

Sensorer/digitalisering i fjøs

Gruppe 7

Hvilke sensorer har vi?

- Fôring
 - Vekt
 - NIR-sensor
 - 3D kamera
 - Drøvtygging
 - Kraftfôrstasjon
 - NoFence/Telespor

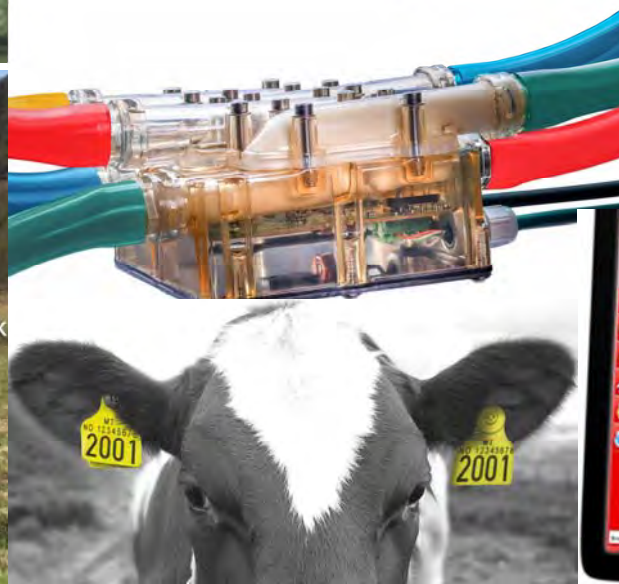
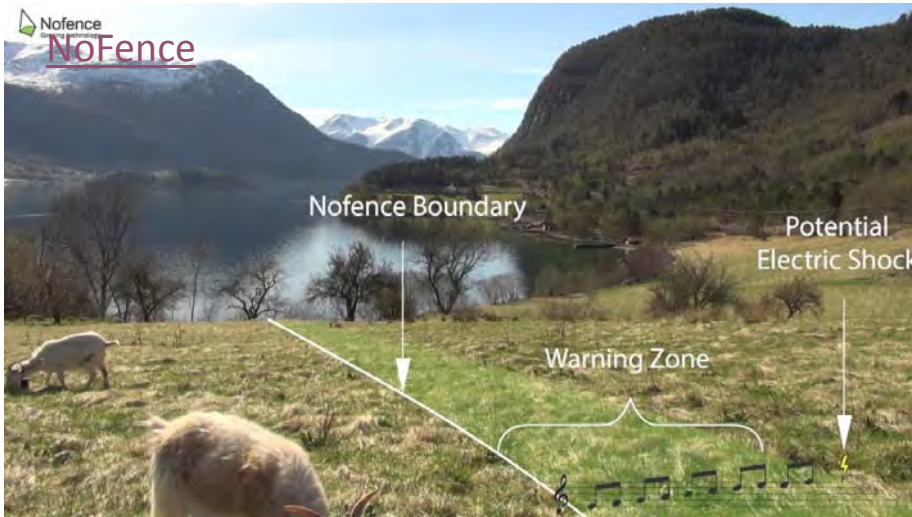
Hvilke sensorer har vi?

- Melk
 - Ledningsevne
 - Farge
 - Celletall
 - Temperatur
 - Ytelse
 - Innhold (protein, fett etc.)

Hvilke sensorer har vi?

- Helse
 - Aktivitet
 - Brunst
 - BCS-kamera
 - Vekt
 - Posisjon
 - RFID

Hvilke sensorer har vi?



Hvem er kunden?

- Bør være interessert
- Bør ha basiskunnskap
- Bør se nytten i sensorer/informasjon
- Må kunne omsette informasjon til praktisk kunnskap
- Faglig nytte? Økonomisk nytte?
- Har eierskap til sine data

Hva er rådgiverens rolle?

- Individuell rådgiving
- Basert på tidligere erfaring
- Se hva bonden trenger
- Vurdering av bondens behov
- Bondens kompetansenettverk?
- Tolke Big Data fra sensorer
- Gjøre om Big Data til praktisk kunnskap for gårdbrukeren

Kost/nytte?

- Høy nytte/lav kostnad
 - Ledningsevne
 - Ytelse/mengde/kg
 - Kraftfôrstasjon
- Høy nytte/høy kostnad
 - Aktivitetsmåler (Brunst)
 - BCS-kamera
 - Dyrevekt
 - Besetningskontroll (Herd Navigator etc.)
 - NoFence/Telespor
- Lav nytte/høy kostnad
 - Posisjon (lokalt i fjøs)
 - NIR Fôrsensor