

## API SÅDAN PÅVIRKER VARMESTRESS MALKEKØERNE – OG SÅDAN KAN DU FOREBYGGE AT DE FÅR DET

STØTTET AF

# Kvægafgiftsfonden

Varmestress påvirker både køernes ædelyst, sundhed, ydelse og reproduktion. Læs her hvordan, og få gode råd om forebyggelse.

Ved det almindelige niveau af luftfugtighed i Danmark, kan der allerede ved temperaturer på 20-22 °C ses varmemstress hos køerne, afhængig af deres ydelsesniveau. Synlige tegn på varmemstress er ændret adfærd: Køerne bliver dovne og dvaske, søger skygge og brise, trækker vejret hurtigt og taber spyt.



Mange negative konsekvenser for koen

Varmestress påvirker køerne negativt på mange parametre: Ædelysten falder, ydelsen falder 15 – 40 %, immunforsvaret svækkes, og risikoen for yverbetændelse og klovlidelser stiger. Ved længerevarende varmemstress forringes også reproduktionen i form af bl.a. svagere brunst og lavere drægtighedsprocent. Undersøgelser viser desuden, at længerevarende varmemstress hos goldkøerne – udover at have en negativ effekt på immunforsvaret - øger risikoen for en mere problematisk overgang til næste laktation, og kan påvirke den ufødte kalvs vækst samt kviekalvens størrelse et helt år efter fødsel og dens efterfølgende reproduktionsresultater.

De højtydende køer rammes først

Koens egen varmeproduktion er et resultat af den samlede fordøjelse og omsætningen af foder

og næringsstoffer. Det er også grunden til, at højtydende køer er mere udsatte for at få varmestress end lavere producerende køer. De højtydende genererer nemlig selv mere varme på grund af den højere foderoptagelse, der hører med til en højere mælkeproduktion. De skal med andre ord slippe af med den ekstra varme, der genereres, som følge af den større omsætning af foder og næringsstoffer. Under høje temperaturer om sommeren accelereres dette problem selvsagt.

## DU KAN LÆSE MERE OM PÅVIRKNINGEN AF KØERNE PÅ DE ENKELTE OMRÅDER HER

- [Sådan påvirker varmestress køernes sundhed](#)
- [Sådan påvirker varmestress køernes reproduktion](#)
- [Tilpas køernes fodring i varme perioder](#)

## SÅDAN FOREBYGGER DU VARMESTRESS

- [5 Gode råd mod varmestress hos køerne](#)

## SE OGSÅ FILMEN MED TO MÆLKEPRODUCENTERS TIPS TIL FOREBYGGELSE

- [Erfaringer med varmestress](#)