

Innovaatiot

Resurssitehokkuus /
socio-ekonominen
resilienssi /
Ympäristö



2015
Uusi navetta ja
lypsyrobotti

2020
12 000 l EKM/lehmä/vuosi
Poikimisia lehmää kohti 3.0

Maatilan virstanpylväät

2018
850 000 kg
maitoa/robotti

2023
Lietelannasta separoidun
kuivajakeen käyttö kuivikkeena,
automatoitu kuivitus

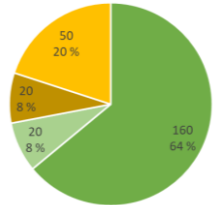
Karja

- 285 eläinyksikköä (EY)
- 210 lypsyylehmää
- Rodut: holstein 85%, ayrshire 15 %
- 130 hiehoa
- Poikimakausi: ympäri vuoden
- Hiehojen poikimaikä: 23 kk

Peltoalan käyttö

250 ha

- 160 ha säilörehunurmea
- 20 ha laidunta
- 20 ha kokoviljasäilörehua
- 50 ha ohraa



Työvoima

- 2 viljelijää
- 3 työntekijää
- Koneyhteistyö ja työskentely yhdessä Koivurannan kanssa sadonkorjuun aikana

Kiinnostuksen kohteet

- Teknologian käytön lisääminen
- Viestintä suurelle yleisölle: opiskelijaryhmät, koulutuspäivät...
- Lehmien jalostus (Semex-yhtiö)

Rakennukset ja laitteet

- Pihattonavetta lypsyylehmille
- 3 lypsyrobotia, seosrehuvaunu
- Lietelannasta separoidun kuivajakeen käyttö kuivikkeena ja automaattinen levitys
- Hiehot ja vasikat erillisessä navetassa, paksu olkipohjainen makuualue vasikoille



Tuotosseuranta

- Maidontuotanto 2 300 000 l / vuosi
- 4,25 % rasva- & 3,33 % valkuaispitoisuus
- Eläinyksiköitä 1,4 /ha karkearehualaa
- 11 500 l maitoa/lehmä/305 päivää & 11 500 l / ha karkearehualaa
- Hiilijalanjälki: 0,86 kg CO₂ e/kg EKM (energiakorjattu maito)





Vahvuudet

- Moderni tila
- Hyvä yhteistyöverkosto
- Innostusta koko maitoalan kehittämiseen



Heikkoudet

- Peltoalan puute



Mahdollisuudet

- Avoimet mielet muutokselle
- Sosiaalinen media



Uhat

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

Strategia resilienssin lisäämiseksi

Innostuneisuus kehittämiseen
Hyvä varautuminen kriisiaikoihin
Hyvä verkosto ja tarpeeksi resursseja

Tulevaisuuden toiveet & tarpeet

Tilan laajennus tulevaisuudessa / neljäs lypsyrubotti

Tilan kehitystavoitteet

- Lietelannasta separoidun kuivajakeen käyttö kuivikkeena
- Navetan ilmanvaihto
- Umpilehmien olosuhteiden parantaminen



TALOUS JA
TYÖVOIMA

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



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/>