

Određivanje bonitetnog razreda lovišta

Ocena osnovnih faktora

Odličan 5

Vrlo dobar 4

Dobar 3

Slab 2

Vrednosti osnovnih faktora

Hrana i voda 25%

Vegetacija 20%

Tlo 15%

Mir u lovištu 15%

Opšta pogodnost lovišta 25%

(5% = 1 poen) 100%

Osnovni faktor lovišta	Vrednost faktora u %	Faktor vrednosti
Tlo	20	4
Hrana i voda	25	5
Biljni pokrov	20	4
Mir u lovištu	10	2
Konfiguracija terena	5	1
Klima	10	2
Opšta prikladnost lovišta	10	2

Određivanje bonitetnog razreda lovišta sitne divljači

87 – 100 poena	I bonitetni razred
74 – 86 poena	II bonitetni razred
60 – 73 poena	III bonitetni razred
41 – 59 poena	IV bonitetni razred

ZEC



Odnos polova 1 : 1

Prirast 130% od broja ženki !!!

100 ha LPP	I	II	III	IV
Pr. brojnost	20	19-12	11-5	4-2
Jes. brojnost	50	49-23	22-8	7

Izračunavanje kapaciteta lovišta

Veličina lovišta: 35 000 ha, a LPP je 18 000 ha

Broj bodova: 90

Bonitetni razred: _____

Odnos polova: 1:1

- u proleće 3200

Izračunati ekonomski kapacitet ???

Izračunavanje realnog prirasta i kvote odstrela

- 3200 grla/2 odnos polova=1600osnova
- 1600 zečeva i 1600 zečica
- Prirast 130% od broja ženki
- **Koliko ženki od 1600 učestvuju u parenju???**
- 100% svih zečica
- $1600 * 1,3 = 2080$ je podmladak
- **Jesenja brojnost pred lov = $3200+2080= 5280$**
- $5280 - \text{zimski gubici (30\%)} = 1584$ grla= **3696** pred lov od čega 3600 treba da ostane, pa za lov ostaje **96**

rezime

- LPP 18.000 ha
- I bonitetni razred (87 poena je donja granica, a lovište ima 90)
 - 20 jedinki u proleće
- Bilo je 3200 grla u proleće, a treba da bude $180 \cdot 20 = 3600$ To je 11% manje
- Biće 3696 pred lov, a trebalo bi $3600/2 = 1800$ ž,
 $1800 \cdot 1,3 = 2340$, $2340 + 3600 = 5940$ gubitak 30% =
 $5940 \cdot 0,3 = 1782$, $5940 - 1782 = 4158$
- To je 11% manje
- Odstrel od 0-20% od populacije

Koliki će biti odstrel?

- $4158 - 3600 = 558$ a to je 13%
- $3696 - 3600 = 96$ a to je 2,5%

matični fond	prolećno stanje	prirast	stanje pred lov	mogućnost korišćenja	zimski gubici	ostaje za proleće
3600	3200	2080	5280	96	1584	3600

matični fond	prolećno stanje	prirast	stanje pred lov	mogućnost korišćenja	zimski gubici	ostaje za proleće
3600	3600	2340	5940	558	1782	3600

matični fond	prolećno stanje	prirast	stanje pred lov	mogućnost korišćenja	zimski gubici	ostaje za proleće
3600	3200	2080	5280	96	1584	3600

matični fond	prolećno stanje	prirast	stanje pred lov	mogućnost korišćenja	zimski gubici	ostaje za proleće
3600	3600	2340	5940	558	1782	3600
3600	3600	1800*1,3=	3600+2340	5940-1782-3600=	5940*0,3=	3600
<u>kapacitet</u>	<u>brojanjem utvrđeno</u>	<u>broj ženki * koeficijent 130%</u>	<u>prolećno stanje + prirast</u>	<u>stanje pred lov - zimski gubici - kapacitet</u>	<u>stanje pred lov * koef. 30%</u>	<u>kapacitet</u>