

A photograph of a herd of brown cows grazing in a lush green field under a clear blue sky. The cows are the central focus, with several in the foreground and others in the background. The text is overlaid on the image.

Malkekøers længere holdbarhed Fordele og udfordringer

Økologikongres 2019

Julie C. S. Henriksen, Økologisk Landsforening

Hvorfor arbejde med malkekøernes holdbarhed?

Udgangspunkt i de 4 økologiske grundprincipper:

1. **Økologiprincippet** – bygge på levende, økologiske systemer
2. **Sundhedsprincippet** – ansvar for dyrs sundhed
3. **Retfærdighedsprincippet** – behandler levende væsner retfærdigt
4. **Forsigtighedsprincippet** – beskytte nuværende og fremtidige generationers sundhed og trivsel

Hvorfor arbejde med malkekøernes holdbarhed?



Projekt "Længe leve den økologiske malkeko" 2019-2020

Finansieret af Mælkeafgiftsfonden

Formål

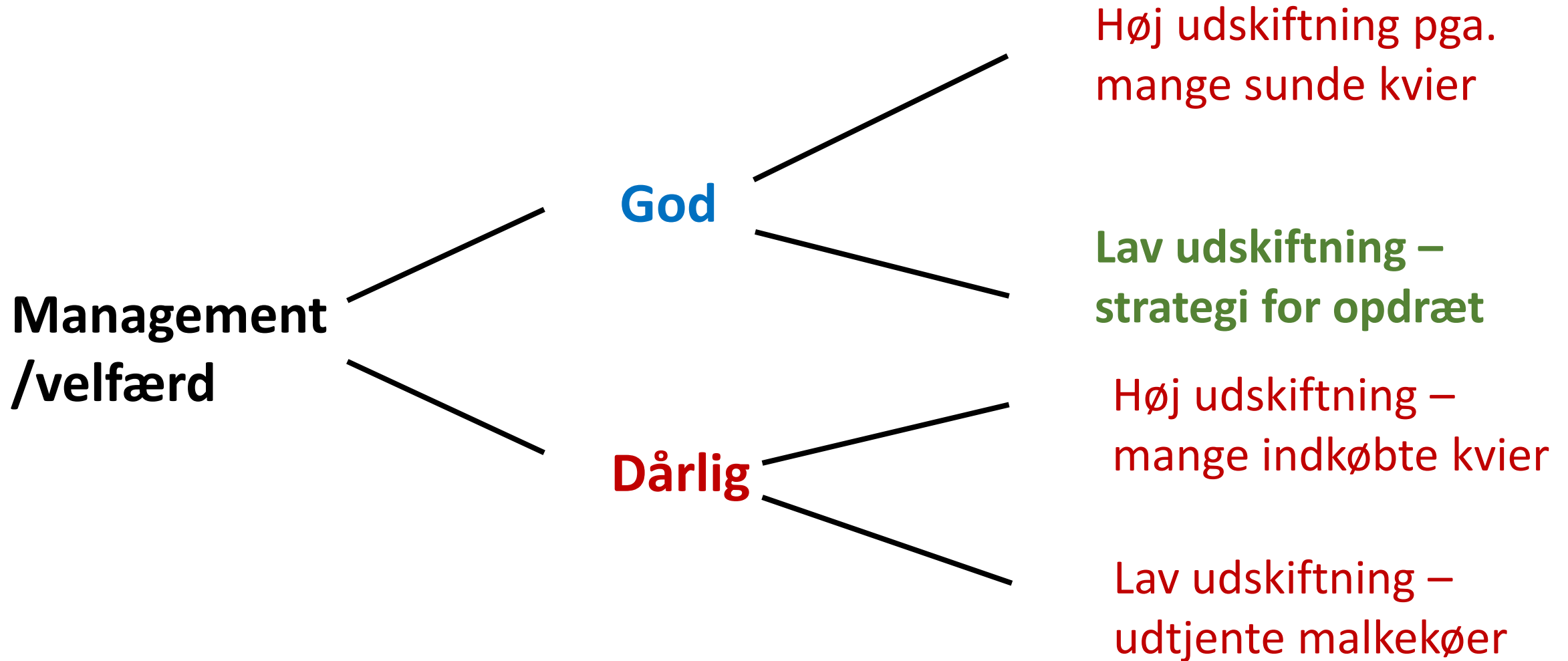
At øge malkekøernes holdbarhed

Hvordan?

- Motivere til helhedsorienterede strategier
 - dyrevelfærd, klima, økonomi
- Udbrede strategier for højere levealder
 - mælkeproducenter som ambassadører



Holdbarhed – ikke for en hver pris



Øget levealder afhænger af...

Dyrene:

- Raske og velfungerende dyr
- Kalve, kvier og malkekøer ift. velfærd, staldindretning og management

Bedriftens mål og strategier:

- Avlsstrategier
- Udsætningsstrategier
- Strategi for kalve, der ikke skal bruges i mælkeproduktionen (Stopprøver for kalve, kønssorteret sæd, krydsningskalve)
- Kvieopdræt (salg af levekvier, reduceret opdræt)

Øget levealder kan have en positiv effekt på...

Dyrene:

- Sygdomsfrekvens
- Velfærden på alle dyregrupper
- Færre ikke planlagte udsætninger

Bedriftens mål og strategier:

- Malkeår pr. ko
- Antal kvier på bedriften
- Livsydelse pr. ko
- Udskiftningsprocent
- Bedriftens klimaaftryk
- Økonomi



Hvordan beskriver man holdbarhed?

Nøgletal:

- Levealder/ko
- Malkeår/ko
- Livsydelse/ko
- Udskiftningsprocent
- Sygdomsfrekvens

Fordele ved ældre malkekøer

- Tilpasset ungdyropdræt

”De ældste køer kender systemet og guider de andre ud og ind fra marken”

- Færre dødfødte kalve
- Tungere slagtekøer
- Mindre arbejdstid ift. tilvænning af kvier
- Nemme køer



Ulemper ved ældre malkekøer

”De ældste køer kan godt gå hen og blive yndlingsdyr, hvor man måske kommer til at give dem lidt længere snor ift. celletal og reproduktion”

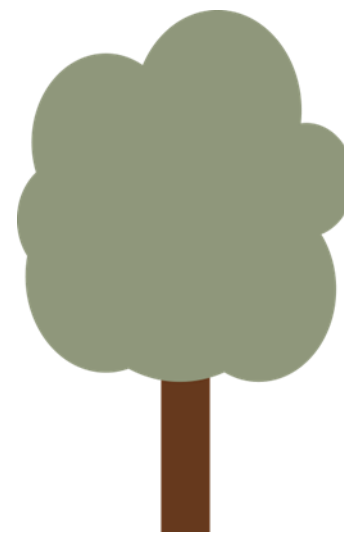
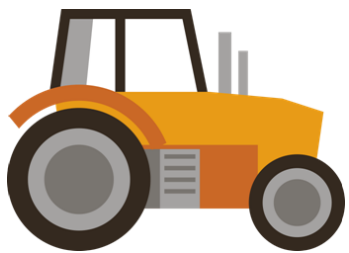
- ”Favoritdyr”



Hvordan opnår vi højere levealder?

Ingen bedrifter er ens:

- Forskel i mål
- Forskel i udgangspunkt i nøgletal
- Rammerne er ikke ens (staldtype, antal årsvirksomheder, bygninger, areal)
- Forskel i økonomisk råderum



Hvilke områder kan man arbejde med?

Sundhed – yversundhed og klovsundhed

↓ Sygdomstilfælde

Goldkofodring og –management

↓ Sygdomstilfælde, bedre opstart efter kælvning

Forlænget laktation, KSS og kødkvæg

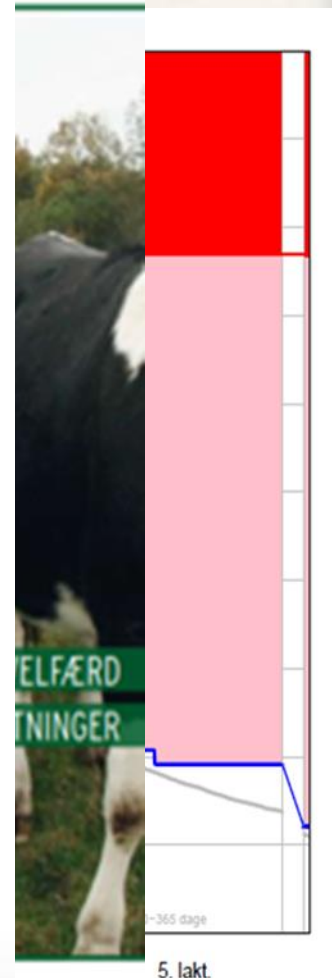
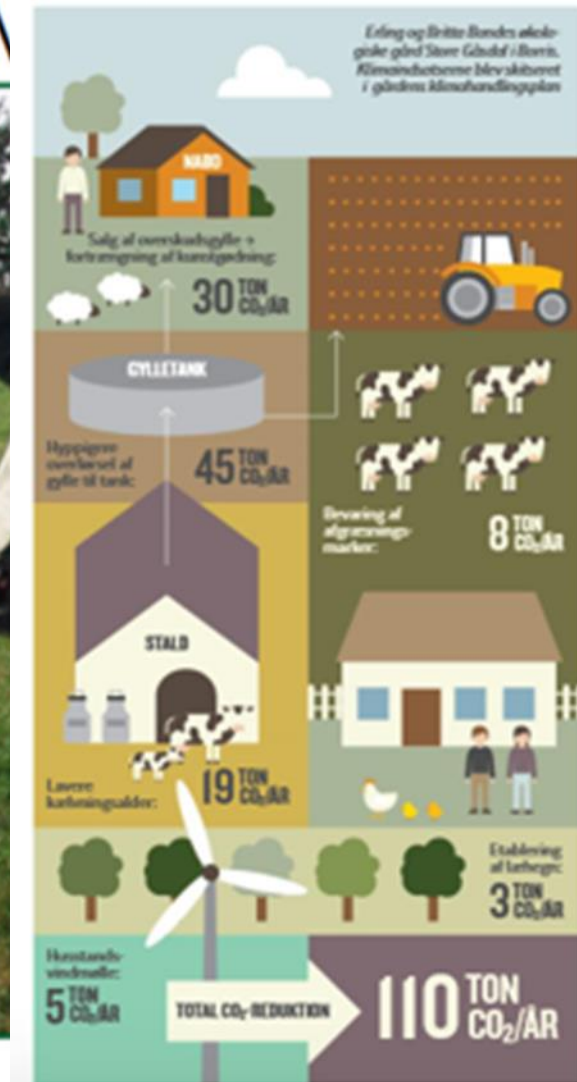
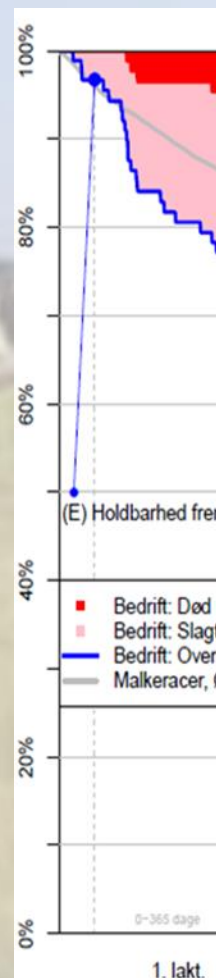
↓ Færre kalve og → tilpasset strategi for kvier til malkehold

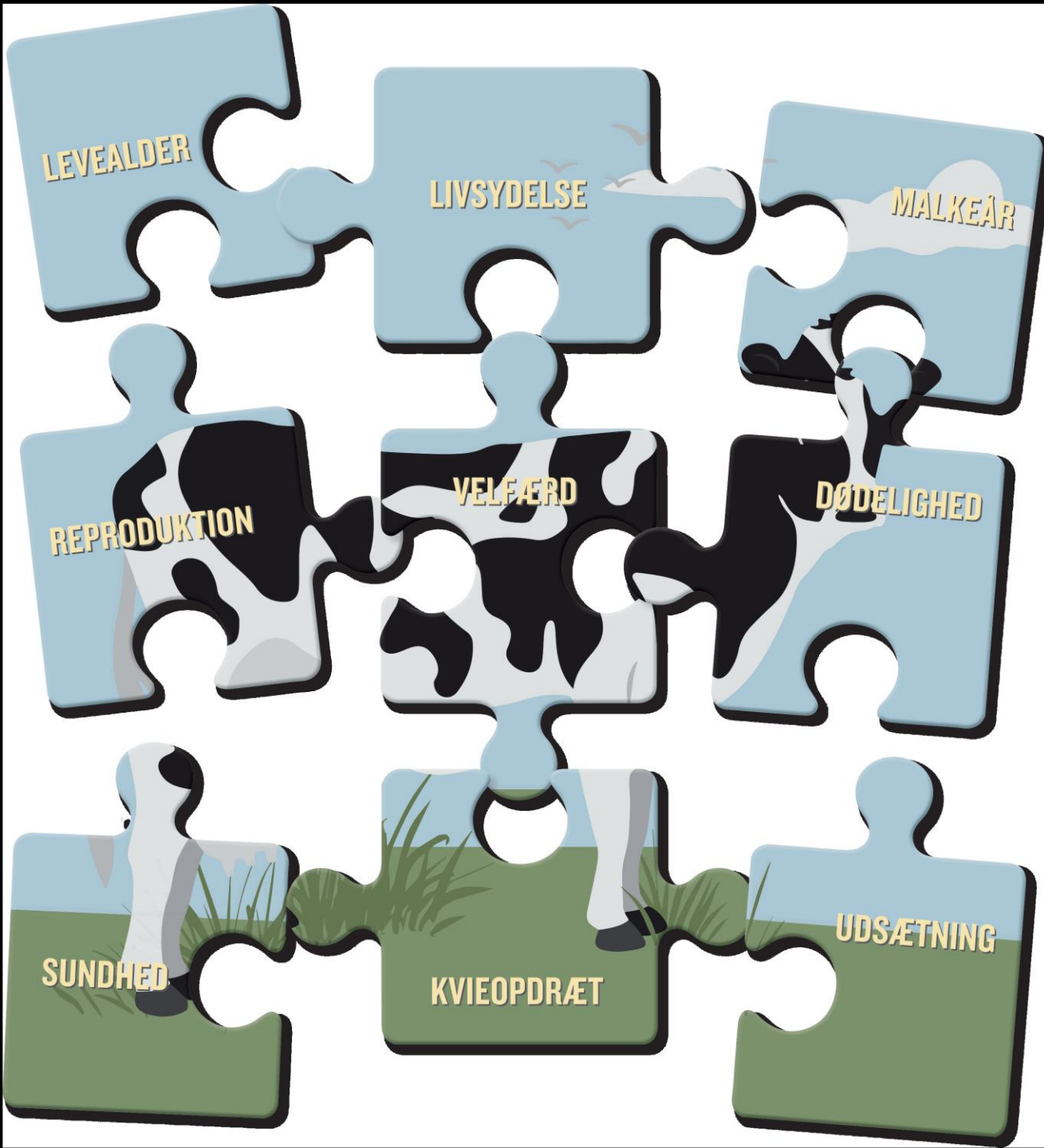
Sundhed hos kalve og kvier

↑ Sundere kommende malkekøer

Hvilke værktøjer kan bruges?

- Konsekvensanalyse
- Holdbarhedsprofiler (DMS)
- Velfærdsvurderinger
- Klimahandlingsplan





Hvordan får den enkelte bedrift puslespillet til at gå op?

Kombination af bedriftens:

- Rammer
- Nøgletal
- Strategier

Malkekøers længere holdbarhed - Fordele og udfordringer

Mange muligheder...



Største udfordringer:

- Effekten på ændringer kan ikke ses med det samme
- Langt træk med løbende justeringer i strategier



