

Reprodukcija u proizvodnji ovčjeg i kozjeg mesa i mlijeka (246894)

Nositelj predmeta

[doc. dr. sc. Valentino Držaić](#)

Opis predmeta

U uzgojno-tehnološkim procesima stočarske proizvodnje reprodukcija predstavlja temelj jer bez uspješne i učinkovite reprodukcije nema proizvodnje mesa i mlijeka. Uspješnost reprodukcije održanog stada uvelike određuje profitabilnost proizvodnje mesa i mlijeka. U proizvodnji ovčjeg i kozjeg mesa i mlijeka poznavanje reproduksijskih specifičnosti još je više naglašeno jer su ovce i koze na područjima umjerenog klimatskog pojasa sezonski poliestrične vrste domaćih životinja. Navedenim vrstama fotoperiod uvelike određuje početak i trajanje pripusne sezone što za posljedicu ima sezonska tjeranja i partus te izraženu sezonalnost ponude ovčjih i kozjih proizvoda na tržištu.

Cilj predmeta je upoznati studente sa ključnim aspektima reprodukcije ovaca i koza kao što su: pubertet i spolna zrelost, spolni ciklus, priprema za pripust, organizacija i način pripusta, indukcija i sinkronizacija estrusa, gravidnost, partus i post porođajno razdoblje s naglaskom na primjenu suvremenih metoda kontrole spolnog ciklusa. S obzirom na važnost reprodukcije u proizvodnji ovčjeg i kozjeg mesa i mlijeka cilj ovoga predmeta je upoznavanje studenata s načinima i metodama upravljanja reprodukcijom u okvirima dobrobiti životinja kako bi se omogućila kontinuirani plasman ovčjih i kozjih proizvoda na tržištu.

Poznavanje, razumjevanje i provođenje suvremenih reproduksijskih metoda omogućuje postizanje optimalne plodnosti stada, a posljedično i profitabilne proizvodnje ovčjeg i kozjeg mesa i mlijeka.

ECTS: 3.00Engleski jezik: **R1**E-učenje: **R1****Sati nastave: 15**

Predavanja: 10

Auditorne vježbe: 2

Seminar: 3

Ocjenjivanje

Dovoljan (2): 60%

Dobar (3): 70%

Vrlo dobar (4): 80%

Izvrstan (5): 90%

Izvođač predavanja

- [doc. dr. sc. Valentino Držaić](#)
- [prof. dr. sc. Boro Mioč](#)

Izvođač vježbi

- [doc. dr. sc. Valentino Držaić](#)

Izvođač seminara

- [doc. dr. sc. Valentino Držaić](#)

Vrsta predmeta

- Poslijediplomski studij / Sveučilišni specijalistički studij / [Stočarstvo](#) (Izborni predmet, 2. semestar, 1. godina)

Oblici nastave

- Predavanja
- Konzultacije
- Vježbe u praktikumu
- Seminari

Obvezna literatura

1. Mioč, B. (2022). Uzgoj koza. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.
2. Mioč, B., Pavić, V., Sušić, V. (2007). Ovčarstvo. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.
3. Rupiće, V. (2015). Reprodukcijska domaćih životinja. Zrinski d.d., Čakovec.
4. Samardžija, M., Đuričić, D., Dobranić, T., Herak, M., Vince, S. (2010). Rasplodivanje ovaca i koza. Intergrafika d.o.o., Zagreb.
5. Gordon, I. (1997). Controlled reproduction in sheep and goats. CABI, UK, USA.