



Automatisk registrering af adfærd

Produktionssygdomme hos malkekøer resulterer i ganske betydelige tab i form af reduceret produktion, øget arbejde, tidlig udskiftning af køer, og øgede behandlingsomkostninger.

Produktionssygdomme kan også medføre en forringet velfærd for køerne.



Især køernes liggeadfærd, ædeadfærd og aktivitet er i fokus

Blue Tooth teknologi er en ny og avanceret teknologi udviklet med henblik på trådløs kommunikation. Teknologien kan anvendes til positionsbestemmelse af individer eller emner, samt til trådløs overførelse af data fra diverse sensorer.

Ændringer i adfærden er ofte de første symptomer i forbindelse med en lang række lidelser. De mest kendte adfærdsmæssige reaktioner på sygdom er ændringer i dyrets aktivitet, samt foderoptagelse. Desuden ses der ændringer i liggeadfærd relateret til klov-benlidelser. Ved brunst ændres køernes aktivitet samt ligge- og ædeadfærd.



Oplysninger om køernes position sendes til en computer

Systemet er en helt ny første prototype, og skal bruges til at bestemme køernes position flere gange hvert minut. Med tiden skal det bruges til at lave en alarmliste over køer med ændret adfærd.

Projektdeltagere:

- Kvægbrugets ForsøgsCenter
- Danmarks JordbrugsForskning
- Dansk Kvæg
- Blip Systems