

## Innovaatiot

Resilienssi /  
ympäristö/  
eläinten  
hyvinvointi



## Maatilan virstanpylväät



### Karja

- 80 eläinyksikköä
- 40 lypsylehmää
- Rodut: holstein (56%) Ayrshire (23%) jersey (3%)
- 30 hiehoa ja 10 vasikkaa
- Poikimakausi: ympäri vuoden
- Hiehojen poikimaikä: 27 kk



### Peltoalan käyttö

65 ha

- 38 ha säilörehua
- 22 ha laidunta, josta 15 ha monivuotista ja 7 ha yksivuotista
- 5 ha viljaa

### Työvoima

- 2 kokoaikaista työntekijää
- 1 työntekijä sadonkorjuuajana

### Kiinnostuksen kohteet

- Laiduntamisen hyötyjen maksimointi
- Vasikoiden hyvinvointi
- Korkeampi maitotuotos / lehmä

### Rakennukset ja laitteet

- Parsinavetta, 40 paikkaa
- 6 lypsy-yksikköä
- Lietelannasta separoitu kuivajae kuivikkeena
- Erilliskarsinat nuorille vasikoille
- Vasikoille täysmaitoa 2 kk ajan 9 l/pv
- Talvi: säilörehu + valkuaispitoinen rehuseos + vilja
- Kesä: laitumet + rehuseos

### Tuotosseuranta

- Maidontuotanto 348 000 l
- Maidon pitoisuudet, %: rasva 4,8 ja valkuainen 3,6
- Eläinyksikköjä 1,3 / ha nurmirehualaa
- 10 000 l maitoa/lehmä/vuosi & 5800 l /ha karkearehualaa
- Kesällä rotaatiolaidunnus (laidunnusaika 21 h/pv, lehmät vaihtavat laidunaa joka päivä)





## Strategia resilienssin lisäämiseksi

Taloudellisen puskurin ylläpito  
Laidunnuksen tehokas hyödyntäminen

## Tulevaisuuden toiveet & tarpeet

Lehmien maidontuotannon lisääminen investoimalla jalostukseen ja rehun laatuun

## Tilan kehitystavoitteet

• Hiilijalanjälki-laskennat

• Pidetään koneet toimintakunnossa



**TALOUS JA TYÖVOIMA**

• Vastuullisuuslisä (Valio)  
• Hyvinvointi- ja ympäristölisät (Valio)

• Pidetään huolta lehmien ja vasikoiden terveydestä tukemalla lajityypillistä käyttäytymistä



**RESURSSIT**  
Tehokkuus



**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, neuvojen ja tutkijoiden kanssa, matkalla kohti kestävästä ruokajärjestelmästä.

Lisätietoja <https://resilience4dairy.eu/>