



EUROPOS ŽEMĖS ŪKIO FONDAS KAIMO PLĖTRAI: LIETUVOS RESPUBLIKOS
EUROPA INVESTUOJA Į KAIMO VIETOVES ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA



**PROJEKTAS „MĒSINĖS GALVIJININKYSTĖS ŪKIŲ VEIKLOS IR
KONKURENCINGUMO DIDINIMAS TAIKANT INOVATYVŲ
REPRODUKCIJOS MONITORINGĄ“
NR. 35BV-KK-19-1-12072-PR001**

Projekto vykdytojas:

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (Gyvininkystės institutas)

Projekto partneriai:

Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba, ūkininkai: Vilma Živatkauskienė, Egidijus Baublys, Tadas Nausėda, Nerijus Sukackas, Mindaugas Kinderis, Remigijus Urbonavičius.

Projekto tikslai:

- didinti mėsinės gyvininkystės ūkių veiklos našumą ir konkurencingumą, karvių reprodukcinės būklės ir rūjų nustatymui bei veršingumo stadijos įvertinimui taikant inovatyvią fiziologinių parametrų jutiklių integravimo boliuse technologiją;
- inicijuoti naujų inovatyvių skaitmeninių algoritmų ir telemetrinių priemonių įdiegimą Lietuvos mėsinės gyvininkystės ūkiuose, atsižvelgiant į gyvūnų gerovės, sveikatingumo, darbuotojų darbo saugos ir kultūros reikalavimus;
- įvertinti ūkiuose laikomų mėsinių galvijų reprodukcinės savybes atsižvelgiant į bendrą sveikatingumą ir reprodukcinis rodiklius;
- pagerinti mėsinių galvijų bandų reprodukcijos efektyvumą bandose išsaugant veislinio ar penimo galvijo sveikatingumą, ypač tuo atveju, kai mėsiniai galvijai laikomi palaidi tiek reprodukcinėse, tiek ir penimų mėsinių galvijų bandose.

Projekto uždaviniai:

- sukurti projekto pareiškėjo ir partnerių ūkiuose laikomų mėsinių galvijų reprodukcijos rodiklių duomenų bazę bei kaupimo ir analizės sistemą;
- kartu su gamintojais/tiekėjais įsisavinti boliusų su integruotais jutikliais įvedimo gyvuliui metodus, telemetrinės įrangos sumontavimą, suderinimą bei eksploataciją;
- projekto laikotarpiu kaupti zootechninius bei skaitmeniniais algoritmais apdorotus telemetrinius duomenis apie gyvulių individualią bei visos bandos reprodukcinę būklę, nuolat juos analizuoti ir pagal analizės rezultatus optimizuoti gyvulių reprodukcijos valdymą;

- gamybinėmis sąlygomis įvertinti ir palyginti mėšinių karvių ir telyčių reprodukcijos efektyvumą, kai ruja, veršingumo tarpsnis nustatomi bei optimalus sėklinimo laikas parenkamas naujuoju bei tradiciniais metodais;
- metodiškai palyginti įvairius gyvulių reprodukcinę būklę charakterizuojančių rodiklių nustatymo metodus gyvūnų gerovės, darbuotojų darbo našumo, saugos ir kultūros atžvilgiais;
- sukurti reprodukcinės diagnostikos ir monitoringo sistemą ir paruošti rekomendacijas reprodukcijos sutrikimų prevencijos bei šalinimo zootechninėms priemonėms.

Bendra projekto vertė su PVM - 224 699 Eur.

Projektui finansavimas skirtas, pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“.