



Bonitiranje lovišta

- **Bonitet** – zbir prirodnih uslova kao osnovnih faktora od kojih zavisi opstanak i dalje razmnožavanje određene vrste divljači u lovištu
- **Bonitiranje** – na osnovu ocene i poeniranja osnovnih faktora određuje se bonitetni razred nekog lovišta za određenu vrstu divljači

- **Brojno stanje divljači** – broj divljači koji se nalazi u lovištu u vreme prebrojavanja
- **Matični fond divljači** – broj divljači koji je ustanovljen u lovištu na početku reprodukcije
- **Normalno brojno stanje** – najveći mogući broj divljači koji može da osigura maksimalni prirast

- **Ekonomski kapacitet** – brojno stanje divljači koje će dati maksimalan prirast uz nikakve ili podnošljive štete
- **Odnos polova** – odnos mužjaka i ženki koji uslovljava najveću biološku proizvodnju

- **Lovno gazdovanje** – planski uticaj na poboljšanju životnih uslova divljači
- **Godišnji prirast** – povećanje brojnog stanja divljači razmnožavanjem
- **Godišnji gubitak** – broj jedinki koji usled biotskih i abiotskih faktora strada - ugine

LOVIŠTE

**Lovne
površine**

**Nelovne
površine**

**Lovno
produktivne**

**Lovno
neproduktivne**

Lovnoproduktivne

Lo

- šu

- ne

- ne

- tr

- te

pe

- oranice – njive

- livade – senokoše i pašnjaci

- sve šumske površine bez
obzira na vrstu uzgoja

ti

Predradnje za bonitiranje

- Površina lovišta
- Vrste kultura
- Nadmorska visina lovišta
- Tip lovišta
- Izbor vrste/vrsta za gajenje
- Određivanje lovnoproduktivne površine za pojedine vrste divljači

- **Osnovni faktori od kojih zavisi bonitet lovišta:**
 - **Pedološki sastav tla**
 - **Hrana i voda**
 - **Biljni pokrov**
 - **Mir u lovištu**
 - **Konfiguracija terena**
 - **Klima**
 - **Opšta prikladnost lovišta**

Određivanje bonitetnog razreda lovišta

Ocena osnovnih faktora

Odličan 5

Vrlo dobar 4

Dobar 3

Slab 2

Određivanje bonitetnog razreda lovišta

Osnovni faktor	Ocena
Tlo	5
Hrana i voda	4
Biljni pokrov	4
Mir u lovištu	2
Konfiguracija terena	4
Klima	4
Opšta prikladnost lovišta	3

Poeniranje

- Na osnovu vrednosti faktora
- Do kategorizacije osnovnih faktora se došlo putem analize svakog od njih
- Faktor vrednosti je dobijen na taj način što svakih 5% daju vrednost 1

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

Osnovni faktori lovišta	Ocena osn. faktora	Faktor vrednosti	Br. poena
Tlo	5	4	20
Hrana i voda	4	5	20
Biljni pokrov	4	4	16
Mir u lovištu	2	2	4
Konfiguracija terena	4	1	4
Klima	4	2	8
Opšta prikl. lovišta	3	2	6

$\Sigma = 78$

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

Vrednosti osnovnih faktora

Hrana i voda 25%

Vegetacija 20%

Tlo 15%

Mir u lovištu 15%

Opšta pogodnost lovišta 25%

(1% = 1 poen) 100%

Određivanje bonitetnog razreda lovišta krupne divljači

Preko 75 poena	I bonitetni razred
61 – 77 poena	II bonitetni razred
51 – 60 poena	III bonitetni razred
40 – 50 poena	IV bonitetni razred

Kapacitet lovišta

Određivanje kapaciteta lovišta

- **Cilj bonitiranja je određivanje kapaciteta lovišta**
- **Kao osnovna jedinica se koristi broj jedinki na 100 ha LPP**
- **Polazna osnova - prolećna brojnost**

**Određivanje kapaciteta lovišta
ima ekonomski značaj naročito
kada se radi o krupnoj divljači**

Ekonomski kapacitet

$N / 100 \text{ ha}$

FAZAN



Određivanje kapaciteta lovišta

100 ha LPP	Bonitetni razred			
	I	II	III	IV
Prolećna brojnost	60	40-59	20-39	10-19
Koef. produkcije	1,7	1,1-1,7	0,9-1,1	0,3-0,9
Godišnji priraštaj	102	44-100	18-43	3-17
Br. stanje pred lovnu sezonu	162	84-159	38-82	13-36

SRNA



Odnos polova 1 : 1

Prirast 70% od broja ženki

100 ha LPP	I	II	III	IV
Pr. brojnost	8	6	4	2
Jes. brojnost	12	9	6	3

Izračunavanje kapaciteta lovišta

Veličina lovišta: 9 000 ha LPP

Bonitet: II

Ekonomski kapacitet:

- u proleće 90x6 = 540 grla

- pred lov 90x9 = 810 grla

KOREKCIJA

Lovište – (JELEN + SRNA)

1 JELEN = 4 SRNE

ekvivalent

[0,25]

[4]