

## Innovaatiot

Resurssitehokkuus  
/Sosio-ekonominen  
resilienssi



## Maatilan virstanpylväät



2008

Ensimmäinen pihattonavetta  
lypsyhuoneella (nyt navetta on  
hiehojen käytössä)

2018

Uusi navetta ja  
lypsyrobotti

2020

Rakennettiin  
3 rehusiltoa

2021

Erilliset navetat saneerattiin ja  
laajennettiin hiehoille ja  
vasikoille

### Karja

- 470 eläinyksikköä
- 285 lypsylehmää
- Rodut: holstein (85%)  
ayrshire (15%)
- 180 hiehoa
- Poikimakausi: ympäri vuoden
- Hiehojen poikimaikä: 24,5 kk



### Peltoalan käyttö

380 ha

- 280 ha säilörehunurmia
- 10 ha laidunta
- 10 ha muuta nurmea
- 80 ha viljaa

### Työvoima

- 2 viljelijää
- 3,5 työntekijää + 2 sadonkorjuun aikana
- Koneyhteistyö ja työskentely yhdessä  
Kuikkalahden kanssa sadonkorjuun  
aikana

### Kiinnostuksen kohteet

- Uudet lannan erottelujärjestelmät
- Yhteistyö ja verkostoituminen muiden  
tilojen kanssa
- Liiketoiminnan jatkuva kehittäminen

### Rakennukset ja laitteet

- Pihattonavetta lypsylehmille, vesiparsimatot
- 4 lypsyrobottia
- Seosrehuvaunu
- Ruokintapöydällä automaattinen rehunsiirtäjä
- Yksilökarsinat pikkuvasikoille
- Hiehot ja vasikat erillisessä navetassa,  
olkipohjainen makuualue vasikoille

### Tuotosseuranta

- Maidontuotanto 3 050 000 l vuodessa
- 4,21 % rasva- & 3,4 % valkuaispitoisuus
- Eläintiheys: 1,6 EY / ha karkearehualaa
- 10 500 l maitoa/lehmä/vuosi & 6 382 l / ha karkearehualaa
- Hiilijalanjälki 1,16 kg CO<sub>2</sub> e/kg EKM





## Vahvuudet

- Moderni tila, joka kehitty nopeasti ja on kykeneväinen nopeisiin muutoksiin
- Työvoiman hyvä saatavuus



## Heikkoudet

- 



## Mahdollisuudet

- Hyvä pelto- vs. eläinsuhde → helpompi suunnitella tilan laajentamista



## Uhat

- Maatalouspolitiikka
- Tuotantopanosten korkeat hinnat (esim. lannoitteet, väkirehu)

## Strategia resilienssin lisäämiseksi

Liiketoiminnan jatkuva kehittäminen ja päivittäminen  
Hyvä varautuminen kriisiaikoihin

## Tulevaisuuden toiveet & tarpeet

Tilan laajentaminen tulevaisuudessa

## Tilan kehitystavoitteet

- Erinomaiset sadonkorjuukoneet
- Erinomainen lypsyjärjestelmä



**TALOUS & TYÖVOIMA**

- Vastuullisuuslisä (Valio)
- Hyvinvointi- ja ympäristölisät (Valio)
- Hiilijalanjälki-laskennat



**RESURSSIT**  
Tehokkuus

**HANKE**

**YMPÄRISTÖ**  
Eläinten hyvinvointi



**Yhteistyökumppanit**



Tilakortti on tuotettu Resilience for Dairy -hankkeessa yhteistyössä MURU-hankkeen kanssa

Resilienssiä maidontuotantoon (R4D, Resilience for Dairy) on eurooppalainen hanke, jossa on mukana 15 Euroopan maata ja 18 partneria. R4D on innovaatioiden verkosto, jonka tavoitteena on tukea EU:n maidontuotantoa niillä alueilla, joilla maidontuotanto on tärkeä elinkeino.



R4D-pilottiviljelijät ovat mukana kansallisissa verkostoissa, joissa vaihdetaan tietoa tarpeista ja ratkaisuista muiden viljelijöiden, neuvojien ja tutkijoiden kanssa, matkalla kohti kestäväää ruokajärjestelmää.

Lisätietoja <https://resilience4dairy.eu/>