

STØTTET AF

Kvægafgiftsfonden

STØTTET AF

Mælkeafgiftsfonden

Dyrevelfærd vurderet ud fra dyrebaserede velfærdsindikatorer

Møde i referencegruppen

18. august, 2022

Agenda

1. Velkomst (Peter R)
2. Formål og indhold af projektet (PR)
3. Referencegruppens opgaver (PR)
4. Hvad kan en dyrebaseret velfærdsmodel bruges til efter projektafslutning (oplæg ved PR samt fælles drøftelse)
5. Mulige velfærdsparametre, der kan indgå i en model for velfærdsvurdering af kvægbesætninger (oplæg ved PR samt fælles drøftelse)
6. Hvordan velfærdsparametrene kan vurderes i praksis (oplæg ved PR samt fælles drøftelse)
7. Næste skridt (PR)
8. Evt.

Formål og indhold

- Forbedre dyrevelfærden i kvægbesætninger ved brug af dyrebaserede velfærdsindikatorer
- AP 1
 - Udvikle en standardiseret og praktisk metode til vurdering af dyrevelfærd
 - Afprøve den i praksis
- AP 2 Teste udvalgte staldindretninger i kvægbesætninger
- Hvad fortæller dyrene os om omgivelser og pasning
 - Staldindretning vs. management

Referencegruppens opgaver

- Sparring til processen
- Input til velfærdsmodellen
- Ambassadører efter projektet
- Typisk via onlinemøder

Tidligere arbejder

- Forskning
- Velfærdsvurdering – DDD og SEGES
- ‘Objektive indikatorer for råvarekvalitet og dyrevelfærd’ – MF/Dansk Kvæg/AgroTech
- Dyrevelfærdskontrol - FVST
- Dyrevelfærdsindeks – FVST
- EU – WQ

I pipeline

- SEGES projekter
 - Overvågning af dyrevelfærd
 - Automatisk registrering af klovlidelser
- Halthedsidentifikation
 - CattleEye
 - GUDP projekt
 - Sensorer

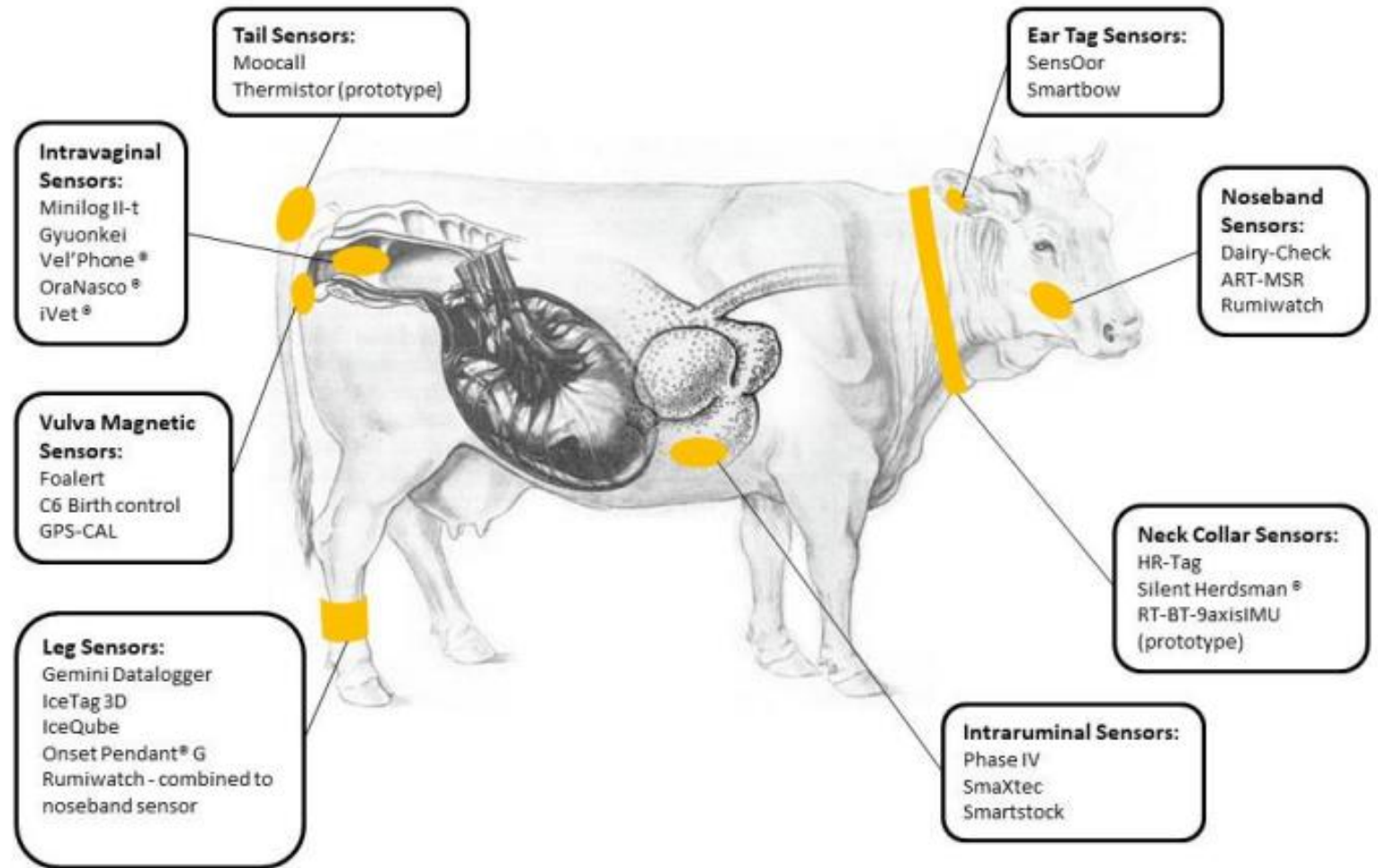

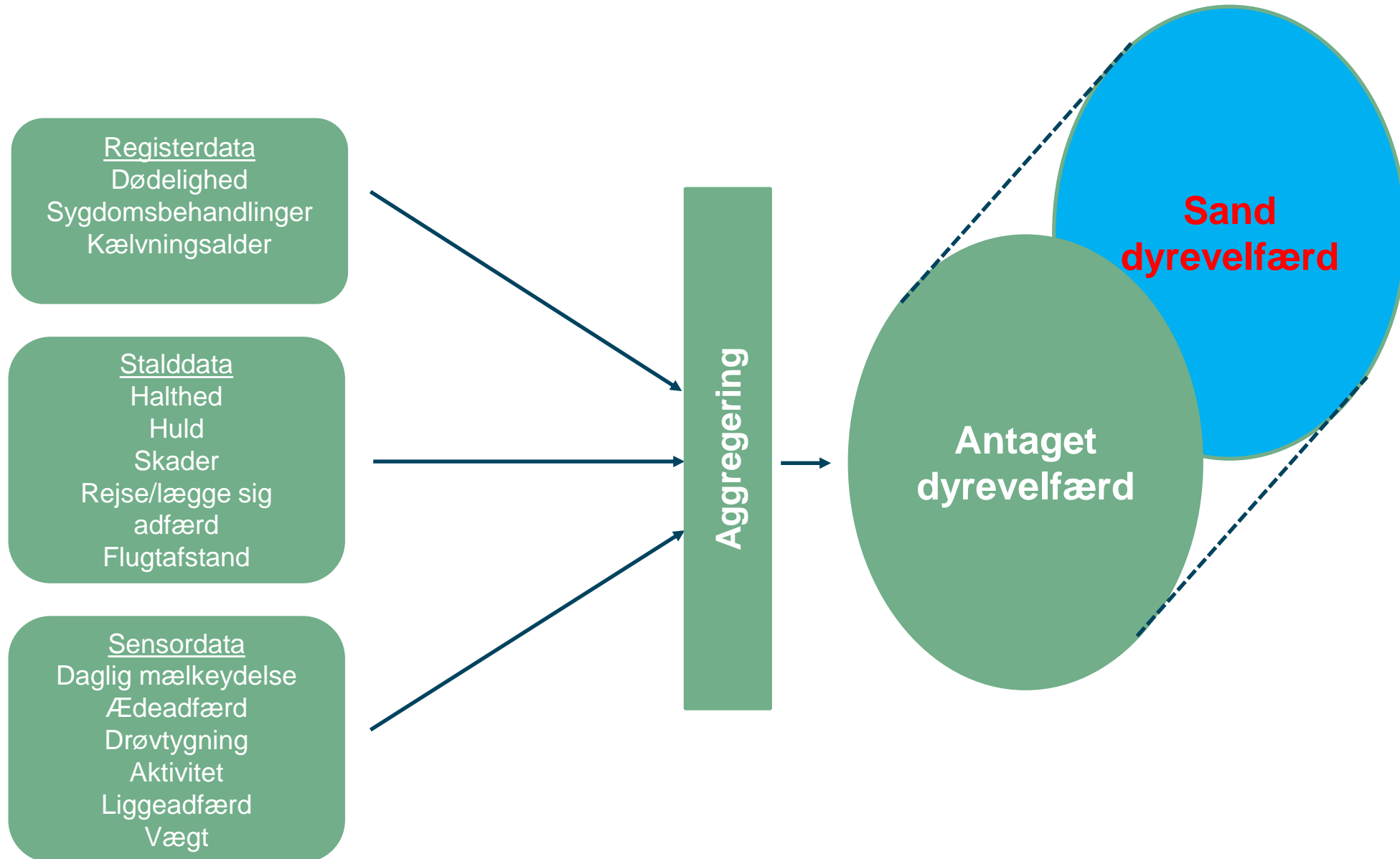


Figure 1. Application of available devices for calving prediction in cattle. Modified from: Richter and Götze (1978), Fig. 100, pp 142 [22].

Hvad kan en velfærdsmodel bruges til

- Brain storm  plenum
- Resultat:
 - Ikke et politisk redskab
 - Skabe incitament til forandringer i besætninger
 - Måle effekt af interventioner
 - Skabe evidens
 - Minimumskrav til flere parametre – fx staldindretning, dødelighed,
 - Målrette handlingsplaner mod svage punkter
 - Klassificering af besætninger
 - Dokumentation/overvågning af dyrevelfærd
 - Evt. bidrage til simplificering af lovgivning (Peter Stamp) – et stykke vej endnu, men god ide (Else)
 - Synliggøre problemområder, forhindre staldblindhed, skabe dialog lm./rådg./dyrl.
 - Dokumentation overfor forbruger – stigende efterspørgsel (Peter T og S), fx scanne QR kode på mælkekartonnen/kødpakken=>info om dyrets opvækst/velfærd mv.
 - Erstatte nuværende dokumentation/besætningsgennemgang
 - Benchmarke – fx stalde der overholder BHK vs. stalde der ikke gør
 - Uddannelse – hvor veluddannede er personalet

Aggregering er vanskelig



Mulige velfærdsparametre i en model

- Skal ressourcevariable inkluderes i modellen?
- Variable (efter DAWIN)
 - Relevans
 - Nøjagtighed
 - Gentagelighed
 - Operationalitet
 - Forekomst
 - Nøjagtighed af registrering
- [Indikatorliste referencegruppe](#)

Hvordan velfærdsparementrene kan vurderes i praksis

Næste skridt

- Udvikle modellen
 - Udvælge variable
 - Vægtning af variable
 - Plan for dataindsamling, datahåndtering og data-analyse
 - Afprøve i praksis
 - Justere modellen