

**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“**

2024-01-17 Nr. _____
(data)

Projekto pavadinimas	Seleno ir jodo pernašos į kiaušinius metabolinio efektyvumo kontrolė, taikant DI technologijas ir šių būtinųjų mikroelementų bioprieinamumo vertinimas, Nr. 35BV-KK-22-1-05009
----------------------	--

I. DUOMENYS APIE PROJEKTO VYKDYTOJĄ (-US)

Projekto vadovas ir (arba) atsakingas asmuo	Agnė
	Paulauskaitė-Tarasevičienė
	Kauno technologijos universiteto Dirbtinio intelekto centro vadovė
	+37062032763 agne.paulauskaite-taraseviciene@ktu.lt
Projekto partneriai* <i>*Įrašomi visi partneriai papildant reikiamu eilučių skaičiumi</i>	Lietuvos paukštininkystės asociacija
	Verkių g. 5, 08218 Vilnius
	+370 698 09888
	paukstisla@gmail.com
	Vilniaus universitetas
	Universiteto g. 3, 01513 Vilnius
	+370 5 268 7000
	info@cr.vu.lt
	UAB „Vievio paukščiai“
	Paukštyno g. 9, Ausieniškių k., 21365 Elektrėnai
	+370 615 86373
	mindaugas.antanaitis@groward.eu
	UAB „Biofabrikas“
	Statikų g. 9, Statikų k., 20123 Ukmergės r.
	+370 611 26 840
info@biofabrikas.lt	
Romas Ruibys	
Rotušės a. 23, 44279 Kaunas	
+370 698 71762	
romas.ruibys@vdu.lt	

II. INFORMACIJA APIE PROJEKTO EIGĄ

Projekto įgyvendinimo pradžia	2023 m. kovas
Numatoma projekto įgyvendinimo pabaiga	2025 m. birželis
Projekto įgyvendinimo vieta	Kauno ir Vilniaus apskritys
Siekiami tikslai	Sukurti unikalias lesalų bei premiksų receptūras seleno ir jodo pernašos <i>in vivo</i> į kiaušinius metabolinio efektyvumo padidinimui, taikant dirbtinio intelekto (DI) technologijas ir įvertinant sukurtų produktų kokybę atliekant biomedicininis tyrimus.

<p>Projekto koncepcija, turinys, svarba</p>	<p>Projekto metu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bus sukurtos inovatyvios premiksų ir lesalų receptūros, kurios leis pagaminti platesnį asortimentą padidintos pridėtinės vertės produkcijos. Sukurtos receptūros turės teigiamą poveikį gyvūnams, t. y. bus pagerintas jų sveikatingumas, tuo pačiu darant įtaką ir mažesnėms gamybos sąnaudoms bei tvaresnei gamybai. 2. Bus tobulinami procesai ir technologijos didesnės pridėtinės vertės produkcijai, kuri leis pagerinti visuomenės sveikatą, sudarant sąlygas vartotojams rinktis produktus su didesniu seleno ir jodo kiekiu. 3. Įgytos žinios bei projekto rezultatai bus prieinami plačiam visuomenės ratui įskaitant ūkininkus, žemės ūkio bendrovių darbuotojus, konsultavimo institucijas, universitetams ir kolegijoms. <p>Projekto įgyvendinimas bus organizuojamas laikantis išvardintų veiklos etapų: (I) Lesalų bei premiksų receptūrų seleno ir jodo pernašos <i>in vivo</i> į kiaušinius, sukūrimas bei lesinimo bandymo atlikimas, kiaušinių kokybės vertinimas; (II) Fiziologinių tyrimų atlikimas vertinant kiaušinių praturtintų seleno ir jodu poveikį žmonių sveikatingumui; (III) DI technologijų taikymas kiaušinių kokybės vertinimui ir žmonių sveikatingumo prognozavimui; (IV) Didesnės pridėtinės vertės kiaušinių gamybos ekonominio efektyvumo vertinimas ir rekomendacijų pateikimas; (V) Projekto rezultatų sklaida.</p>
<p>Tikslinės grupės, kitų EIP projekto dalyvių skaičius ir jų pavadinimai</p>	
<p>Projekto rezultatai</p>	
<p>Pridedami dokumentai</p>	<p>Plakatas ir bendra partnerių nuotrauka.</p>



Agnė Paulauskaitė-Tarasevičienė