

## Inovacijos

**Socialinis ir ekonominis atsparumas /Aplinka**



**2005**

Saulius pradėjo dirbti tėvų ūkyje



**2017**

naujas tvartas telyčioms ir melžiamoms karvėms



**Ūkininkavimo etapai**



**2007**

Atnaujintas senas ūkis

**2022**

Pradėta statyti naują ūkį

### Bandos

- 250 gyvulių vienetų (GV)
- 125 melžiamos karvės
- 100 pieninių telyčių
- Veršiamosios laikotarpis: ištisus metus
- Amžius pirmojo veršiamosios metu: 29 mėnesiai



### Žemės ūkio paskirties plotas

**330 ha AA**

- 120 ha nuolatinių pievų
- 50 ha Kukurūzų silosas
- 160 ha / miežiai / kviečiai / rapsai / pupelės



### Darbuotojai

- 10 darbo vienetų (visos darbo dienos ekvivalentas)
- **Tikslai** : generuoti pajamas, automatizavimas, genetika

### Areas of interest

- Žemės atkūrimas
- Žolės tvarkymas
- Automatizacija

### Pagrindiniai pastatai ir įranga

- Karvių tvartas su boksais
- 3 automatinės veršelių šėrimo stotys
- Melžimo aikštelė 2x7
- Atskiri boksai veršeliams
- Telyčių kolektyviniai boksai ant šiaudų kraiko

### Gamybos / techniniai rezultatai

- 96 000 litrų pagaminto pieno (100 % parduota)
- 4,3 % riebalų ir 3,20 % baltymų



### Stipriosios pusės

- Darbo jėgos planavimas
- Geri techniniai pagrindiniai rezultatai
- Aukšto našumo ir modernizuota įranga



### Weaknesses

- Ribotos papildomos galimybės.
- Dirbančios darbo jėgos svoris



### Opportunities

- Domėjimasis genetika
- Vietinis dinamiškumas, leidžiantis dirbti bendrai ir investuoti kolektyviai



### Threats

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

## Ūkininko parengta "atsparios" sistemos strategija

Siekdamas sukurti atsparią sistemą, "Saulius" taikė pieno produktų specializacijos ir darbo supaprastinimo strategiją. Naujajame tvarte kontroliuojamas karvių judėjimas užtikrina sveikesnius gyvulius ir ramybę tvarte.

### Ateities siekiai / poreikiai

Sūrio perdirbimo padalinio sukūrimas. Įrengti du „Lely“ melžimo robotai.

## Tobulinimo projekto tikslai

- Sumažinti darbo krūvį



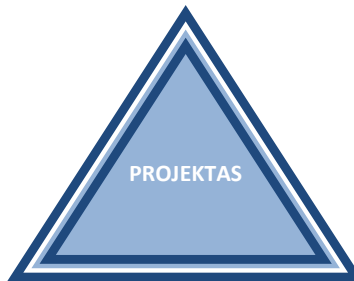
**EKONOMIKA  
IR DARBAS**

- Ekonominis efektyvumas siekiant gauti pajamų

- Mišinio našumas ir efektyvumas



**IŠTEKLIŲ  
Efektyvumas**



- Diversifikuoti pajamas gaunamas iš pieno produktų

**Aplinka GYVŪNŲ  
gerovė**



Partneriai



Baltic Agro



„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/>