

Poštovani kolege,

S veseljem Vas obavještavamo da su nastavnici Klinike za porodništvo i reprodukciju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Tomislav Dobranić i doc. dr. sc. Marko Samardžija završili rukopis **sveučilišnog udžbenika** „RASPLOĐIVANJE SVINJA“. Do sada kod nas nije postojao udžbenik koji obuhvaća isključivo rasplodivanje svinja 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 8 poglavlja. U poglavljima **anatomija** i **fiziologija rasplodivanja svinja** obrađene su anatomija i fiziologija rasplodivanja te neurohormonalna regulacija spolnog ciklusa u svinja. 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 svinja. 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 daljnu reprodukciju svinja. U poglavlju **patologija rasplodivanja** obrađena su najčešća patološka stanja u rasplodivanju svinja kao i mogućnosti njihovog suzbijanja, a u posljednjem, 8. poglavlju detaljno je opisan **management rasplodivanja** svinja.

Udžbenik sadržava 192 stranice sa 116 fotografija, slika, crteža grafikona i tablica. Obradena materija potkrijepljena je s preko 600 podataka iz domaće i svjetske literature, pojačana vlastitim iskustvom i saznanjima. Osim za studente veterinarske medicine u dodiplomskoj nastavi, polaznike stručnih i doktorskih studija (Theriogenologija domaćih životinja, Fiziologija i patologija reprodukcije domaćih životinja, Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja i sličnih) ovaj udžbenik je predviđen i za doktore veterinarske medicine u terenskoj praksi, stočarskoj proizvodnji i znanstvenim ustanovama, kao i druge stručnjake koji se bave uzgojem i proizvodnjom u svinjogojstvu.

Udžbenik «Rasplodivanje svinja» može se kupiti u Centralnoj knjižnici Veterinarskog fakulteta po cijeni od 200,00 kn.