



Monitorering af dyrevelfærd

Dorte Schrøder-Petersen

Dyrevelfærd er et udtryk for, hvordan dyrene har det, og om de får opfyldt deres biologiske behov.

Five freedoms, Farm Animal Welfare Council

- ▶ *Freedom from hunger and thirst,*
- ▶ *Freedom from discomfort,*
- ▶ *Freedom from pain, disease or injury,*
- ▶ *Freedom to express normal behaviour,*
- ▶ *Freedom from fear and distress*

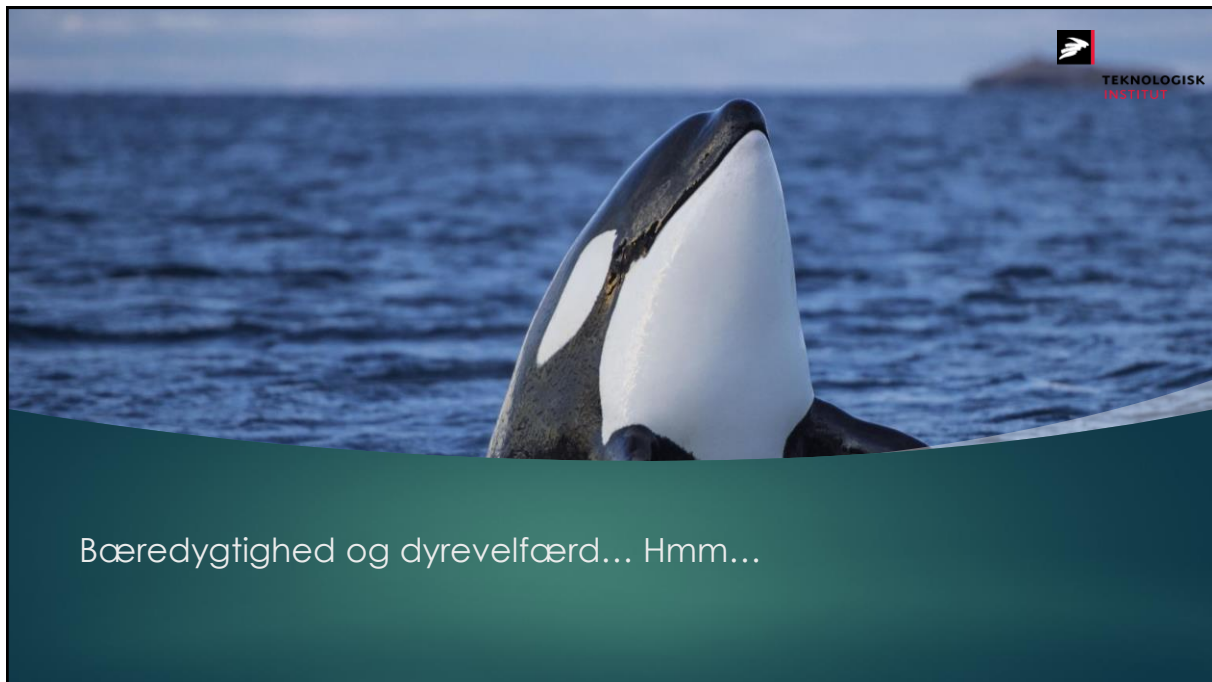
Bæredygtighed handler om "at skaffe menneskene og miljøet det bedste uden at skade fremtidige generationers mulighed for at dække deres behov".



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Hvad er god dyrevelfærd

Hvad er bæredygtighed



Bæredygtighed og dyrevelfærd... Hmm...

Eksempel på dilemma

- *Hangriseproduktion*

- ▶ Ophør med kastration af hangrise → bedre dyrevelfærd
- ▶ Hangriseproduktion er mere bæredygtigt:
 - ▶ Øget tilvækst
 - ▶ Bedre foderudnyttelse
 - ▶ Højere kødprocent
- ▶ MEN
 - ▶ Flere sværskader og dermed mere fraskær
 - ▶ Potentielt ornelugt og smag i kødet

Bæredygtighed, dyrevelfærd og spisekvalitet skal værdisættes og balanceres.



DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE

God dyrevelfærd på
slagtedagen =
bæredygtighed

To eksempler på at det kan
det godt være er



TEKNOLOGISK
INSTITUT

5% grise med 100g fraskær giver 9.000 kød/år
der kasseres eller nedgraderes (30.600 kg-
CO₂/år)

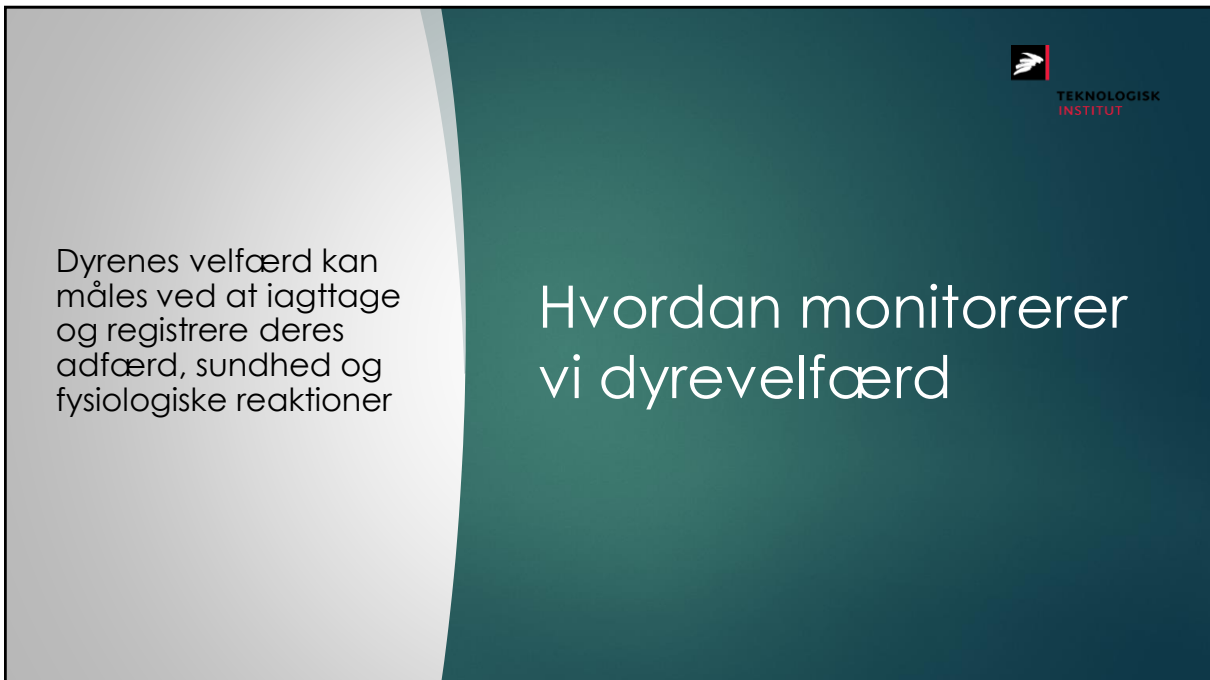
Eksempel 1 - Slagtesvin



10% kyllinger med 100g fraskær giver 900.000 kød/år der kasseres eller nedgraderes (2,9 mio. kg. CO₂/år)

TEKNOLOGISK INSTITUT

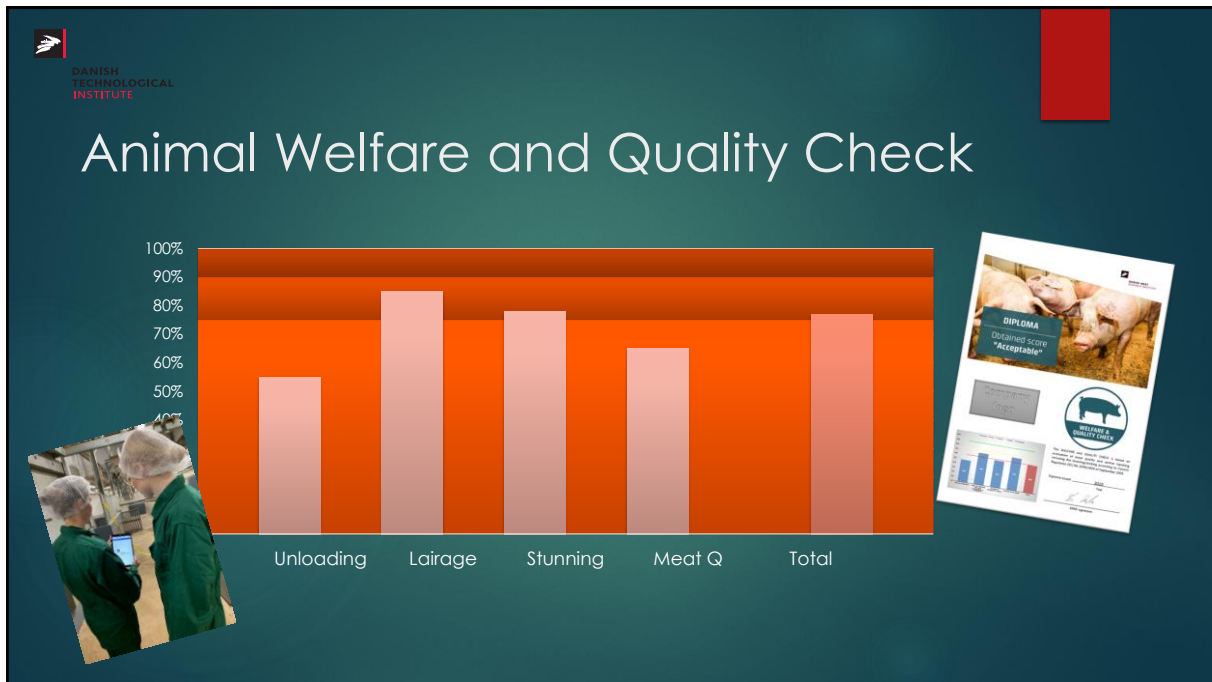
Eksempel 2 - Slagtekyllinger



Dyrenes velfærd kan måles ved at iagttage og registrere deres adfærd, sundhed og fysiologiske reaktioner

TEKNOLOGISK INSTITUT

Hvordan monitorerer vi dyrevelfærd

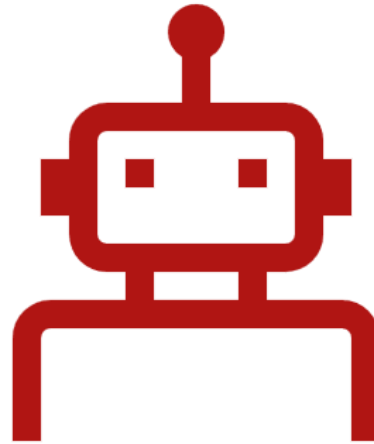


TEKNOLOGISK INSTITUT

Hvordan vil vi gerne monitorere dyrevelfærd i fremtiden?

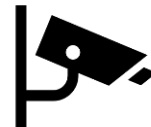
Digitaliseret monitorering på slagteriet af udvalgte dyrevelfærdsparmetre:

- ▶ Modtagelse
- ▶ Opstaldning
- ▶ Drivgang
- ▶ Bedøvelseskvalitet
- ▶ Stikning



Fordele ved digital monitorering af dyrevelfærd

- > Kontinuerte registreringer giver mulighed for hurtig reaktion
- > Registreringerne giver bedre grundlag for at iværksætte forebyggende tiltag
- > Erstatte tidskrævende stikprøver
- > Objektiv dokumentation overfor kunder, myndigheder og andre interessenter, hvor alle dyr tjekkes
- > Afledte økonomiske gevinster i form af bedre kødkvalitet og færre kvalitetsforringende skader såsom muskelblødninger samt sværskader
- > Branding og markedsdifferentiering over for kunder, der prioriterer høj dyrevelfærd



Fokus på dyrevelfærd på
slagtedagen er Win-Win...

- ▶ Monitorering af dyr giver god dyrevelfærd
- ▶ God dyrevelfærd giver god Økonomi og.....
- ▶ Dyrevelfærd understøtter klimadagsordenen

