Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Reprodukcija u proizvodnji ovčjeg i kozjeg mesa i mlijeka (251080)

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 određenog stada uvelike određuje profitabilnost proizvodnje mesa i mlijeka. U proizvodnji ovčjeg i kozjeg mesa i mlijeka poznavanje reprodukcijskih 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 snikronizacija 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 reprodukcijim u okvirima dobrobiti životinja kako bi se omogućila kontinuirani plasman ovčjih i kozjih proizvoda na tržištu.
Poznavanje, razumjevanje i provođenje suvremenih reprodukcijskih metoda omogućuje postizanje optimalne plodnosti stada, a posljedično i profitabline proizvodnje ovčjeg i kozjeg mesa i mlijeka.

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

ECTS: **3.00**

Engleski jezik: **R1**

E-učenje: **R1**

Sati nastave: 15
Predavanja: 10
Auditorne vježbe: 3
Seminar: 2

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

Ocjenjivanje

Dovoljan (2): 60%
Dobar (3): 70%
Vrlo dobar (4): 80%
Izvrstan (5): 90%

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. Rupić, V. (2015). Reprodukcija domaćih životinja. Zrinski d.d., Čakovec.
4. Samardžija, M., Đuričić, D., Dobranić, T., Herak, M., Vince, S. (2010). Rasplođivanje ovaca i koza. Intergrafika d.o.o., Zagreb.
5. Gordon, I. (1997). Controlled reproduction in sheep and goats. CABI, UK, USA.

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr