

**INFORMACIJA APIE PROJEKTĄ, ĮGYVENDINAMĄ PAGAL LIETUVOS KAIMO PLĖTROS
2014–2020 METŲ PROGRAMOS PRIEMONĖS „BENDRADARBIAVIMAS“ VEIKLOS SRITĮ
„PARAMA EIP VEIKLOS GRUPĖMS KURTI IR JŲ VEIKLAI VYSTYTI“**

2020-10-21 Nr. 1
(data)

| | |
|----------------------|---|
| Projekto pavadinimas | <i>Infraraudonųjų spindulių kamera registruojamų specifinių žymenų panaudojimas karvių sveikatingumo gerinimui, šėrimo efektyvumo ir produktyvumo didinimui</i> |
|----------------------|---|

I. DUOMENYS APIE PROJEKTO VYKDYTOJĄ (-US)

| | |
|--|---|
| Projekto vadovas ir (arba) atsakingas asmuo | Jurinta |
| | Bulvičiūtė |
| | Projekto Nr. 35BV-KK-18-1-06623 vadovė 865337911 |
| | Jurinta.bulviciute@lsmuni.lt |
| Projekto partneriai* <i>*Irašomi visi partneriai papildant reikiamu eilučių skaičiumi</i> | VšĮ „Tęstinio mokymo ir konsultavimo centras“(Partneris Nr.1) Erdvilo g. 3, 47181, Kaunas +370 37 208243, 867 29105 vsitmkc@gmail.com |
| | Tomas Skierus (Partneris Nr. 2) Žemaičių g. 1, 90105, Varkalių k., Nausodžio sen., Plungės r. +370 686 38044 tomas.skierus@skierusfarm.eu |
| | Ričardas Bentnorius (Partneris Nr. 3) Paliepių g. 5, 60195, Paliepių k., Paliepių sen., Raseinių r. +370 615 98535 jurgabentnoriene@gmail.com |
| | Nerijus Antanas Narauskas (Partneris Nr. 4) Žvejų g. 11, 67391, Aštriosios Kirsnos k., Būdviečio sen., Lazdijų r. +370 698 36633 nerijus6913@gmail.com |
| | Renaldas Židziūnas (Partneris Nr. 5) Tiesioji g. 5, 67201, Teizų k., Šventežerio sen., Lazdijų r. +370 610 023759 zidziunas.renaldas@gmail.com |
| | Vytautas Vaišvila (Partneris Nr. 6) Kaštonų g. 24, 86378, Kalniškių k., Šaukėnų sen., Kelmės r. +370 611 11271 vtts.vaisvila@gmail.com |
| | Irena Daukantiienė (Partneris Nr. 7) 55100, Čiūdų k., Kulvos sen., Jonavos r. +370 656 32769 pinkevicienelt@gmail.com |

II. INFORMACIJA APIE PROJEKTO EIGĄ

| | |
|--|---|
| Projekto įgyvendinimo pradžia | 2019-10-29 |
| Numatoma projekto įgyvendinimo pabaiga | 2022-10-17 |
| Projekto įgyvendinimo vieta | LSMU Veterinarijos akademija, Tilžėa g. 18, Kaunas. Vykdoma veikla: Partnerio Nr. 2, Partnerio Nr. 3, Partnerio Nr. 4, Partnerio Nr. 5, Partnerio Nr. 6 ir Partnerio Nr. 7 ūkiuose. |
| Siekiami tikslai | Pagrindinis projekto įgyvendinimo tikslas – pagerinti Lietuvos pieninių galvijų sveikatingumą, gerovę, sumažinti karvių brokavimą, pieno ūkių veterinarines išlaidas, antimikrobinių medžiagų naudojimą, optimizuoti karvių šėrimą ir padidinti jų produktyvumą. |
| Projekto koncepcija, turinys, svarba | <p>Pagrindinė projekto idėja – projekto partnerių ūkiuose įdiegti infraraudonųjų spindulių kameras kaip pažangų ir inovatyvų karvių įmitimo vertinimo modelį, fiksuojantį pieninių galvijų įmitimo pokyčius bei panaudoti šiuos duomenis mažinant ligų pasireiškimą, veterinarinių preparatų naudojimą optimizuojant gyvulių šėrimą ir pademonstruoti tai bei supažindinti ir paskatinti diegti šį inovatyvų karvių įmitimo kontrolės modelį savo ūkiuose kuo daugiau įvairiuose gyvulininkystės sektoriuose dirbančių asmenų.</p> <p>Projekto įgyvendinimas apima 5 etapus. Pirmajame etape – projekto partnerių ūkiuose atliekama karvių sveikatingumo analizė per paskutinius du metus iki projekto pradžios. Antrasis etapas – infraraudonųjų spindulių kamerų projekto partnerių ūkiuose įrengimas, instaliavimas ir išbandymas, ūkio darbuotojų apmokymas darbui su jomis. Trečiasis etapas – karvių gerovės, biosaugos problemų bei kitų veiksnių, bloginančių gyvulių sveikatingumą ir mažinančių šėrimo efektyvumą, eliminavimas, mokslinių taikomųjų tyrimų atlikimas. Ketvirtasis etapas – infraraudonųjų spindulių kamerų kaip priemonių gyvulių sveikatingumui gerinti, efektyvumui ir produktyvumui didinti, įvertinimas, susistemintų rezultatų projekto įgyvendinimo metu palyginimas su duomenimis, surinktais per 2 metų laikotarpį iki projekto pradžios. Penktasis etapas – projekto rezultatų sklaida.</p> <p>Įgyvendinus projektą, Lietuvoje bus atliktas ženklus proveržis diegiant pieno ūkiuose inovatyvų kompiuterinį karvių įmitimo vertinimo ir kontrolės metodą, žymiai tikslesnį ir pranašesnį už iki šiol naudotą įmitimo vertinimą iš akies. Naudojantis šiuo metodu, bendromis mokslininkų ir pieno ūkių specialistų pastangomis bus sukurtas ankstyvosios susirgimų diagnostikos ir šėrimo optimizavimo modelis, panaudojant infraraudonųjų spindulių kamerų fiksuojamus žymenis. Infraraudonųjų spindulių kameras įsidiegti ūkiai turės pažangų ir inovatyvų įrankį gyvulių sveikatingumui, gyvulių gerovei gerinti ir pašarų sąnaudoms mažinti. Prognozuojamas projekto rezultatas – sveikesnė ir produktyvesnė pieninė karvių banda.</p> |
| Tikslinės grupės, kitų EIP projekto dalyvių skaičius ir jų pavadinimai | <p>Pagrindinės projekto tikslinės grupės – projekte dalyvaujantys 6 partnerių pieninių karvių ūkiai.</p> <p>Pagrindiniai poreikiai – žinių perteikimas ir inovacijų diegimas žemės ūkio kaimo vietovėse, žemės ūkio veiklų gyvybingumo ir konkurencingumo didinimas bei ekonominė nauda.</p> <p>Pareiškęjo ir Partnerių darbuotojų įgytos praktinės kompetencijos bus naudingos tolimesnėje jų veikloje diegiant inovatyvias pieno ūkių modernizavimo technologijas, gerinant gyvulių sveikatingumą, mažinant veterinarinių preparatų sunaudojimą.</p> |
| Projekto rezultatai | Projekto pradžioje yra atlikta pieninių karvių bandų sveikatingumo, produktyvumo ir šėrimo efektyvumo analizė per paskutinius 2 metus iki projekto pradžios. Surinkti pieno ūkio karvių susirgimų, jų eigos, baigties ir reprodukcijos rodiklių duomenys, dažniausiai nustatomų šviežiapienių karvių ligų komplekso po apsiveršavimo ir jų gydymo terapinio efektyvumo duomenys, nustatytos pieno ūkių metinės išlaidos veterinariniams preparatams ir priemonėms, susijusioms su ligų kompleksu po apsiveršavimo gydymu ir profilaktika. Atlikta pieno ūkio karvių šėrimo efektyvumo ir produktyvumo analizė. Įrengtos ir instaliuotos infraraudonųjų spindulių kameros, |

| | |
|---------------------|---|
| | <p><i>pieno ūkių darbuotojai apmokyti darbui su jomis. Kol kas yra įgyvendinti du projekto įgyvendinimo etapai, po kurių prasidės projekto mokslinių tyrimų atlikimo etapas, lyginant kompiuterinės bandos valdymo programos duomenis su infraraudonųjų spindulių kamera registruojamų specifinių žymenų pagrindu parengtomis ataskaitomis ir karvių klinikiu tyrimu. Paskutiniaisiais projekto įgyvendinimo metais bus atlikta 2 m. iki projekto pradžios surinktų duomenų ir 2 m. projekto įgyvendinimo laikotarpiu gautų rezultatų palyginamoji analizė bei rezultatų sklaida.</i></p> <p><i>Nuo pat projekto pradžios viso projekto įgyvendinimo metu vyksta nuolatinis EIP grupės narių nuolatinis bendradarbiavimas, pasidalijimas patirtimi bei rezultatais. Projekto gale gauti rezultatai bus panaudoti tobulinant studijų programas ir keliant gyvulininkystės bei veterinarijos darbuotojų ir specialistų kvalifikaciją.</i></p> |
| Priedami dokumentai | <p><i>Projekto viešinimo plakatas</i></p> <p><i>Nuoroda:</i> https://asmuni.lt/media/dynamic/files/19437/2.3.infraraudonuju.spinduliu.kamera.pdf</p> |


(Parašas)

projekto vadovė Jurinta Bulvičiūtė
(Vardas, pavardė)