



"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



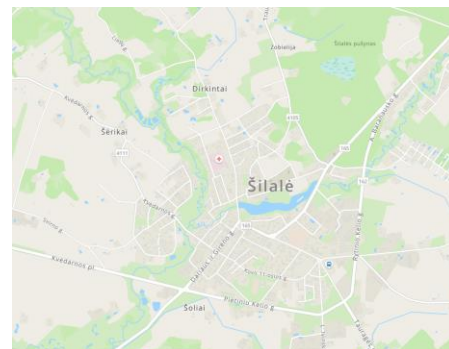
2013 m.

Donatas pradėjo dirbti tėvų ūkyje



2017

naujas telyčių ir melžiamų karvių tvartas



Ūkininkavimo etapai



2018

Atnaujinta sena karvių ferma

2022 m.

Pradėtas statyti naujas fermos pastatas telyčioms

Bandos

- 190 Gyvulininkystės vienetai (GV)
- 90 melžiamų karvių
- 100 pieninių telyčių
- Veršiamosios laikotarpis: ištisus metus
- Amžius pirmojo veršiamosios metu: 29 mėnesiai



Žemės ūkio paskirties plotas

183 ha AA

- 100 ha nuolatinių pievų
- 23 ha Kukurūzų silosas
- 60 ha / miežiai / kviečiai / rapsai / pupelės



Darbuotojai

- 5 darbo vienetai (visos darbo dienos ekvivalentas)
- **Tikslai** : generuoti pajamas, automatizavimas, genetika

Domėjimosi sritys

- Žolės tvarkymas
- Automatizacija
- Robotizuotas melžimas

Pagrindiniai pastatai ir įranga

- Karvių tvartas su boksais
- 2 automatinės veršelių šėrimo stotys
- Melžimo aikštelė 2x3
- Atskiros dėžės jauniems veršeliams
- Telyčių kolektyvinės dėžės ant šiaudų kraiko

Gamybos / techniniai rezultatai

- Pagaminta 711 000 litrų pieno (100 % parduota)
- 4,4 % riebalų ir 3,30 % baltymų



Stipriosios pusės

- Darbo jėgos planavimas
- Geri techniniai pagrindiniai rezultatai
- Didelio našumo ir



Silpnybės

- Ribotos papildomos ha galimybės.
- Dirbančios darbo jėgos svoris



Galimybės

- Domėjimasis genetika
- Vietos dinamiškumas, leidžiantis bendrai dirbti ir kolektyviai investuoti.



Grėsmės

- Spaudimas žemei - kaina, gyventojas.
- Pienininkystės kraštovaizdis sparčiai keičiasi, pieninių galvijų skaičius mažėja

Ūkininko parengta "atsparios" sistemos strategija

Sveikos ir produktyvios karvių bandos auginimas prasideda nuo sveiko veršelio, genetikos ir tinkamų auginimo sąlygų.

Ateities siekiai / poreikiai

Pastatyti naują veršiavimosi patalpą ir karvidėje įrengti du melžimo robotus.

Tobulinimo projekto tikslai

- Sumažinti darbo krūvį



**EKONOMIKA
IR DARBAS**

- Ekonominis efektyvumas siekiant gauti pajamų

- Mišinio našumas ir efektyvumas



**RESSOURCE
Efektyvumas**

PROJEKTAS

- Diversifikuoti iš pieninės gaunamas pajamas

**Aplinka GYVŪNŲ
gerovė**



Partneriai

Pienas LT
ŪKIO KOOPERATYVAS

Baltic Agro

**Dotnuva
BALTIC**

**PIENO
PT
TYRIMAI**

„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/>