

Projekta ieviešanas aktualizētā informācija 30.06.2017. – 30.09.2017.

Vienošanās Nr. 1.1.1.1/16/A/025 starp Latvijas Lauksaimniecības universitāti un Eiropas Reģionālās attīstības fonda Centrālo 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 30.06.2017. – 30.09.2017. turpinājās konsultatīvās un kvalifikācijas celšanas aktivitātes, piemēram, z/s Zilūži – praktisks praktisks treniņš MA un ET instrumentu ievadīšanā, reproduktīvo orgānu izmeklēšanā govīm.

Ar informatīvu vizuālu video prezentāciju uz ekrāna, banneri un konsultatīvu darbu piedalījāmie pasākumā „Govju svētki” 28.07.2017. Vecaucē, ko rīkoja Latvijas Šķirnes dzīvnieku audzētāju apvienība.

Uz noslēgto līgumu pamata sākti gādāt materiāli un medikamenti, lai varētu savlaicīgi uzsākt praktisko darbu multiplās ovulācijas inducēšanā un embriju transferencē.

Pedalījāmie ar *abstract* un postera prezentāciju AETE (*Assotiation of Embryo Technology in Europe*) 33. ikgadējā konferencē, Anglijā, Bath 8.-9. septembrī.

Sagatavots un iesniegts publicēšanai izglītojoši informējošs raksts žurnālā „Latvijas Lopkopis” „Latvijas Brūnās govju šķirnes nozīme kopējā piena šķirņu populācijā un genofonda efektīva pavairošana izmantojot embriju transferenci”.

Sagatavota, iesniegta publikācija „Latvijas Brūno govju genofonda raksturojums un resursi 2017. gadā”, lai to iekļautu „Veterinārmedicīnas zinātnes un prakses aktualitātes 2017” konferences rakstu krājumā. Pasākums notiks 2017. gada 24. novembrī.

Joprojām tiek apzināti potenciālie dzīvnieki donorgovju un recipientu lomai. Notiek konsultācijas ar potenciālo donorgovju un recipientu īpašniekiem sekmīgam turpmākajam projektā paradzētajam darbam.

Uzdevumi nākošajam pārskata periodam:

1. Pabeigt iepirkumu izsludināšanas procedūru, lai nokomplektētu nepieciešamo medikamentu, aprīkojuma, inventāra un iekārtu klāstu praktiskā darba realizācijai.
2. Piecu donorgovu sagatavošana un veikt embriju transferences procedūras.
3. Turpināt atlasīt un izvēlēties ģenētiski vērtīgos priekštečus un atlasīt veselības ziņā atbilstošākos pretendentes donorgovju lomai.
4. Informācijas un datu ieguve studentu zinātnisko darbu izstrādei.