



**Åbent hus**

**Længe leve den økologiske malkeko**

**Tema: Yversundhed**

## Dagens program:

10.00 - 10.15: Kaffe og boller

10.15 - 10.45: Introduktion til projekt og til Sepstrup Vestergård v/Julie Henriksen, Økologisk Landsforening  
Bjarne fortæller om sin bedrift

10.45 - 11.30: Yversundhed og celletal v/Benny Kirkeby, SEGES

11.30 - 12.30: Rundvisning på Sepstrup Vestergård

12.30 - 13.00: Frokost og afslutning

## Formål

At øge malkekøernes holdbarhed

- Beskrive, formidle og udbrede økologisk praksis og strategier for højere levealder (erfaringer, forskning)
- Motivere til helhedsorienterede strategier (bæredygtighed, klima, dyrevelfærd, økonomi)
- Nedbringe udskiftningsprocenten i økologiske bedrifter

## Casebeskrivelser

- Eksempler på besætninger med gennemsnitlig høj levealder på malkekøerne
- Forskellige racer
- Forskellige besætningsstørrelser

## Erfagrupper

- Etablering af 2 erfagrupper
- Alle har gennemsnitlig levealder
- Alle er motiveret for at øge levealderen på deres besætning

# Sepstrup Vestergård

## Besætning

- 121 Holstein

## Nøgletal

- Levealder 7,2 år (5,3 landssnit)
- Livsydelse/ko 49.372 kg EKM (30.000)
- Livsydelse/levedag 18,9 kg EKM (15,6)
- Udskiftning på 19,6 % (36,2)
- Celletal 349 (varierer en del)
- Dødelighed køer 3,3 (4,0)
- Få sygdomsregistreringer

## Staldsystem og management

- Malkerobot (2 stk)
- Fast gulv med sand i sengebåse
- Dybstrøelse til goldkøer
- Rolig håndtering
- Udfodring 10/døgn
- Klovbeskæring hver måned

**Ældste ko har kælvet for 10 gang og malker 34 kg/dag**



# Sepstrup Vestergård

## Kalve

- Ko-kalv 4 dage
- Regelmæssig håndtering af kalve
- Fællesbokse med halm
- Mælkefodring 3x3 liter dagligt

## Kvier

- To grupper kalve samles
- Løbekvier, 2 mellemhold, kælvkvier opdelt
- Spalter og dybstrøelse
- Døgnafræsning i eng
- Inseminering på marken
- Overskud af drægtige kvier sælges

# Sepstrup Vestergård

## Goldkøer

- Dybstrøelse tæt på kælvningsboks
- Afgræsning er mere motion end foder
- Ingen skånehold i transitionsperioden da det stresser at blive taget væk fra flokken
- PCR-prøver af alle dyr med celletal > 200.000

## Årsager til udsætning

- Manglende drægtighed
- Højt celletal
- Temperament

# Sepstrup Vestergård

## Motivation

- Dyrevelfærd, sundhed og økonomi

*Man skal passe på de dyr man har*

*En ko har først betalt sig hjem, når den har malket 2,5 år*

## Fordele ved ældre køer

- Nemme at håndtere
- Kender rutinerne ved robot og afgræsning
- Højere ydelse

## Ulemper ved ældre køer

- Højere celletal
- Øget risiko for yverbetændelse
- Øget risiko for mælkefeber



# Hvorfor har vi fokus på yversundhed og celletal

På Sepstrup Vestergård

- Højt celletal og malkerobot

Erfagrupperne forventer en stigning i celletal

- Evt. allerede lidt for højt
- Udfordring ift. ældre køer
- Andre malkesystemer

**Hvordan ændrer vi på dette og undgår udfordringer hvis levealderen øges?**

Oplæg ved malkekvalitetsrådgiver Benny Kirkeby, SEGES