

# Struktura populacije jelena običnog (*Cervus elaphus* L.) u lovištu "Spačva"

---

Mačvanin, Ivana

Undergraduate thesis / Završni rad

2023

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **University of Zagreb, Faculty of Forestry and Wood Technology / Sveučilište u Zagrebu, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:108:773827>

Rights / Prava: [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-07-16**



Repository / Repozitorij:

[University of Zagreb Faculty of Forestry and Wood Technology](#)



**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, FAKULTET ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE**  
UNIVERSITY OF ZAGREB, FACULTY OF FORESTRY AND WOOD TECHNOLOGY



PREDIPLOMSKI STUDIJ  
ŠUMARSTVO

IVANA MAČVANIN

Struktura populacije jelena običnog (*Cervus elaphus*  
*L.*) u lovištu „Spačva“

ZAVRŠNI RAD

Zagreb, Rujan 2023.

## Dokumentacijska kartica

|                |   |
|----------------|---|
| Naslov         | Struktura populacije jelena običnog ( <i>Cervus elaphus L.</i> ) u lovištu „<br>Spačva“   |
| Title          | population structure of red deer ( <i>Cervus elaphus L.</i> ) in the<br>"Spačva" hunting ground   |
| Autor          | Ivana Mačvanin  |
| Adresa autora  | Petra Zrinskog 17, Nuštar   |
| Mjesto izrade  | Fakultet šumarstva i drvne tehnologije  |
| Vrsta objave   | Završni rad   |
| Mentor         | Prof.dr.sc. Marijan Grubešić  |
| Izradu pomogao |   |
| Godina objave  | 2023.   |
| Obujam         | 29 str, 10 grafova, 14 slika, 12 navoda literature  |
| Ključne riječi | jelen obični, stanište, Spačva, lovno gospodarenje,<br>struktura populacije   |
| Key words      | red deer, habitat, Spačva, hunting management,<br>population structure  |
| Sažetak        | Jelen obični je jedna od glavnih gospodarskih vrsta<br>krupne divljači na području Republike Hrvatske.<br>Široko je rasprostranjen na području Slavonije<br>Ovaj rad fokusirati će se na područje Spačve gdje<br>su optimalni stanišni uvjeti za jeena. U radu će se<br>obraditi struktura populacije kao i trofejna<br>struktura odstrijeljenij jelena po lovnim godinama. |
| Abstract       | Red deer is one of the main economic species of large game in<br>the territory of the Republic of Croatia. It is widely distributed   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>in the area of Slavonia. This paper will focus on the area of Spačva, where the habitat conditions for the jeena are optimal. The paper will deal with the structure of the population as well as the trophy structure of deer shot by hunting years.</p> |
|--|--|

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, FAKULTET ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE**  
UNIVERSITY OF ZAGREB, FACULTY OF FORESTRY AND WOOD TECHNOLOGY



„Izjavljujem da je moj završni rad izvorni rezultat mogega rada te da se u izradi istoga nisam koristila drugim izvorima osim onih koji su u njemu navedeni“.

U Zagrebu, 20. 09. 2023. godine

---

*vlastoručni potpis*

Ivana Mačvanin

## SADRŽAJ

|  |    |
|--|----|
| 1. UVOD.....   | 1  |
| 2. CILJ ISTRAŽIVANJA.....  | 2  |
| 3. MATERIJAL I METODE ISTRAŽIVANJA.....                                  | 3  |
| 3. 1. Područje istraživanja.....   | 3  |
| 3. 2. Objekt istraživanja -Jelenobični ( <i>Cervus elaphus L.</i> )..... | 4  |
| 3. 3. Metode istraživanja.....   | 7  |
| 4. REZULTATI ISTRAŽIVANJA.....   | 8  |
| 4.1. Razvoj fondajelenaobičnog ( <i>Cervus elaphus L.</i> ).....         | 8  |
| 4.2. Analiza trofejne strukture odstrijeljenih jelena.....               | 9  |
| 5. RASPRAVA.....   | 17 |
| 6. ZAKLJUČCI.....  | 18 |
| 7. LITERATURA.....   | 19 |
| 8. PRILOZI.....  | 20 |

## 1. UVOD

Gospodarenje sa vrstama krupne divljači, poput jelena, zahtijeva veći prostor, odnosno veća lovišta, da bi mogli osigurati dovoljno veliku populaciju za gospodarenje. Kao primjer optimalnih staništa jelena odabrano je državno otvoreno lovište XVI/11 "Spačva". Kroz ovaj Završni rad će se prikazati osnovne značajke gospodarski značajne vrste krupne divljači - jelena običnog i optimalni stanišni uvjeti za ovu vrstu.

Pored opisa lovišta i vrste divljači, dati će se prikaz povijesnog značaja lovnog gospodarenja u Spačvi i vinkovačkom kraju.

Prikazati će se gospodarenje jelena u lovištu Spačva kroz 10 godina te će se tablično i grafički prikazati struktura i razvoj fonda na temelju čega će se donijeti zaključci o gospodarenju ovom vrstom u konkretnom lovištu i staništu za jelena običnog. Ujedno će se provesti analiza stečenih trofeja kao pokazatelj kvalitete staništa i provedenih mjera gospodarenja.



Slika 1. Jelen obični u Spačvanskoj šumi [1]

## **2. CILJ ISTRAŽIVANJA**

U ovome radu želimo analizirati strukturu populacije jelena običnog u lovištu Spačva kroz desetogodišnje razdoblje na temelju planiranog i ostvarenog matičnog fonda te planiranog i ostvarenog ozlučenja. Također želimo prikazati njegovu trofejnu strukturu, odnosno ostvarene rezultate putem uzgojnog ili trofejnog ostrela, vezano za starost izlučenih jedinki.

Analizom lovnog gospodarenje jelena običnog u spačvanskom bazenu kroz povijest želi se apostrofirati optimalno, stanište jelena običnog u promatranom lovištu.



### 3. MATERIJAL I METODE ISTRAŽIVANJA

#### 3. 1. Područje istraživanja

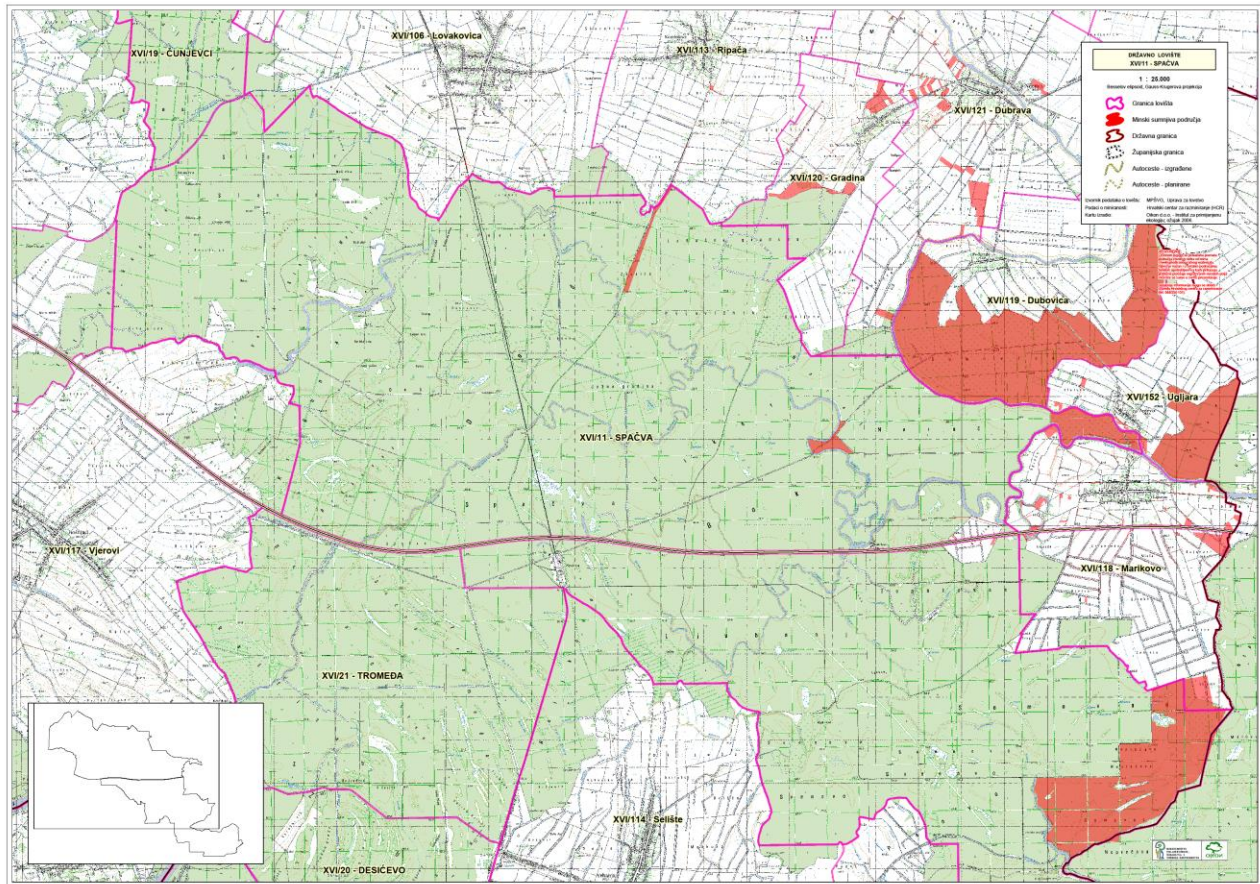
Lovište XVI/11-SPAČVA, a nalazi se u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Površina po aktu o ustanovljenju iznosi 25018 ha, vlasništvo je državno, a tip lovišta je otvoreni. Reljefni karakter lovišta spačva je nizinski.

Granica lovišta počinje na Medačkom putu, na rubu šume između G.J Ceranski lugovi i G.J Kusare, nastavlja se uz G.J Slavir do šumske magistrale te s njom do ceste Otok-Bošnjaci, nastavlja cestom prema otoku do ruba državne šume, nastavlja rubom državne šume u pravcu jugoistoka, prelazi stari put Otok-Bošnjaci, prelazi rijeku Spačvu i prugu Spačva-Otok, nastavlja rubom šume Otok-Spačva, prelazi cestu i nastavlja prema istoku prosjekom do ruba državne šume, nastavlja u pravcu istoka prelazi cestu Spačva- Komletinci i dolazi do prosjeke i nastavlja u pravcu istoka do ceste, a zatim skreće u pravcu juga rubom šume, pa skreće u pravcu istoka na prosjeku kojom dolazi opet do ruba državne šume i nastavlja rubom šume i rubom žičane ograde do prosjeke gdje nastavlja u pravcu istoka prosjekom i dolazi do rijeke Bosut, nastavlja nizvodno Bosutom do ušća rijeke Spačve u Bosut, zatim uzvodno Spačvom u smjeru jugazapada do odjela 33, prelazi Spačvu i nastavlja u pravcu jugoistoka rubom državne šume do autoceste Lipovac-Zagreb, prelazi autocestu i nastavlja u pravcu juga prosjekama do ceste i G.J topolovac, nastavlja cestom u pravcu istoka do ceste "Vrbanjski drum".

Skreće u pravcu juga rubom šume i kanalom skreće u pravcu istoka rubom šume žičanom ogradom i dolazi do predjela Močila b., od kuda u smjeru istoka izlazi na državnu granicu.

Dalje nastavlja državnom granicom sve do g.j dobrinja gdje skreće na sjever prosjekom do kanala Drenovača gdje skreće u pravcu zapada preko kanala i dolazi do ruba državne šume te prosjekom u pravcu zapada do ceste Spačva Vrbanja.

Dalje nastavlja cestom u pravcu sjeverozapada do željezničkepruge, prelazi prugu ispod željezničke stanice Spačva, nastavlja u pravcu zapada do tromede, skreće u pravcu sjevera i prosjekom dolazi do autoceste Lipovac-Zagreb, nastavlja autocestom u pravcu zapada do ograde i predjela kragujna gdje skreće u pravcu sjevera do virova pa skreće u pravcu zapada te virovima uz rub šume do medničkog puta odnosno do početne točke.



Slika 2. Lovno područje

Površine opisane granicom lovišta iznosi 25018 ha, od čega je šuma zastupljena sa čak 24299 ha ili 97,12%

### 3. 2. Objekt istraživanja - Jelen obični (*Cervus elaphus* L.)

#### Sistematika

Prema filogenetskoj taksonomiji jelen obični (*Cervus elaphus*) pripada koljenu svitkovaca (Chordata), potkoljeno kralješaka (Vertebrata), razred sisavaca (Mammalia), podrazred plodvaša (Placentalia), red parnoprstaša (Artiodactyla), podred preživača (Ruminantia), porodicu jelena (Cervidae), potporodicu pravij jelena (Plesiometacarpalia) i rod jelena (*Cervus*).

Prema lovnj klasifikaciji jelen obični jest krupna dlakava divljač (divljač visokog lova).

Ova vrsta životinje prema tjelesnom pokrovu spada u dlakavu divljač, dok je prema Zakonu o lovstvu kao krupna divljač zaštićena lovostajem (JANICKI i sur., 2007).

## Nazivlje

Mužjak jelena običnog jest jelen, ženka košuta, mlado oteljeno do kraja lovnogospodarskegodine u kojoj se otelilo naziva se tele ili jelenče.

Mužjake do prvog čišćenja rogova nazivamo jelenčić, a ženke do njihovog prvog teljenja košutice (JANICKI i sur., 2007).

## Rasprostranjenost

Na području Europe ova vrsta obitava pretežito u šumskim kompleksima velikih rijeka Dunava, Drave i Save te planinskim i brdskim šumskim područjima Rumunjske, Hrvatske, Mađarske, Slovačke, Češke, Austrije, Slovenije i Njemačke.

Manje populacije jelena običnog nalazimo u Poljskoj, europskome dijelu Rusije, Norveškoj, Švedskoj, Danskoj, Francuskoj i Španjolskoj.

Vrlo brojne populacije nalaze se u Vojvodini, u Hrvatskoj na području Slavonije, Baranje i Gorskog Kotara, te u Sloveniji sve do šumskih granica Alpa (JANICKI i sur., 2007).



Slika 3. Rasprostranjenost jelena običnog u Europi

## Morfologija i biologija

Tijelo jelena običnog jest snažno, ali skladno i plemenito, te je višlje u grebenu nego u križima, s dugim nogama. Prednje noge slabije su od stražnjih, te se kreće korakom, kasom i trkom na velikim udaljenostima.

Duljina tijela kreće mu se između 225 i 275 cm. U grebenu je visok od 120 do 150 cm, te duljine repa od 20 do 25 cm. Ženke su manjeg formata i teže 70-130 kg, dok se tjelesna masa mužjaka kreće između 125 i 300 kg.

Anatomska karakteristika jelena običnog jest ta da nema razvijen žučni mjehur na jetri.

Tjelesni pokrov mu se mijenja vezano za smjenu godišnjih doba, te razlikujemo takozvanu ljetnu i zimsku dlaku.

Od proljeća do jeseni dlaka jelena običnog jest riđe crvene boje, te je po trbuhu bjelkasta. Zimi je dlaka tamno smeđe do sivo-smeđe boje, te je dulja i gušća. Na zadnjici ima bijelo do žuto-crvenkasto oštro, obrubljeno dugom smeđom dlakom, područje. Na vratu mužjaka nalazi se duga dlaka koju nazivamo griva. Rogovlje na glavi ima mužjak, dok se u ženki vrlo rijetko viđa. Jelene zovemo „punorošcima” jer im rogovi nisu šuplji.

Rast i razvoj rogovlja jelena običnog odvija se u 4 faze. Te faze jesu rast, okoštavanje, skidanje čupe i odbacivanje roga. Čupom nazivamo kožu koja pokriva rog dok on raste. Ovaj ciklus rasta traje godinu dana i odvija se tokom cijelog života jelena. Oblik i težina rogovlja svake sezone se mijenja, te je u skladu s dobi jedinke. Rog jelena običnog sastoji se od grane na čijoj se bazi nalazi vijenac i na njoj se nalaze parošci.

Ispod očiju oba spola vidljiva je udubina koja se zove sužište. U ustima ima 34 zuba, od kojih je 8 sjekutića, 2 očnjaka, 12 pretkutnjaka i 12 kutnjaka. Mliječno zubalo mlade životinje ima 22 zuba. Zadnje mliječne zube jelen zamijeni sa 30 do 34 mjeseca starosti.

Ova vrsta jelena ima životni vijek 15-20 godina. Mužjaci svoj tjelesni razvoj završe sa 8-9 godina, a ženke ranije sa 3-4 godine (JANICKI i sur, 2007).



Slika 4. Građa odraslog jelena običnog [3]

### **3. 3. Metode istraživanja**

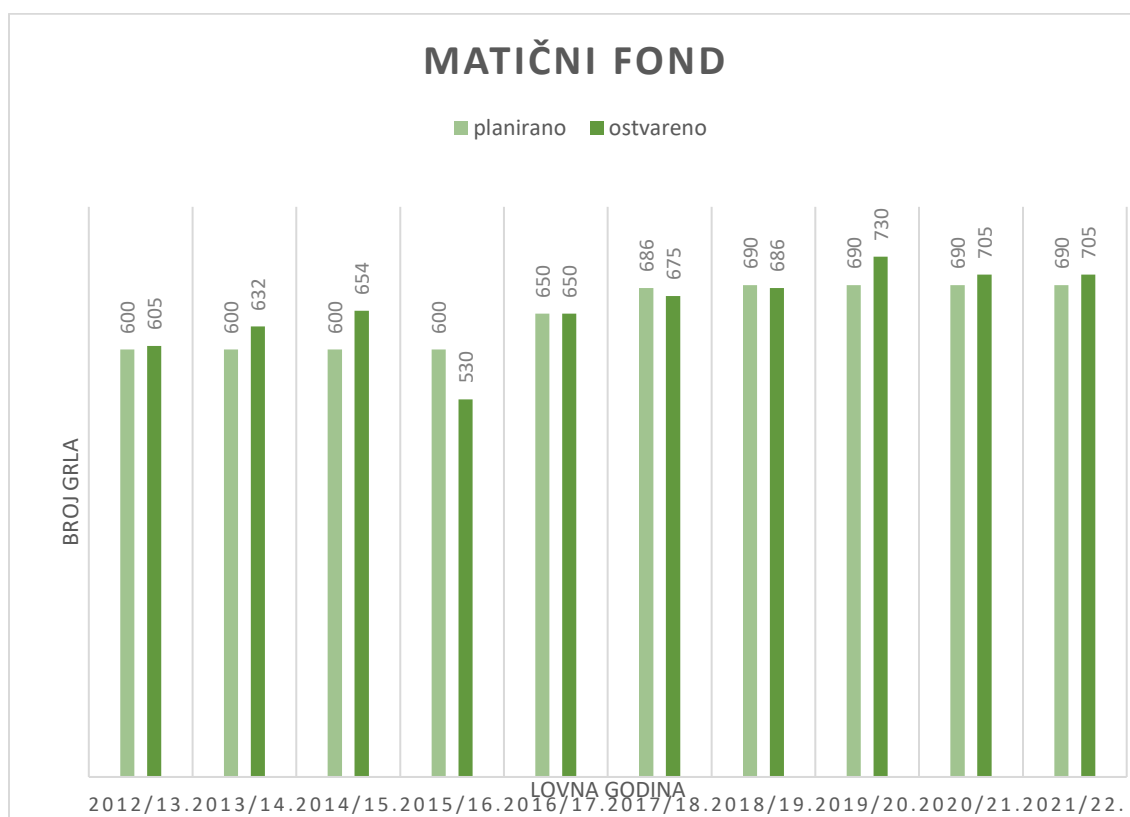
Provedeno istraživanje odnosi se na prikupljanje podataka o planiranom i ostvarenom matičnom fondu jelena običnog kroz desetogodišnje razdoblje u lovištu Spačva, te planirano i izvršeno izlučenje po lovnim godinama. Kao izvor ovih podataka korišteni su LGO-3 obrasci za proteklo desetogodišnje razdoblje.

Kao mjerljivi element kvalitete staništa i provedenih gospodarskih mjeraje trofejna struktura populacije. Stoga se u analizu uzeli podaci ocjenjenih trofeja kroz petogodišnje razdoblje. Tu se treba odvojeno promatrati trofejna struktura mladih grla koja su odstrijeljena kao nepoželjna grla za daljnji uzgoj (uzgojni odstrel) do 7 godina starosti, te trofejna grla koja su postigla svoju maksimalnu trofejnu vrijednost. Baza podataka za analizu trofejne strukture odstrijeljenih jelena poslužili su ETD obrasci za pet lovnih godina.

## 4. REZULTATI ISTRAŽIVANJA

### 4.1. Razvoj fonda jelena običnog (*Cervus elaphus* L.)

Razvoj fonda jelena običnog u lovištu Spačva kroz 10 lovnih godina prikazan je u LGO 3 obrascima koji su prilog ovom radu. Sumarni podaci su prikazani u predstojećim grafikonima.



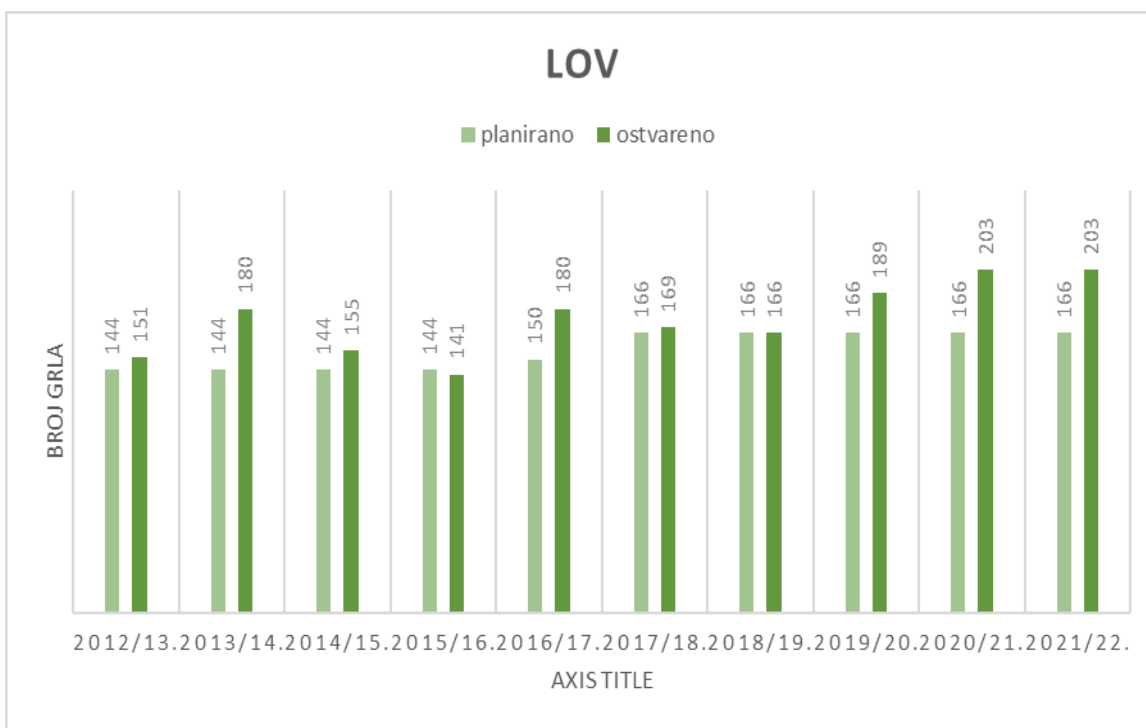
Graf 1. Prikaz planiranog i ostvarenog matičnog fonda kroz 10 lovnih godina

Matični fond za 2012. godinu iznosi 600, sljedeće godine je ostao otprilike isti. Za 2014. godinu je zabilježen porast te je iznosio 650. Tijekom 2015. godine zabilježen je nagli i značajni pad na 530. Razlog tome su bile velike poplave 2014. godine koje su zahvatile područje spačvanskog lovišta.

Prema podacima koje je objavila Državna uprava za zaštitu i spašavanje, ukupno je spašeno 5.880 životinja od čega 2.683 goveda, 2.762 svinje, 313 ovaca, 60 koza te 62 kopitara, a prikupljeno je više od 180 tona leševa životinja. Konkretniji podaci o stradaloj divljači u datim okolnostima nisu se mogli prikupiti. Stradavanje divljači može se procijeniti naknadno, smanjenjem brojnog stanja utvrđeno prebrojavanjem.

Godine 2016. je ponovno zabilježen porast te je matični fond iznosio 650. Tijekom idućih godina je zabilježen stabilan rast. 2017. godine iznosio je 675, dok je sljedeće godine iznosio 686. 2019. je zabilježen najveći matični fond njegov iznos je bio 730. za 2020. godinu smanjio se na 705 te je ostao isti u 2021.

Imali smo podatke prikupljane kroz 10 godina u kojemu je zabilježen porast matičnog za 100 jedinki, odnosno za 16,5%.



Lovna godina

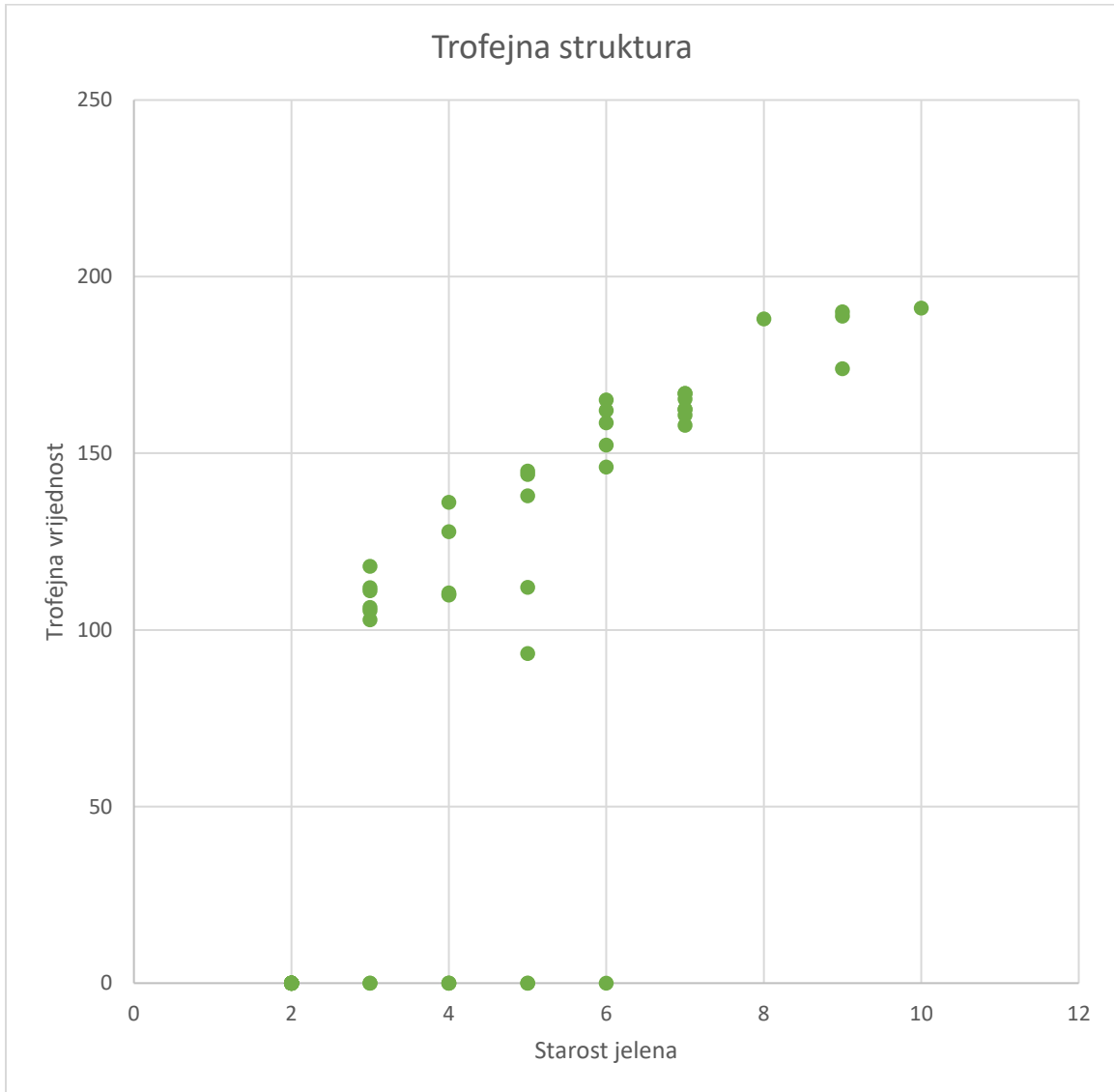
Graf 2. Prikaz planiranog i ostvarenog odstrela kroz 10 lovnih godina

Kada promatramo grafički prikaz izlučenja tijekom promatranog razdoblja uočavaju se veća odstupanja planiranog i ostvarenog izlučenja. Te razlike posljedica su okolnosti u pojedinim godinama, odnosno ostvarenog realnog prirasta, koji je u prosjeku do 20 grla veći od planiranog. Tome dijelom doprinose i migracije divljači jer se jelenska divljač u vrijeme lovne sezone više zadržava upravo u šumskim kompleksima spačvanskog bazena.

## 4.2. Analiza trofejne strukture odstrijeljenih jelena

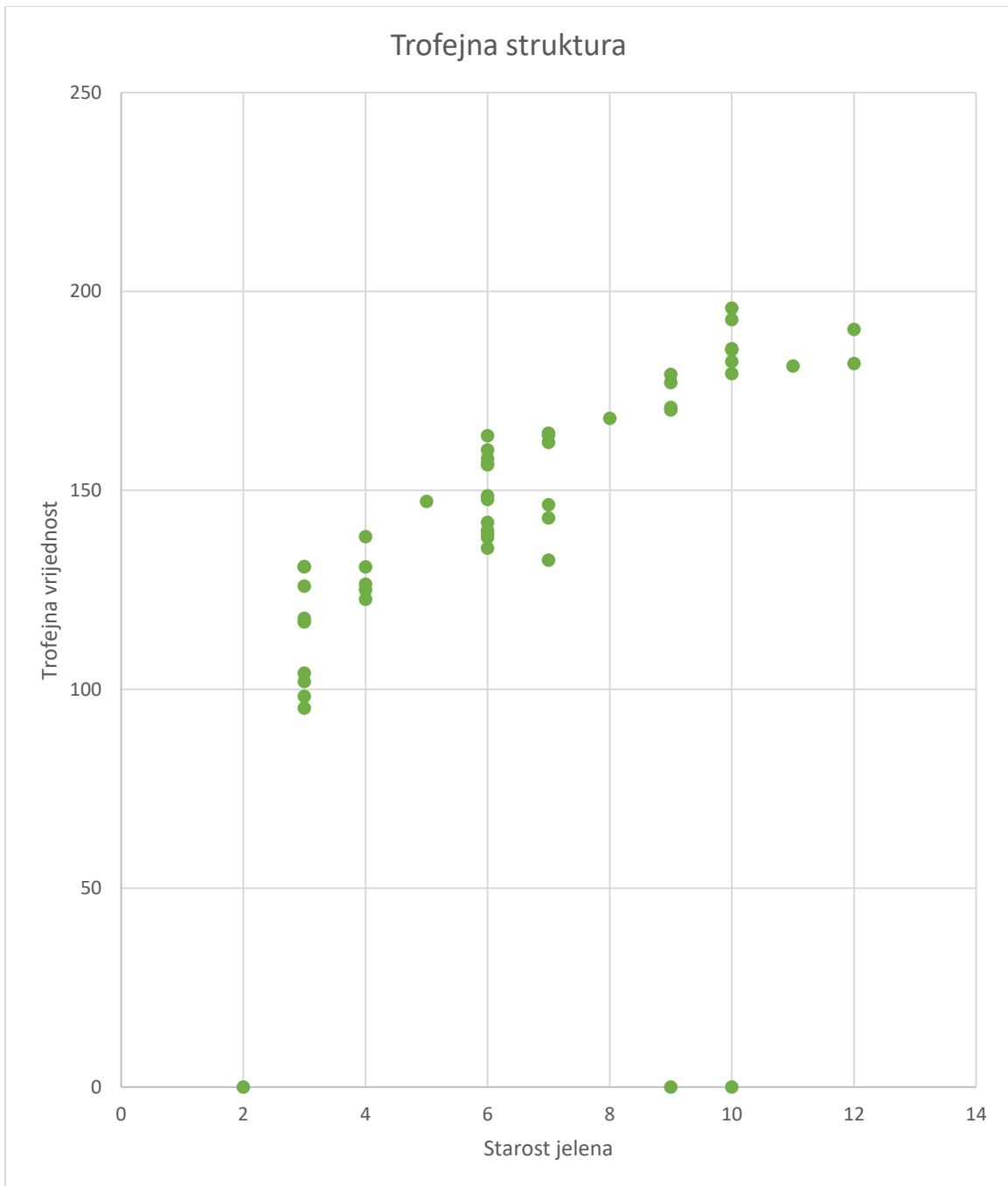
Kvaliteta populacije i razina lovnogospodarskih aktivnosti najbolje se odražava kroz trofejnu strukturu odstrijeljenih grla. Pri tome se treba odvojeno promatrati trofejnu strukturu mlađih grla, odnosno rezultate uzgojnog odstrela od strukture trofeja u zrelijoj dobi, odnosno trofejnog odstrela. Stoga smo, uz prikaz trofejne strukture po lovnim godinama analizirali i istakli minimalne i maksimalne vrijednosti, te prosječne vrijednosti jelena starosti do 7 godina i jelene starosti od 8 i više godina.

Trofejna struktura jelena običnog za 2012./2013.

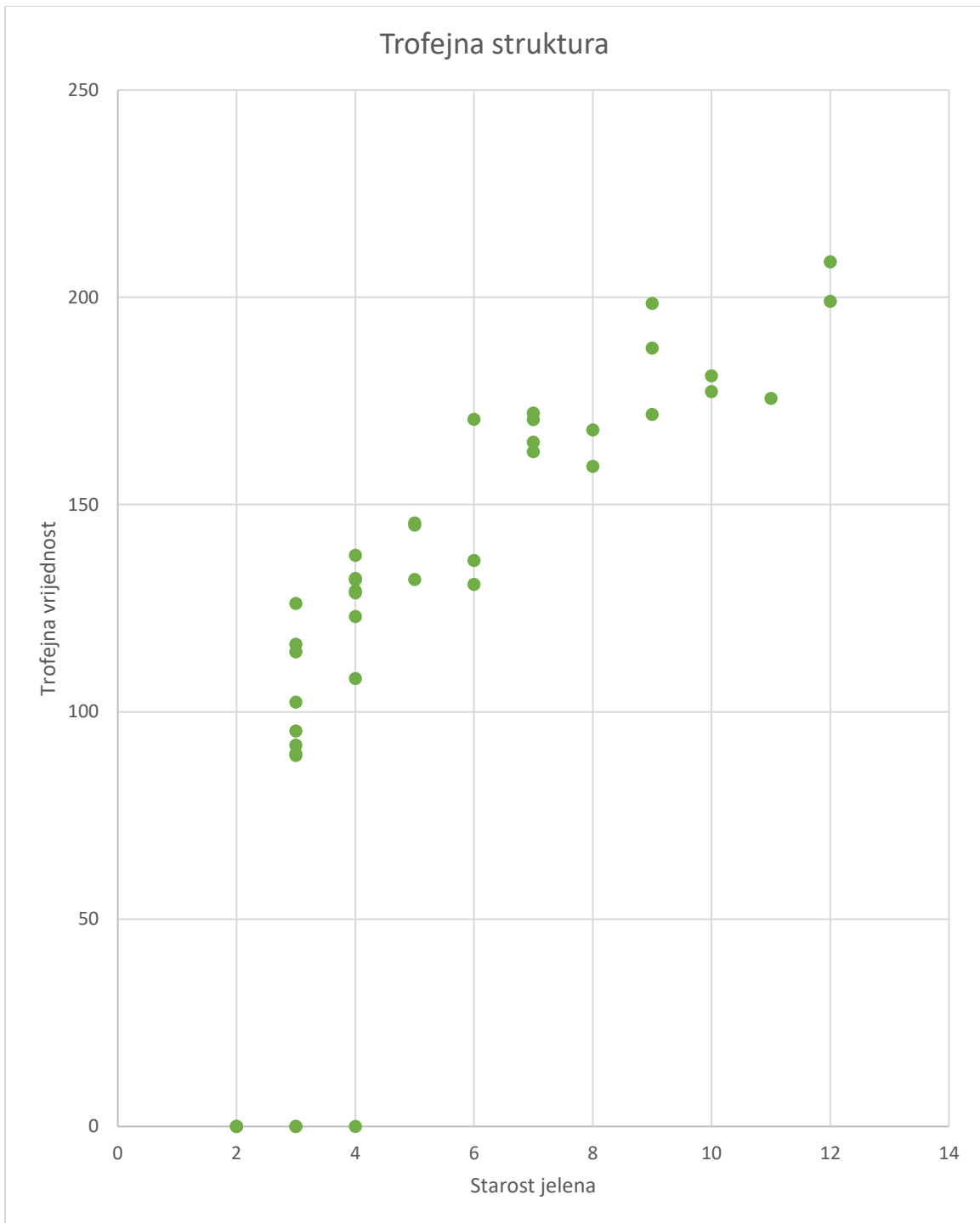


Graf 3. Trofejna struktura za 2012. / 2013.

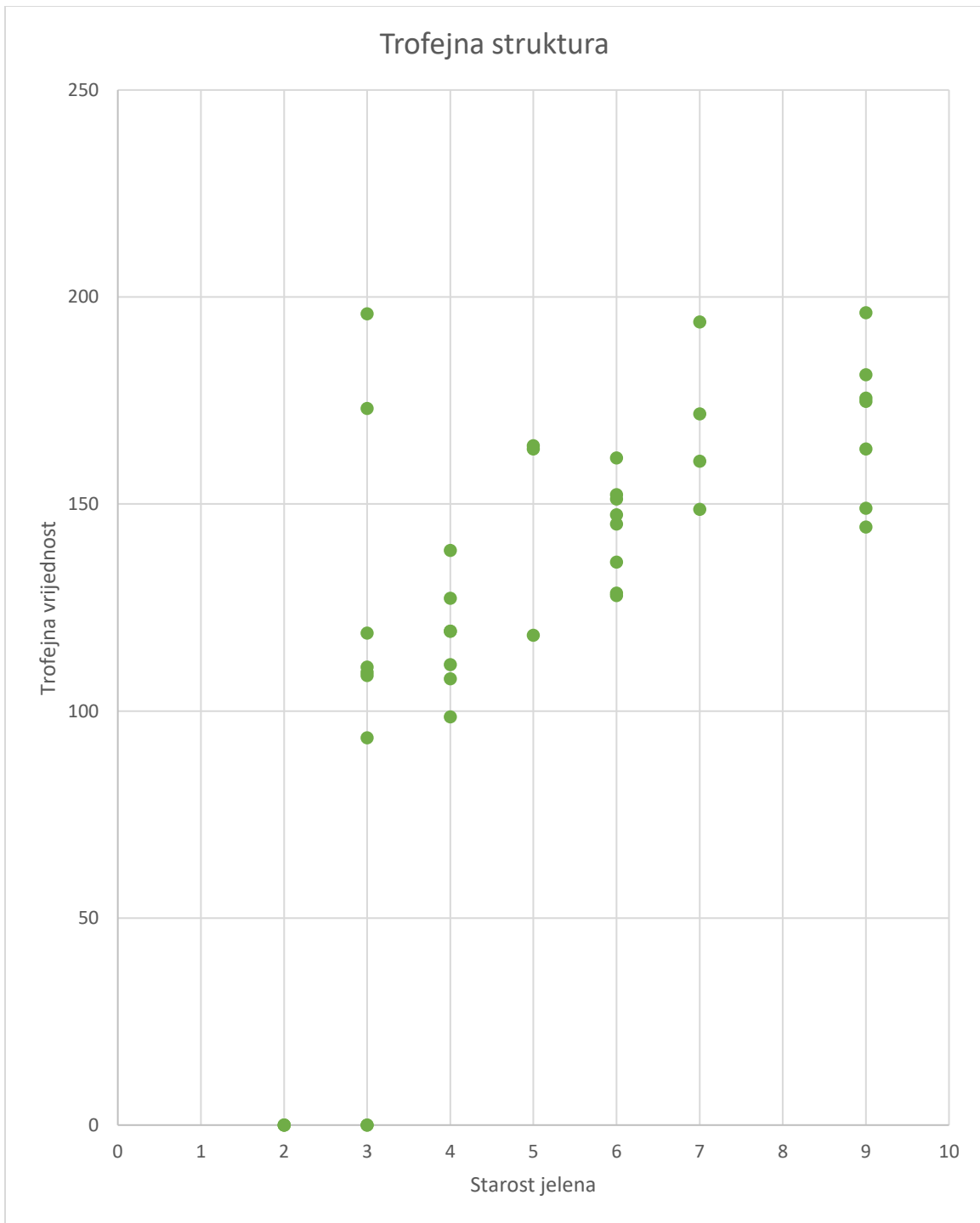




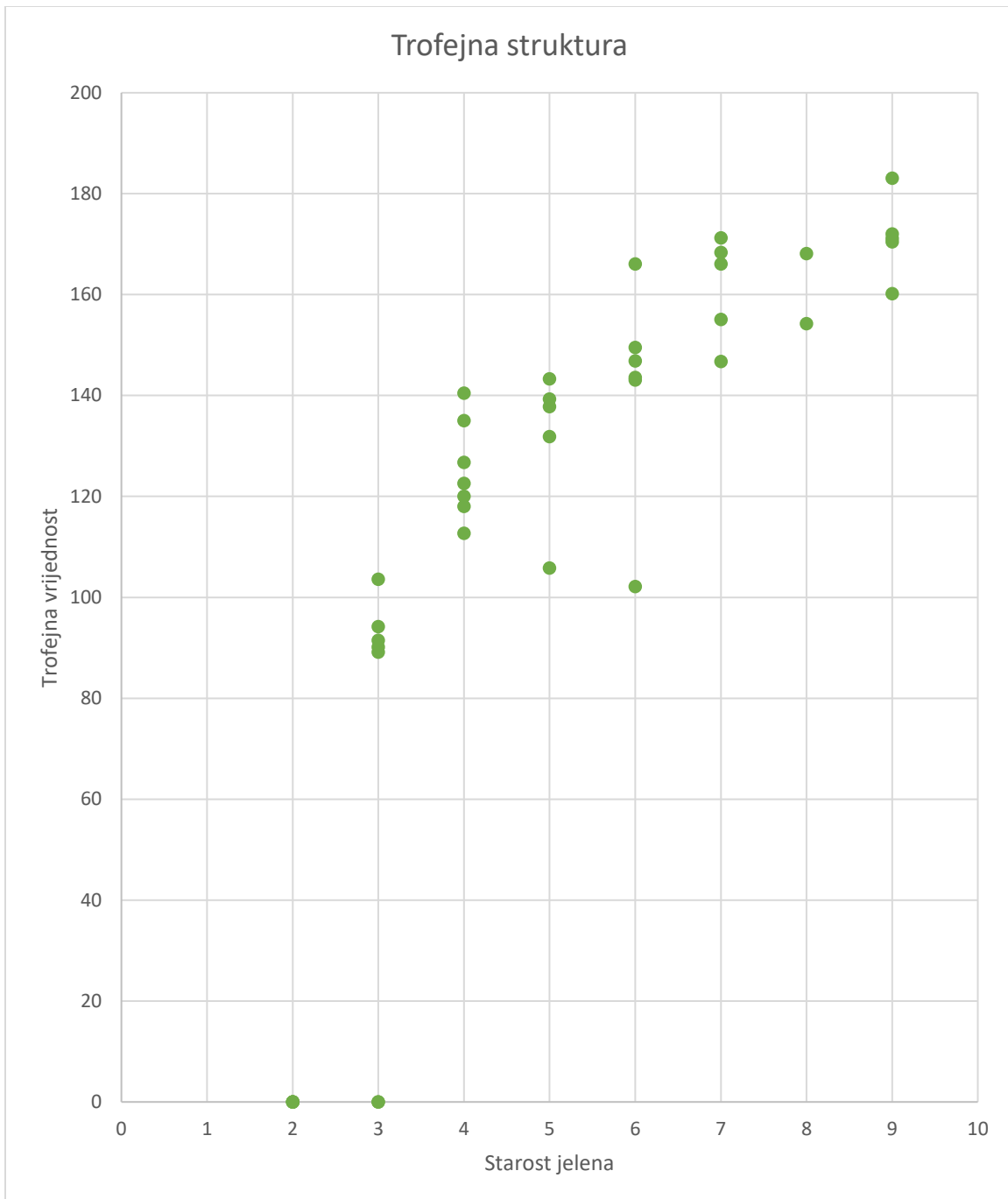
Graf 4. Trofejna struktura za 2013. / 2014.



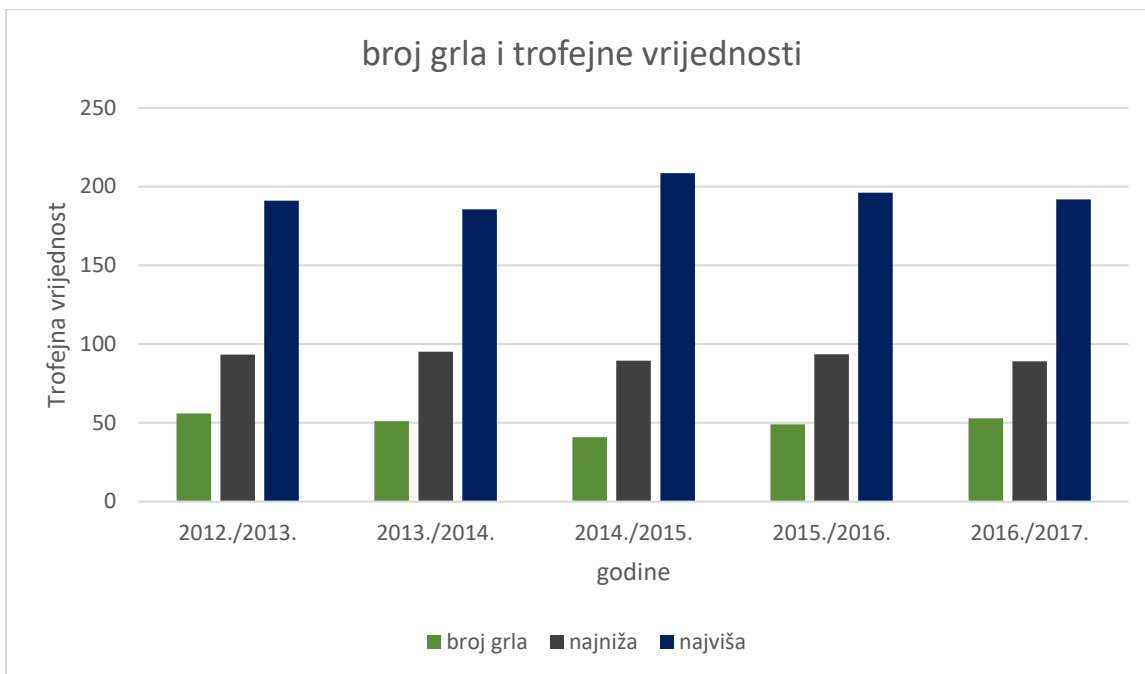
Graf 5. Trofejna struktura za 2014. / 2015.



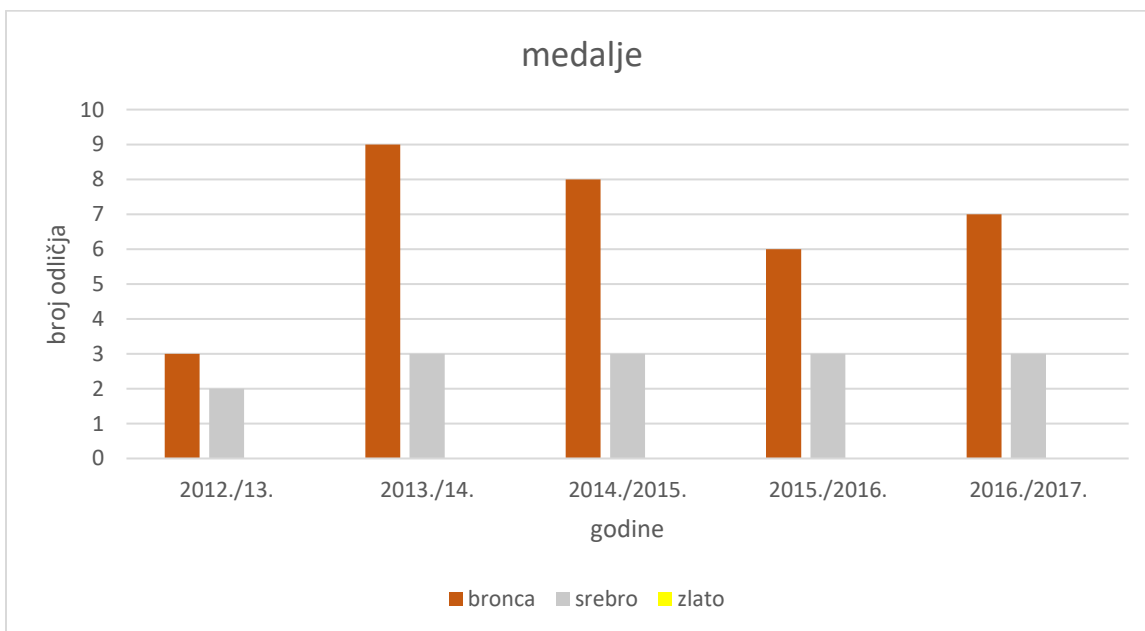
Graf 6. Trofejna struktura za 2015. / 2016.



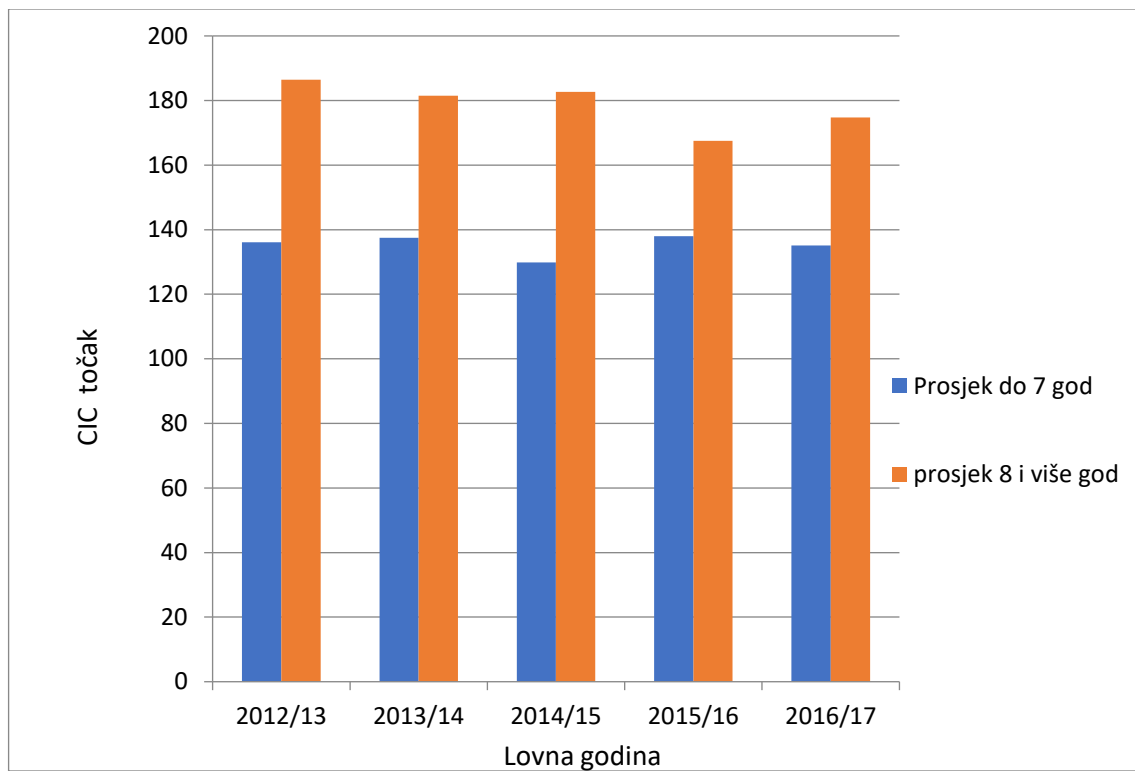
Graf 7. Trofejna struktura za 2016. / 2017.



Graf 8. Prikaz broja stečenih trofeja, minimalne i maksimalne trofejne vrijednosti po lovnim godinama



Graf 9. Prikaz trofeja u medalji po lovnim godinama



Graf 10. Prikaz prosječne trofejne vrijednosti mladih i zrelih grla tijekom pet lovnih godina u lovištu Spačva

## 5. RASPRAVA

Nakon provedene analize strukture populacije jelena običnog u lovištu XVI/11 Spačva kroz deset lovnih godina, uspoređujući planirane i ostvarene matične fondove, prirast te planirani i ostvareni zahvat u populaciji (odstrel i otpad, odnosno izlučenje) vidljivo je da su planirani i ostvareni matični fondovi u okviru dopuštenog odstupanja.

Primjetan je značajni pad brojnog stanja nakon katastrofalne poplave u ovom području 2014. godine, no brojno stanje se relativno brzo popravilo.

Analiza strukture stečenih trofeja kroz pet lovnih godina, ukazuje da je vrijednost trofeja relativno niska, obzirom da ovo lovište smatramo jednim od najboljih staništa za jelensku divljač u Hrvatskoj (poplavne nizinske šume hrasta lužnjaka). Činjenica je da je u prostoru od 25.000 ha čak 92% šume, što ukazuje na premalo pašnih površina, svakako se odražava na kvalitetu trofeja. Pored ovih nepovoljnih stanišnih uvjeta, odnosno odnosa šumskih i livadnih (pašnih) površina, u promatranom razdoblju na populaciju jelena običnog iznimno negativni utjecaj je imala pojava i prisutnost velikog američkog metilja, endoparazita koji ima iznimno veliki negativni utjecaj na jelena a u brojnim slučajevima čak uzrokuje smrtnost. Pored toga katastrofalna poplava 2014. godine odrazila se na brojnost i kvalitetu jelenske divljači.

Vidljivo je da trofejna vrijednost jelena u zreloj dobi rijetko dostiže ili prelazi 200 CIC točaka, što je zapravo ispod očekivanja. Također pregled trofeja koji ulaze u medalju pokazuje mali broj u odnosu na odstrel, a u promatranom razdoblju nije stečena zlatna medalja. Pad trofejne vrijednosti očituje se iz godine u godinu, a osobito je izražen u godinama nakon poplave.

Iako brojno stanje i priras ulijevaju optimizam za buduće gospodarenje, biti će nužno osvježenje krvi, odnosno unos trofejno kvalitetnijih grla, jer očito sadašnja populacija oskudijeva s kvalitetnim rasplodnim grlima.

## 6. ZAKLJUČCI

Prćenjem brojnoga stanja vrste jelen obiĉni u otvorenome lovištu XVI/11 "Spaĉva", utvrđeno je da je omjerspolajedinki 1:1, da je brojdivljaĉinalovnojedinici 6,00 grlana 100 ha, s koeficijentomprirasta 0,6 nabrojženkistarijihoddvijegodine, te je za razdobljeizmeđu 2012. i 2021. g. zabilježen porast matičnog fonda za 16,5%.

Cilj lovnog gospodarenja jest uzgoj trofejno vrijednih jelena, no trofejna truktura kroz promatranih pet lovnih godina ukazuje na potrebu osvježenja krvi.

Posljedice prisutnosti velikog ameriĉkog metilja te katastrofelne poplave 2014. godine odrazile su se kako na brojno stanje tako i na tjelenu a osobito trofejnu trukturu populacije jelena u lovištu Spaĉva.



## 7. LITERATURA

1. Anić, I. 2007: Uzgajanje šuma I, interna skripta, Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, 97 pp
2. Čavlović, J. 2013: Osnove uređivanja šuma, Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, 322 pp
3. ANONYMOUS (2018): Lovnogospodarska osnova za državno lovište – uzgajalište divljačibroj: XVI/11 – „Spačva“. „Hrvatske šume“ d.o.o. Zagreb, Uprava šuma podružnica Vinkovci
4. JANICKI, Z., A. SLAVICA, D. KONJEVIĆ, K. SEVERIN (2007): Zoologija divljači. Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet, Zagreb, 21-33.
5. Marijan Grubešić., 2007: Uzgojna područja za JELENA, DIVOKOZU i DIVLJU SVINJU na području Republike Hrvatske. Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. s.96
6. Marijan Grubešić, Branko Urošević, Zlatan Mihaljević, Kristijan Tomljanović., 2011: Uzgoj običnoga jelena (*Cervus elaphus* L.) u kontroliranim uvjetima u ograđenom prostoru Šeprešhat. Croat. j. for. eng. 32(2011)1 s. 251 – 258
7. Lovstvo vinkovačkog kraja, Savez lovačkih društava općine Vinkovci

## URL

- [1] <https://prirodahrvatske.com/2018/09/23/spacvanski-bazen/>
- [2] <https://www.pet-point.net/divlje-zivotinje/prezivaci-jelen-obicni-crveni-jelen-lat-cervus-elaphus/>
- [3] <https://www.wildlifeonline.me.uk/animals/article/red-deer-distribution>
- [4] <https://www.inaturalist.org/taxa/320998-Cervus-elaphus-elaphus>
- [5] [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2006\\_04\\_40\\_981.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2006_04_40_981.html)

## 8. PRILOZI

Razvoj fonda jelena običnog kroz 10 lovni godina

54

REVI DIRANA LGO "SPAČVA" 2010/11 - 2015/2016.

Lovna godina (razdoblje): 01. travnja 2012 g. - 31. ožujka 2013 g.

LGO - 3

| RAZVOJ FONDA <b>JELENA OBIČNOG</b> ( <i>Cervus elaphus L.</i> )<br>(glavna vrsta krupne divljači) |             |                           |                            |           |    |       |     |         |    |       |    |      |     |     |      |     |  |
|---|-------------|---------------------------|----------------------------|-----------|----|-------|-----|---------|----|-------|----|------|-----|-----|------|-----|--|
| FONDOVI   |             | DOBNA STRUKTURA           |                            |           |    |       |     |         |    |       |    | Σ    |     | ΣΣ  |      |     |  |
|   |             | MLADUNČAD                 |                            | POMILADAK |    | MLADA |     | SREDNJA |    | ZRELA |    | grla |     |     | grla |     |  |
|   |             | M                         | Ž                          | M         | Ž  | M     | Ž   | M       | Ž  | M     | Ž  | M    | Ž   |     |      |     |  |
| 3   | 4           | 5                         | 6                          | 7         | 8  | 9     | 10  | 11      | 12 | 13    | 14 | 15   |     |     |      |     |  |
| 1   | 2           |                           |                            |           |    |       |     |         |    |       |    |      |     |     |      |     |  |
| MATIČNI FOND  | PLANIRANO   |                           |                            | 63        | 63 | 93    | 93  | 63      | 63 | 81    | 81 | 300  | 300 | 600 |      |     |  |
|   | OSTVARENO   |                           |                            | 60        | 60 | 92    | 88  | 77      | 83 | 70    | 78 | 288  | 315 | 604 |      |     |  |
| ISPUŠTANJE DIVLJAČI   | PLANIRANO   |                           |                            |           |    |       |     |         |    |       |    |      |     |     |      |     |  |
|   | OSTVARENO   |                           |                            |           |    |       |     |         |    |       |    |      |     |     |      |     |  |
| RASPLODNI FOND  | PLANIRANO   |                           |                            |           |    | 93    | 93  | 63      | 63 | 81    | 81 | 237  | 237 | 474 |      |     |  |
|   | OSTVARENO   |                           |                            |           |    | 82    | 88  | 77      | 89 | 70    | 78 | 223  | 253 | 484 |      |     |  |
| PRIRAST   | PLANIRANO   | 72                        | 72                         |           |    |       |     |         |    |       |    | 72   | 72  | 144 |      |     |  |
|   | OSTVARENO   | 76                        | 76                         |           |    |       |     |         |    |       |    | 76   | 76  | 152 |      |     |  |
| FOND PRED LOV<br>(gospodarski isplativost)  | PLANIRANO   | 72                        | 72                         | 63        | 63 | 93    | 93  | 63      | 63 | 81    | 81 | 372  | 372 | 744 |      |     |  |
|   | OSTVARENO   | 76                        | 76                         | 60        | 60 | 82    | 88  | 77      | 89 | 70    | 78 | 365  | 381 | 746 |      |     |  |
| LOV   | PLANI-RANO  | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAČ | LOV (prema osnovi)         | 9         | 9  | 21    | 21  | 16      | 16 | 8     | 8  | 18   | 18  | 72  | 72   | 144 |  |
|   |             |                           | LOV (prema stvarno stanju) | 13        | 13 | 18    | 18  | 5       | 11 | 22    | 34 | 7    | 15  | 65  | 91   | 156 |  |
|   |             | ISPUŠTEN A DIVLJAČ        | LOV                        |           |    |       |     |         |    |       |    |      |     |     |      |     |  |
|   |             |                           | OTP AD                     |           |    |       |     |         |    |       |    |      |     |     |      |     |  |
|   | OBA-VLJENO  | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAČ | LOV                        | 11        | 25 | 16    | 11  | 18      | 10 | 11    | 10 | 10   | 22  | 66  | 78   | 144 |  |
|   |             |                           | OTP AD                     |           |    | 2     |     |         |    | 2     | 1  | 1    | 1   | 5   | 2    | 7   |  |
|   |             | ISPUŠTEN A DIVLJAČ        | LOV                        |           |    |       |     |         |    |       |    |      |     |     |      |     |  |
|   |             |                           | OTP AD                     |           |    |       |     |         |    |       |    |      |     |     |      |     |  |
|   | Σ           |                           |                            | 11        | 25 | 18    | 11  | 18      | 10 | 13    | 11 | 11   | 23  | 71  | 80   | 151 |  |
|   | % IZVRŠENJA |                           |                            |           |    |       |     |         |    |       |    |      |     |     |      |     |  |
| OBRAZLOŽENJE  |             |                           |                            |           |    |       |     |         |    |       |    |      |     |     |      |     |  |
| FOND NAKON LOVA<br>(fond prijelaza)   | PLANIRANO   |                           |                            | 63        | 63 | 42    | 42  | 77      | 77 | 55    | 55 | 63   | 63  | 300 | 300  | 600 |  |
|   | OSTVARENO   |                           |                            | 65        | 51 | 42    | 49  | 64      | 48 | 64    | 48 | 59   | 55  | 284 | 311  | 605 |  |
| PRIJELAZ  | PLANIRANO   |                           |                            | 63        | 63 | 93    | 93  | 63      | 63 | 81    | 81 | 300  | 300 | 600 |      |     |  |
|   | OSTVARENO   |                           |                            | 65        | 51 | 85    | 101 | 64      | 78 | 80    | 81 | 254  | 311 | 625 |      |     |  |

Slika 5. Razvojni fond I [4]

Lovna godina (razdoblje): 01.travnja 2013 g. – 31. ožujka 2014 g.

LGO - 3

| RAZVOJ FONDA JELENA OBIČNOG ( <i>Cervus elaphus L.</i> )<br>(glavna vrsta krupne divljači) |            |                           |                             |          |    |       |     |         |    |       |    |      |     |      |     |     |
|--|------------|---------------------------|-----------------------------|----------|----|-------|-----|---------|----|-------|----|------|-----|------|-----|-----|
| FONDOVI  |            | DOBNA STRUKTURA           |                             |          |    |       |     |         |    |       |    |      | Σ   | ΣΣ   |     |     |
|  |            | MLADUNČAD                 |                             | POMLADAK |    | MLADA |     | SREDNJA |    | ZRELA |    | Σ    |     |      |     |     |
|  |            | grla                      |                             | grla     |    | grla  |     | grla    |    | grla  |    | grla |     | grla |     |     |
|  |            | M                         | Ž                           | M        | Ž  | M     | Ž   | M       | Ž  | M     | Ž  | M    | Ž   |      |     |     |
| 1  | 2          | 3                         | 4                           | 5        | 6  | 7     | 8   | 9       | 10 | 11    | 12 | 13   | 14  | 15   |     |     |
| MATIČNI FOND   | PLANIRANO  |                           |                             | 63       | 63 | 93    | 93  | 63      | 63 | 81    | 81 | 300  | 300 | 600  |     |     |
|  | OSTVARENO  |                           |                             | 64       | 64 | 87    | 93  | 78      | 91 | 71    | 84 | 300  | 332 | 632  |     |     |
| ISPUŠTANJE DIVLJAČI  | PLANIRANO  |                           |                             |          |    |       |     |         |    |       |    |      |     |      |     |     |
|  | OSTVARENO  |                           |                             |          |    |       |     |         |    |       |    |      |     |      |     |     |
| RASPLODNI FOND   | PLANIRANO  |                           |                             |          |    | 93    | 93  | 63      | 63 | 81    | 81 | 237  | 237 | 474  |     |     |
|  | OSTVARENO  |                           |                             |          |    | 87    | 93  | 78      | 91 | 71    | 84 | 236  | 268 | 504  |     |     |
| PRIRAST  | PLANIRANO  | 72                        | 72                          |          |    |       |     |         |    |       |    | 72   | 72  | 144  |     |     |
|  | OSTVARENO  | 76                        | 76                          |          |    |       |     |         |    |       |    | 76   | 76  | 152  |     |     |
| FOND PRED LOV<br>(gospodarski kapacitet)   | PLANIRANO  | 72                        | 72                          | 63       | 63 | 93    | 93  | 63      | 63 | 81    | 81 | 372  | 372 | 744  |     |     |
|  | OSTVARENO  | 76                        | 76                          | 64       | 64 | 87    | 93  | 78      | 91 | 71    | 84 | 376  | 408 | 784  |     |     |
| LOV  | PLANI-RANO | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAČ | LOV (prema osnovi)          | 9        | 9  | 21    | 21  | 16      | 16 | 8     | 8  | 18   | 18  | 72   | 72  | 144 |
|  |            |                           | LOV (prema stvarnom stanju) | 13       | 13 | 22    | 22  | 10      | 16 | 22    | 34 | 8    | 20  | 75   | 105 | 180 |
|  |            | ISPUŠTEN A DIVLJAČ        | LOV                         |          |    |       |     |         |    |       |    |      |     |      |     |     |
|  |            |                           | OTP AD                      |          |    |       |     |         |    |       |    |      |     |      |     |     |
|  | OBA-VLJENO | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAČ | LOV                         | 12       | 23 | 24    | 16  | 14      | 15 | 13    | 10 | 15   | 28  | 84   | 92  | 176 |
|  |            |                           | OTP AD                      |          |    |       |     | 1       |    |       |    | 1    | 2   | 2    | 2   | 4   |
|  |            | ISPUŠTEN A DIVLJAČ        | LOV                         |          |    |       |     |         |    |       |    |      |     |      |     |     |
|  |            |                           | OTP AD                      |          |    |       |     |         |    |       |    |      |     |      |     |     |
|  |            | Σ                         | 12                          | 23       | 24 | 16    | 15  | 15      | 13 | 10    | 16 | 30   | 86  | 94   | 180 |     |
|  |            | % IZVRŠENJA               |                             |          |    |       |     |         |    |       |    |      |     |      |     |     |
| OBRAZLOŽENJE   |            |                           |                             |          |    |       |     |         |    |       |    |      |     |      |     |     |
| FOND NAKON LOVA<br>(fond prijelaza)  | PLANIRANO  | 63                        | 63                          | 42       | 42 | 77    | 77  | 55      | 55 | 63    | 63 | 300  | 300 | 600  |     |     |
|  | OSTVARENO  | 64                        | 59                          | 40       | 48 | 72    | 78  | 58      | 81 | 55    | 54 | 280  | 314 | 604  |     |     |
| PRIJELAZ   | PLANIRANO  |                           |                             | 63       | 63 | 93    | 93  | 63      | 63 | 81    | 81 | 300  | 300 | 600  |     |     |
|  | OSTVARENO  |                           |                             | 64       | 53 | 88    | 100 | 63      | 80 | 75    | 81 | 280  | 314 | 604  |     |     |

Slika 6. Razvojni fond II [4]

Lovna godina (razdoblje): 01. travnja 2014 g. - 31. ožujka 2015 g.

LGO - 3

| RAZVOJ FONDA JELENA OBIČNOG ( <i>Cervus elaphus L.</i> )<br>(glavna vrsta krupne divljači) |                    |                           |                             |           |     |       |     |         |     |       |    |      |     |     |     |     |  |
|--|--------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----|-------|-----|---------|-----|-------|----|------|-----|-----|-----|-----|--|
| FONDOVI  |                    | DOBNA STRUKTURA           |                             |           |     |       |     |         |     |       |    | Σ    |     | ΣΣ  |     |     |  |
|  |                    | MLADUNČAD                 |                             | POMILADAK |     | MLADA |     | SREDNJA |     | ZRELA |    | grla |     |     |     |     |  |
|  |                    | M                         | Z                           | M         | Z   | M     | Z   | M       | Z   | M     | Z  | M    | Z   |     |     |     |  |
| 1  | 2                  | 3                         | 4                           | 5         | 6   | 7     | 8   | 9       | 10  | 11    | 12 | 13   | 14  | 15  |     |     |  |
| MATIČNI FOND   | PLANIRANO          |                           |                             | 63        | 63  | 93    | 93  | 63      | 63  | 81    | 81 | 300  | 300 | 600 |     |     |  |
|  | OSTVARENO          |                           |                             | 43        | 62  | 93    | 113 | 65      | 86  | 76    | 96 | 304  | 344 | 654 |     |     |  |
| ISPUŠTANJE DIVLJACI  | PLANIRANO          |                           |                             |           |     |       |     |         |     |       |    |      |     |     |     |     |  |
|  | OSTVARENO          |                           |                             |           |     |       |     |         |     |       |    |      |     |     |     |     |  |
| RASPLODNI FOND   | PLANIRANO          |                           |                             |           |     | 93    | 93  | 63      | 63  | 81    | 81 | 237  | 237 | 474 |     |     |  |
|  | OSTVARENO          |                           |                             |           |     | 93    | 113 | 65      | 86  | 76    | 96 | 234  | 285 | 519 |     |     |  |
| PRIRAST  | PLANIRANO          | 72                        | 72                          |           |     |       |     |         |     |       |    | 72   | 72  | 144 |     |     |  |
|  | OSTVARENO          | 40                        | 40                          |           |     |       |     |         |     |       |    | 40   | 40  | 80  |     |     |  |
| FOND PRED LOV (gospodarski kapacitet)  | PLANIRANO          | 72                        | 72                          | 63        | 63  | 93    | 93  | 63      | 63  | 81    | 81 | 372  | 372 | 744 |     |     |  |
|  | OSTVARENO          | 40                        | 40                          | 43        | 62  | 93    | 113 | 65      | 86  | 76    | 96 | 344  | 384 | 734 |     |     |  |
| LOV  | PLANIRANO          | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAC | LOV (prema osnovi)          | 9         | 9   | 21    | 21  | 16      | 16  | 8     | 8  | 18   | 18  | 72  | 72  | 144 |  |
|  |                    |                           | LOV (prema stvarnom stanju) | -23       | -23 | 31    | 20  | 16      | 26  | 10    | 31 | 13   | 23  |     |     |     |  |
|  | ISPUSTEN A DIVLJAC | LOV                       | OTP AD                      |           |     |       |     |         |     |       |    |      |     |     |     |     |  |
|  |                    |                           | LOV                         |           |     |       |     |         |     |       |    |      |     |     |     |     |  |
|  | OBAVLJENO          | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAC | LOV                         | -         | 1   | 16    | 6   | 21      | 5   | 8     | 8  | 9    | 15  | 54  | 36  | 90  |  |
|  |                    |                           | OTP AD                      | 20        | 18  | 1     | 7   | 3       | 4   | 1     | 3  | 1    | 7   | 26  | 39  | 65  |  |
|  | OBAVLJENO          | ISPUSTEN A DIVLJAC        | LOV                         | OTP AD    |     |       |     |         |     |       |    |      |     |     |     |     |  |
|  |                    |                           |                             | LOV       |     |       |     |         |     |       |    |      |     |     |     |     |  |
|  |                    |                           | Σ                           | 20        | 20  | 17    | 13  | 24      | 9   | 9     | 11 | 10   | 22  | 80  | 75  | 155 |  |
|  |                    |                           | % IZVRŠENJA                 | 108%      |     |       |     |         |     |       |    |      |     |     |     |     |  |
|  |                    | OBRAZLOŽENJE              |                             |           |     |       |     |         |     |       |    |      |     |     |     |     |  |
| FOND NAKON LOVA (fond prijelaza)   | PLANIRANO          |                           |                             | 63        | 63  | 42    | 42  | 77      | 77  | 55    | 55 | 63   | 63  | 300 | 300 | 600 |  |
|  | OSTVARENO          |                           |                             | 20        | 20  | 56    | 49  | 63      | 104 | 56    | 75 | 66   | 64  | 264 | 312 | 579 |  |
| PRIJELAZ   | PLANIRANO          |                           |                             | 63        | 63  | 93    | 93  | 63      | 63  | 81    | 81 | 300  | 300 | 600 |     |     |  |
|  | OSTVARENO          |                           |                             | 20        | 20  | 102   | 118 | 60      | 85  | 85    | 88 | 164  | 312 | 599 |     |     |  |

Slika 7. Razvojni fond III [4]

Lovna godina (razdoblje): 01. travnja 2015 g. - 31. ožujka 2016 g.

LGO - 3

| FONDOVI                                  |                    | DOBNA STRUKTURA             |                      |          |    |       |    |         |    |       |    |      |     | Σ    |     | ΣΣ   |
|--|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------|----|-------|----|---------|----|-------|----|------|-----|------|-----|------|
|  |                    | MLADUNČAD                   |                      | POMLADAK |    | MLADA |    | SREDNJA |    | ZRELA |    | grla |     |      |     |      |
|  |                    | grla                        |                      | grla     |    | grla  |    | grla    |    | grla  |    | grla |     | grla |     |      |
|  |                    | M                           | Z                    | M        | Z  | M     | Z  | M       | Z  | M     | Z  | M    | Z   | M    | Z   | grla |
| 1  | 2                  | 3                           | 4                    | 5        | 6  | 7     | 8  | 9       | 10 | 11    | 12 | 13   | 14  | 15   |     |      |
| MATIČNI FOND                             | PLANIRANO          |                             |                      | 63       | 63 | 93    | 93 | 63      | 63 | 81    | 81 | 300  | 300 | 600  |     |      |
|  | OSTVARENO          |                             |                      | 20       | 20 | 83    | 80 | 77      | 87 | 70    | 83 | 250  | 280 | 530  |     |      |
| ISPUŠTANJE DIVLJAČI                      | PLANIRANO          |                             |                      |          |    |       |    |         |    |       |    |      |     |      |     |      |
|  | OSTVARENO          |                             |                      |          |    |       |    |         |    |       |    |      |     |      |     |      |
| RASPLODNI FOND                           | PLANIRANO          |                             |                      |          |    | 93    | 93 | 63      | 63 | 81    | 81 | 237  | 237 | 474  |     |      |
|  | OSTVARENO          |                             |                      |          |    | 83    | 80 | 77      | 87 | 70    | 83 | 230  | 260 | 490  |     |      |
| PRIRAST                                  | PLANIRANO          | 72                          | 72                   |          |    |       |    |         |    |       |    |      |     |      |     |      |
|  | OSTVARENO          | 75                          | 75                   |          |    |       |    |         |    |       |    | 72   | 72  | 144  |     |      |
| FOND PRED LOV<br>(gospodarski kapacitet) | PLANIRANO          | 72                          | 72                   | 63       | 63 | 93    | 93 | 63      | 63 | 81    | 81 | 372  | 372 | 744  |     |      |
|  | OSTVARENO          | 75                          | 75                   | 20       | 20 | 83    | 80 | 77      | 87 | 70    | 83 | 325  | 355 | 680  |     |      |
| LOV                                      | PLANIRANO          | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAČ   | LOV (prema osnovi J) | 9        | 9  | 21    | 21 | 16      | 16 | 8     | 8  | 18   | 18  | 72   | 72  | 144  |
|  |                    | LOV (prema stvarnoj stanju) | 12                   | 12       | -  | -     | 6  | 13      | 22 | 32    | 7  | 20   | 44  | 77   | 124 |      |
|  | ISPUŠTEN A DIVLJAČ | LOV                         |                      |          |    |       |    |         |    |       |    |      |     |      |     |      |
|  |                    | OTP AD                      |                      |          |    |       |    |         |    |       |    |      |     |      |     |      |
|  | OBAVLJENO          | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAČ   | LOV                  | 4        | 14 | 8     | 11 | 16      | 10 | 12    | 9  | 13   | 28  | 34   | 71  | 126  |
|  |                    | LOV                         |                      | 1        | 1  |       | 3  |         | 1  | 2     | 2  | 5    | 7   | 8    | 15  |      |
|  | ISPUŠTEN A DIVLJAČ | LOV                         |                      |          |    |       |    |         |    |       |    |      |     |      |     |      |
|  |                    | OTP AD                      |                      |          |    |       |    |         |    |       |    |      |     |      |     |      |
|  | Σ                  |                             | 4                    | 15       | 10 | 11    | 13 | 10      | 13 | 11    | 15 | 33   | 61  | 80   | 141 |      |
|  | % IZVRŠENJA        |                             |                      |          |    |       |    |         |    |       |    |      |     |      |     |      |
| OBRAZLOŽENJE                             |                    |                             |                      |          |    |       |    |         |    |       |    |      |     |      |     |      |
| FOND NAKON LOVA<br>(fond prijelaza)      | PLANIRANO          | 63                          | 63                   | 42       | 42 | 77    | 77 | 55      | 55 | 63    | 63 | 300  | 300 | 600  |     |      |
|  | OSTVARENO          | 71                          | 60                   | 10       | 9  | 64    | 80 | 64      | 76 | 53    | 50 | 264  | 275 | 539  |     |      |
| PRIJELAZ                                 | PLANIRANO          |                             |                      | 63       | 63 | 93    | 93 | 63      | 63 | 81    | 81 | 300  | 300 | 600  |     |      |
|  | OSTVARENO          |                             |                      | 71       | 60 | 53    | 62 | 64      | 78 | 76    | 75 | 264  | 275 | 539  |     |      |

Slika 8. Razvojni fond IV [4]

## Razvoj fonda jelena običnog

Lovna godina (razdoblje): 1. travnja 2016. g. – 31. ožujka 2017. g.

LGO-3

| RAZVOJ FONDA JELENA OBIČNI ( <i>Cervus elaphus</i> L.)<br>(glavna vrsta krupne divljači) |  |                                 |                               |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|--|--|---------------------------------|-------------------------------|----------|----|-------|-----|---------|-----|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| FONDOVI  |  | DOBNA STRUKTURA                 |                               |          |    |       |     |         |     |       |    | Σ   |     | ΣΣ  |     |     |  |
|  |  | MLADUŃAD                        |                               | POMLADAK |    | MLADI |     | SREDNJI |     | ZRELI |    |     |     |     |     |     |  |
|  |  | M                               | Ž                             | M        | Ž  | M     | Ž   | M       | Ž   | M     | Ž  | M   | Ž   |     |     |     |  |
| grla   |  |                                 |                               |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| 1  | 2                                      | 3                               | 4                             | 5        | 6  | 7     | 8   | 9       | 10  | 11    | 12 | 13  | 14  | 15  |     |     |  |
| MATIČNI<br>FOND  | PLANIRANI                              |                                 |                               | 40       | 40 | 113   | 127 | 80      | 93  | 67    | 90 | 300 | 350 | 650 |     |     |  |
|  | OSTVARENI                              |                                 |                               | 40       | 40 | 113   | 127 | 80      | 93  | 67    | 90 | 300 | 350 | 650 |     |     |  |
| ISPUŠTANJE<br>DIVLJAČI   | PLANIRANI                              |                                 |                               |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  | OSTVARENI                              |                                 |                               |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| RASPLODNI<br>FOND  | PLANIRANI                              |                                 |                               |          |    | 113   | 127 | 80      | 93  | 67    | 90 | 260 | 310 | 570 |     |     |  |
|  | OSTVARENI                              |                                 |                               |          |    | 113   | 127 | 80      | 93  | 67    | 90 | 260 | 310 | 570 |     |     |  |
| PRIRAST  | PLANIRANI                              | 93                              | 93                            |          |    |       |     |         |     |       |    | 93  | 93  | 186 |     |     |  |
|  | OSTVARENI                              | 90                              | 90                            |          |    |       |     |         |     |       |    | 90  | 90  | 180 |     |     |  |
| FOND PRED<br>LOV   | PLANIRANI                              | 93                              | 93                            | 40       | 40 | 113   | 127 | 80      | 93  | 67    | 90 | 393 | 443 | 836 |     |     |  |
|  | OSTVARENI                              | 90                              | 90                            | 40       | 40 | 113   | 127 | 80      | 93  | 67    | 90 | 390 | 440 | 830 |     |     |  |
| LOV  | PLANI<br>RANI                          | PRIRODNO<br>UZGOJENA<br>DIVLJAČ | LOV<br>(prema osnovi)         | 18       | 18 | 14    | 18  | 1       | 4   | 1     | 4  | 30  | 42  | 64  | 86  | 150 |  |
|  |  |                                 | LOV<br>(prema<br>M... stanje) | 15       | 15 | 14    | 18  | 1       | 4   | 1     | 4  | 30  | 42  | 61  | 83  | 144 |  |
|  |  | ISPUŠTEN<br>A DIVLJAČ           | LOV                           |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  |  |                                 | OTPAD                         |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  | OSTV<br>ARENI                          | PRIRODNO<br>UZGOJENA<br>DIVLJAČ | LOV                           | 8        | 23 | 21    | 17  | 18      | 14  | 13    | 13 | 16  | 21  | 76  | 98  | 164 |  |
|  |  |                                 | OTPAD                         |          |    | 2     | 2   | 3       | 2   | 1     |    | 2   | 4   | 8   | 8   | 16  |  |
|  |  | ISPUŠTEN<br>A DIVLJAČ           | LOV                           |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  |  |                                 | OTPAD                         |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  | Σ                                      |                                 |                               | 8        | 23 | 23    | 18  | 21      | 16  | 14    | 13 | 18  | 25  | 84  | 96  | 180 |  |
|  | % IZVRŠENJA                            |                                 |                               |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  | OBRAZLOŽENJE                           |                                 |                               |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  | FOND NAKON<br>LOVA (FOND<br>PRIJELAZA) | PLANIRANI                       | 75                            | 75       | 26 | 22    | 112 | 123     | 79  | 89    | 37 | 48  | 329 | 357 | 686 |     |  |
| OSTVARENI  |  | 82                              | 67                            | 17       | 21 | 92    | 111 | 66      | 80  | 48    | 65 | 306 | 344 | 650 |     |     |  |
| PRIJELAZ   | PLANIRANI                              |                                 |                               | 75       | 75 | 101   | 104 | 90      | 100 | 63    | 78 | 329 | 357 | 686 |     |     |  |
|  | OSTVARENI                              |                                 |                               | 82       | 67 | 73    | 85  | 74      | 51  | 71    | 81 | 306 | 344 | 650 |     |     |  |

Slika 9. Razvojni fond V [4]

Lovna godina (razdoblje): 1. travnja 2017. g. – 31. ožujka 2018. g.

LGO-3

| RAZVOJ FONDA <u>JELEN OBIČNI</u> ( <i>Cervus elaphus</i> L.)<br>(glavna vrsta krupne divljači) |                                   |                                 |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------|----|-------|-----|--------|-----|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| FONDOVI  |                                   | DOBNA STRUKTURA                 |                       |          |    |       |     |        |     |       |    | Σ   |     | ΣΣ  |     |     |  |
|  |                                   | MLADUNČAD                       |                       | POMLADAK |    | MLADI |     | SREDNI |     | ZRELI |    |     |     |     |     |     |  |
|  |                                   | M                               | Ž                     | M        | Ž  | M     | Ž   | M      | Ž   | M     | Ž  | M   | Ž   |     |     |     |  |
| g r a  |                                   |                                 |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| 1  | 2                                 | 3                               | 4                     | 5        | 6  | 7     | 8   | 9      | 10  | 11    | 12 | 13  | 14  | 15  |     |     |  |
| MATIČNI<br>FOND  | PLANIRANI                         |                                 |                       | 75       | 75 | 101   | 104 | 90     | 100 | 63    | 78 | 329 | 357 | 686 |     |     |  |
|  | OSTVARENI                         |                                 |                       | 70       | 70 | 98    | 105 | 87     | 97  | 65    | 83 | 320 | 355 | 675 |     |     |  |
| ISPUŠTANJE<br>DIVLJAČI   | PLANIRANI                         |                                 |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  | 13.2.<br>15.2. 2018.<br>OSTVARENI | 6                               | 6                     |          | 7  | 8     | 15  |        |     |       |    | 14  | 28  | 42  |     |     |  |
| RASPLODNI<br>FOND  | PLANIRANI                         |                                 |                       |          |    | 101   | 104 | 90     | 100 | 63    | 78 | 254 | 282 | 536 |     |     |  |
|  | OSTVARENI                         |                                 |                       |          |    | 98    | 105 | 87     | 97  | 65    | 83 | 250 | 285 | 535 |     |     |  |
| PRIRAST  | PLANIRANI                         | 85                              | 85                    |          |    |       |     |        |     |       |    | 85  | 85  | 170 |     |     |  |
|  | OSTVARENI                         | 85                              | 85                    |          |    |       |     |        |     |       |    | 85  | 85  | 170 |     |     |  |
| FOND PRED<br>LOV   | PLANIRANI                         | 85                              | 85                    | 75       | 75 | 101   | 104 | 90     | 100 | 63    | 78 | 414 | 442 | 856 |     |     |  |
|  | OSTVARENI                         | 85                              | 85                    | 70       | 70 | 98    | 105 | 87     | 97  | 65    | 83 | 405 | 440 | 845 |     |     |  |
| LOV  | PLANI                             | PRIRODNO<br>UZGOJENA<br>DIVLJAČ | LOV<br>(prema osnovi) | 17       | 17 | 19    | 18  | 0      | 5   | 0     | 9  | 33  | 48  | 69  | 97  | 166 |  |
|  |                                   | LOV (prema<br>st. stanju)       | 17                    | 17       | 14 | 10    | -   | 6      | -   | 6     | 35 | 50  | 66  | 89  | 155 |     |  |
|  | RANI                              | ISPUŠTEN<br>A DIVLJAČ           | LOV                   |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  |                                   | OTPAD                           |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  | OSTV<br>ARENI                     | PRIRODNO<br>UZGOJENA<br>DIVLJAČ | LOV                   | 6        | 15 | 20    | 21  | 7      | 4   | 5     | 10 | 32  | 44  | 70  | 94  | 164 |  |
|  |                                   |                                 | OTPAD                 |          |    |       |     | 1      |     | 1     |    | 3   |     | 5   |     | 5   |  |
|  |                                   | ISPUŠTEN<br>A DIVLJAČ           | LOV                   |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  |                                   |                                 | OTPAD                 |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  | Σ                                 |                                 | 6                     | 15       | 20 | 21    | 8   | 4      | 6   | 10    | 35 | 44  | 75  | 94  | 169 |     |  |
|  | % IZVRŠENJA                       |                                 | 102%                  |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| OBRAZLOŽENJE   |                                   |                                 |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| FOND NAKON<br>LOVA (FOND<br>PRIJELAZA)   | PLANIRANI                         | 68                              | 68                    | 56       | 57 | 101   | 99  | 90     | 91  | 30    | 30 | 345 | 345 | 690 |     |     |  |
|  | OSTVARENI                         | 79                              | 70                    | 50       | 49 | 90    | 101 | 81     | 87  | 30    | 39 | 330 | 346 | 676 |     |     |  |
| PRIJELAZ   | PLANIRANI                         |                                 |                       | 68       | 68 | 123   | 123 | 94     | 94  | 60    | 60 | 345 | 345 | 690 |     |     |  |
|  | OSTVARENI                         |                                 |                       | 79       | 70 | 109   | 116 | 83     | 92  | 59    | 68 | 330 | 346 | 676 |     |     |  |

Slika 10. Razvojni fond VI [4]

Lovna godina (razdoblje): 1. travnja 2018. g. – 31. ožujka 2019. g.

LGO-3

| RAZVOJ FONDA JELEN OBIČNI ( <i>Cervus elaphus</i> L.)<br>(glavna vrsta krupne divljači) |                    |                           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|---|--------------------|---------------------------|--------------------|----------|----|-------|-----|---------|-----|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| FONDOVI   |                    | DOBNA STRUKTURA           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     | Σ   | ΣΣ  |     |  |
|   |                    | MLADUNČAD                 |                    | POMLADAK |    | MLADI |     | SREDNJI |     | ZRELI |    | M   | Ž   |     |     |     |  |
|   |                    | M                         | Ž                  | M        | Ž  | M     | Ž   | M       | Ž   | M     | Ž  |     |     | M   | Ž   |     |  |
| g r l a   |                    |                           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| 1   | 2                  | 3                         | 4                  | 5        | 6  | 7     | 8   | 9       | 10  | 11    | 12 | 13  | 14  | 15  |     |     |  |
| MATIČNI FOND  | PLANIRANI          |                           |                    | 68       | 68 | 123   | 123 | 94      | 94  | 60    | 60 | 345 | 345 | 690 |     |     |  |
|   | OSTVARENI          |                           |                    | 70       | 73 | 96    | 104 | 90      | 100 | 64    | 89 | 320 | 366 | 686 |     |     |  |
| ISPUŠTANJE DIVLJAČI   | PLANIRANI          |                           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|   | OSTVARENI          |                           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| RASPLODNI FOND  | PLANIRANI          |                           |                    |          |    | 123   | 123 | 94      | 94  | 60    | 60 | 277 | 277 | 554 |     |     |  |
|   | OSTVARENI          |                           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| PRIIRAST  | PLANIRANI          | 83                        | 83                 |          |    |       |     |         |     |       |    | 83  | 83  | 166 |     |     |  |
|   | OSTVARENI          | 80                        | 80                 |          |    |       |     |         |     |       |    | 80  | 80  | 160 |     |     |  |
| FOND PRED LOV   | PLANIRANI          | 83                        | 83                 | 68       | 68 | 123   | 123 | 94      | 94  | 60    | 60 | 428 | 428 | 856 |     |     |  |
|   | OSTVARENI          | 80                        | 80                 | 70       | 73 | 96    | 104 | 90      | 100 | 64    | 89 | 400 | 446 | 846 |     |     |  |
| LOV   | PLANI RANI         | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAČ | LOV (prema osnovi) | 15       | 15 | 20    | 20  | 11      | 11  | 9     | 9  | 28  | 28  | 83  | 83  | 166 |  |
|   |                    | LOV (prema st., stanju)   | 12                 | 12       | 22 | 25    |     |         | 5   | 14    | 32 | 57  | 71  | 108 | 179 |     |  |
|   | ISPUŠTEN A DIVLJAČ | LOV                       |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|   |                    | OTPAD                     |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|   | OSTVARENI          | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAČ | LOV                | 12       | 18 | 14    | 16  | 7       | 14  | 6     | 20 | 19  | 38  | 58  | 106 | 164 |  |
|   |                    |                           | OTPAD              |          |    |       |     | 1       |     |       |    | 1   |     | 2   |     | 2   |  |
|   |                    | ISPUŠTEN A DIVLJAČ        | LOV                |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|   |                    |                           | OTPAD              |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|   |                    | Σ                         | 12                 | 18       | 14 | 16    | 8   | 14      | 6   | 20    | 20 | 38  | 60  | 106 | 166 |     |  |
|   |                    | % IZVRŠENJA               | 100 %              |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| OBRAZLOŽENJE  |                    |                           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| FOND NAKON LOVA (FOND PRIJELAZA)  | PLANIRANI          | 68                        | 68                 | 48       | 48 | 112   | 112 | 85      | 85  | 32    | 32 | 345 | 345 | 690 |     |     |  |
|   | OSTVARENI          | 68                        | 62                 | 56       | 57 | 88    | 90  | 84      | 80  | 44    | 51 | 340 | 340 | 680 |     |     |  |
| PRIJELAZ  | PLANIRANI          |                           |                    | 68       | 68 | 123   | 123 | 94      | 94  | 60    | 60 | 345 | 345 | 690 |     |     |  |
|   | OSTVARENI          |                           |                    | 69       | 63 | 114   | 116 | 85      | 83  | 72    | 78 | 340 | 340 | 680 |     |     |  |

Slika 11. Razvojni fond VII [4]



Lovna godina (razdoblje): 1. travnja 2019. g. – 31. ožujka 2020. g.

LGO-3

| RAZVOJ FONDA JELEN OBIČNI ( <i>Cervus elaphus</i> L.)<br>(glavna vrsta krupne divljači) |              |                           |                    |          |    |       |     |         |    |       |    |     |     |     |     |     |
|---|--------------|---------------------------|--------------------|----------|----|-------|-----|---------|----|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| FONDOVI   |              | DOBNA STRUKTURA           |                    |          |    |       |     |         |    |       |    |     |     | Σ   |     | ΣΣ  |
|   |              | MLADUNČAD                 |                    | POMLADAK |    | MLADI |     | SREDNJI |    | ZRELI |    | M   | Ž   |     |     |     |
|   |              | M                         | Ž                  | M        | Ž  | M     | Ž   | M       | Ž  | M     | Ž  |     |     | M   | Ž   |     |
| g r l a   |              |                           |                    |          |    |       |     |         |    |       |    |     |     |     |     |     |
| 1   | 2            | 3                         | 4                  | 5        | 6  | 7     | 8   | 9       | 10 | 11    | 12 | 13  | 14  | 15  |     |     |
| MATIČNI FOND  | PLANIRANI    |                           |                    | 68       | 68 | 123   | 123 | 94      | 94 | 60    | 60 | 345 | 345 | 690 |     |     |
|   | OSTVARENI    |                           |                    | 78       | 78 | 114   | 118 | 88      | 96 | 69    | 89 | 349 | 381 | 730 |     |     |
| ISPUŠTANJE DIVLJAČI   | PLANIRANI    |                           |                    |          |    |       |     |         |    |       |    |     |     |     |     |     |
|   | OSTVARENI    |                           |                    |          |    |       |     |         |    |       |    |     |     |     |     |     |
| RASPLODNI FOND  | PLANIRANI    |                           |                    |          |    | 123   | 123 | 94      | 94 | 60    | 60 | 277 | 277 | 554 |     |     |
|   | OSTVARENI    |                           |                    |          |    | 114   | 118 | 88      | 96 | 69    | 89 | 271 | 303 | 574 |     |     |
| PRIRAST   | PLANIRANI    | 83                        | 83                 |          |    |       |     |         |    |       |    | 83  | 83  | 166 |     |     |
|   | OSTVARENI    | 75                        | 75                 |          |    |       |     |         |    |       |    | 75  | 75  | 150 |     |     |
| FOND PRED LOV   | PLANIRANI    | 83                        | 83                 | 68       | 68 | 123   | 123 | 94      | 94 | 60    | 60 | 428 | 428 | 856 |     |     |
|   | OSTVARENI    | 75                        | 75                 | 78       | 78 | 114   | 118 | 88      | 96 | 69    | 89 | 424 | 456 | 880 |     |     |
| LOV   | PLANI RANI   | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAČ | LOV (prema osnovi) | 15       | 15 | 20    | 20  | 11      | 11 | 9     | 9  | 28  | 28  | 83  | 83  | 166 |
|   |              | LOV (prema st. stanju)    | 7                  | 7        | 30 | 30    | 2   | 6       | 3  | 11    | 37 | 57  | 79  | 111 | 190 |     |
|   | OSTVARENI    | ISPUŠTEN A DIVLJAČ        | LOV                |          |    |       |     |         |    |       |    |     |     |     |     |     |
|   |              | OTPAD                     |                    |          |    |       |     |         |    |       |    |     |     |     |     |     |
|   | OSTVARENI    | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAČ | LOV                | 18       | 21 | 27    | 20  | 13      | 14 | 4     | 13 | 14  | 38  | 76  | 106 | 182 |
|   |              | OTPAD                     | 1                  |          |    |       | 1   |         |    |       | 5  |     | 7   |     | 7   |     |
|   |              | ISPUŠTEN A DIVLJAČ        | LOV                |          |    |       |     |         |    |       |    |     |     |     |     |     |
|   |              | OTPAD                     |                    |          |    |       |     |         |    |       |    |     |     |     |     |     |
|   |              | Σ                         | 19                 | 21       | 27 | 20    | 14  | 14      | 4  | 13    | 19 | 38  | 83  | 106 | 189 |     |
|   |              | % IZVRŠENJA               | 114%               |          |    |       |     |         |    |       |    |     |     |     |     |     |
|   | OBRAZLOŽENJE |                           |                    |          |    |       |     |         |    |       |    |     |     |     |     |     |
| FOND NAKON LOVA (FOND PRIJELAZA)  | PLANIRANI    | 68                        | 68                 | 48       | 48 | 112   | 112 | 85      | 85 | 32    | 32 | 345 | 345 | 690 |     |     |
|   | OSTVARENI    | 56                        | 54                 | 51       | 58 | 100   | 124 | 84      | 83 | 50    | 51 | 341 | 350 | 691 |     |     |
| PRIJELAZ  | PLANIRANI    |                           |                    | 68       | 68 | 123   | 123 | 94      | 94 | 60    | 60 | 345 | 345 | 690 |     |     |
|   | OSTVARENI    |                           |                    | 56       | 54 | 113   | 127 | 83      | 90 | 78    | 79 | 341 | 350 | 691 |     |     |

Slika 12. Razvojni fond VIII [4]

Lovna godina (razdoblje): 1. travnja 2021. g. – 31. ožujka 2022. g.

LGO-3

| RAZVOJ FONDA JELEN OBIČNI ( <i>Cervus elaphus</i> L.)<br>(glavna vrsta krupne divljači) |                       |                                 |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|---|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|----------|----|-------|-----|--------|-----|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| FONDOVI   |                       | DOBNA STRUKTURA                 |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     | Σ   | ΣΣ  |     |  |
|   |                       | MLADUNČAD                       |                       | POMLADAK |    | MLADI |     | SREDNJ |     | ZRELI |    | M   | Ž   |     |     |     |  |
|   |                       | M                               | Ž                     | M        | Ž  | M     | Ž   | M      | Ž   | M     | Ž  |     |     | M   | Ž   |     |  |
| g r l a   |                       |                                 |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| 1   | 2                     | 3                               | 4                     | 5        | 6  | 7     | 8   | 9      | 10  | 11    | 12 | 13  | 14  | 15  |     |     |  |
| MATIČNI<br>FOND   | PLANIRANI             |                                 |                       | 68       | 68 | 123   | 123 | 94     | 94  | 60    | 60 | 345 | 345 | 690 |     |     |  |
|   | OSTVARENI             |                                 |                       | 70       | 70 | 120   | 120 | 90     | 100 | 65    | 70 | 345 | 360 | 705 |     |     |  |
| ISPUŠTANJE<br>DIVLJAČI  | PLANIRANI             |                                 |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|   | OSTVARENI             |                                 |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| RASPLODNI<br>FOND   | PLANIRANI             |                                 |                       |          |    | 123   | 123 | 94     | 94  | 60    | 60 | 277 | 277 | 554 |     |     |  |
|   | OSTVARENI             |                                 |                       |          |    | 120   | 120 | 90     | 100 | 65    | 70 | 275 | 290 | 565 |     |     |  |
| PRIRAST   | PLANIRANI             | 83                              | 83                    |          |    |       |     |        |     |       |    | 83  | 83  | 166 |     |     |  |
|   | OSTVARENI             | 90                              | 90                    |          |    |       |     |        |     |       |    | 90  | 90  | 180 |     |     |  |
| FOND PRED<br>LOV  | PLANIRANI             | 83                              | 83                    | 68       | 68 | 123   | 123 | 94     | 94  | 60    | 60 | 428 | 428 | 856 |     |     |  |
|   | OSTVARENI             | 90                              | 90                    | 70       | 70 | 120   | 120 | 90     | 100 | 65    | 70 | 435 | 450 | 885 |     |     |  |
| LOV   | PLANI<br>RANI         | PRIRODNO<br>UZGOJENA<br>DIVLJAČ | LOV<br>(prema osnovi) | 15       | 15 | 20    | 20  | 11     | 11  | 9     | 9  | 28  | 28  | 83  | 83  | 166 |  |
|   |                       | LOV (prema<br>st. stanju)       | 15                    | 15       | 20 | 20    | 11  | 11     | 9   | 9     | 25 | 28  | 83  | 83  | 166 |     |  |
|   | ISPUŠTEN<br>A DIVLJAČ | LOV                             |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|   |                       | OTPAD                           |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|   | OSTV<br>ARENI         | PRIRODNO<br>UZGOJENA<br>DIVLJAČ | LOV                   | 19       | 27 | 19    | 18  | 15     | 13  | 11    | 21 | 15  | 38  | 79  | 117 | 196 |  |
|   |                       |                                 | OTPAD                 |          |    |       | 1   | 2      |     | 1     |    | 3   |     | 6   | 7   | 7   |  |
|   |                       | ISPUŠTEN<br>A DIVLJAČ           | LOV                   |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|   |                       |                                 | OTPAD                 |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|   | Σ                     |                                 | 19                    | 27       | 19 | 19    | 17  | 13     | 12  | 21    | 18 | 38  | 85  | 110 | 203 |     |  |
|   | % IZVRŠENJA           |                                 | 122 %                 |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| OBRAZLOŽENJE  |                       |                                 |                       |          |    |       |     |        |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| FOND NAKON<br>LOVA (FOND<br>PRIJELAZA)  | PLANIRANI             | 68                              | 68                    | 48       | 48 | 112   | 112 | 85     | 85  | 32    | 32 | 345 | 345 | 690 |     |     |  |
|   | OSTVARENI             | 71                              | 63                    | 51       | 51 | 103   | 107 | 78     | 79  | 47    | 32 | 350 | 332 | 682 |     |     |  |
| PRIJELAZ  | PLANIRANI             |                                 |                       | 68       | 68 | 123   | 123 | 94     | 94  | 60    | 60 | 345 | 345 | 690 |     |     |  |
|   | OSTVARENI             |                                 |                       | 71       | 63 | 120   | 123 | 86     | 88  | 73    | 58 | 350 | 332 | 682 |     |     |  |

Slika 13. Razvojni fond IX [4]

Lovna godina (razdoblje): 1. travnja 2021. g. – 31. ožujka 2022. g.

LGO-3

| RAZVOJ FONDA JELEN OBIČNI ( <i>Cervus elaphus L.</i> )<br>(glavna vrsta krupne divljači) |                     |                           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------|----------|----|-------|-----|---------|-----|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| FONDOVI  |                     | DOBNA STRUKTURA           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     | Σ   |     | ΣΣ  |     |  |
|  |                     | MLADUNČAD                 |                    | POMLADAK |    | MLADI |     | SREDNJI |     | ZRELI |    | M   |     |     |     | Ž   |  |
|  |                     | M                         | Ž                  | M        | Ž  | M     | Ž   | M       | Ž   | M     | Ž  |     | M   | Ž   |     |     |  |
| g r l a  |                     |                           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| 1  | 2                   | 3                         | 4                  | 5        | 6  | 7     | 8   | 9       | 10  | 11    | 12 | 13  | 14  | 15  |     |     |  |
| MATIČNI FOND   | PLANIRANI           |                           |                    | 68       | 68 | 123   | 123 | 94      | 94  | 60    | 60 | 345 | 345 | 690 |     |     |  |
|  | OSTVARENI           |                           |                    | 70       | 70 | 120   | 120 | 90      | 90  | 65    | 70 | 345 | 360 | 705 |     |     |  |
| ISPUŠTANJE DIVLJACI  | PLANIRANI           |                           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  | OSTVARENI           |                           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| RASPLODNI FOND   | PLANIRANI           |                           |                    |          |    | 123   | 123 | 94      | 94  | 60    | 60 | 277 | 277 | 554 |     |     |  |
|  | OSTVARENI           |                           |                    |          |    | 120   | 120 | 90      | 100 | 65    | 70 | 275 | 290 | 565 |     |     |  |
| PRIRAST  | PLANIRANI           | 83                        | 83                 |          |    |       |     |         |     |       |    | 83  | 83  | 166 |     |     |  |
|  | OSTVARENI           | 90                        | 90                 |          |    |       |     |         |     |       |    | 90  | 90  | 180 |     |     |  |
| FOND PRED LOV  | PLANIRANI           | 83                        | 83                 | 68       | 68 | 123   | 123 | 94      | 94  | 60    | 60 | 428 | 428 | 856 |     |     |  |
|  | OSTVARENI           | 90                        | 90                 | 70       | 70 | 120   | 120 | 90      | 100 | 65    | 70 | 435 | 450 | 885 |     |     |  |
| LOV  | PLANI RANI          | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAC | LOV (prema osnovi) | 15       | 15 | 20    | 20  | 11      | 11  | 9     | 9  | 28  | 28  | 83  | 83  | 166 |  |
|  |                     | LOV (prema št. stanja)    | 15                 | 15       | 20 | 20    | 11  | 11      | 9   | 9     | 25 | 28  | 83  | 83  | 166 |     |  |
|  | ISPUSHTEN A DIVLJAC | LOV                       |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  |                     | OTPAD                     |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  | OSTVARENI           | PRIRODNO UZGOJENA DIVLJAC | LOV                | 19       | 27 | 19    | 18  | 15      | 13  | 11    | 21 | 15  | 38  | 79  | 117 | 196 |  |
|  |                     |                           | OTPAD              |          |    |       | 1   | 2       |     | 1     |    | 3   |     | 6   | 1   | 7   |  |
|  |                     | ISPUSHTEN A DIVLJAC       | LOV                |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  |                     |                           | OTPAD              |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
|  | Σ                   |                           | 19                 | 27       | 19 | 19    | 17  | 13      | 12  | 21    | 18 | 38  | 85  | 118 | 203 |     |  |
|  | % IZVRŠENJA         |                           | 122 %              |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| OBRAZLOŽENJE   |                     |                           |                    |          |    |       |     |         |     |       |    |     |     |     |     |     |  |
| FOND NAKON LOVA (FOND PRIJELAZA)   | PLANIRANI           | 68                        | 68                 | 48       | 48 | 112   | 112 | 85      | 85  | 32    | 32 | 345 | 345 | 690 |     |     |  |
|  | OSTVARENI           | 71                        | 63                 | 51       | 51 | 103   | 107 | 78      | 79  | 47    | 32 | 350 | 332 | 682 |     |     |  |
| PRIJELAZ   | PLANIRANI           |                           |                    | 68       | 68 | 123   | 123 | 94      | 94  | 60    | 60 | 345 | 345 | 690 |     |     |  |
|  | OSTVARENI           |                           |                    | 71       | 63 | 120   | 123 | 86      | 88  | 73    | 58 | 350 | 332 | 682 |     |     |  |

Slika 14. Razvojni fond X [4]

## POPIS SLIKA

|   |    |
|---|----|
| Slika 1. Jelen obični u Spačvanskoj šumi.....           | 1  |
| Slika 2. Lovno područje.....                            | 4  |
| Slika 3. Rasprostranjenost jelena običnog u Europi..... | 5  |
| Slika 4. Građa odraslog jelena običnog.....             | 6  |
| Slika 5. Razvojni fond I.....                           | 20 |
| Slika 6. Razvojni fond II.....                          | 21 |
| Slika 7. Razvojni fond III.....                         | 22 |
| Slika 8. Razvojni fond IV.....                          | 23 |
| Slika 9. Razvojni fond V.....                           | 24 |
| Slika 10. Razvojni fond VI.....                         | 25 |
| Slika 11. Razvojni fond VII.....                        | 26 |
| Slika 12. Razvojni fond VIII.....                       | 27 |
| Slika 13. Razvojni fond IX.....                         | 28 |
| Slika 14. Razvojni fond X.....                          | 29 |

## POPIS GRAFOVA

|  |    |
|--|----|
| Graf 1. Prikaz planiranog i ostvarenog matičnog fonda kroz 10 lovni godina.....                                    | 8  |
| Graf 2. Prikaz planiranog i ostvarenog odstrela kroz 10 lovni godina.....  | 9  |
| Graf 3. Trofejna struktura za 2012. / 2013.....  | 10 |
| Graf 4. Trofejna struktura za 2013. / 2014.....  | 11 |
| Graf 5. Trofejna struktura za 2014. / 2015.....  | 12 |
| Graf 6. Trofejna struktura za 2015. / 2016.....  | 13 |
| Graf 7. Trofejna struktura za 2016. / 2017.....  | 14 |
| Graf 8. Prikaz broja stečenih trofeja, minimalne i maksimalne trofejne vrijednosti po lovnim godinama.....         | 15 |
| Graf 9. Prikaz trofeja u medalji po lovnim godinama.....   | 15 |
| Graf 10. Prikaz prosječne trofejne vrijednosti mladih i zrelih grla tijekom pet lovni godina u lovištu Spačva..... | 16 |