



Nye parametre for yversundhed i DMS

Nye celletalsparametre i det nye Nøgletalstjek i DMS er et stærkt værktøj til at forbedre yversundheden i den enkelte besætning.

Det nye Nøgletalstjek er en moderniseret version af det oprindelige Nøgletalstjek. Både Ny Nøgletalstjek og det nye Dyrregistrering smelter nu sammen med DMS. Og i løbet af de næste par uger vil kvægrådgivere og mælkeproducenter, som bruger DMS, få mulighed for at anvende et nyt værktøj til at målrette indsatsen for bedre yversundhed. Ni nye parametre i det nye Nøgletalstjek vil vise yversundheden på besætningsniveau ved beregning på kocelletallet. Eksempelvis 'Nyinfektion laktation', 'Inficerede nykælvere førstekalvskøer ved 1. ydelseskontrol' og 'Nyinficerede i goldperioden'. Alle ni parametre vises grafisk i forhold til udviklingen i de forrige 12 måneder. Både infektion og nyinfektion er kendt fra søjlerne på den traditionelle celletalsudskrift. Men ifølge dyrlæge Jørgen Katholm, VFL, Kvæg er der i DMS især to væsentlige forskelle fra celletalsudskriften: Beregningsmetoden er en anden, og der er et synligt mål for, om man ligger godt eller skidt. Sidstnævnte vil gøre det muligt at målrette en indsats inden for bestemte områder.

Ny beregningsmetode

I de nye parametre regnes kun med én celletalsgrænse: En ko regnes for at have en yverinfektion, hvis celletallet er over 200.000 og ren, hvis den ligger under. Den gamle beregningsmetode, som benyttes i de eksisterende celletalsværdier, tager eksempelvis højde for, at celletallet ligger højt sidst i laktationen, hvorfor ældre køer til goldning godt kan tildeles et ettal som udtryk for, at de er rene for infektion, selvom de reelt ligger højt i celletal.

"Med den nye beregningsmetode får vi et mere reelt billede af, om koen har en yverinfektion eller ej," forklarer Jørgen Katholm.

Muligt at handle på

Celletalsparametrene vil i Nøgletalstjek blive præsenteret, så man for hver enkelt parameter kan se, om man ligger godt eller skidt sammenlignet med de bedste 25 pct. på landsplan. Man kan altså for eksempel se, hvor mange procent af førstekalvskøerne, der ligger over 200.000 i celletal, hvor mange procent nyinfektioner man har efter goldperioden – og hvordan det er i forhold til de bedste.

"På den måde bliver det helt anderledes muligt at se, hvor besætningen har yversundheds-problemerne, og det bliver muligt at sætte mål for forbedringer, og man vil tydeligt kunne se, om tallene udvikler sig i den rigtige retning" forklarer Jørgen Katholm.

"Celletallet har fået et godt skub nedad de seneste fire år. Men med parametrene og den nye beregningsmetode i DMS vil vi kunne give yversundheden yderligere et skub i den rigtige retning," forklarer Jørgen Katholm.

[Artiklen har været bragt i Kvæg Nyt nr. 16 - 2013](#)



De nye parametre gør det muligt at målrette indsatsen for bedre yversundhed.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'