

Poštovani,

S veseljem Vas obavještavamo da su nastavnici Klinike za porodništvo i reprodukciju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Antun Tomašković, prof. dr. sc. Zdenko Makek, prof. dr. sc. Tomislav Dobranić i dr. sc. Marko Samardžija završili rukopis sveučilišnog udžbenika RASPLOĐIVANJE KRAVA I JUNICA. Do sada kod nas nije postojao udžbenik koji obuhvaća isključivo rasplodivanje goveda pa su se studenti osim zabilježkama s predavanja uglavnom služili starijom literaturom, veterinarskim priručnicima, separatima stručnih i znanstvenih članaka ili stranim udžbenicima. Udžbenik je podijeljen u sedam poglavlja. U prva dva poglavlja **anatomija spolnih organa i fiziologija rasplodivanja** obrađene su anatomija i fiziologija rasplodivanja, spolni ciklus te neurohormonalna regulacija i kontrola regulacije spolnog ciklusa krava i junica. U poglavlju **biotehnologija rasplodivanja** obrađeno je umjetno osjemenjivanje, embriotransfer, postupci oplodnje *in vitro* te mogućnosti manipulacije genomom. Poglavlje **dijagnostika gravidnosti** opisuje sve suvremene primjenjive dijagnostičke metode koje se u praksi mogu uporabiti pri otkrivanju gravidnosti plotkinja. Peto poglavlje nosi naslov **porod**. U njemu se objašnjavaju fiziološki uvjeti koji će provocirati porod, metode indukcije poroda te odvijanje samog poroda. U šestom poglavlju koje obuhvaća **puerperij**, objašnjen je čitav niz čimbenika koji mogu utjecati na daljnju reprodukciju plotkinje. U posljednjem poglavlju detaljno je obrađena **patologija rasplodivanja** kao i mogućnosti njenog suzbijanja. Udžbenik sadrži 248 stranica s oko 120 fotografija, slika, crteža, grafikona i tablica. Obrađena materija potkrepljena je oko 600 podataka iz domaće i svjetske literature, pojačana vlastitim iskustvom i saznanjima.

Udžbenik je osim za studente veterinarske medicine u dodiplomskoj nastavi, polaznike stručnih i znanstvenih poslijediplomskih studija (Theriogenologija domaćih životinja, Fiziologija i patologija reprodukcije domaćih životinja i sličnih) predviđen i za doktore veterinarske medicine terenskoj praksi, znanstvenim institucijama, kao i sve ostale koji se bave navedenom tematikom.

Kontakt

Knjiga se može kupiti u Centralnoj knjižnici Veterinarskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu, Heinzelova 55, 10000 Zagreb tel. 00385 1 2390 215,

te u Veterinarskoj mreži, Kupinečka 34c, 10000 Zagreb, tel. 00385 1 6594 700,
e-mail: vetnet@vetnet.hr