

Projekt 5155

Landmænd og forskere i fælles front mod unødvendige yverbehandlinger

Mælkeproducenter og forskere fra Københavns Universitet, DTU Center for diagnostik og SEGES er i tæt samarbejde om at reducere det alt for høje antal af yverbehandlinger uden effekt.

Der er travlt i staldkontoret på Gammelgaard. Post doc. Line Svennesen fra Københavns Universitet diskuterer de seneste mælkeprøver med landbrugselev Caroline Stjernholm. Omkring pc'en er yversundhedsspecialist Michael Farre, besætningsejeren, driftslederen og den praktiserende dyrlæge optaget af grafen over bedriftens yversundhed. Spørgsmålet er, hvornår de 15 køer med kronisk yverbetændelse skal sættes ud. Ifølge Michael Farres analyser trækker netop de 15 ud af besætningens 600 køer, celletallet i vejret.

Snakken om vaccination, der stresser køerne og tørretumblere, der øger hygiejnen bliver med jævne mellemrum afbrudt af en af de bedriftens øvrige 11 ansatte, der stikker hovedet ind med et spørgsmål.

Der er altså mindst lige så travlt hos mælkeproducent Jens Johannesen ved Bramming som på enhver anden moderne malkekvægsbedrift. Alligevel har de sagt ja til at deltage i et projekt, hvor de sammen med SEGES og Københavns Universitet afprøver effekten af antibiotikainjektioner i kroppen ved milde og moderate yverbetændelser.

Flere fordele

Ifølge bedriftsejer Jens Johannesen blev beslutningen om at deltage taget af driftsleder Jeppe Knudsen. Og som daglig leder kunne Jeppe hurtigt se fordele.

"Jeg havde længe overvejet at gå i gang med on-farmtest af mælkeprøverne, og det er en del af projektet. Og så øger projektet vores fokus på, hvordan man tager ordentlige mælkeprøver," forklarer Jeppe Knudsen.

Netop brugbare mælkeprøver er hele grundlaget for afprøvningen. Line Svennesen fra Københavns Universitet har derfor undervist samtlige ansatte i, hvordan man tager en korrekt mælkeprøve uden den forurenes.

Bedriftsejer Jens Johannesen tror ikke selv på effekten af injektioner med antibiotika i kroppen ved yverbetændelse og har derfor ingen sundhedsmæssige spekulationer ved at indgå i samarbejdet.

"Jeg ser det som en god anledning til at få genopfrisket vores fokus på yversundhed, malkning og på at behandle de rigtige for yverbetændelse. Og siden vi kom med i det her er vores behandlingshyppighed faldet fra 0,25 til 0,21 pr. årsko," lyder det fra Jens Johannesen.

Frugtbart samarbejde

Tre besætninger i projektet har siden maj måned foretaget on-farmtest af samtlige milde og moderate yverbetændelser for at fastslå, om behandling vil have effekt. Og det påvirker antallet af yverbehandlinger, fortæller post. doc. Line Svennesen, Københavns Universitet.

"Jeg kan se, at de behandler 35-45 pct. af de yverbetændelser, som de finder, og her er resultatet af on-farm testen med til at fravælge behandlinger," fortæller Line Svennesen.

På Gammelgaard har eleven Caroline Stjernholm ansvaret for at tage mælkeprøverne, teste dem med on-farmtesten og behandle de korrekte køer.

”Jeg lærer helt vildt meget af det, og det tager ikke ret lang tid i hverdagen,” fortæller hun glad.

Ifølge Line Svennesen, Københavns Universitet, er Caroline enormt god til arbejdet, og har den grundighed og systematik, der skal til, for at prøverne er brugbare. Line Svennesen kortlægger det eksakte bakterieindhold i prøverne, og sender dem derefter til yderligere analyser hos Danmarks Tekniske Universitet, der laver en fuld mikrobiologisk undersøgelse.

Alt i alt et meget frugtbart samarbejde på alle niveauer, fortæller projektleder Michael Farre, SEGES.

”Samarbejdet med dygtige, systematiske landmænd og højt specialiserede forskere betyder, at vi får afprøvet, om forskning holder vand i praksis. Vi får enormt brugbar viden om smittespredning i besætninger og får fastlagt i praksis, om injektioner i kroppen ved milde og moderate yverbetændelser har effekt,” forklarer han.

12 bedrifter deltager i projektet, og det endelige resultat forventes i slutningen af 2021.

/Lone Sylvest Søgaard

STØTTET AF

Mælkeafgiftsfonden