

**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“**

2020-06-18
(data)

Projekto pavadinimas	„Pieninių karvių bandų sveikatingumo gerinimas optimizuojant gyvūnų gerovę ir panaudojant biopreparatus bei fitopreparatus, mažinant antibiotikų naudojimą ir patogeninių mikroorganizmų atsparumo antibiotikams išsivystymą“
----------------------	---

I. DUOMENYS APIE PROJEKTO VYKDYTOJĄ (-US)

Projekto vadovas ir (arba) atsakingas asmuo	Mindaugas
	Daugėla
	Projekto vadovas (8-37) 361 912
	mindaugas.daugela@lsmuni.lt
Projekto partneriai* <i>*Irašomi visi partneriai papildant reikiamu eilučių skaičiumi</i>	VšĮ „Tęstinio mokymo ir konsultavimo centras“ Erdvilo g. 3, Kaunas 8 670 29105 vsitmkc@gmail.com
	Ūkininkas Antanas Šegžda Kalniškių k., Skaudvilės sen., Tauragės r. sav. +370 682 52917 asegzda@yahoo.com
	Lytagos žemės ūkio bendrovė Bernatonių k., Raudondvario sen., Kauno r. sav. +370 37 549210 bernatoniai@lytagra.lt
	Ūkininkas Petras Skrodenis Pagirdiškės k. 3, Bijotų sen., Šilalės r. sav. 8 685 16821 petrasskrodenis@gmail.com
	Šakių rajono Griškabūdžio žemės ūkio bendrovė J. Jablonskio g. 1A, Griškabūdžio mstl., Šakių r. sav. +370 345 41128 griskabudis.zub@gmail.com
	Šakių rajono Grinaičių žemės ūkio bendrovė Sudargo k., Sudargo sen., Šakių r. sav. 8 345 51554 grinaiciai2@gmail.com
	Ūkininkas Tadas Krapikas Grinkiškio mstl., Grinkiškio sen., Radviliškio r. sav. 8 612 22430 tkrapikas@yahoo.com

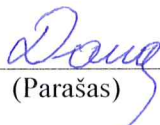
	Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba
	Siesikų g. 19, Vilnius
	+370 5 240 4361
	info@vmvt.lt
	Uždaroji akcinė bendrovė „Pieno tyrimai“
	Radvilų Dvaro g. 31, Kaunas
	+370 37 361181
	info@pieno-tyrimai.lt
	Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas
	J. Kairiūkščio g. 10, Vilnius
	+370 5 278 04 70
	info@nmvrvi.lt

II. INFORMACIJA APIE PROJEKTO EIGĄ

Projekto įgyvendinimo pradžia	2018 m. liepa
Numatoma projekto įgyvendinimo pabaiga	2021 m. gegužė
Projekto įgyvendinimo vieta	LSMU Veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, Kaunas
Siekiami tikslai	<p>1. Atkreipti kaimo plėtros dalyvių dėmesį į Lietuvai ir visam pasauliui aktualią patogeninių mikroorganizmų atsparumo antibiotikams didėjimo problemą ir paskatinti spręsti tai mažinant antibiotikų naudojimą ir infekcinių susirgimų gydymui naudojant kryptingą ir racionalią antibiotikų terapiją.</p> <p>2. Atlikti mokslinius taikomuosius tyrimus, išbandyti inovatyvius biopreparatus ir fitopreparatus, sukurti sinerginiu poveikiu pasižyminčias jų kompozicijas, kaip alternatyvą sintetiniams antibiotikams infekcinių ligų gydymui ir profilaktikai.</p> <p>3. Įdiegti projekto partnerių ūkiuose kompleksinių priemonių modelį, užtikrinantį patogeninių mikroorganizmų atsparumo antibiotikams mažėjimą ir lauko dienų metu praktiniais pavyzdžiais pademonstruoti tai, bei supažindinti ir paskatinti diegti šį modelį savo ūkiuose kuo daugiau įvairiuose gyvulininkystės sektoriuose dirbančių asmenų. <i>Įvardijami siekiami tikslai.</i></p>
Projekto koncepcija, turinys, svarba	<p>Siekiant įgyvendinti projekto tikslus yra suplanuoti 6 etapai.</p> <p>Pirmojo etapo metu įvertintas projekte dalyvaujančių partnerių (ūkininkų ir žemės ūkio bendrovių) pieninių karvių bandų sveikatingumas ir atlikta gydymui/profilaktikai panaudotų antibiotikų terapinio efektyvumo analizė per paskutinius 2 metus iki projekto pradžios. Taip pat įvertintos galimos veršelių ir karvių gyvūnų gerovės, biosaugos ir kitos ūkinės priežastys, įtakančios infekcinių ligų plitimą pieno ūkyje.</p> <p>Antrojo etapo metu iširta veršelių ir karvių laikymo patalpų dominuojančių patogeninių mikroorganizmų įvairovė ir nustatytas jų rezistentiškumas antimikrobinėms medžiagoms. Atlikti mastitais ir metritais sergančių karvių atitinkamai pieno ir lochijų, infekcinėmis virškinimo ir kvėpavimo ligomis sergančių ir dar negydytų veršelių atitinkamai išmatų ir sputum bakteriologiniai tyrimai ir nustatytas patogeninių bakterijų rezistentiškumas antimikrobinėms medžiagoms.</p> <p>Trečiojo etapo metu naudojant naujausias diagnostikos priemones siekiama pašalinti veršelių ir karvių infekcinius susirgimus sukeliančias priežastis, t.y. gerinti veršelių ir karvių sveikatingumą, optimizuojant gyvūnų gerovę. Taip pat šiame etape efektyviausiai veikiančios biopreparatų ir fitopreparatų kompozicijos pritaikytos infekcinių susirgimų gydymui ir profilaktikai, bei veršelių aplinkos, kraiko ir karvių guoliaviečių biologinės saugos</p>

	<p>užtikrinimui.</p> <p>Ketvirtame etape vykdomas kryptingas ir racionalus antibiotikų naudojimas, visų pirma pradedant nuo tikslios ligų diagnostikos. Veršelių ir karvių infekciniai susirgimai gydomi remiantis antibiograma, parenkant specifinio veikimo antibiotikus pagal kaskados principą. Taikomos kompleksinės gydymo schemas, didinančios terapijos efektyvumą. Trūkinant karves antibiotikai naudojami tik po veterinarijos gydytojo atliktu klinikinio tyrimo, ar laboratoriniais tyrimais (įskaitant ir greituosius diagnostinius testus) diagnozavus karvių mastitą. Kliniškai sveikos karvės užtrūkinamos natūraliu būdu, ar naudojant veterinarines priemones, kurių sudėtyje nėra antibiotikų, skirtas spenių kanalams apsaugoti nuo infekcinių mikroorganizmų patekimo į tešmenį.</p> <p>Penktame etape įvertinsime ir analizuosime gautus rezultatus, lygindami pirminius ir galutinius pieno ūkio gyvulių sveikatingumo, gydymui/profilaktikai panaudotų antibiotikų kiekio, jų terapinio efektyvumo, bakteriologinio fono ir bakterijų atsparumo antimikrobinėms medžiagoms duomenis.</p> <p>Šeštame etape vykdysime projekto rezultatų sklaidą. Organizuosime informacinius seminarus, lauko dienas ūkininkams, privatiems veterinarijos gydytojams, kurių metu supažindinsime su projekto metu vykdytais tyrimais ir gautais rezultatais. Bus parengtos rekomendacijos pieno ūkių savininkams dėl kryptingo ir racionalaus antibiotikų naudojimo, bei antimikrobinėmis savybėmis pasižyminčių biopreparatų ir fitopreparatų kompozicijų pritaikomumo pieno ūkyje. Bus vykdomas parengtų informacinių lapelių platinimas, informacinių straipsnių publikavimas rajoninėje ir respublikinėje spaudoje.</p> <p>Projektas yra svarbus ir reikalingas, nes sprendžia labai aktualią patogeninių mikroorganizmų rezistentiškumo antibiotikams didėjimo problemą. Yra skaičiuojama, kad apie 60 proc. visų pasaulyje pagaminamų antibiotikų sunaudojama gyvulininkystėje. Dėl neracionalaus, besaikio ir neatsakingo antibiotikų naudojimo bakterijų atsparumas antibiotikams sparčiai didėja, sukelia ekonominius nuostolius, lemia papildomas gydymo išlaidas, mažina gyvūnų produktyvumą. Projekto metu bus sukurtas inovatyvus kompleksinių priemonių modelis patogeninių mikroorganizmų atsparumui antibiotikams mažinti.</p> <p><i>Aprašoma projekto turinys, eiga, svarba. Taip pat išskiriamos pagrindinės stipriosios projekto ypatybės, t. y. kodėl projektas yra reikalingas ir naudingas.</i></p>
Tikslinės grupės, kitų EIP projekto dalyvių skaičius ir jų pavadinimai	<p>Projekto tikslinės grupės – Lietuvos pieninės galvijininkystės ūkiai. Projekto metu 6 partnerių pieno ūkiuose įgyvendinus kompleksines antibiotikų mažinimo ir kryptingo, racionalaus antibiotikų naudojimo priemones yra planuojamas patogeninių mikroorganizmų rezistentiškumo antibiotikams sumažėjimas, infekciniai susirgimai bus lengviau pagydomi, bus sunaudojama mažiau antibiotikų vieno gyvulio gydymui, gyvuliai mažiau susirgs antimikrobinės terapijos reikalaujančiais susirgimais. Dėl gyvulių sveikatingumo pagerėjimo, optimizavus gyvūnų gerovę, pagerės gaminamos produkcijos kokybė, padidės gaunamos pajamos už realizuotą produkciją, sumažės išlaidos gydymui, sumažės ir gaminamo pieno savikaina. Įgyvendinus projektą taip, kaip yra suplanuota, Lietuvoje atsirastų pavyzdiniai ūkiai, kuriuose būtų galima organizuoti lauko dienas ir kitus šviečiamuosius renginius, perduodant projekto metu sukauptą patirtį, skatinant Lietuvos pieno gamintojus pradėti naudoti antibiotikus kryptingai ir racionaliai, bei vykdyti moksliniais taikomaisiais tyrimais pagrįstą, alternatyvią antibiotikams terapiją inovatyviomis, projekto metu sukurtomis, biopreparatų ir fitopreparatų kompozicijomis. Projekto metu išbandytas ir pritaikytas įvairaus dydžio pieno ūkiams kompleksines kryptingo ir racionalaus antibiotikų naudojimo priemones galima būtų įgyvendinti</p>

	<p>visuose Lietuvos pieno ūkiuose, o patį modelį, kaip pavyzdį, galima pritaikyti ir kituose gyvulininkystės sektoriuose.</p> <p>Tiesiogiai projekto veiklose dalyvauja 10 partnerių – VšĮ „Tęstinio mokymo ir konsultavimo centras“, ūkininkas Antanas Šegžda, Lytagros žemės ūkio bendrovė, ūkininkas Petras Skrodenis, Šakių rajono Griškabūdžio žemės ūkio bendrovė, Šakių rajono Grinaičių žemės ūkio bendrovė, ūkininkas Tadas Krapikas, Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba, uždaroji akcinė bendrovė „Pieno tyrimai“ ir Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas.</p> <p>Kiti EIP projekto dalyviai – projekto sklaidos renginiuose (lauko dienos, seminaruose, konferencijoje) dalyvausiantys ūkininkai, žemės ūkio bendrovių darbuotojai, veterinarijos gydytojai ir kiti gyvulininkystės specialistai. Numatoma, kad iš viso projekto sklaidos renginiuose dalyvaus ne mažiau kaip 390 dalyvių.</p> <p><i>Nurodomos tikslinės grupės ir jų poreikiai. Aprašoma, kaip projektas prisidės prie tikslinės grupės situacijos pagerinimo. Įvardijamas kitų EIP projekto dalyvių skaičius bei nurodomi jų pavadinimai.</i></p>
Projekto rezultatai	<p>Projektas vykdomas pagal paraiškoje numatytą projekto įgyvendinimo planą. Jau įvykdyti 1 ir 2 projekto etapai, yra vykdomi 3 ir 4 projekto etapai. Įgyvendinant projektą vykdomos viešinimo veiklos, įsigyti ir naudojami viešinimo plakatai. Vykdomi viešieji pirkimai projekte reikalingoms prekėms įsigyti. Laiku teikiami projekto mokėjimo prašymai ir tarpinės ataskaitos.</p> <p>Prognozuojamas rezultatas įgyvendinus projektą – sveikesnė ir produktyvesnė pieninė banda. Lietuvos pieno ūkiuose diegiant patogeninių mikroorganizmų atsparumo antibiotikams mažinimui kompleksinių priemonių modelį pagerėtų gyvulių sveikatingumas, todėl sumažėtų išlaidos medikamentams, veterinarijos paslaugoms, padidėtų karvių produktyvumas, sumažėtų nuostoliai dėl gyvulių gaišimo, svorio netekimo susirgus.</p> <p><i>Aprašoma vykdoma veikla, pasiekti rezultatai, tolesnės projekto veiklos, koks projekto įgyvendinimo etapas yra įgyvendintas (gali būti grafike pavaizduotas visas projekto įgyvendinimo ciklas ir nurodomas dabartinis etapas).</i></p>


(Parašas)

Mindaugas Daugėla
(Vardas, pavardė)