



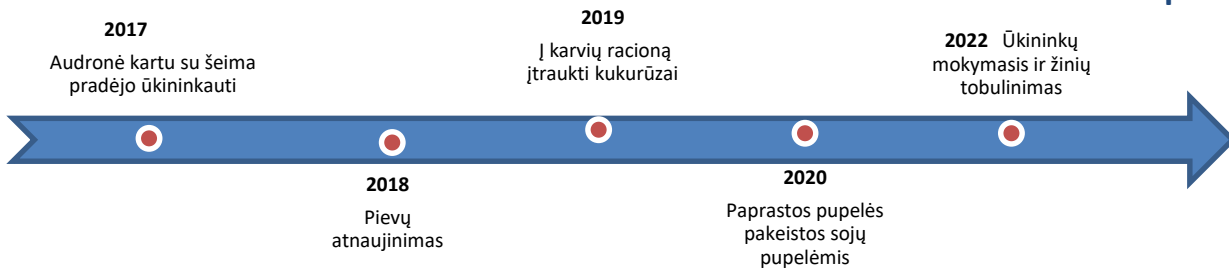
"Resilience for Dairy" (R4D) gavo finansavimą iš Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programos "Horizontas 2020" pagal dotacijos sutartį Nr. 101000770.

Inovacijos

Socialinis ir ekonominis atsparumas /Aplinka



Ūkininkavimo etapai



Bandos

- 90 gyvulių vienetų (GV)
- 35 melžiamos karvės
- Veislės holšteinų ir ličių mišinys
- 55 pieninės telyčios
- Veršiamos laikotarpis: ištisus metus
- Amžius pirmojo veršiamos metu: 26 mėnesiai

Žemės ūkio paskirties plotas

80 ha AA

- 35 ha daugiametės pievos (alfa alfa/mišinys)
- 15 ha Kukurūzų silosas
- 30 ha lubinų / pupų / miežių / kviečių

Darbuotojai

- 1 darbo vienetas (visos darbo dienos ekvivalentas)
- 43,5 melžiamų karvių ir 265 000 l /FTE
- Tikslai : Taupyti laiką, būti efektyviam,
- Žinoti visuomenės ir priemiesčių problemas

Domėjimosi sritys

- Ieškoti ekonominio optimizmo
- Tapimas atspariu besikeičiančiam klimatui ir artėjančioms ekonominėms krizėms
- Pašarų kokybė dėl oro sąlygų

Pagrindiniai pastatai ir įranga

- Miegojimo vieta ant šiaudų kraiko
- Gaminamo kieto mėšlo patalpa
- Atskiri aptvarai jauniems veršeliams
- Kolektyviniai boksai ant šiaudų kraiko laikomoms telyčioms

Gamybos / techniniai rezultatai

- 310 000 litrų pagaminto pieno (98 % parduota)
- 4,3 % riebumo ir 3,7 % baltymingumo
- 8780 l pieno iš karvės per metus ir 4 050 l/ha pašarų ploto



Ūkininko parengta "atsparios" sistemos strategija

Laikykites aukštų gyvūnų gerovės standartų ir užtikrinkite pieninėms karvėms patogią ir streso nekeliančią aplinką. Tai reiškia, kad reikia užtikrinti tinkamą laikymą, prieigą prie švaraus vandens, reguliarią veterinarinę priežiūrą ir skatinti elgesį, mažinantį karvių stresą, pavyzdžiui, vengti perpildymo ir kenksmingų darbo metodų.

Ateities siekiai / poreikiai

Sukurti geras sąlygas ir ūkiniams gyvūnams, ir ūkio darbuotojams. Automatizuoti ūkio operacijas ir pagerinti pieno gamybos kokybę.

Tobulinimo projekto tikslai

- Sumažinti darbo krūvį



**EKONOMIKA
IR DARBAS**

- Optimizuoti pieno produktų bendrąją maržą

- Sumažinti karvėms skirto koncentrato kiekį



**IŠTEKLIŲ
Efektyvumas**

PROJEKTAS

- Palaikykite gerą mineralų balansą
- Plėsti automatizuotą šėrimą

**Aplinka GYVŪNŲ
gerovė**



Partneriai



„Atsparumas pienininkystei“ yra Europos projektas, kuriame dalyvauja 15 Europos šalių ir 18 partnerių. R4D - tai teminis inovacijų tinklas, kuriuo siekiama remti ES pienininkystę tuose regionuose, kuriuose pienininkystė yra pagrindinė ekonominė veikla.



R4D bandomieji ūkininkai dalyvauja Nacionalinės pieno produktų grupės "Akis" veikloje, kurioje su kitais ūkininkais, patarėjais ir mokslininkais keičiasi poreikiais, sprendimais ir žiniomis, kaip sukurti atsparią sistemą. Daugiau informacijos

<https://resilience4dairy.eu/>