

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

# SCENARIER VEJEN TIL 6. LAKTATION

Jannik Toft Andersen, Erhvervsøkonomi

Workshop  
16. juni 2017

# MÅL MED INDDRAGELSE AF SIMHERD

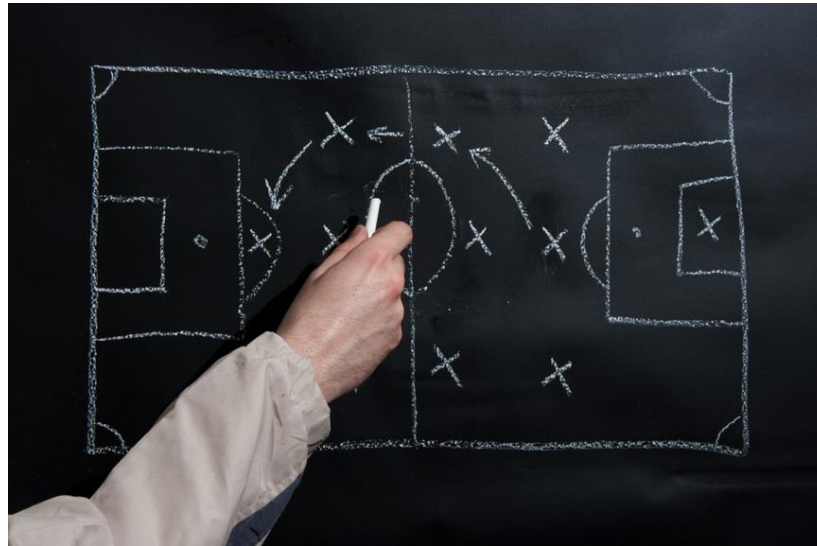
- Hvilke sammenligningsgrupper giver det mening at sammenligne sin holdbarhedsprofil med?
- Vi risikerer fejltolkning hvis vi bare bruger konventionel/økolog; besætningsstørrelse; ydelsesniveau; race; malkesystem – ELLER GØR VI?
- SIMHERD skal illustrere det potentiale i at omlægge sin strategi til lavere udskiftning og højere andel ældre køer

# DEFINITION AF SCENARIER

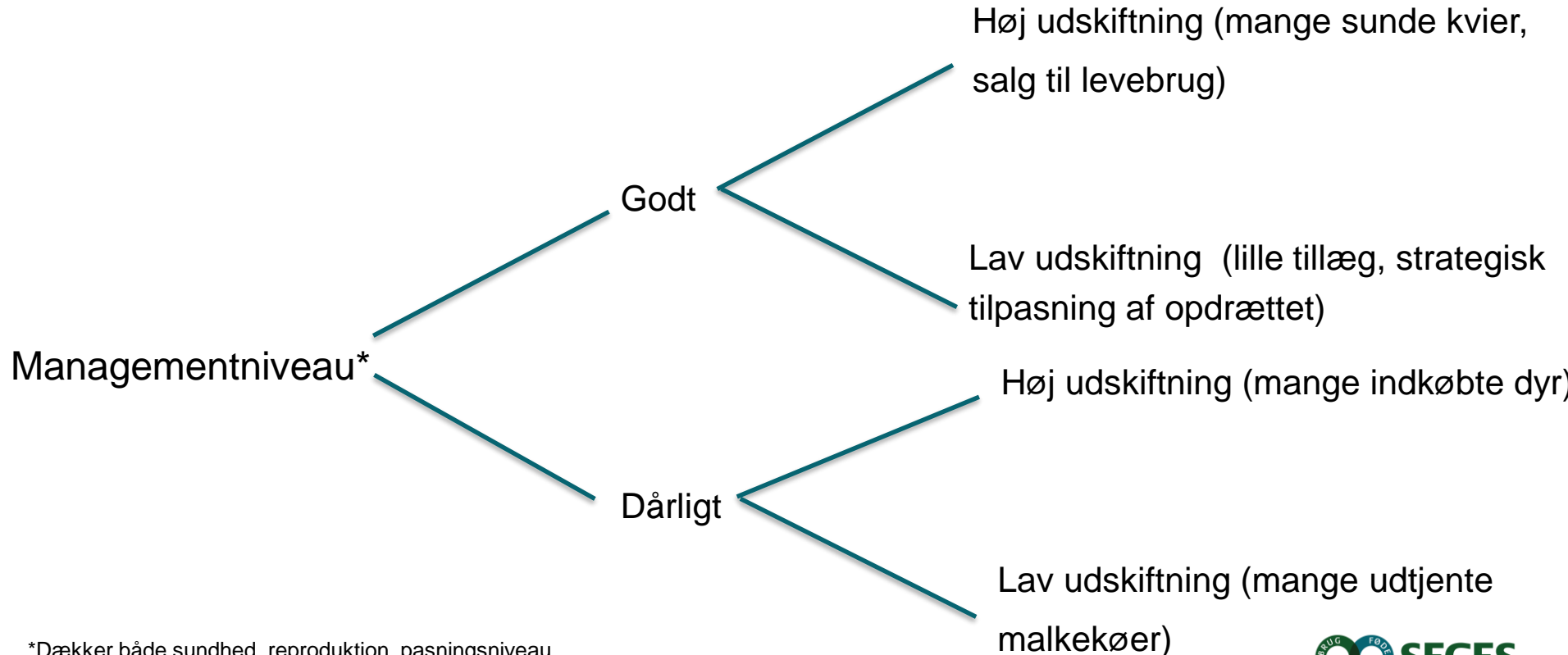
- Scenerier: Fremstilling af arketyper, der hver repræsenterer noget gængs inden for mælkeproduktion. Men også vil være hinandens modsætninger mht. holdbarhed
- To hovedvariabler
  - Karakteristika: Strukturer som landmanden ikke kan påvirke på kort sigt (eks. managementniveauet, sundhedsniveauet), antages eksogene
  - Strategi: Det landmanden selv kan påvirke (eks. udskiftningsstrategi), antage endogene

# KAUSALITET

Karakteristik  $\Rightarrow$  LM vælger strategi



# BESLUTNINGSTRÆ



\*Dækker både sundhed, reproduktion, pasningsniveau  
Vigtigt at beslutte, i hvilke scenarier der anvendes KSS og kødkvægssæd

# SCENARIER

- 1. Godt management og høj udskiftning
- 2. Godt management og lav udskiftning
- 3. Dårligt management og høj udskiftning
- 4. Dårligt management og lav udskiftning



# PARAMETRE DER KAN INDIKERER GODT/DÅRLIGT MANAGEMENT

- Reproduktionseffektivitet
- Dødfødte + døde indenfor 24 timer
- Døde 1-180 dage
- Døde køer
- Kviers kælvningsalder
- Niveauer af –
  - Yversundhed (mastitistilfælde)
  - Celletal
  - Klovlidelser
  - Reproduktionslidelser (udtrykkes måske via reproduktionseffektiviteten, så vi ikke behøver have det med)
  - Stofskiftelidelser

# FØLSOMHEDSBEREGNING

Beslutningerne OG resultaterne (produktionstekniske og økonomiske nøgletal) vil være påvirket af:

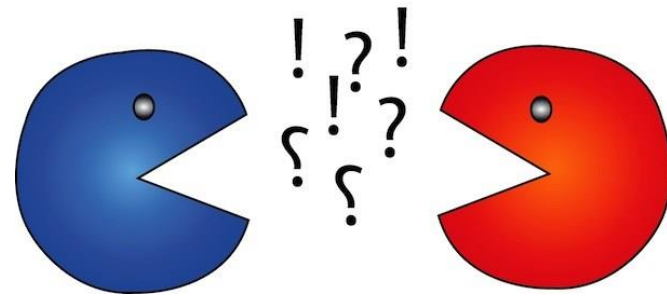
- Slagtepris
- Mælkepris
- Foderpris
- Pris på kvier og køer, salg til levebrug
- Andel KSS og andel kødkvægsæd
- ?



# OUTPUT FRA SIMHERD

- Hvilke produktionstekniske eller økonomiske resultater har vi brug for, for at kunne vurdere hvilke sammenligningsgrupper, den enkelte besætning skal benchmarke sin holdbarhedsprofil med?

# TIL DEBAT



- Giver fremstillingen af scenarierne mening?
  - Hvad mangler der?
  - Hvilke alternative scenarier kan I forestille jer?
- Hvilke parametre skal bruges til at måle hhv. god og dårlig management?
- Hvor mange år skal en holdbarhedsprofil dække for at give sikker mening – i mindre besætninger kan få ikke-planlagte udsætninger rykke en del i profilen?