

Drøvtygning kan sige noget om brunsten

Landbrugsavisen.dk

Tirsdag 5. marts 2013 15:10

En sensor på koens hals opfanger lydene af koens drøvtygning. Målingen kan bruges til at overvåge koens sundhed og brunst.

En sensor opfanger lyden opfanger lydene af koens drøvtygning og måler på den måde, hvor mange minutter koen tygger drøv om dagen. Sensoren er placeret på koens hals og er et managementværktøj, der kan opfange tidlig sygdom og brunst.

Tygger mindre drøv

Undersøgelser har nemlig vist, at forskellige sygdomme medfører, at koen æder mindre og dermed også tygger mindre drøv. Det er den viden, man udnytter med den nye sensor, der netop opfanger nedgang i daglig drøvtygningstid, og alarmerer landmanden, når det sker. Fordelen er, at man kan fange sygdom tidligt i forløbet, før der opstår tydelige symptomer. På den måde kan man afkorte sygdomsforløbet og dermed undgå større produktionstab. Da nedsat drøvtygningstid også gør sig gældende ved brunst, kan sensoren også anvendes til brunstdetektion, som suppleres af aktivitetsmåling, som sidder i sensoren.

Landmand vil ikke undvære målerne

Mælkeproducent Per Pedersen, Ørum har været med i et projekt udført af Videncentret for Landbrug, Kvæg. Formålet med projektet var, at undersøge om drøvtygningsmålerne også kan bruges til foderstyring. Per Pedersen investerede i drøvtygningsmålerne for fire år siden. Det har han ikke fortrudt. Der er 140 årskøer i stalden, som malkes i 2 Lely malkerobotter.

»Jeg bruger resultaterne fra drøvtygningsmålerne dagligt og ville helst ikke undvære det«, fortæller Per Pedersen.

Printet fra www.landbrugsavisen.dk 5. marts 2013.

Ophavsretten tilhører LandbrugsAvisen. Informationerne må alene anvendes til egen, ikke-kommerciel brug. Artiklen findes på adressen:

www.landbrugsavisen.dk/Nyheder/Netnyheder/2013/3/5/Droevtygningkansigenogetombrunsten.htm

Anno



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Sensorer kan bruges til at hjælpe med at måle sundhed.