



AP3 5 TILTAG DER ØGER DRÆGTIGHEDSCHANCEN HOS HØJTYDENDE KØER

STØTTET AF

mælkeafgiftsfonden

Ny undersøgelse peger på fem konkrete anbefalinger til at opnå en høj drægtigheds pct. ved 1. inseminering i højtydende besætninger.

For nylig pegede resultaterne fra en undersøgelse blandt 15 højtydende Holstein-besætninger på, at det kan lade sig gøre, at opnå en drægtigheds pct. ved 1. inseminering på mindst 40 hos de højtydende. SEGES har nu foretaget en opfølgende undersøgelse blandt et større antal højtydende besætninger*, som ikke bare bekræfter, at det kan lade sig gøre, men også peger på hvordan:

1. SIGT EFTER HØJEST MULIGT NTM

Sigt efter så højt NTM, som muligt. Undersøgelsen viser nemlig, at NTM-positive besætninger har en højere drægtigheds pct. Hver NTM-enhed giver 0,9 % højere drægtigheds pct. ved 1. inseminering hos 1.kalvs kørerne, 0,6 % højere hos 2.kalvskørerne og 1,6 % højere hos de ældre køer.

2. TAG HENSYN TIL KVIERNES STØRRELSE

Tag individuelle hensyn til kviernes størrelse ved start inseminering. Det kan være med til at sikre, at dyrene rent faktisk har nået en tilstrækkelig størrelse ved 1. kælvning til, at de kan

prioritere energi til drægtigheden og ikke kun til fortsat vækst. Resultater fra en nyere dansk undersøgelse viser, at kvier, der når en størrelse på mindre end 82 pct. af udvokset vægt ved 1. kælving, yder mindre i 1. laktation – formentligt fordi energien fortrinsvis går til fortsat vækst.

3. HAV STYR PÅ KØERNES REPRODUKTIONSSTATUS

Det er vigtigt, at have styr på køernes reproduktionsstatus, så der hurtigst muligt kan blive taget hånd om problemkøer. Det understøttes af SEGES' undersøgelse, hvor det fremgik, at besætningerne med en drægtigheds pct. på mindst 40 ved 1. inseminering, var mere konsekvente i den daglige reproduktionsstyring end besætningerne med lav drægtigheds pct. Det vil bl.a. sige, at når en ko er længere fra kælving end laktationsgruppens 'opnået start inseminering' + 50 dage, og ikke har en inseminering, så skal hun enten være forundersøgt, eventuelt være behandlet for manglende cyklisk aktivitet eller have fået en kode for 'ønskes udsat'.

4. HAV FOKUS PÅ ÅRSAGER TIL UDEBLIVENDE BRUNST OG CYSTER

Antallet af registreringer for 'Ej cyklisk aktiv' og for 'Cyster' er væsentlig højere for de laktationsnumre, der har en lav drægtigheds pct. ved 1. inseminering. Og, vi ved, at der er en øget risiko for, at disse køer ender med at blive sat tidligt ud, og dermed påvirkes køernes holdbarhed negativt. Én ting er dog at udpege problemkøerne og finde ud af om de, reproduktionsmæssigt set, kan komme på ret køl igen. Men det er ligeså vigtigt, at man i den enkelte besætning har fokus på de bagvedliggende årsager til udeblivende cyklisk aktivitet eller cyster. En del af disse problemer opstår som følge af små kropsreserver ved kælving eller høj mobilisering af kropsreserver i starten af laktationen.

5. FIND ÅRSAGERNE TIL ALT DER PÅVIRKER TØRSTOFTAGELSEN NEGATIVT

Selvom velfungerende højtydende køer typisk har en højere tørstofoptagelse, som kompenserer for den højere ydelse, så er der en række forudsætninger, der skal være opfyldt, for at det sker. Og det er, at energikoncentration, næringsstofindhold, fylde og blandekvalitet af foderrationen understøtter ydelsesniveauet i besætningen. Derudover må koen ikke have haft en svær kælving eller fejle noget, der påvirker foderoptagelsen negativt. Samtidigt må belægningsgrad og staldindretning ikke forhindre optimal foderoptagelse, ligesom køernes tidsbudget heller ikke må forhindre dem i at æde tilstrækkelige mængder foder.

Læs også mere om her: [Faktorer der påvirker chancen for drægtighed hos den højtydende ko](#)

**270 besætninger med en ydelse på mellem 11.300 – 14.500 kg EKM*

© 2021 - SEGES Projektsitet