallo nella Riserva Dolce Komen



11

Izvem srnjadi in šakala v Primorskem LUO 2016 - 2024

Prelievi di sciacallo e
capriolo nell' Ambito
di Gestione Venatoria
Primorska 2016-2024

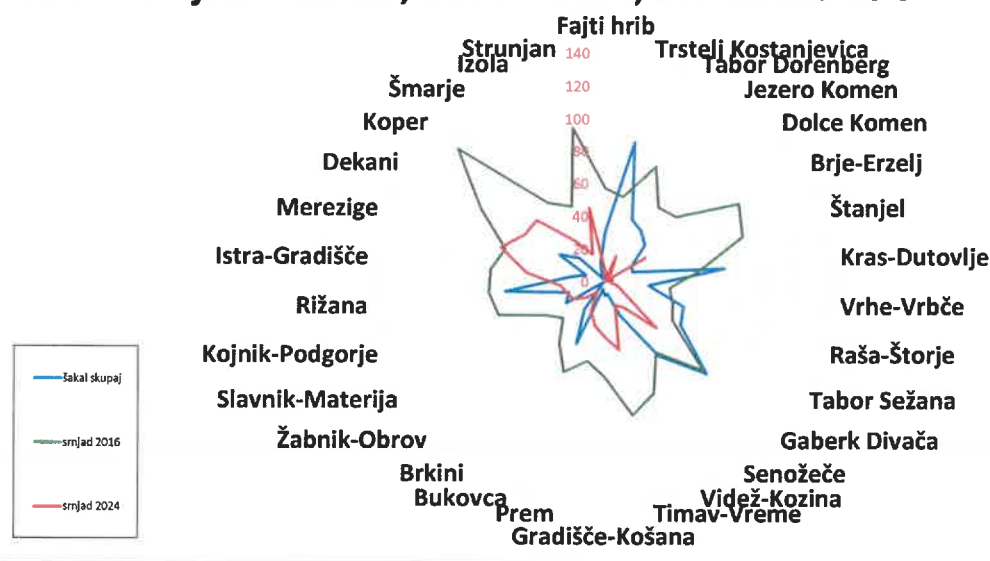
LD	šakal skupaj	srnjad 2016	srnjad 2024
Fa'iti hrib	30	57	7
Trstelj Kostanjevica	87	53	2
Tabor Dorenberg	41	77	17
Jezero Komen	38	56	7
Dolce Komen	33	59	0
Brje-Erzelj	19	95	29
Štanjel	18	89	0
Kras-Dutovlje	74	58	5
Vrhe-Vrbče	27	40	3
Raša-Štorje	51	44	8
Tabor Sežana	54	48	13
Gaberik Divača	85	82	43
Senožeče	57	54	20
Videž-Kozina	23	75	16
Timav-Vreme	8	84	43
Gradišče-Košana	9	59	34
Prem	5	50	28
Bukovca	42	61	20
Brkini	21	47	8
Žabnik-Obrov	1	34	15
Slavnik-Materija	27	42	22
Kolnik-Podgorje	23	68	24
Rižana	61	71	27
Istra-Gradišče	22	70	48
Merezige	12	64	67
Dekani	32	87	57
Koper	21	121	56
Šmarje	2	59	30
Izola	4	50	18
Štrunjan	12	96	46
	939	1950	713

Vir: Lasten

12

Prelievo caprilo-sciacallo, 2016-2024, Ambito Primorska

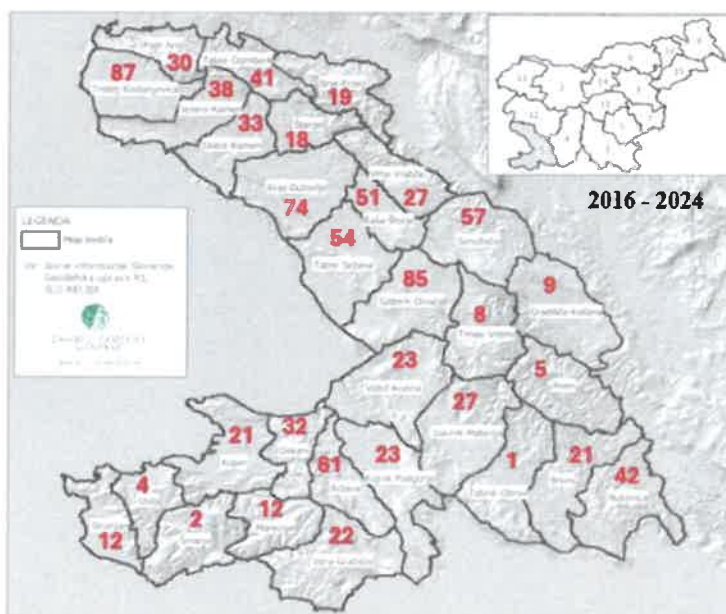
Izvezem srnjadi - šakala, 2016 – 2024, Primorsko LUO



13

Izvezem šakala po loviščih v Primorsko LUO, 2016 - 2024

Prelievo della specie sciacallo per singola Riserva nell'Ambito di Gestione Venatoria Proimorska 2016-2024

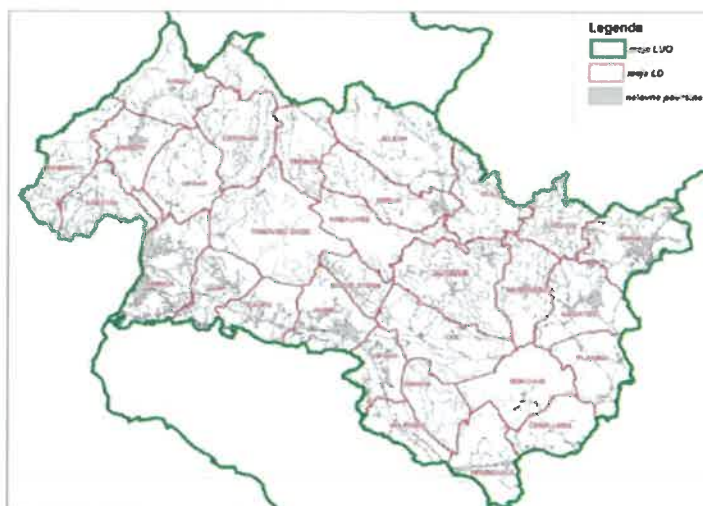


Vir: Lasten

14

ZAHODNO VISOKO KRAŠKO LOVSKO UPRAVLJAVSKO OBMOČJE

AMBITO DI
GESTIONE
VENATORIA ALTO
CARSO OVEST



Vir: Dvoletni načrt za IV: Notranjsko lovsko upravljavsko območje za leti 2021 in 2022

15

Dinamika srnjadi v LD Gorica, trendi

Dinamica della popolazione di capriolo nella Riserva Gorica, trend

Odstrel in izgube												
Starostna in spolna kategorija/leto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	skupaj	%spol	%skupaj
mladiči M	29	31	13	17	15	13	6	4	3	131	24,2	11,8
lanščaki	35	24	21	16	23	20	16	8	4	167	30,8	15,1
srniaki 2+	34	40	35	33	27	22	26	20	8	244	45,0	22,0
skupaj SRNJAKI	98	95	69	66	65	55	47	32	15	542	100,0	48,9
mladiči ž	43	33	22	17	14	15	13	10	5	172	31,7	15,5
mladiice	16	17	21	19	14	15	24	7	2	135	24,9	12,2
srne 2+	41	40	31	32	29	34	23	21	8	258	47,8	23,4
skupaj SRNE	100	90	74	66	57	64	60	38	15	565	104,4	51,1
SKUPAJ odstrel in izgube	198	185	143	134	122	119	107	70	30	1108		100,0

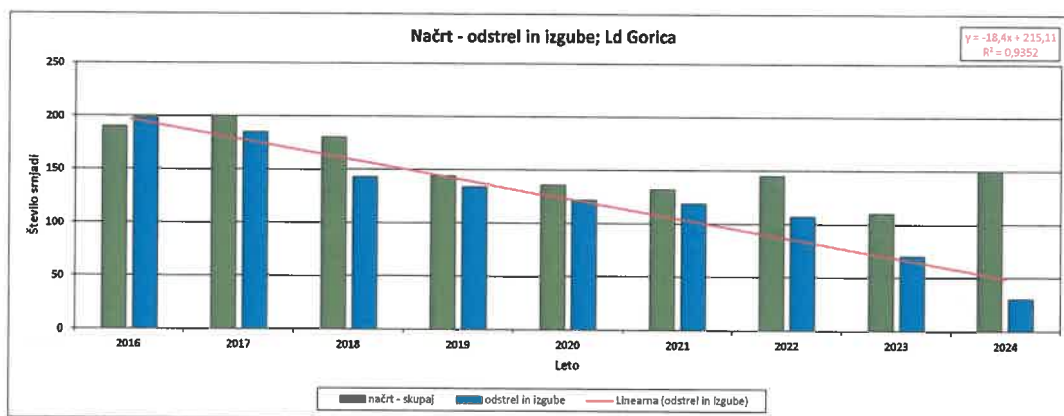
Vir: Lasten

16

Realizacija načrta za srnjad v LD Gorica Realizzazione del piano per la specie capriolo nella Riserva Gorica

Leto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
načrt - skupaj	190	200	180	144	136	132	145	110	150
odstrel in izgube	198	185	143	134	122	119	107	70	30
delež (%)	104,2	92,5	79,4	93,1	89,7	90,2	73,8	63,6	20,0

Vir: Lasten



Vir: Lasten

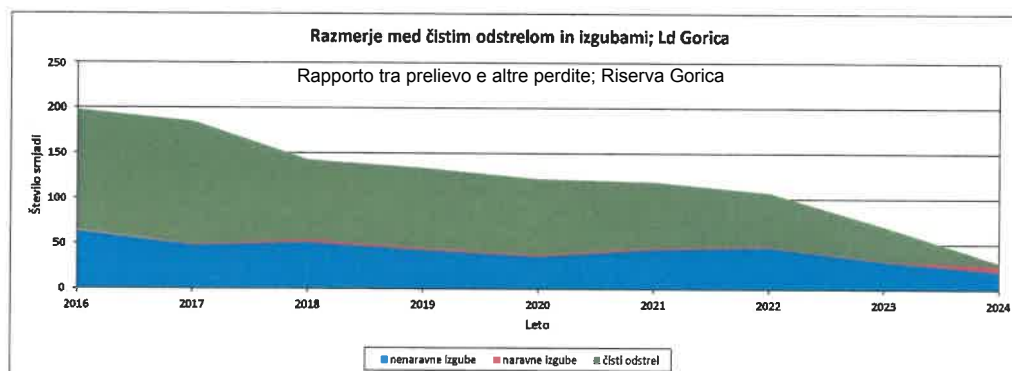
17

Skupni izvez srnjadi v LD Gorica Mortalità complessiva della specie capriolo nella Riserva Gorica

kategorija / leto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
nenaravne izgube	63	48	51	43	36	44	46	31	20
naravne izgube	1	1	3	2	2	2	1	1	6
čisti odstrel	134	136	89	89	84	73	60	38	4

Vir: Lasten

Razgibanost izvzema srnjadi v LD Gorica Dinamica sulla mortalità della specie capriolo nella Riserva Gorica



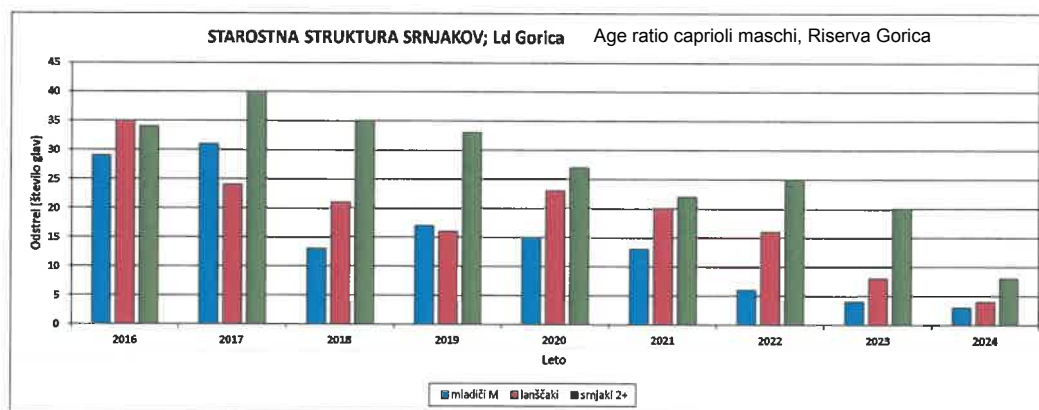
Vir: Lasten

18

Izvzem moške populacije srnjadi v LD Gorica Prelievo caprioli maschi nella Riserva Gorica

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
mladiči M	29	31	13	17	15	13	6	4	3
lanščaki	35	24	21	16	23	20	16	6	4
srnjaki 2+	34	40	35	33	27	22	25	20	8

Vir: Lasten



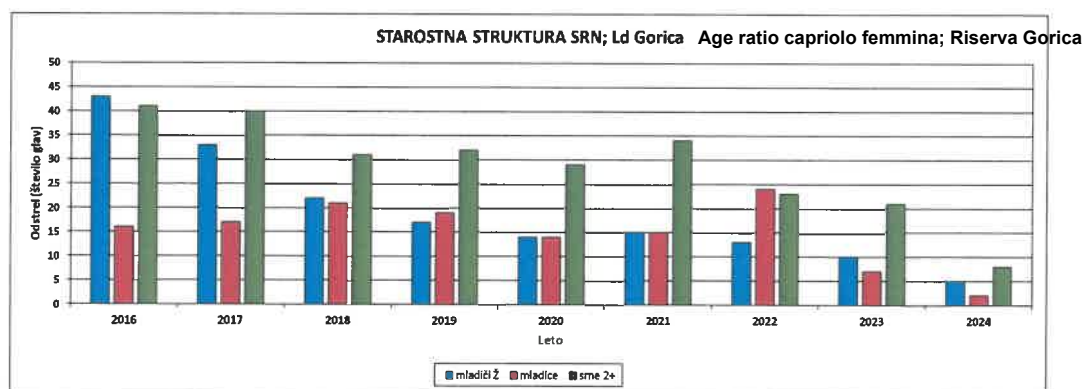
Vir: Lasten

19

Izvzem ženske populacije srnjadi v LD Gorica Prelievo caprioli femmine nella Riserva Gorica

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
mladiči ž	43	33	22	17	14	15	13	10	5
mladice	16	17	21	19	14	15	24	7	2
srne 2+	41	40	31	32	29	34	23	21	8

Vir: Lasten



Vir: Lasten

20

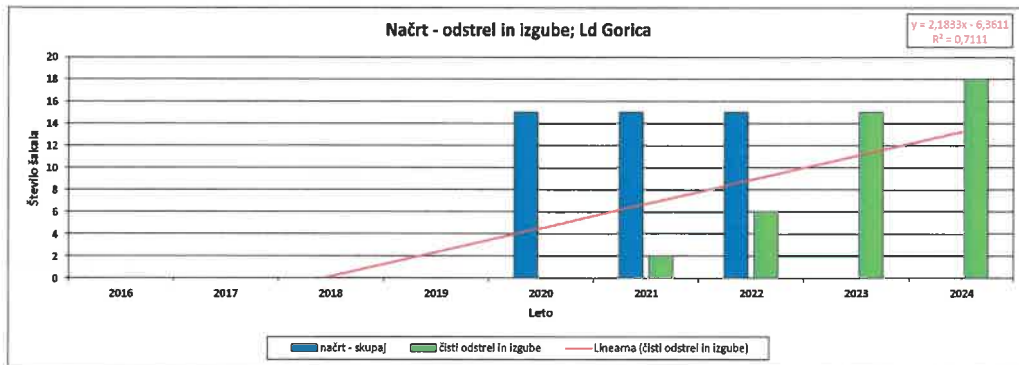
Dinamica della specie sciacallo nella Riserva Gorica, trend Dinamika šakala v LD Gorica, trendi

Načrt in odstrel šakala v LD Gorica Piano e prelievo dello sciacallo nella Riserva Gorica

Odstrel in izgube v primerjavi z načrtom										
kategorija / leto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Skupaj
načrt - skupaj	0	0	0	0	15	15	15	0	0	45
čisti odstrel in izgube	0	0	0	0	0	2	6	16	18	41

Vir: Lasten

Dinamika številčnosti šakala v LD Gorica Dinamica della numerosità dello sciacallo nella Riserva Gorica



21

Izvezem srnjadi in šakala v Zahodno visoko kraškem LUO 2016 - 2024

Prelievo di capriolo e sciacallo nell'Ambito di Gestione Venatoria Alto Carso Ovest 2016-2024

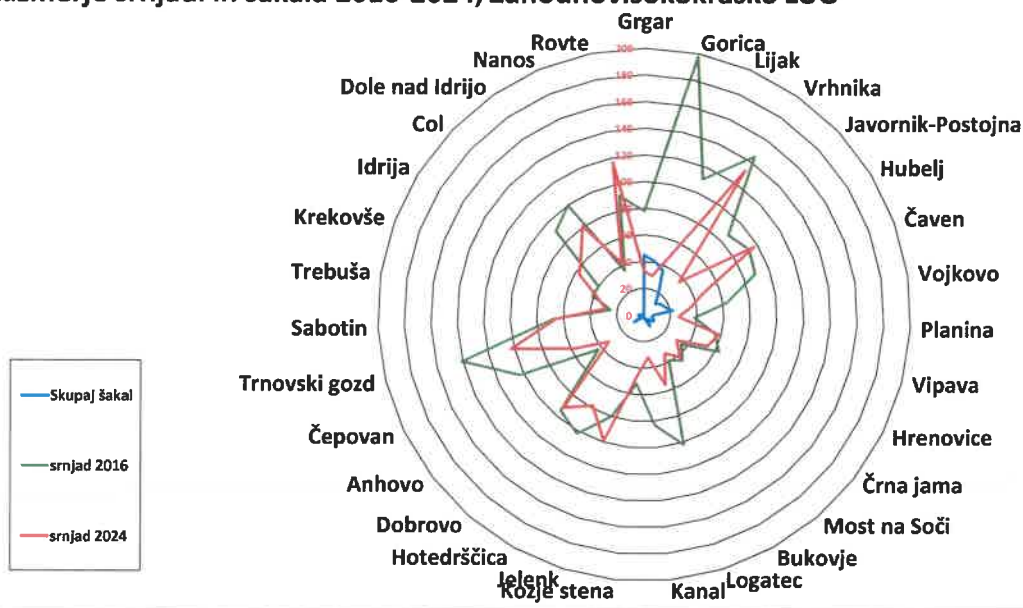
lovska družina	Skupaj šakal	srnjad 2016	srnjad 2024
Grgar	45	78	33
Gorica	41	198	30
Lijak	36	111	47
Vrhnika	19	145	132
Javornik-Postojna	12	87	36
Hubelj	15	93	97
Čaven	17	89	47
Voljkovo	22	63	35
Planina	7	38	26
Vipava	6	55	58
Hrenovice	9	63	53
Črna jama	8	36	31
Most na Soči	4	45	42
Bukovje	10	39	33
Logatec	5	102	55
Kanal	2	83	32
Kozje stena	0	52	46
Jelenk	0	80	99
Hotedrščica	2	102	78
Dobrovo	4	95	92
Anhovo	9	43	33
Čepovan	1	103	58
Trnovski gozd	1	141	103
Sabotin	4	68	66
Trebuša	0	25	29
Krekovše	0	41	37
Idrija	0	40	57
Col	0	91	65
Dole nad Idrijo	0	100	81
Nanos	0	36	42
Rovte	0	91	117
Skupaj	279	2433	1790

Vir: Lasten

22

Rapporto tra capriolo e sciacallo 2016-2024, Ambito Alto Carso Ovest

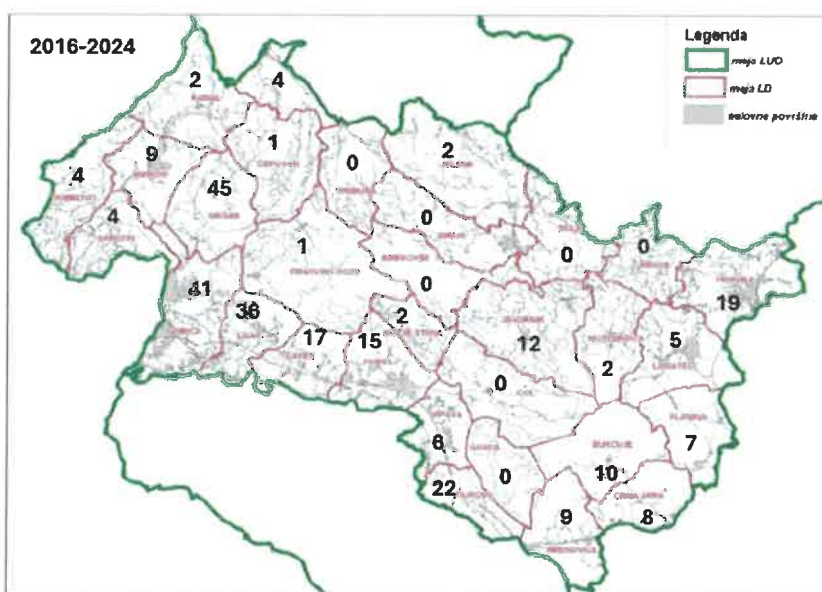
Razmerje srnjadi in šakala 2016-2024, Zahodnovisokokraško LUO



23

Izvezem šakala po loviščih v Zahodno visoko kraškem LUO, 2016 - 2024

Prelievo specie sciacallo per singola Riserva nell'Ambito Alto Carso Ovest 2016-2024

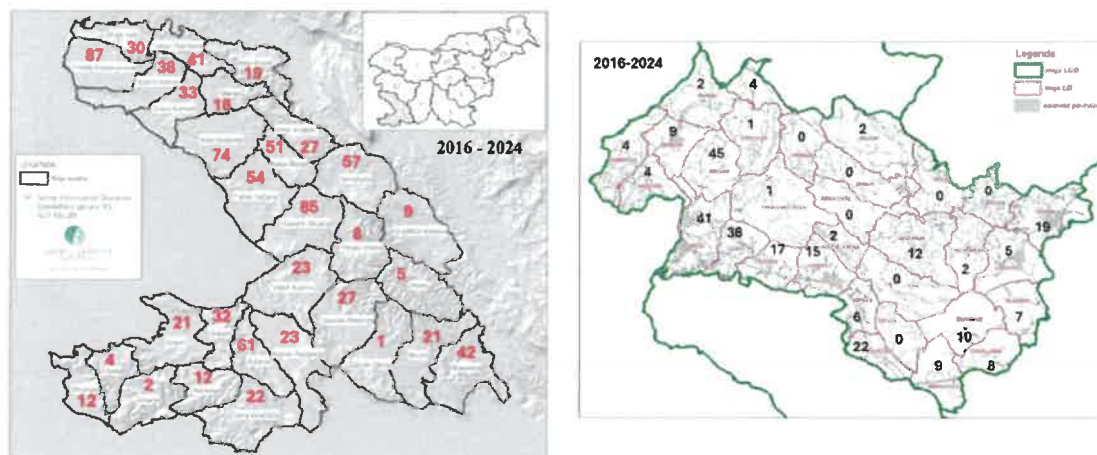


Vir: Lasten

24

Izvezem šakala po letih, od 2016 do 2024; Primorsko in Zahodno visoko kraško LUO

Prelievo della specie sciacallo per anno 2016-2024 Ambito Alto Carso Ovest



25

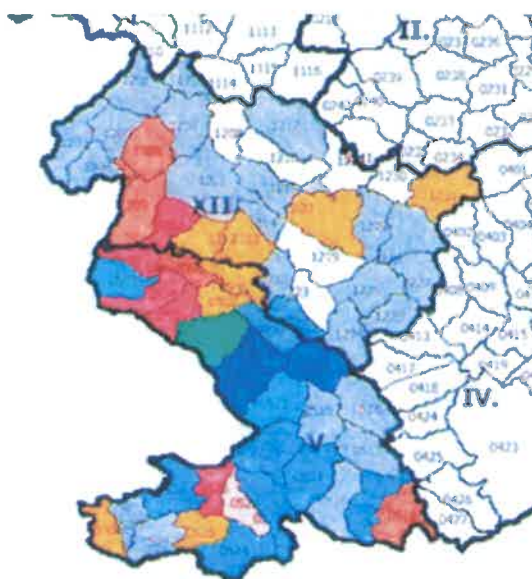
Prelievo della specie sciacallo 2016-2024 Ambito di Gestione Venatoria Alto Carso Ovest

Izvezem šakala 2016 - 2024 Primorsko in Zahodno visoko kraško LUO

LEGENDA
ŠTEVILČNOSTI

Siva	1 - 10
Rumena	11 - 20
Modra	21 - 30
Rdeča	31 - 40
Rjava	41 - 50
Vijolična	51 - 60
Svetlo vijolična	61 - 70
Zelena	71 - 80
Svetlo modra	81 - 90

Številčnost izvazov šakala
Izdelal: Leon Mirjanec
Inš. gonarstva in lovstva
September 2024



26

**Posledica škod od divjadi –
šakala, na domačih
živalih;
OE ZGS Ljubljana in
Sežana.**

**Predazione di sciacallo su
animali domestici: ZGS
(Istituto per le Foreste della
Slovenia) Unità territoriale
Ljubljana e Sežana**

Vir: Marko Jonožovič, univ. inž. gozd.
29.11.2024



27



Vir: Marko Jonožovič, univ. inž. gozd. 29.11.2024

28



Vir: Marko Jonožovič, univ. inž. gozd. 29.11.2024

29



Vir: Marko Jonožovič, univ. inž. gozd. 29.11.2024

30



Vir: Marko Jonožovič, univ. inž. gozd. 29.11.2024

31



Vir: Lasten

32



33



34

Vpliv ostalih dejavnikov na številčnost srnjadi

Influenza degli altri fattori sulla numerosità del capriolo

- Pred pojavom šakala se je v loviščih redno dosegalo načrtovani odvzem srnjadi; Prima della comparsa dello sciacallo nelle Riserve si completava regolarmente il piano assegnato:
- V članstvu ni bilo večjih odstopanj; Non si riscontrava abbandono di soci
- Na izvzeti srnjadi ni bilo zaznati bolezenski znakov; Nei caprioli abbattuti non si sono riscontrati segnali di patologie
- Pred upadom srnjadi in pojavom šakala se je v loviščih povečevalo število srnjadi; Prima del calo del capriolo e la comparsa dello sciacallo, nelle Riserve il numero di caprioli era in costante aumento
- Zmanjševanje številčnosti srnjadi, istočasno naraščanje števila šakala; Diminuzione della specie capriolo e in contemporanea incremento dello sciacallo

35

- Najbolj prizadeti mladiči srnjadi;
- Divji prašič prisoten že več desetletji in ni bilo opaziti zmanjšanje srnjadi;
- Z večanjem populacije šakalov se opaža zmanjšanje števila lisic
- Ni bilo večjih posegov v naravo – habitat srnjadi;
- Spremenjene klimatske razmere po celotni Sloveniji.

36

Predlogi nujnih ukrepov

Proposte di intervento urgenti

- Država mora najti rešitve za plačevanje škod po šakalu; Lo Stato deve trovare le soluzioni per il ristorno dei danni da sciacallo
- Lov z umetnim virom svelobe ter nočna optika; Utilizzo di visori notturni e fonti luminose
- Lovske družine zaradi nastale situacije - nedosegane plana, ne morejo biti odškodninsko odgovorne, ker nimamo vpliva po zmanjšanju srnjadi. Le Riserve non possono essere responsabili dei danni per il mancato raggiungimento dei piani in quanto la popolazione di capriolo è crollata.
- Sodelovanje z sosednjo Republiko Italijo, njeno lovsko organizacijo.

Collaborazione con l'Italia e le dirigenze ventorie

37

Grazie dell'attenzione

Hala za vašo pozornost

Leon Merjasec

Inženir gozdarstva in lovstva

Spodnje Pirniče, September 2025



38