

Baggrund

Holdbarhed hos malkekøer spiller en stor rolle for produktionsøkonomien, dyrevelfærden og klimabelastningen. De første to år af en kos liv - før hun kælder - producerer hun ikke mælk, men medfører ikke desto mindre omkostninger for landmanden samt udleder drivhusgasser (primært metan) og næringsstoffer. Derfor vil klimaafttrykket pr. kg. mælk produceret i koens levetid være mindre, jo ældre koen bliver. Problemet er bare, at forekomsten af sygdomme også stiger med alderen, og det går ud over dyrenes velfærd.

For økologiske landmænd er sygdomme en større økonomisk byrde end for konventionelle, og der er flere restriktioner på salg af mælk fra økologiske køer, der har været behandlet for sygdomme, end der er for konventionelle køer. Derfor kan man heller ikke forvente, at den optimale holdbarhed er den samme i økologiske og konventionelle besætninger.

Formål

ØKO-HOLDBAR vil udvikle en model, som kan forudsige den optimale holdbarhed i individuelle økologiske malkekvægsbesætninger.



ØKO-HOLDBAR

Optimal holdbarhed i økologiske malkekvægsbesætninger

Projektet trin for trin

ØKO-HOLDBAR vil:

- udvikle en model, som kan prædiktere den optimale holdbarhed i individuelle malkekvægsbesætninger
- frembringe idéer til fremtidens staldsystemer for malkekøer med det formål at minimere risikoen for uheld, skader og klovlidelser
- undersøge holdninger og præferencer hos forbrugere i forhold til holdbarhed hos økologiske malkekøer

Forbedret holdbarhed blandt økologiske malkekøer forventes at kunne reducere klimaafttrykket pr. kg. mælk, gavne landmandens økonomi, forbedre køernes velfærd og gøre mælkeproduktionen mere ansvarlig og socialt acceptabel.

Projektet er målrettet økologiske besætninger, men der er stor sandsynlighed for, at værktøjet også vil kunne anvendes i konventionelle besætninger.

ØKO-HOLDBAR

Læs mere om projektet på

<https://icrofs.dk/forskning/dansk-forskning/organic-rdd10/oeko-holdbar>

Projektperiode

2025-2028

Projektleder

Peter T. Thomsen, Professor
Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab,
Aarhus Universitet
Tlf.: 93522644
mail: ptt@anivet.au.dk



Projektpartnere

**Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab,
Aarhus Universitet**
Søren Østergaard

Københavns Universitet
Peter Sandøe
Thomas Bøker Lund

Velas
Mie Riis
Niels Vitus Hampholt

SimHerd
Julie Brastrup Clasen
Bodil Højlund Nielsen