

Bygget nye staldfaciliteter med 4 malkerbottes foder robotter og strø-robot

Erstattet malkerbottes med malkemaskiner. Bygget stald til kvier og goldkøer og øget besætningen til 900 køer

2006

2008

2015

Købt Elmegården

2007

Købt 100 ha dyrkningsjord

Innovation

- Moderne stalde
- Par- og gruppeopstaldning af kalve
- Præcis foderstyring (online)



Bygninger & udstyr

- 2 x 150m lange bygninger
- Dybe sandsenge
- Gruppeopstalede kalve
- Gruppeopstaldning af kalve på dybstrøelse
- Malkemaskiner (2 x 24)
- Gødningsrobot (12 x dagen)

Personale

- 15 fuldtidsansatte
- 5 studerende (deltid)

Interesseområder

- Trivsel
- Ernæring
- Miljøbeskyttelse

Besætningen

910 køer totalt
805 malkende køer
570 kvier

Helårskælvning
Alder ved 1. kalv: 22 mdr
Indendørs opstaldet

Breeds: 40% Holstein
60% Holstein x Belgian Blue & Angus

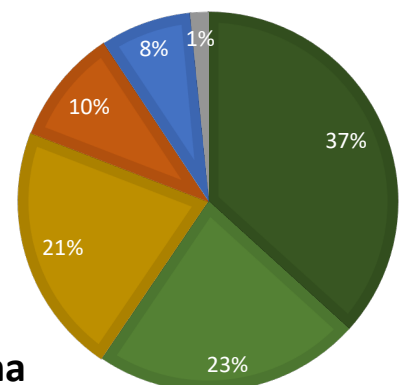
Ydelse: 12,831 kg ECM per køer per år



Marker

245 ha græs
152 ha majs (korn)
143 ha majs (ensilage)
66 ha roer
52 ha byg
10 ha græs (hø)

Total: 668 ha





Styrker

- 4x større end gennemsnitsbesætningen i Danmark
- Meget høj ydelse
- Al dyrkningsjord er tæt på
- Moderne udstyr i stalden
- Meget arbejdskraft



Svagheder

- Malkning koster mange arbejdstimer



Muligheder

- Etablering af fælles biogasanlæg



Trusler

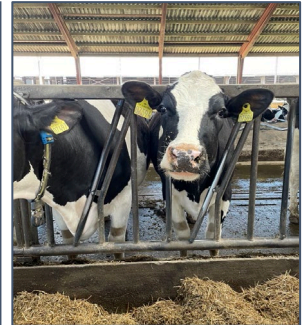
- Strengere miljømæssige krav
- Perioder med tørke grundet høj beliggenhed

Innovativ tilgang

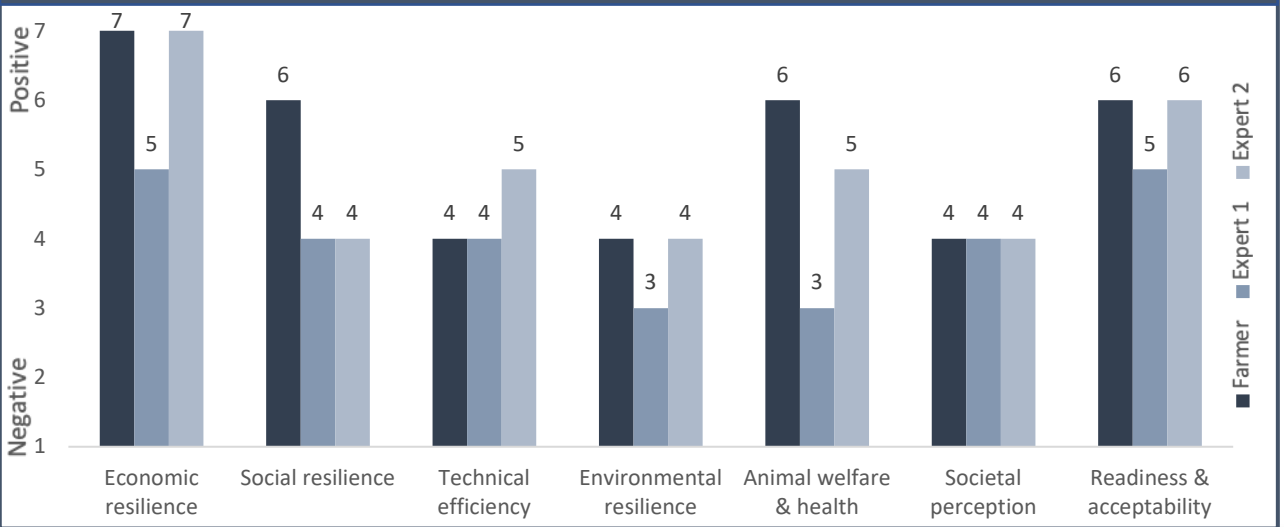
Erstattet 4 malkerobotter med 24:24 malkemaskiner som strategi for at øge økonomisk modstandsdygtighed.

Fremtidige løsninger

- Energi produktion (biogas, vind eller sol)
- Foderadditiv til at reducere methan
- Selforsynende ift. foder



Effekt af innovativ tilgang på modstandsdygtighed



“Resilience 4 Dairy” is a European project involving 15 European countries and 18 partners. R4D is a thematic network on innovations and aims to support EU dairy farming in these regions where dairy farming is a main economic activity.



R4D pilot farmers are involved in a National Dairy Akis group where needs, solutions and knowledge are exchanged with other farmers, advisors and scientists on their way to build a resilient system. More information:

<https://resilience4dairy.eu/>