

Saturiskā atskaite BioReproLV 01.11.2019. – 30.11.2019.

Notika konsultācijas un doktorante veica biopsijas paraugu histoloģisko izmeklēšanu, tika izmeklēti biopsijas paraugi iegūtie no 4 donorgovīm (Nr. 5578/19#1, 5578/19#2, 5578/19#3, 15176/19, 15178/19, 16585/19#1, 16585/19#2, 16585/19#3).

Notika konsultācijas, lai doktorante mērķtiecīgi realizētu zinātniskās literatūras savākšanu un studijas: “Govs reproduktīvā cikla fizioloģija, hormonālā regulācija un reproduktīvās veselības saistība ar optimālu vielmaiņu. Oocītu un embriju attīstība un kvalitāti ietekmējošie faktori. Embriju attīstība govīm līdz 7 dienai. Embriju novērtēšana un klasifikācija to iegūšanas dienā. Ar recipientiem saistītie faktori sekmīgai embriju transferences rezultātu iegūšanai. Multiplas ovulācijas inducēšana un embriju iegūšanas process govīm, embriju transferences procedūra”.

Doktorantam patstāvīgās zinātniskās literatūras studijās bija jāapgūst informācija par:

- Govs reproduktīvā cikla fizioloģija, hormonālā regulācija un reproduktīvās veselības saistība ar optimālu vielmaiņu.
- Oocītu un embriju attīstību un kvalitāti ietekmējošie faktori.
- Embriju attīstība govīm līdz 7.dienai. Embriju novērtēšana un klasifikācija.
- Ar recipientiem saistītie faktori sekmīgai embriju transferences (ET) rezultātu iegūšanai.
- MO inducēšana un embriju iegūšanas process govīm, ET procedūra.
- Balstoties uz literatūras studijām, doktorants veic praktiskus pētījumus, atbilstoši promocijas darba tematikai.

Notiek literatūras analīze, lai rakstītu publikāciju par hormonu līmeni donorgovīm, kā arī otrs raksts par recipientiem.

Uzrakstīts un iesniegts Kopsavilkums, lai piedalītos Veterinārmedicīnas fakultātes 100 gadu jubilejas pasākumā – starptautiskā konferencē “Latvijas Brūnās, Latvijas Zilās un Dānijas Sarkanās šķirnes govju embriju novērtējums un transferences rezultāti”.

Aktīvas interneta vietnes:

1. <https://www.llu.lv/lv/projekti/apstiprinatie-projekti/2017/govju-genetisko-resursu-saglabasana-latvija-pielietojot>
2. <https://www.facebook.com/BioRepro-LV-367088943776570/>
3. <https://www.ciltsdarbs.lv/index.php/lv/projekti/eraf-projekts>