



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Govju un cūku mākslīgā apsēklošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: noteikt meklēšanas pēc govju un cūku ārējām meklēšanas pazīmēm, izmeklēt rektāli govis un teles. Zina: dzīvnieku dzimumorgānu uzbūvi, apaugļošanās fizioloģiju un sievišķo dzīvnieku meklēšanas pazīmes. Izprot: reproduktīvā cikla darbību un meklēšanas laika noteikšanas nozīmīgumu. 2. Spēj: kontrolēt un nodrošināt vajadzīgo šķidrā slāpekļa daudzumu Djuāra traukā. Zina: drošības noteikumus darbā ar šķidro slāpekli un dziļsaldētās spermas uzglabāšanas noteikumus. Izprot: tehniķa ķermeņa daļu apsaldēšanas un spermas kvalitātes pazemināšanās riskus. 3. Spēj: atkausēt dziļsaldēto spermu, uzglabāt kuiļu spermas banku un lietot speciālo aprīkojumu govju un cūku mākslīgai apsēklošanai. Zina: dziļsaldētās spermas atkausēšanas noteikumus un speciālā aprīkojuma pielietošanas vajadzību un metodes. Izprot: govju un cūku mākslīgās apsēklošanas priekšrocības. 4. Spēj: rektāli noteikt grūsnību govīm un telēm. Zina: grūsnības pazīmes dažādās augļa attīstības stadijās, grūsnības neiestāšanās potenciālos cēloņus. Izprot: grūsnības noteikšanas nozīmi abortu novēršanā un servis jeb bezgrūsnības perioda saīsināšanā. 5. Spēj: pildīt mākslīgās apsēklošanas (MA) tehniķa pienākumus, ievērot darba kultūru un aizstāvēt savas tiesības. Zina: spermas dokumentēšanas un MA tehniķa personīgās higiēnas prasības, MA tehniķa pienākumus un tiesības. Izprot: MA svarīgumu ganāmpulka atražošanā, lauksaimniecības dzīvnieku augstvērtīga ģenētiskā potenciāla saglabāšanā un pavairošanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Lopkopības tehniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: govju un cūku meklēšanas noteikšanu pēc ārējām pazīmēm, govju

	dzimumorgānu rektālo izmeklēšanu pirms sēklošanas; • dziļsaldētās spermas / kuiļu spermas uzglabāšanas noteikumu un spermas kvalitātes rādītāju raksturošanu; • mākslīgās apsēklošanas instrumentu un aprīkojuma sagatavošanu darbam, spermas atkausēšanu; • govs un cūkas mākslīgo apsēklošanu; • grūsnības rektālo noteikšanu govij; • mākslīgās apsēklošanas tehnika tiesību un pienākumu, mākslīgo apsēklošanu reglamentējošo ciltsdarba normatīvo aktu satura, darba kultūras un ētikas normu skaidrošanu, darba dokumentācijas aizpildīšanu.
--	---