

Malkekøer får dagligt helbredstjek

Af LARS ATTRUP, www.jp.dk
Offentliggjort 15.01.08 kl. 20:35

Danske malkekøer skal fremover overvåges af avanceret teknologi, der kan forudsige sygdomme.

Ny avanceret teknologi kan forbedre dyrevelfærden og reducere dødeligheden i de store danske kvægbesætninger.

"Systemet har afgjort potentiale til at reducere antallet af såkaldte taberkøer og dermed dødeligheden i danske kvægbesætninger," konkluderer Henrik Nygaard, rådgivningschef i brancheorganisationen Dansk Kvæg.

Dansk Kvæg har sammen med virksomhederne Foss og DeLaval udviklet den nye teknologi, der gør det muligt for landmændene at forudsige præcis hvilke køer i en besætning, der er ved at blive syge.

Systemer som dette kan få stor betydning for erhvervet, som med rivende hast udvikler sig i retning af stadig større besætninger, hvor kan være vanskeligt for landmændene at overskue de mange dyr.

Det nye system, der markedsføres under navnet Herd Navigator, blev i går præsenteret på Nordeuropas største landbrugsmesse, Agromek i Herning.

Ved hver malkning modtager Herd Navigator automatisk mælkeprøver fra hver enkelt ko i stalden. Mælken analyseres automatisk for tegn på en række sygdomme og efter få minutter modtager landmanden på en tilknyttet computer en liste med numre på de køer, der er ved at blive syge.

"Vi måler blandt andet mælkens indhold af visse enzymer. Når indholdet af disse enzymer stiger, er koen ved at få yverbetændelse. Dermed kan systemet give landmanden en alarm allerede fem – syv dage før, koen begynder at vise synlige tegn på at være syg. Landmanden kan derefter hurtigt og præcist trække de dyr, der er ved at blive syge, ud af flokken og indlede behandlingen. Det forbedrer muligheden for, at dyret bliver hurtigt rask," forklarer Jesper Bagge Pedersen, direktør for Herd Navigator.

Det fremgår også af analyserne, om den enkelte ko får for lidt eller for meget foder.

Samtidig kan systemet via mælkeprøverne afgøre, hvilke køer der er drægtige og med meget stor sikkerhed forudsige, hvornår den enkelte ko er i brunst.

"Det virker. Tidligere var vi tilfredse, hvis insemineringen resulterede i, at halvdelen af kørerne blev drægtige. Nu er vi tæt på 100 pct.," fortæller mælkeproducent Bjarne Lind, som de seneste fire år har testet Herd Navigator.

Han har også stor glæde af de daglige alarmer, der viser, hvilke køer i besætningen, der er ved at blive syge.

"Så kan jeg hurtigt trække de køer ud, jeg skal se nærmere på, og de der skal i behandling kommer det hurtigere," forklarer Bjarne Lind, der har en besætning med 200 jerseykøer.

Den rivende strukturudvikling i dansk landbrug medfører, at stadig flere kvægbesætninger er på vej mod 1000 malkekøer. Jo større besætningerne bliver, jo vanskeligere er det for landmanden at overskue de mange dyr. Konsekvensen er blandt andet, at den gennemsnitlige dødelighed stiger, jo større besætningerne bliver.

"Et system som Herd Navigator er et vigtigt redskab, hvis det skal lykkes at reducere dødeligheden i de store besætninger. Systemet skaber overblik. Også i mellemstore besætninger er det værdifuldt at kunne forudsige sygdomme og få dyrene hurtigere i behandling," siger rådgivningschef Henrik Nygaard.

Herd Navigator er bare en af de mange nyheder, som 1200 firmaer præsenterer på Agromek, der varer ugen ud i Messecenter Herning.