



Lovska zveza *Slovenije*

PREDNOSTI IN SLABOSTI SEDANJEGA UPRAVLJANJA Z DIVJIM PRAŠIČEM V SLOVENIJI

Hubert Potočnik¹, Boštjan Pokorný^{2,3, 4}

¹Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo, Večna pot 111, Ljubljana

² Visoka šola za varstvo okolja, Trg mladosti 7, Velenje

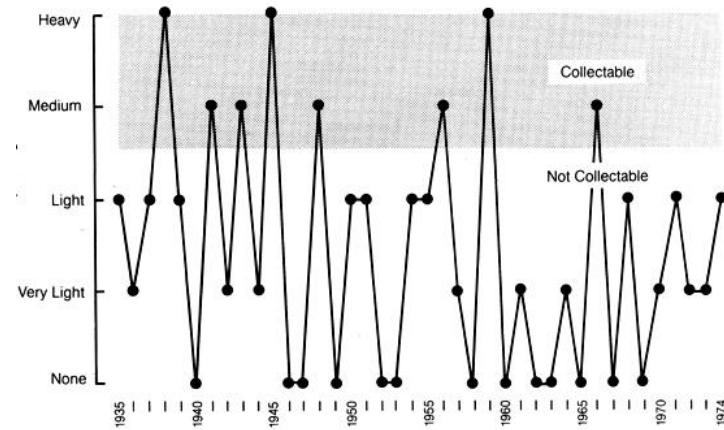
³ ERICo Velenje, Koroška cesta 58, Velenje

⁴ Gozdarski inštitut Slovenije, Večna pot 2, Ljubljana

9. Lovski dan – Gornja Radgona 2017: Potočnik & Pokorny: Upravljanje z divjim prašičem...

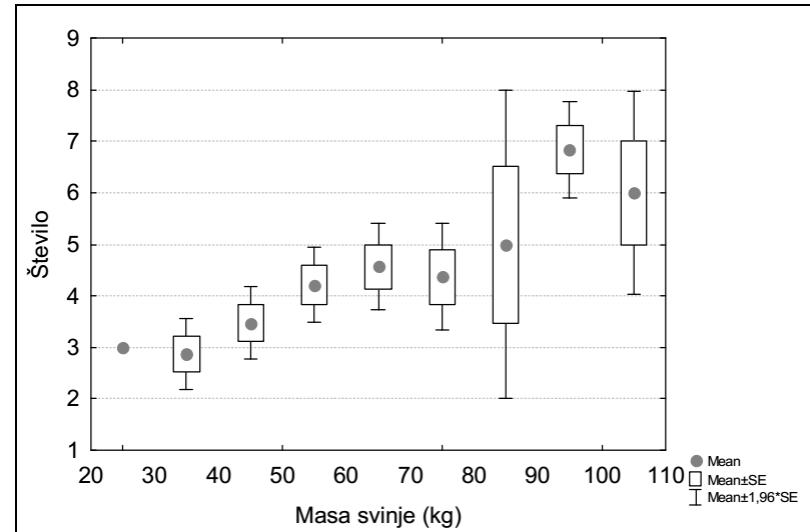
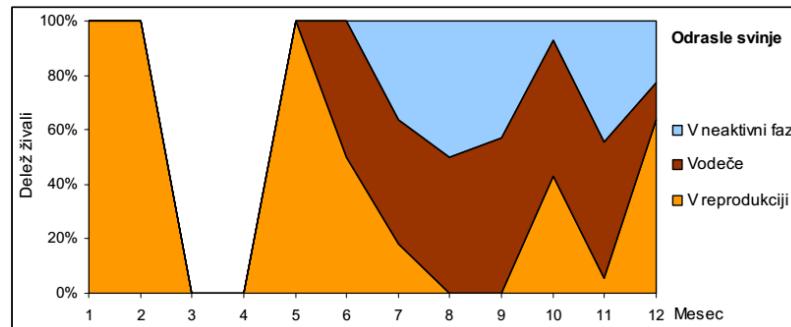
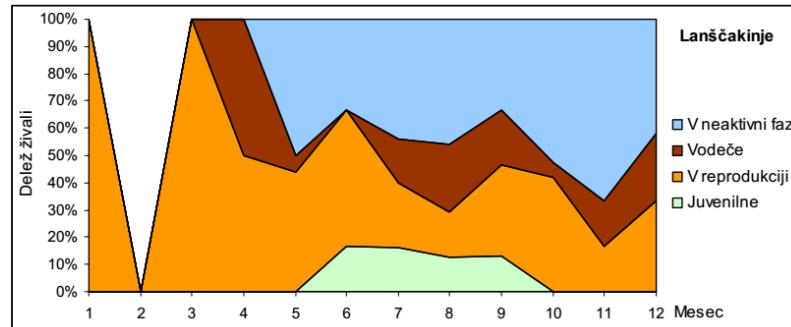
občasni sočasni obilni obrodi, zlasti bukve, hrastov in kostanja

spremenljive prehranske razmere



Odlično sledi prehranskim razmeram v okolju: DIVJI PRAŠIČ

- Zgodnje spolno dozorijo: SLO – 8-11 mesecev; 35-42 kg (*Jelenko in sod. 2012*)
- Kratka brejost
- Veliko število mladičev
- Sposobnost razmnoževanja preko celega leta



(*Jelenko in sod. 2012*)

UPRAVLJANJE

- Dolga lovna doba:

- merjasec	od 1. januarja do 31. decembra
- svinja	od 1. julija do 31. januarja
- ozimci in lanščaki obeh spolov	od 1. januarja do 31. decembra

- **Navzgor neomejen odvzem**
- Dopustno odstopanje -30% (50%, 0)
- **20% lanščakinj in svinj 2+ (do 100% realizacije načrta)**

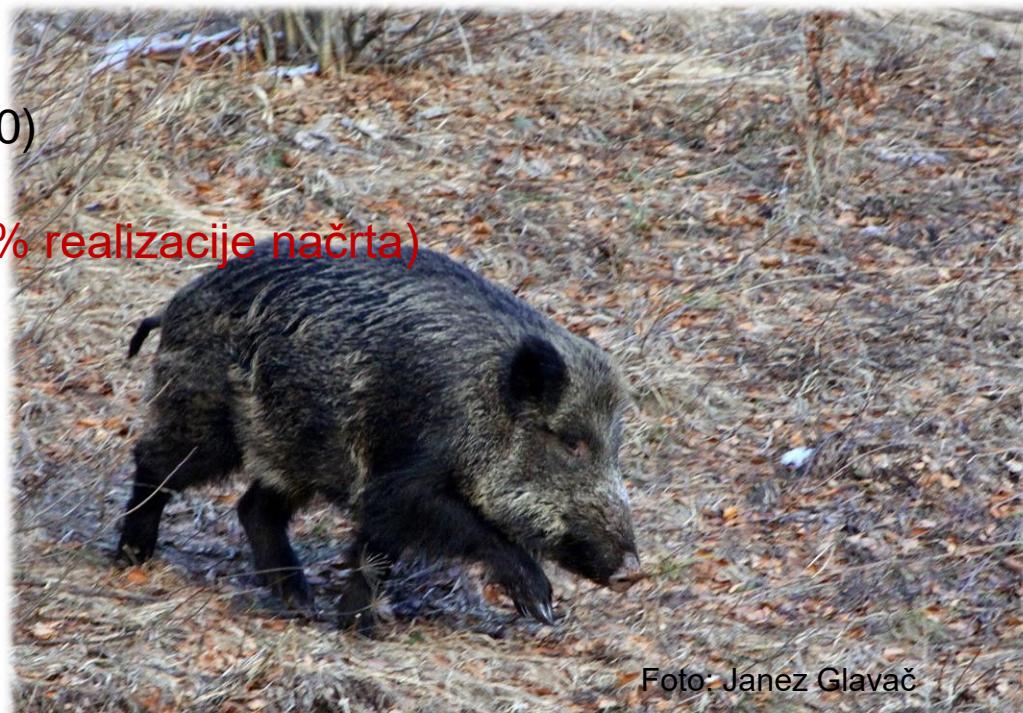


Foto: Janez Glavač

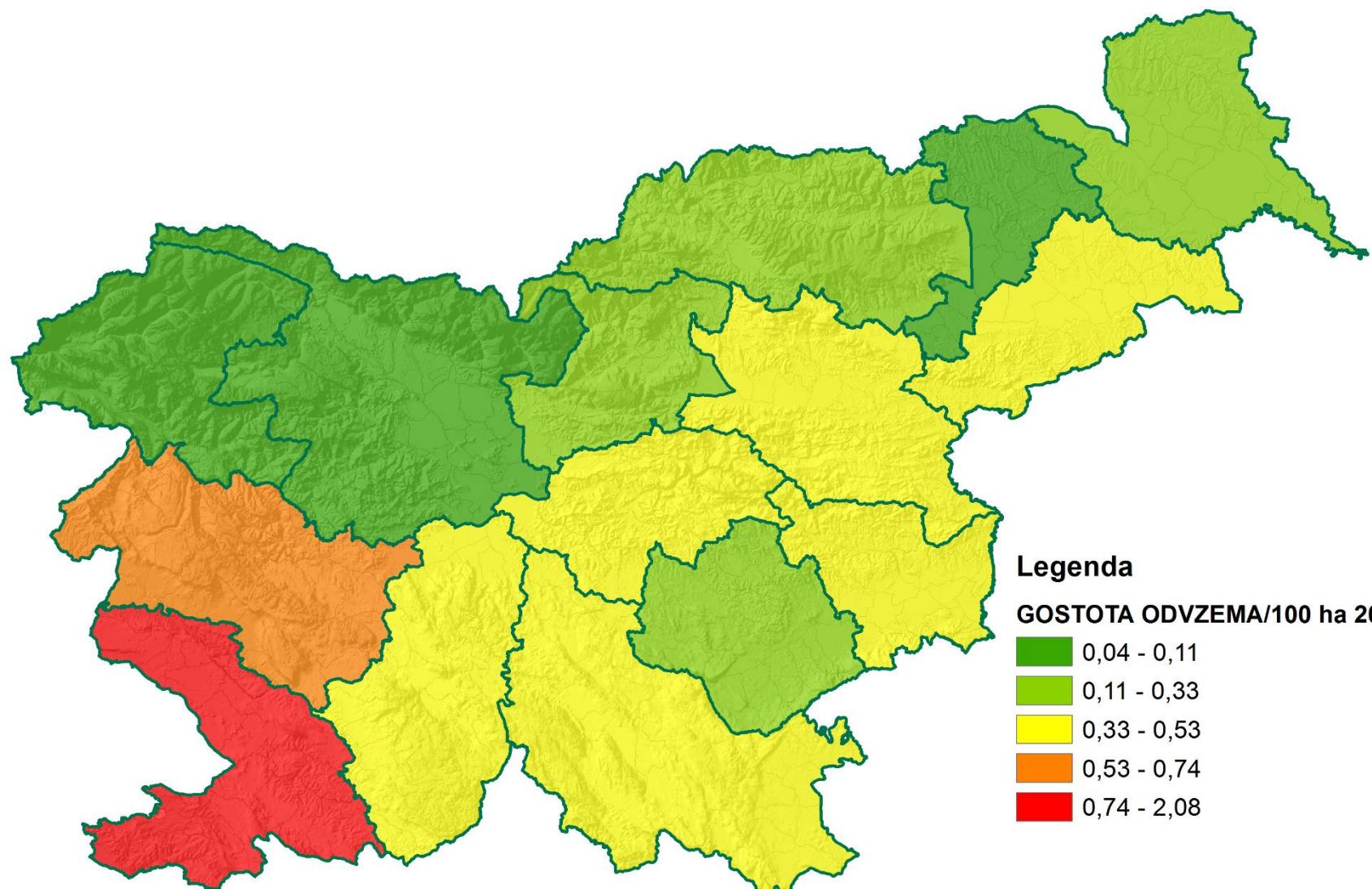
ANALIZA

- 85.882 podatkov odvzema divjega prašiča iz Lovsko-informacijskega sistema Lisjak (LZS); 2006 – 2016
- In 128.210 podatkov odvzema iz osrednjega podatkovnega sistema OSLIS (GIS)
- Metereološki podatki (ARSO)

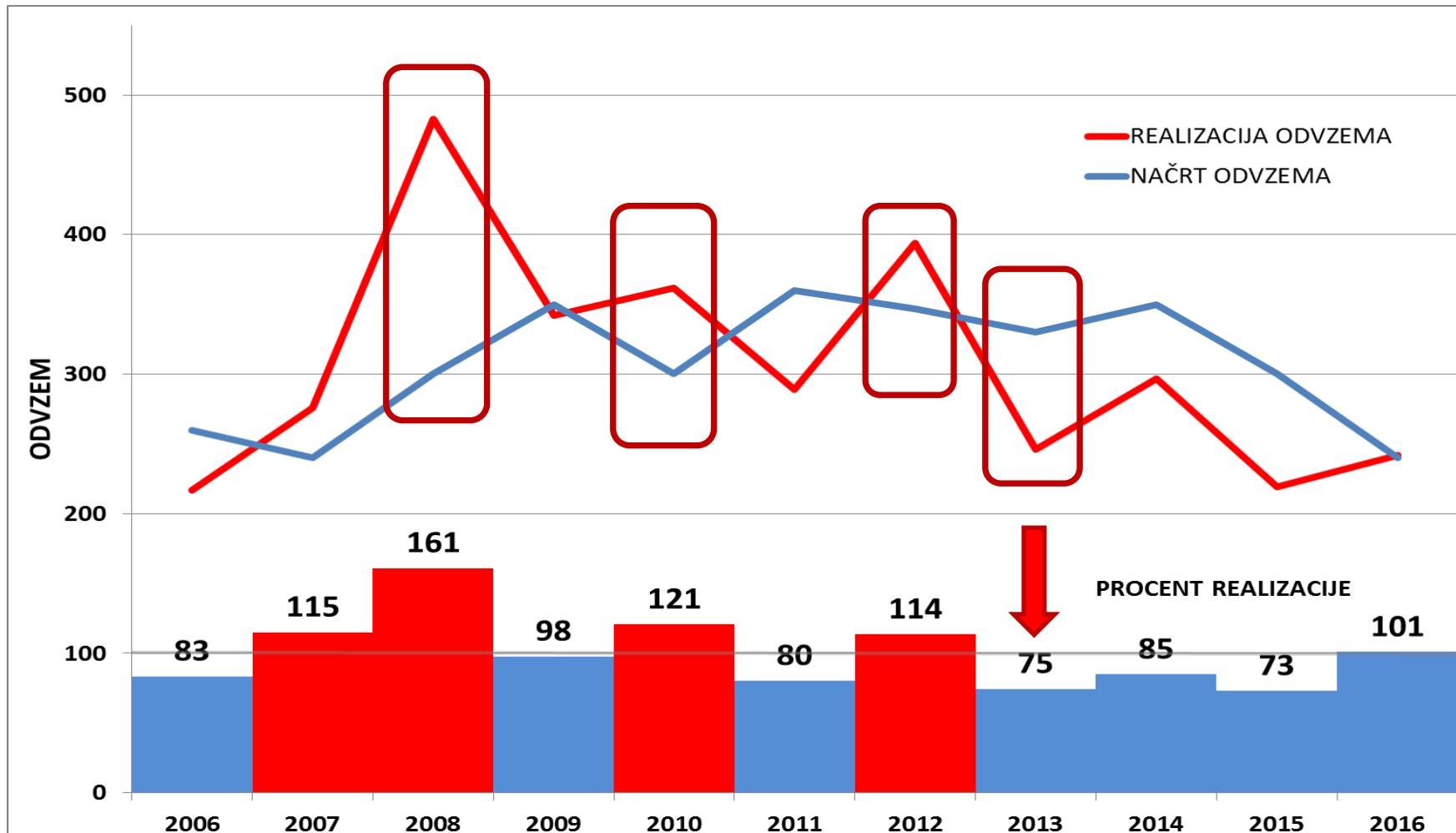


Foto: Hubert Potočnik

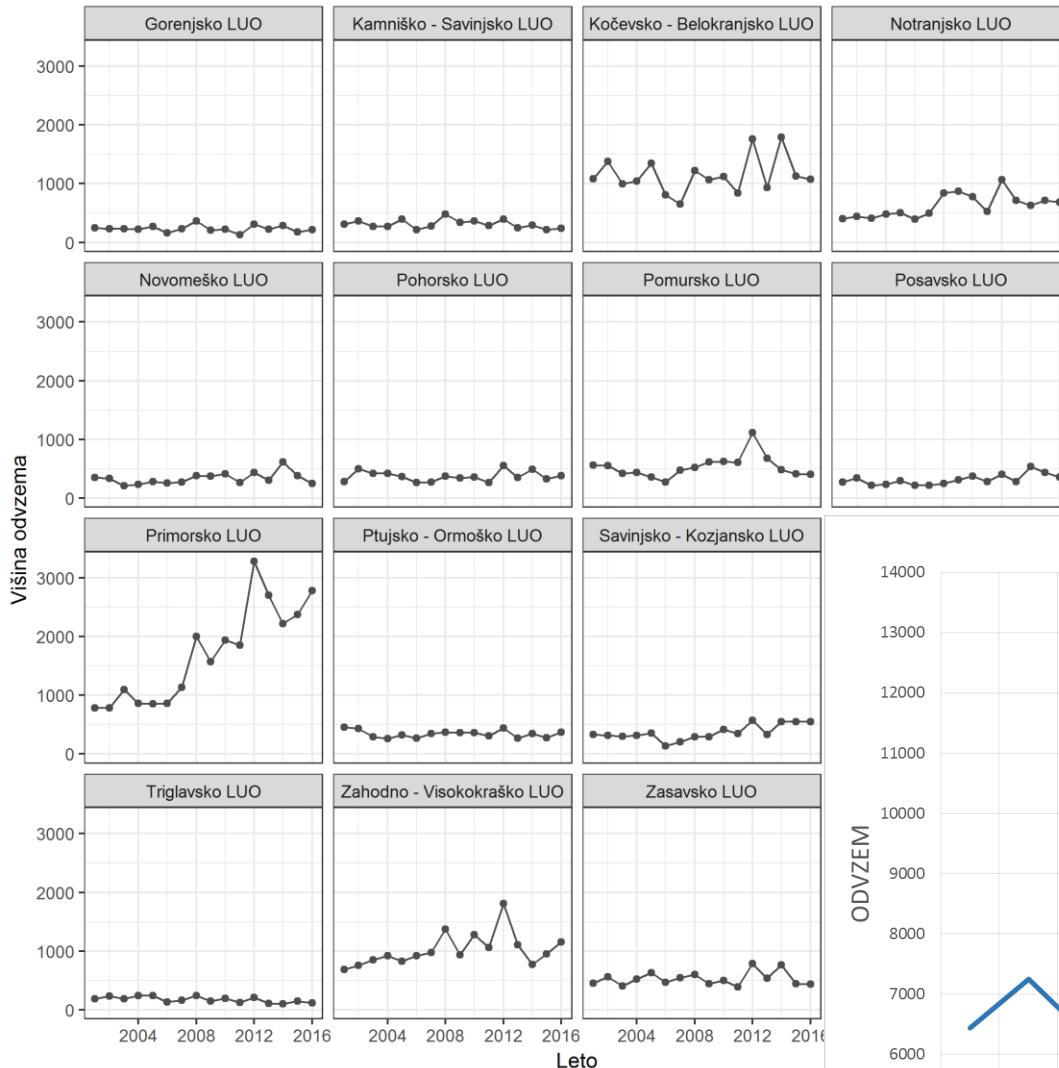
9. Lovski dan – Gornja Radgona 2017: Potočnik & Pokorný: Upravljanje z divjim prašičem...



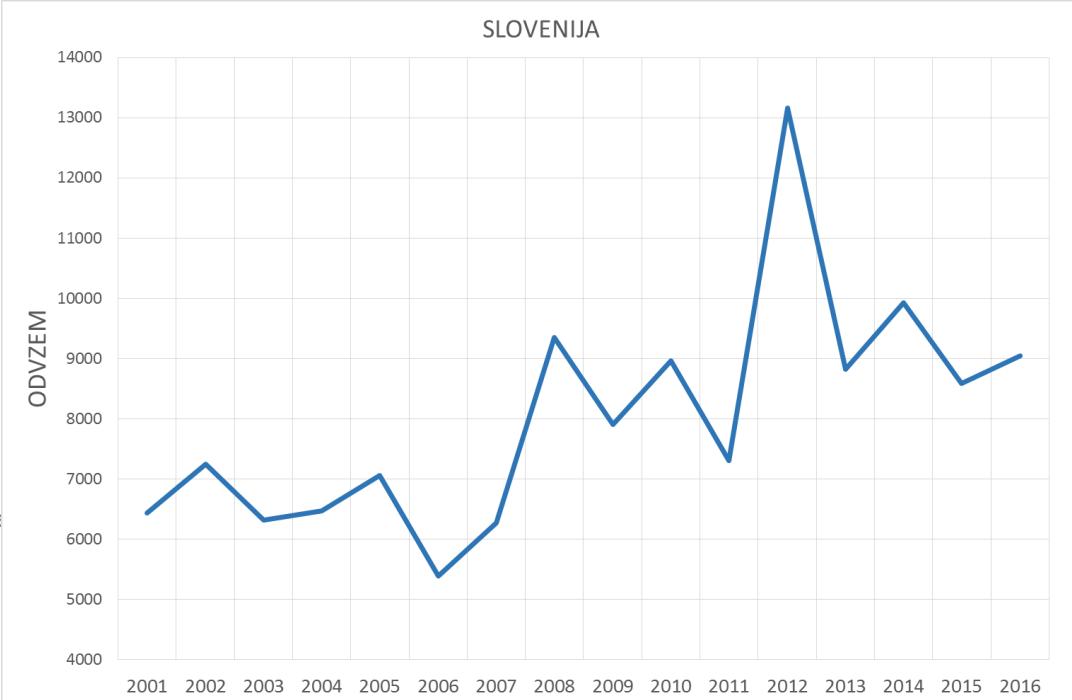
9. Lovski dan – Gornja Radgona 2017: Potočnik & Pokorny: Upravljanje z divjim prašičem...



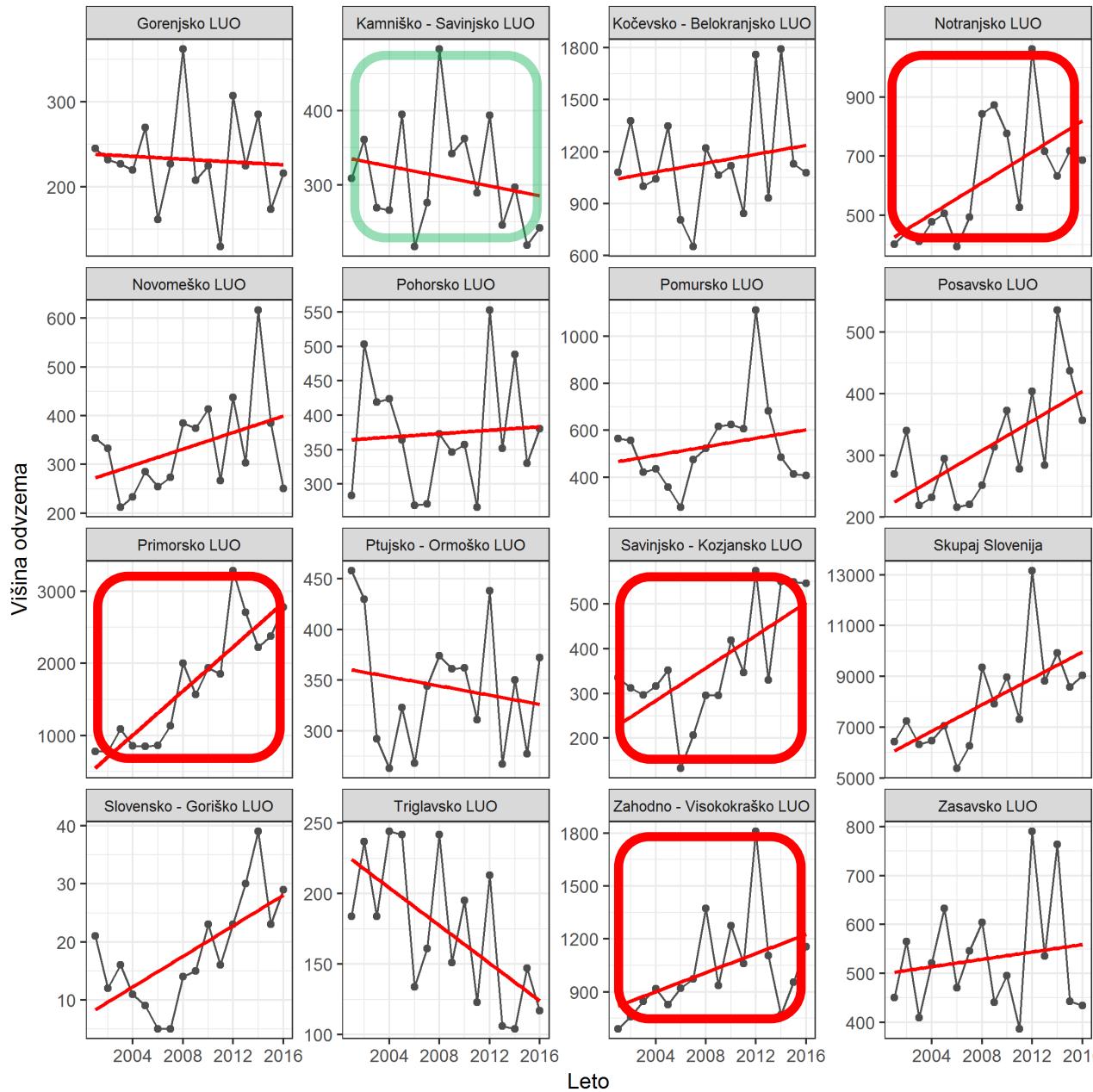
9. Lovski dan – Gornja Radgona 2017: Potočnik & Pokorny: Upravljanje z divjim prašičem...



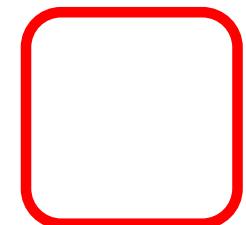
Odvzem divjih prašičev po LUO od 2001 do 2016



9. Lovski dan – Gornja Radgona 2017: Potočnik & Pokorný: Upravljanje z divjim prašičem...



Nihanja odvzema med leti ter trendi populacijske dinamike po posameznih LUO



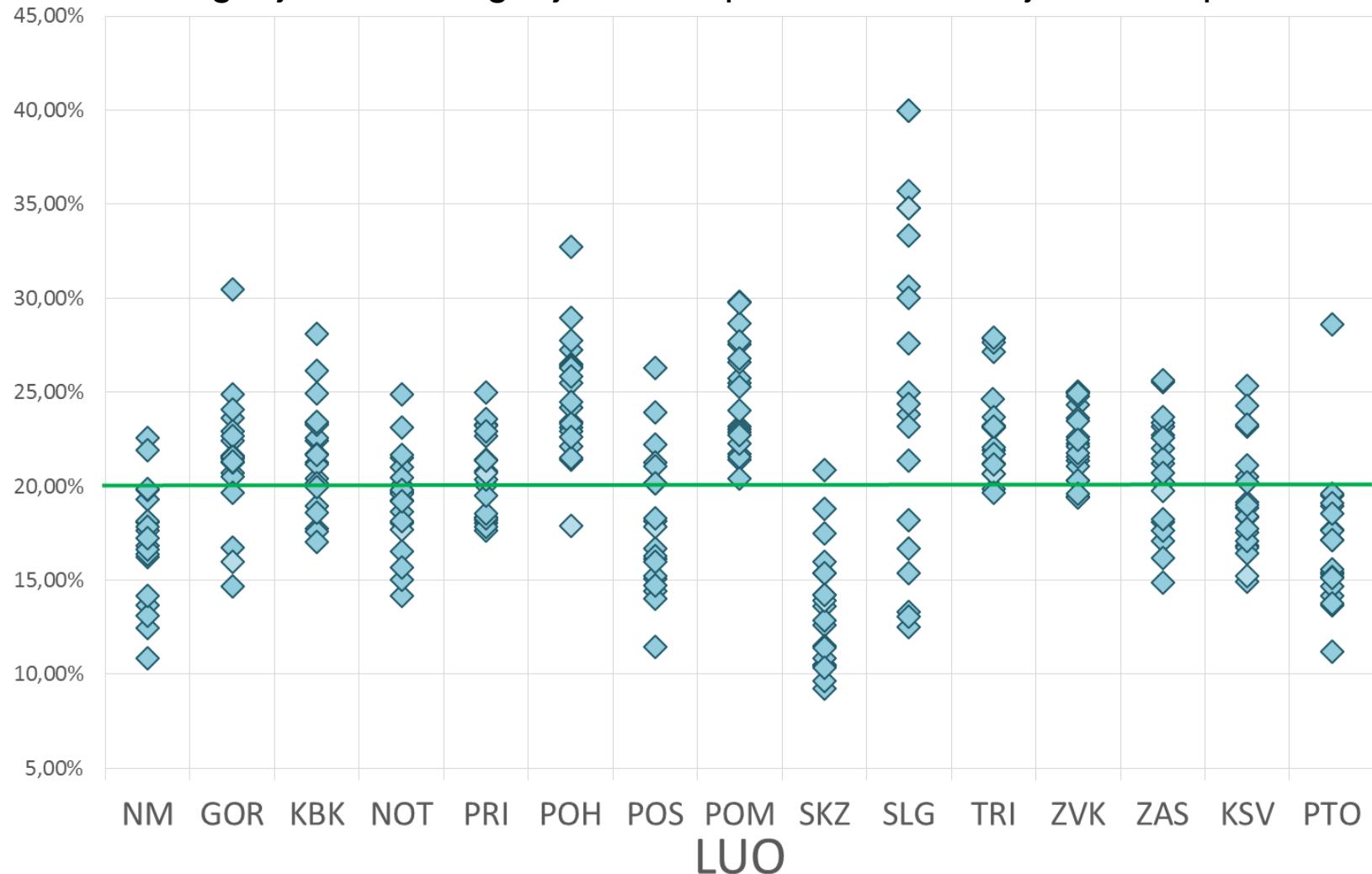
Območja, ki so najbolj prispevala k večanju populacije divjega prašiča

9. Lovski dan – Gornja Radgona 2017: Potočnik & Pokorny: Upravljanje z divjim prašičem...

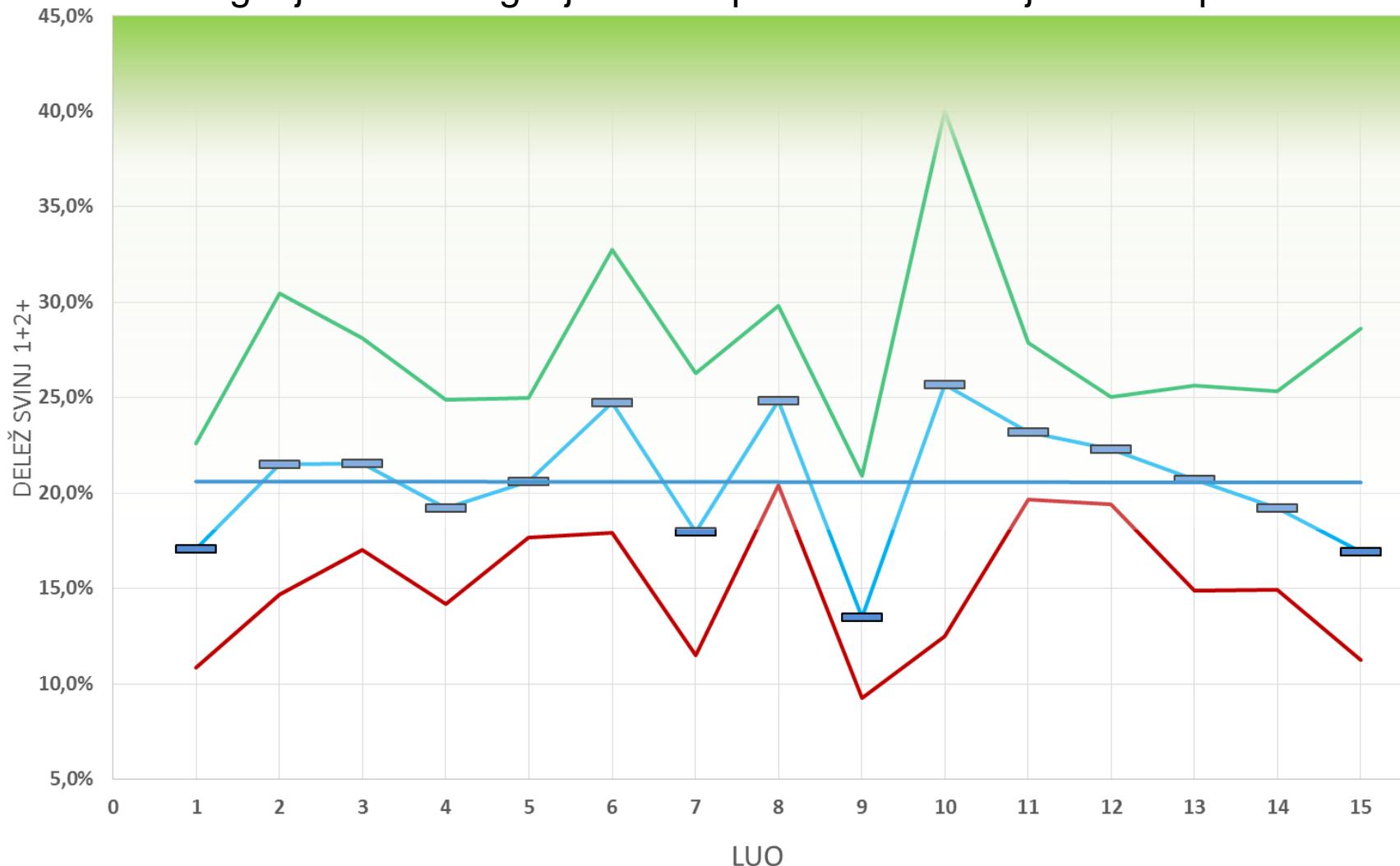
Doseganje – nedoseganje 20% reproduktivnih svinj 1+ in 2+ po LUO

LUO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
NM	18,1%	16,8%	19,8%	12,4%	13,7%	19,3%	13,1%	16,4%	14,2%	19,9%	10,9%	18,1%	18,2%	17,7%	22,6%	21,9%
GOR	14,7%	22,4%	20,7%	23,6%	21,5%	21,6%	16,7%	22,9%	21,6%	22,7%	21,5%	16,0%	24,9%	19,6%	30,5%	24,1%
KBK	20,4%	22,4%	26,1%	23,4%	21,3%	17,7%	17,6%	17,0%	19,0%	21,2%	20,2%	21,7%	28,1%	23,3%	25,0%	20,0%
NOT	24,9%	14,2%	19,7%	16,5%	21,5%	20,1%	15,0%	21,0%	20,5%	15,7%	18,1%	17,7%	18,1%	21,7%	23,1%	19,8%
PRI	17,6%	20,1%	18,0%	18,2%	17,9%	18,3%	18,5%	19,5%	23,3%	20,8%	23,2%	20,7%	25,0%	21,4%	23,6%	22,9%
POH	29,0%	27,2%	26,5%	23,1%	26,4%	23,4%	21,4%	25,5%	27,7%	22,1%	22,9%	17,9%	25,9%	21,5%	32,7%	22,6%
POS	11,5%	14,4%	15,1%	26,3%	15,3%	16,7%	14,0%	16,3%	18,2%	14,7%	20,1%	17,8%	23,9%	22,2%	21,3%	20,2%
POM	21,4%	21,7%	21,6%	28,7%	22,3%	23,2%	20,4%	27,5%	22,9%	25,5%	25,7%	29,8%	29,8%	26,6%	22,7%	26,8%
SKZ	9,3%	15,4%	10,4%	14,2%	13,6%	10,5%	9,7%	11,5%	10,8%	12,9%	10,4%	13,9%	18,8%	16,0%	17,5%	20,9%
SLG	23,8%	16,7%	25,0%	18,2%	33,3%	40,0%	40,0%	35,7%	13,3%	34,8%	12,5%	34,8%	30,0%	15,4%	13,0%	27,6%
TRI	20,7%	21,9%	21,2%	27,9%	23,1%	24,6%	19,9%	23,1%	27,2%	22,1%	27,6%	20,7%	21,7%	21,2%	27,9%	19,7%
ZVK	19,4%	19,4%	20,3%	21,4%	24,3%	22,3%	22,6%	20,3%	25,0%	21,6%	21,8%	25,0%	24,8%	19,6%	24,9%	23,5%
ZAS	17,1%	14,9%	18,1%	17,7%	22,7%	25,5%	20,1%	23,2%	25,6%	16,2%	20,2%	19,7%	23,4%	21,2%	23,7%	22,6%
KSV	16,8%	18,8%	16,7%	19,2%	16,5%	25,3%	23,2%	20,5%	24,3%	14,9%	18,3%	15,2%	17,1%	20,2%	23,3%	17,8%
PTO	28,6%	15,3%	15,4%	15,6%	19,5%	14,2%	13,7%	11,2%	14,7%	15,2%	15,1%	18,9%	19,1%	17,1%	17,7%	18,5%

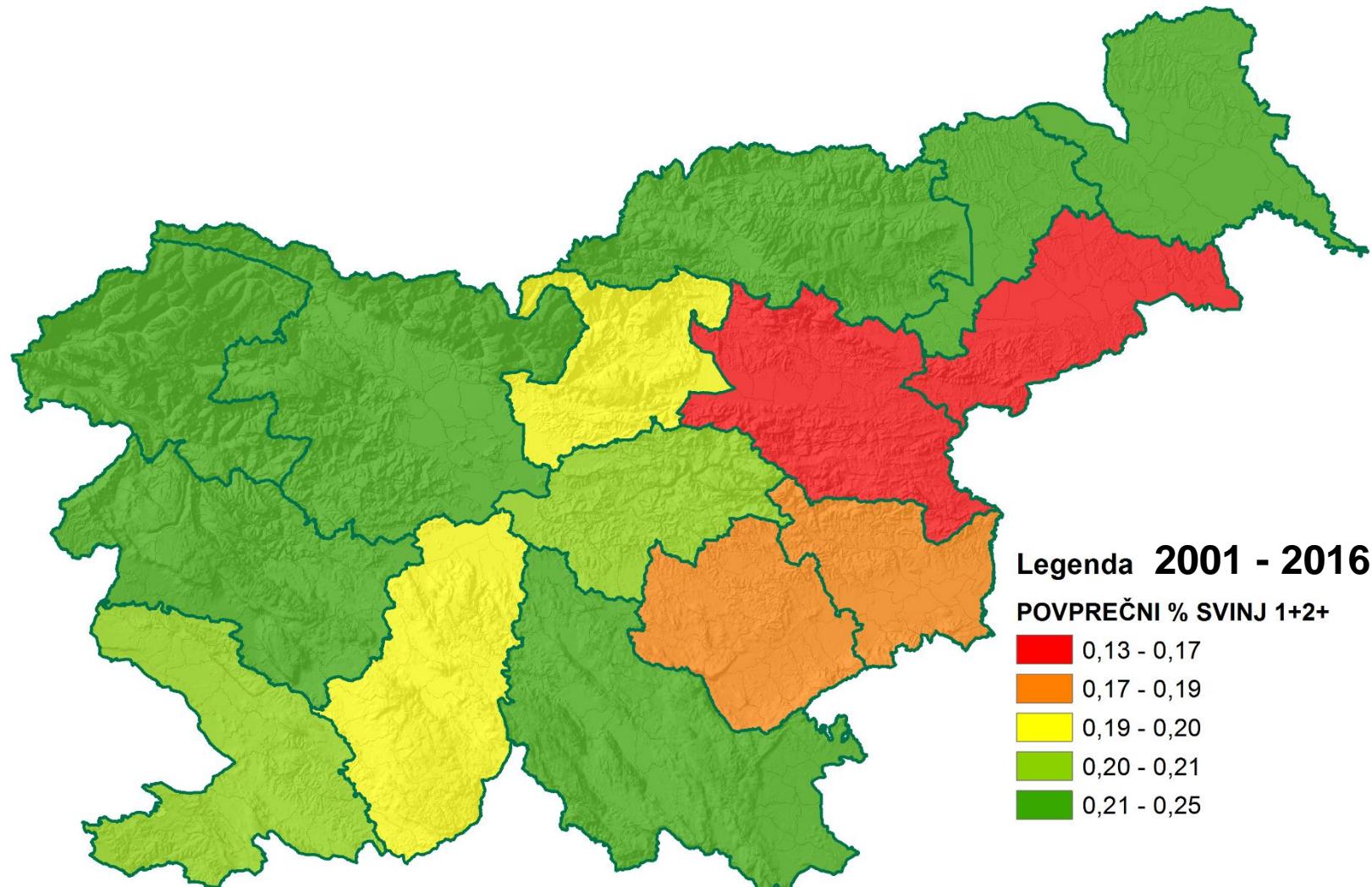
Doseganje – nedoseganje 20% reproduktivnih svinj 1+ in 2+ po LUO



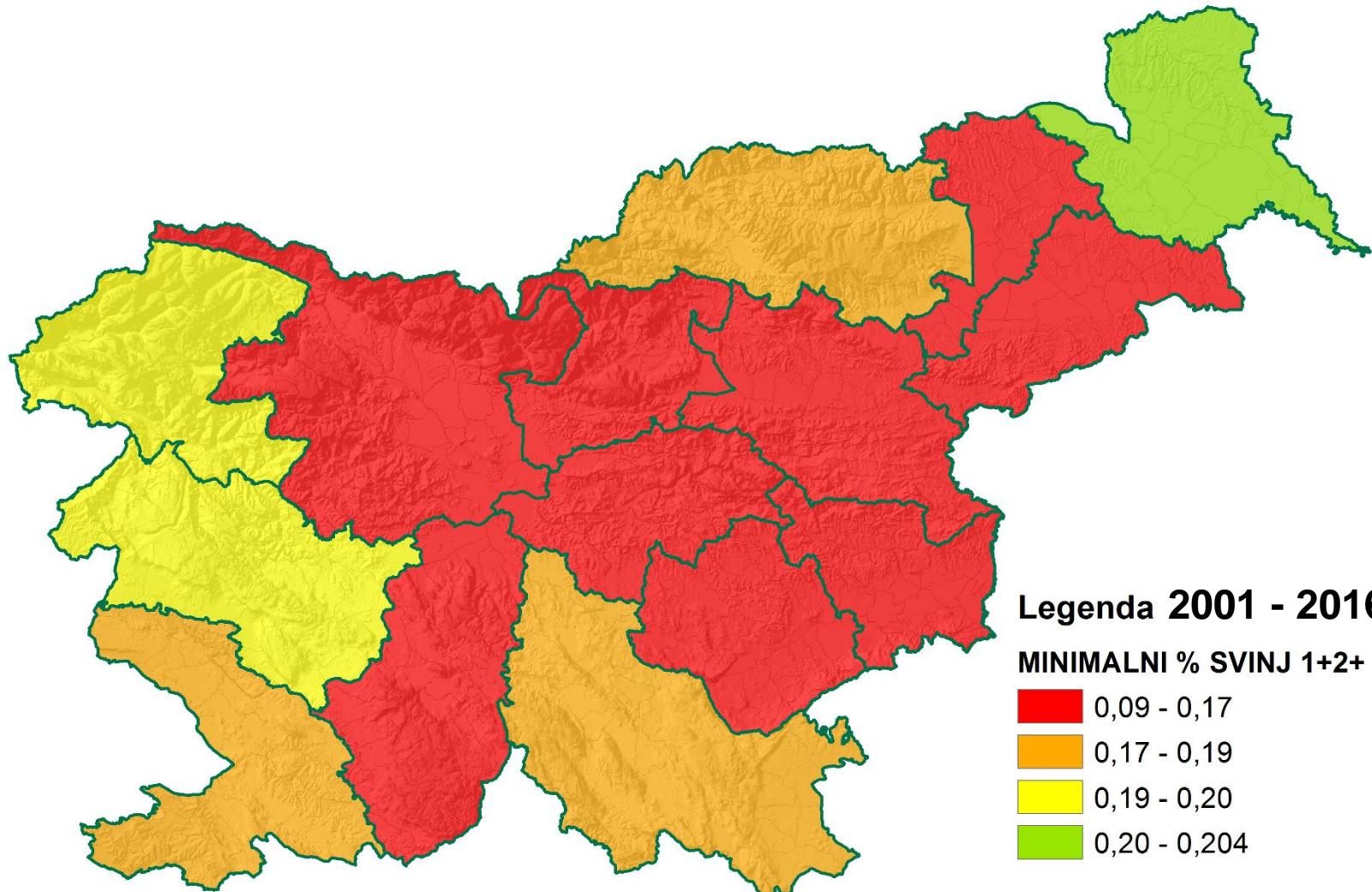
Doseganje – nedoseganje 20% reproduktivnih svinj 1+ in 2+ po LUO



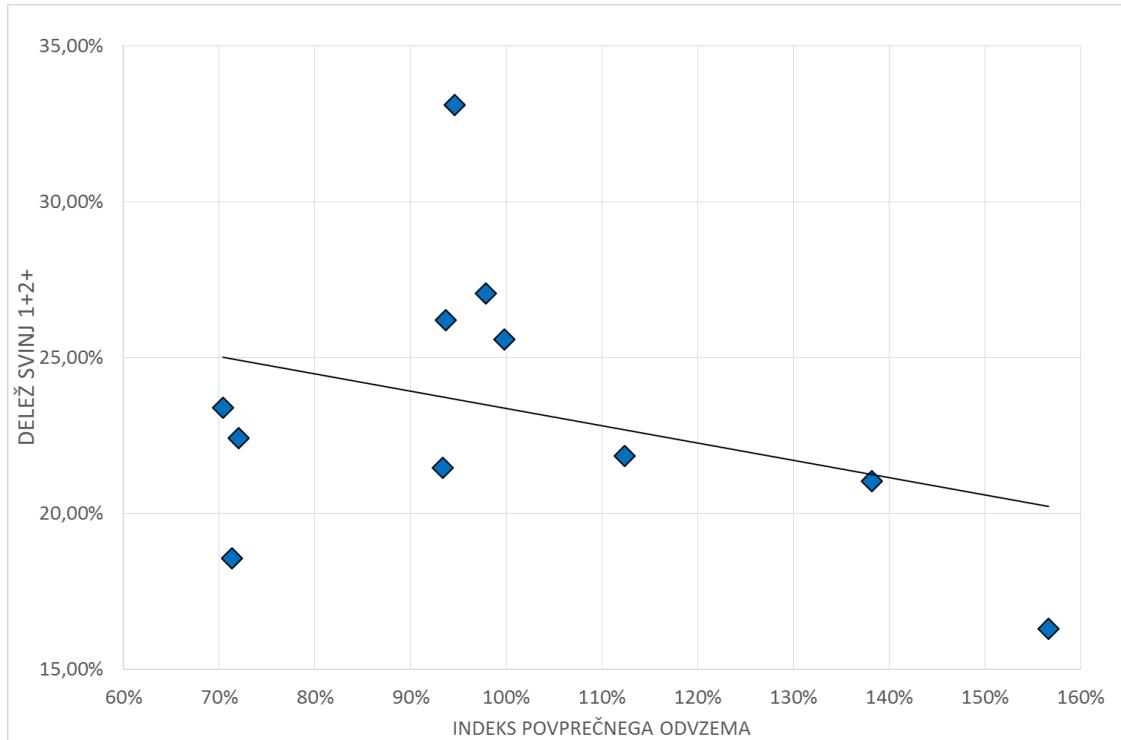
9. Lovski dan – Gornja Radgona 2017: Potočnik & Pokorný: Upravljanje z divjim prašičem...



9. Lovski dan – Gornja Radgona 2017: Potočnik & Pokorný: Upravljanje z divjim prašičem...



Pri večjem odvzemu populacije v posameznem letu se delež 1+ 2+ svinj **zmanjšuje**



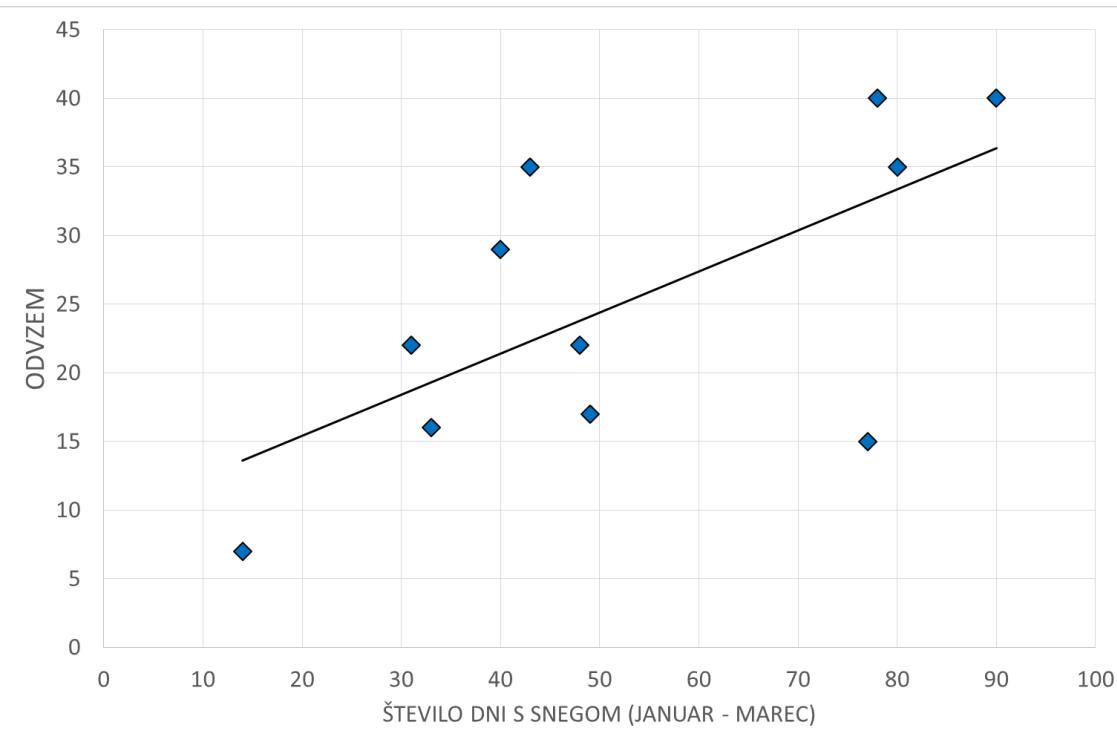
LUO	ODVZEM (Index)	SNEG JAN-MAR	SNEG NOV-DEC
		%	število dni
NM	0	1	0
GOR	1	1	1
KBK	0	1	1
NOT	0	1	0
PRI	0	0	0
POH	1	1	0
POS	0	0	1
POM	0	1	1
SKZ	1	1	0
SLG	0	0	0
TRI	1	1	0
ZVK	1	1	0
ZAS	1	1	1
KSV	1	1	1
PTO	0	0	0



Značilne korelacije

9. Lovski dan – Gornja Radgona 2017: Potočnik & Pokorny: Upravljanje z divjim prašičem...

Z večjim številom snežnih dni v JAN - MAR se povečuje uspešnost odvzema divjih prašičev



Odvzem ne-reprodukativnih kategorij

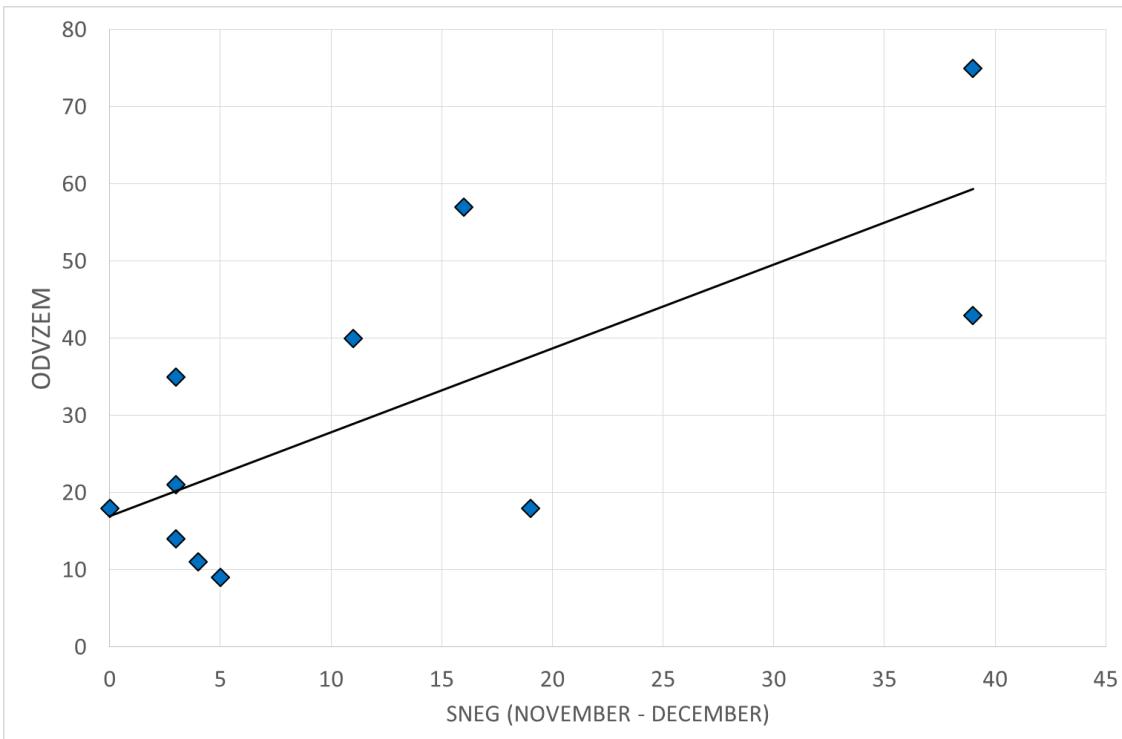


Značilne korelacje

LUO	ODVZEM (Index) %	SNEG JAN-MAR	SNEG NOV-DEC
		število dni	število dni
NM	0	1	0
GOR	1	1	1
KBK	0	1	1
NOT	0	1	0
PRI	0	0	0
POH	1	1	0
POS	0	0	1
POM	0	1	1
SKZ	1	1	0
SLG	0	0	0
TRI	1	1	0
ZVK	1	1	0
ZAS	1	1	1
KSV	1	1	1
PTO	0	0	0

9. Lovski dan – Gornja Radgona 2017: Potočnik & Pokorny: Upravljanje z divjim prašičem...

Z večjim številom snežnih dni v NOV - DEC se povečuje uspešnost odvzema divjih prašičev



Odvzem ne-reprodukativnih kategorij



Značilne korelacje

LUO	ODVZEM (Index)	SNEG JAN-MAR	SNEG NOV-DEC
		%	število dni
NM	0	1	0
GOR	1	1	1
KBK	0	1	1
NOT	0	1	0
PRI	0	0	0
POH	1	1	0
POS	0	0	1
POM	0	1	1
SKZ	1	1	0
SLG	0	0	0
TRI	1	1	0
ZVK	1	1	0
ZAS	1	1	1
KSV	1	1	1
PTO	0	0	0

ZAKLJUČEK

Statično določilo obveznega 20 % deleža lanščakinj in svinj v odvzemu brez dopuščanja kakršnegakoli odstopanja glede na načrtovan odvzem je neustrezno.

To zlasti omejuje tista LUO, ki zaradi specifičnih dejavnikov:

- Klimatskih razmer (npr.: snežne razmere)
- Prehranskih razmer
- Značilnosti prostora za lov
- Prevladujočih načinov lova
- Značilnosti tveganj za nastanek škod...

težje dosegajo pogoje tega določila!

Nujen razmislek o dopustnih odstopanjih, ki so vključena v vse ostale dele lovskoupravljaškega načrtovanja.

9. Lovski dan – Gornja Radgona 2017: Potočnik & Pokorny: Upravljanje z divjim prašičem...

HVALA ZA POZORNOST!



Foto: Hubert Potočnik