

Saturiskā atskaite BioReproLV 01.04.2018. – 30.04.2019.

Laika posmā no 1.04. – 30.04.2019.

Darba turpināšanai nākošajā mēnesī, tika pabeigta divu donorgovju (LB LV000000110007 Rieta un LB LV061279810051 Guste) sagatavošana. MPS Vecauce veikta EF divām donorgovīm un ET uz četriem recipientiem (LB LV055556011791 Ape, LB LV055556011870 Avene no MPS Vecauce, kā arī HM LV055556510480 Ceba un HM LV055556510519 Kabile no Agrofirma Tērvete. Veikta embriju sasaldēšana.

Arī šoreiz ļāvām procesā piedalīties VMF studentiem.

Saņemts akcepts par abstract uz starptautiskām zinātniskām konferencēm kā:

1. “17th Intl. Conference on Production Diseases in Farm Animals”, Bern, Switzerland, 27.-29.06.2019. I. Sematovica, G. Ringa-Karahona, V. Antane and I. Kanska (2019) Relations between negative energy balance and embryo harvest in donors of Latvian native cow breeds.
2. “European Society for Domestic Animal Reproduction 2019” St.Petersburg, 19.-21.09.2019. I.Sematovica, V. Antane, G. Ringa-Karahona, M. Mangale, B. Grāvere, T. Martinsons, I. Kanska, M. Lidaks, O. Ponomarjova (2019) First attempts to save local cow breeds using MOET in Latvia.

Iesniegts *abstract* dalībai AETE 2019: Ilga Sematovica, Olga Ponomarjova, Vita Antane, Guna Ringa-Karahona, Aida Vanaga, Mara Mangale. Embryo quality in relation to endometrial health in Latvian native breed cows intended to MOET

26.aprīlī notika The 14th international scientific conference “Students on their Way to Science” (undergraduate/post-graduate/doctoral students), Latvia University of Life Sciences and Technologies (Jelgava Palace), Jelgava, Latvia. Krista Rudēvica, Ilga Šematoviča, Vita Antāne (2019) Embryo quality in relation to cow productivity and age. Studente prezentēja darbu un ieguva 3. godalgoto vietu.

Piedalījāmie kā uzaicinātie lektori 27. starptautiskā izstāde PAVASARIS 2019, Rāmavā ar divām lekcijām:

1. Govju ģenētisko resursu saglabāšana, pielietojot embriju transferenci un ar to saistītās biotehnoloģijas (*BioReproLV*). I. Šematoviča, LLU VMF docente, Dr.med. vet. ERAF projekta *BioReproLV* zinātniskā vadītāja
2. Optimāls donorgovju un recipientu statuss kvalitatīvu embriju un pēcnācēju ieguvei. G. Ringa-Karahona, LLU VMF doktorante, ERAF projekta *BioReproLV* zinātniskā asistente.

VMF studentiem nodarbību ietvaros notika apmācības, programmā izantojot projekta ietvaros iegūtos izbrāķētos embrijus.

Priecīgākais šī mēneša notikums – ir piedzimusi LB telīte MOET rezultātā!

