

Ny Dyrvig

Tarm

Pilot farm beskrivelse

2022

Danmark



2016

Started renting 90 ha arable land

2019

Converted to foster cow-calf contact system

Bought farm
(organic dairy production)

2018

Replaced milking parlour with 2 milking robots

2020

Innovation

- Ko-kalv kontakt
- Kæmper for selvforsyning af foder
- 3-vejs rotationsavl (AA breeding)



Bygninger & udstyr

- Indendørs opstaldet
- Gangarealer med strå
- 2 x malkeroboter
- Fodersamlingsrobot
- Strø-robot
- Bokse udstyret til gradvis fravænning af kalve

Personale

- 3 fuldtidsansatte



Interesseområder

- Dyresundhed og -velfærd
- Arbejdsbetingelser
- Miljøpåvirkning/aftryk

Besætningen

- 150 køer
140 malkende køer
120 kvier

Helårskælvning
Dødelighed: 3%
Adgang til græs for kalve, kvie



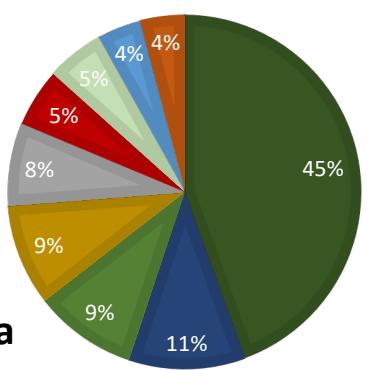
Krydning:
Holstein x Jersey x
Scandinavian Red

Ydelse: 9,074 kg EKM per ko per år

Marker

- 100 ha kløvergræs
24 ha vårbyg/havre
21 ha vårafgrøde/bælgplante
21 ha vinterrug/græs
17 ha vårafgrøde mix
12 ha skov
12 ha flerårig græs
9 ha ært/kløvergræs
9 ha ærter/cikorie/urter/græs

Total: 225 ha





Styrker

- Unge landmænd
- Solgt under special label
- Lav sygdomsforekomst
- Krydsninger
- Ingen forbrug af antibiotika til mastitis
- Høj dyrevelfærd



Svagheder

- Relativt lav mælkeydelse
- Relativt lav drægtighedsprocent



Muligheder

- Pristillæg på specialmærkning



Trusler

- Manglende økonomisk effektivitet

Innovativ tilgang

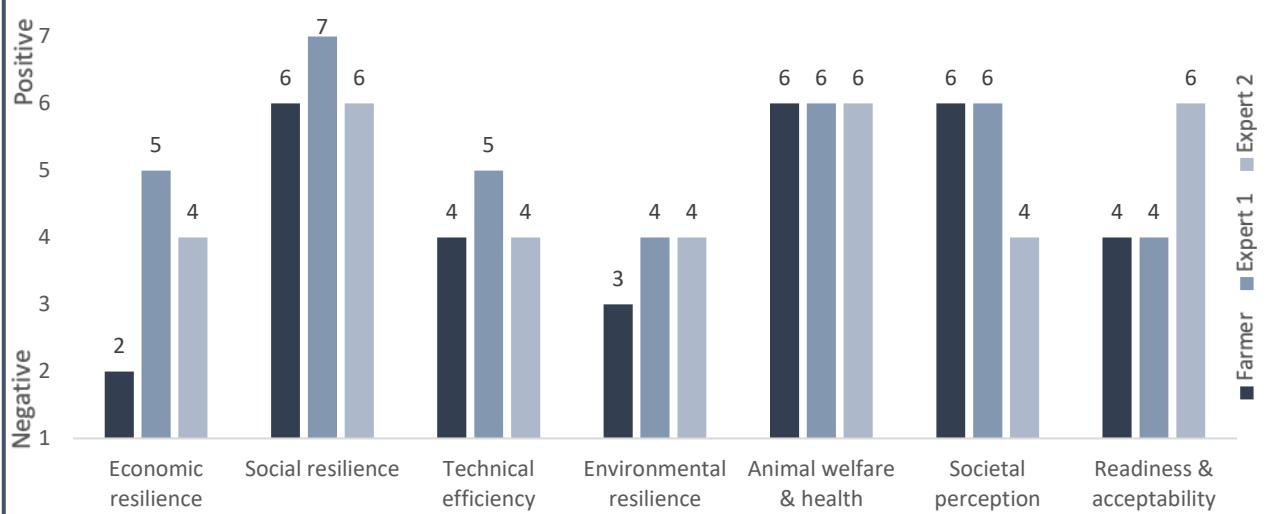
Ko-kalv kontakt som en strategi til at øge dyrevelfærd. Ko-kalv kontakt i 1 uge, dernæst med ammekø indtil 3 måneder.

Fremtidige løsninger

- Salg af produkter i gårbutik
- Multi-cropping
- Iøsdrift system



Effekt af innovative tilgang på modstandsdygtigheden



"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/>