

Projekta ieviešanas aktualizētā informācija 01.04.2018. – 30.06.2018.

Vienošanās Nr. 1.1.1.1/16/A/025 starp Latvijas Lauksaimniecības universitāti un Eiropas Reģionālās attīstības fonda Centrálo finanšu un līgumu aģentūru par projekta Govju ģenētisko resursu saglabāšana Latvijā pielietojot embriju transferenci un ar to saistītās biotehnoloģijas. BioReproLV ieviešanu no 01.04.2017. – 10.03.2020.

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Latvijas
Lauksaimniecības
universitāte

Kopējais Projekta budžets - 336 376.25 EUR,
ERAF - 311 148,03 EUR, valsts budžeta
līdzfinansējums 25 228.22 EUR un LLU
līdzfinansējums 25 228.22 EUR. Projektu paredzēts
īstenot laika periodā no 01.04.2017. – 10.03.2020.

Projekta mērķis ir Latvijā audzējamo sarkano piena
šķirņu govju ģenētiskās daudzveidības saglabāšana,
šo dzīvnieku populācijas pavairošana, LB un LZ
šķirnes genofonda saglabāšanas stabilizēšana
pielietojot embriju transferenci un ar to saistītās
biotehnoloģijas metodes.

Laika periodā no 01.04.2018. – 30.06.2018. turpinājās praktiskās iemaņu celšanas aktivitātes, kā arī apkopota informācija par līdz šim paveikto, un tas ir rezultējies ar rakstiskiem darbiem.

1. Ringa-Karahona G., Grasbergs A., Šematoviča I., Protocols for successful multiple ovulation and embryo transfer in genofond cow in Latvia". 13th International scientific conference "Students on their way to science": collection of abstracts, April 20, 2018 Latvia University of Life Science and Technologies. Jelgava, 2018. 35.lpp.
2. Iesniegtais abstract ir koriģēts saskaņā ar recenzentu norādījumiem, akceptēts dalībai EAAP 2018., I. Sematovica, M. Lidaks, I. Kanska "Resources and characteristics of gene pool of native breed Latvian Blue cow in 2017".
3. Iesniegts un pēc recenzentu norādījumiem koriģēts, ir akceptēts abstract uz AETE 2018., I Sematovica*, V Antane, E Eihvalde "Health status in the Latvian native breed of Latvian Brown dairy cows that are intended for multiple ovulation and embryo transfer".
4. Noslēguma darbs: A.Grasbergs martikulas Nr. VM12062 "Protokoli sekmīgai multiplās ovulācijas inducēšanai un embriju transferencei genofonda govīm Latvijā".
5. Noslēguma darbs: L.Štelfs Matr.nr. VM12081 "Multiplā ovulācija, asins seruma progesterona un estradiola dinamika genofonda govīm Latvijā".
6. Embriju izskalošanas procedūra Vecaucē - 1 gov.
7. Embriju izskalošanas procedūra Nīgrandē - 2 gov.
8. Embriju izskalošanas procedūra Kocēnos, pie Baibas - 1 gov.
9. Potenciālo donorgovju izmeklēšana, lai akceptētu vai noraidītu MOET veikšanai.

Plānotais nākošajam periodam:

Dalība EAAP un AETE 2018. MOET Vecaucē, Nīgrandē, dalība Govju dienās Vecaucē.