



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**



Visuotinai žinoma, kad fitogeninės medžiagos – inovatyvus būdas – galintis pagerinti melžiamų karvių sveikatą ir produktyvumą. Šios medžiagos efektyviai įsiterpia į gyvulininkystės procesus, padeda palaikyti tinkamą karvių virškinimo sistemos funkcionavimą, stiprina imuninę sistemą, mažina stresą. Tai ne tik naudinga karvėms, bet ir žemės ūkio bendruomenei, kuri siekia aukštos kokybės produkcijos bei tvarios ūkininkavimo praktikos. Tad, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (toliau – LSMU) pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 metų strateginio plano intervencinę priemonę „Parodomieji projektai ir informavimo veikla“ tęsia projekto **„Fitogeninių preparatų kompozicijų panaudojimas melžiamų karvių didžiojo prieskrandžio mikrobiotos optimizavimui, produkcijos didinimui ir sveikatingumo gerinimui“** Nr. 23PA-KK-23-1-05574-PR001 įgyvendinimą.

2025 m. balandžio mėn. vyko antrieji (aukščiau minimo projekto) nuotoliniai dalijimosi ūkininkavimo patirtimi grupių narių susitikimai, kurių metu, projekte dalyvaujantiems ūkio subjektams ir jų atstovams LSMU mokslininkai pristatė, kaip bus atliekama projekte dalyvaujančių melžiamų karvių grupių sveikatingumo ir produktyvumo analizė, kurios metu bus nustatomos pagrindinės priežastys, mažinančios pieno gamybos efektyvumą, įvertinant karvių sergamumo rodiklius ir gerovės duomenis. Susitikimų metu pasidalinta sukaupta Virškinimo fiziologijos ir patologijos centro ir tarptautine patirtimi, nagrinėjant fiziologinius ir patologinius procesus melžiamų karvių didžiajame prieskrandyje, taip pat pristatyta neinvazinė gyvūnų sveikatos būklės tyrimo galimybė pasitelkiant seilių biožymenis bei akcentuota pieno baltymų, kaip inovatyvių biomarkerių, mastito diagnostikoje ir efektyvių papildų prevencijoje svarba. Be to, LSMU mokslininkai suteikė žinių, kaip pasirūpinti pieno liauka: nuo fiziologijos iki praktinių sprendimų, aptarė nagų ligų paplitimo spektrą, dažniausias priežastis ir prevencijos būdus, taip pat pristatė pieno ūkių patirtis, problemas ir galimas perspektyvas naudojant informacines sistemas. Sekančiuose projekto veiklos etapuose bus aptariami ir pristatomi paruošiamieji darbai parodomųjų bandymų įdiegimui, kurių metu tiriamosios grupės karvėms bus suduodamas fitogeninės kompozicijos preparatas.

Projekto eiga, veiklos aktualijos bei gauti duomenys bus pristatomi tolimesniuose suplanuotuose informavimo renginiuose ir dalijimosi ūkininkavimo patirtimi grupių narių susitikimuose. Projektas yra finansuojamas iš Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtros ir Lietuvos valstybės biudžeto lėšų. Dėl išsamesnės informacijos projekto įgyvendinimo klausimais prašome kreiptis į LSMU Veterinarijos tęstinio mokymo ir konsultavimo centro vadovą dr. Giedrį Palubinską (mob. +370 616 19245, el. paštas giedrius.palubinskas@lsmu.lt).