

Innovaatiot

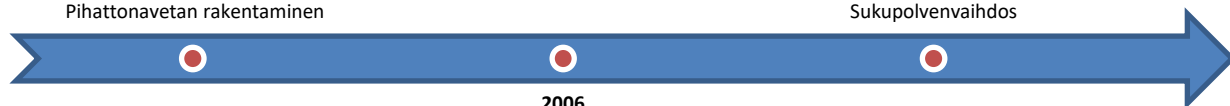
Tekninen tehokkuus



2000
Pihattonavetan rakentaminen

Maatilan virstanpylväät

2015
Sukupolvenvaihdos



2006

Navetan laajennus ja 2 lypsyrobottia

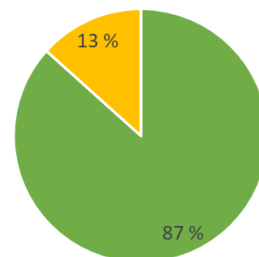
Karja

- 135 eläinyksikköä (EY)
- 95 lypsylehmää
- Rodut: holstein (60%), ayrshire (30%), suomenkarja (9%), jersey (1%)
- 48 hiehoa
- Poikimakausi: ympäri vuoden
- Hiehojen poikimaikä: 26 kk

Peltoalan käyttö

150 ha

- 130 ha säilörehunurmea
- 20 ha viljoja



Työvoima

- 1 kokoaikainen, kesällä harjoittelija 3 kk ja yksi työntekijä navetassa
- **Tavoite:** Työvoiman tehokkuus

Kiinnostuksen kohteet

- Työvoiman järjestelyn ratkaisut
- Seosrehuruokinta

Rakennukset ja laitteet

- Puolilämmin pihattonavetta
- 2 lypsyrobottia
- Rakolattiat
- Kaikki eläimet laiduntavat 5 kk

Tuotosseuranta

- Maidontuotanto: 826 400 l
- Maidon pitoisuudet, %: rasva 5,00, valkuainen 3,97
- Eläinyksiköitä 1,04 / ha nurmirehualaa
- 8 700 l maitoa/lehmä/vuosi & 5 509 l / ha nurmirehualaa
- Jalostuskriteerit: helpot poikimiset ja geneettisesti testatut eläimet



Vahvuudet

- Suhteellisesti vähän työtä navetassa
- Kaikkien eläinten laidunnus
- 8 nurmilajin sekoituksen käyttö



Heikkoudet

- Tuotannon taso ei ole kehittynyt toivotulla tavalla
- Tarve 1/3-aikaiselle työntekijälle
- Motivaatio-ongelmia



Mahdollisuudet

- Tuotantosuunnan muutos, maanviljely
- Hyvä sijainti
- Vastuullisen tuotannon kehittäminen



Uhat

- Sääolosuhteet

Strategia resilienssin lisäämiseksi

Tavoitteena on pitää palkokasvit viljelyssä -> typen sitominen, säästöjä lannoituskuluissa

Tulevaisuuden toiveet & tarpeet

Lypsyrobotin nykyaikainen tiedonhallinta

Tilan kehitystavoitteet

- Työntekijöiden lisääminen

- Biokaasulaitos



TALOUS JA
TYÖVOIMA

HANKE

- Tuotannon etiikka
- Ympäristökuormituksen vähentäminen



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, neuvojien ja tutkijoiden kanssa, matkalla kohti kestävästä ruokajärjestelmästä.

Lisätietoja <https://resilience4dairy.eu/>