

Innovaatiot

Talous ja
työvoima/
tehokkuus



1993
Maatilan aloitus
20 ha

2016
Maatilan laajennus
100 hehtaariin

Maatilan virstanpylväät

2023
Sukupolvenvaihdos



2003
Walter Ehrströmin kultamitali
maidon laadusta

2022
Maatilan laajennus
170 hehtaariin

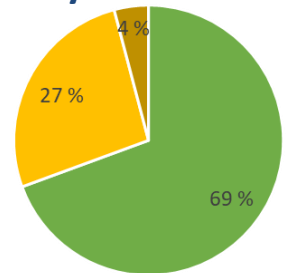
Karja

- 38 eläinyksikköä (EY)
- 29 lypsylehmää
- Rodut: holstein (81%), ayrshire (12%), risteytykset (7%)
- 17 hiehoa
- Poikimakausi: ympäri vuoden
- Ensimmäinen poikimaikä: 26.1 kk

Peltoalan käyttö

170 ha

- 118 ha nurmia
- 45 ha ohraa
- 7 ha muuta



Työvoima

- 2 Kokoaikaista työntekijää
- **Tavoitteet**: Tehokas viljely, parantaa keskimääräistä maitotuotosta

Kiinnostuksen kohteet

- Energian omavaraisuus
- Erikoiskasvien viljely (herne ja härkäpapu)



Rakennukset ja laitteet

- Pihatto
- 1x4 kalanruoto lypsyasema
- Rajoittamaton ulkoilumahdollisuus kesällä ja talvella

Tuotosseuranta

- Maidontuotanto: 305 500 l
- Maidon pitoisuudet, %: rasva 4.29 ja valkuainen 3.43
- Eläinyksiköitä 0.32 / ha nurmirehualaa
- 10 357 l maitoa/lehmä/vuosi & 1 796 l / ha karkearehualaa

- Jalostuskriteerit
- Ruokintatulokset
- Taloudelliset näkökulmat
- Syötetään vain ensimmäisen sadon säilörehua



Vahvuudet

- Riittävästi peltoaluetta laajennusta varten
 - Hyvät koneet
- Hyvä peltojen sijainti
- Sukupolvenvaihdos tehty



Heikkoudet

- Joskus liian vähän työvoimaa
- Vanha navetta → täytyy rakentaa uusi



Mahdollisuudet

- Hyvät lähtökohdat tilan kehittämiseksi



Uhat

- Sääolot
- Maailmantilanne, energia- ja lannoitekriisi

Strategia resilienssin lisäämiseksi

Peltomaan määrä suhteessa nykyiseen eläinmäärään, huonoinakin vuosina nurmea riittää korjattavaksi
Hyvät koneet

Etälantasäiliöt mahdollistavat lannan varastoinnin seuraavalle kasvukaudelle todellista tarvetta varten ja näin lannoituksen optimoinnin
Omavarainen viljantuotanto, ostorehukulut voidaan pitää minimissä

Tulevaisuuden toiveet & tarpeet

Sukupolvenvaihdos ja uuden navetan rakentaminen

Tilan kehitystavoitteet

- Viljelyn tehostaminen
- Täsmäviljely

- Energian omavaraisuuden nosto



RESURSSIT
Tehokkuus



TALOUS JA
TYÖVOIMA

HANKE

- Ruokinnan optimointi
- Mahdollisuus käydä jaloittelutarhassa ympäri vuoden
- Maitokuumeen väheneminen lehmillä

YMPÄRISTÖ
Eläinten hyvinvointi



Yhteistyökumppanit



Ilmastovissas ja muutosjoustava
ruokajärjestelmä



maaseuturahasto

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 kestäväää ruokajärjestelmää.

Lisätietoja <https://resilience4dairy.eu/>