

Z izboljšanim postopkom embriotransferja do hitrejšega napredka v prireji mleka

Vodilni partner: KGZS-Zavod CE

Partnerji: KMG Napotnik, KMG Kotnik, KMG Miklavžina, PP- AGRO, VETS4science, Šolski center Šentjur, KGZS-Zavod MS in KGZS-Zavod PT

Tip projekta: pilotni projekt

Tematika projekta: kmetijstvo

Obdobje trajanja projekta: 5.11.2019 do 5.11.2021

Višina odobrenih sredstev: 75.0000 €

Praktični problem: premalo opravljenih embriotransferjev in premalo praktičnih izkušenj v zvezi s tem v Sloveniji



Namen in cilji projekta: ugotoviti uspešnost izboljšanega postopka embriotransferja

Pričakovani rezultati: analiza izvedljivosti, ki bo temeljila na vsaj 40 izvedenih embriotransferjih

Zaključni rezultati: v času trajanja projekta smo na štirih kmetijskih gospodarstvih iz 43 darovalk z visokim genetskim potencialom pridobili 232 zarodkov. Za takojšnjo vsaditev in shranjevanje zarodkov je bilo primernih 160 zarodkov. Do zaključka trajanja projekta se je na 4 sodelujočih kmetijah rodilo 25 telet z visokim genetskim potencialom, prav tako je na kmetijah s tem postopkom brejih še 13 živali. Ugotovili smo, da se je s pomočjo laserja stopnja brejosti z pridobljenimi zarodki izboljšala, prav tako se je stopnja brejosti v času vročinskega stresa izboljšala v primerjavi z umetnim osemenjevanjem.

Pogled kmeta Jakoba

Napotnika:

Projekt prinaša rešitve za hitrejši selekcijski napredek in bolj učinkovito prirejo mleka.

Pogled svetovalcev:

Z aktivnostmi prenosa znanja in razširjanja rezultatov projekta smo prispevali k boljši informiranosti kmetov kakor tudi ostalih strokovnjakov.

Pogled raziskovalca:

S pomočjo projekta smo razširili znanje in prednosti uporabe embriotransferja v reji molznic. Napredek govedoreje v RS pomeni tudi veliki uspeh veterine, ki prispeva k temu.

Janez Strašek, janez.strasek@ce.kgzs.si Video in predstavitev na spletu [klikni tukaj](#)