

## API KEND DE TRE BAKTERIER SOM HYPPIGST GIVER YVERBETÆNDELSE I SOMMERMÅNEDERNE

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

Ved du hvilke tre bakterier, som hyppigst giver yverbetændelse om sommeren? Ellers læs om dem her og få et overskueligt fakta-ark om symptomer, forebyggelse og behandling.

Der er mange forskellige bakterier, som giver yverbetændelse hos køerne. Men nogle er hyppigere end andre, og nogle trives særligt godt om sommeren. De tre typer, som især laver ballade om sommeren er *Stafylococcus aureus*, *Streptococcus uberis* og *E. Coli*.

### STAFYLOCOCCUS AUREUS

Infektioner med *Stafylococcus aureus* er den hyppigste årsag til yverinfektioner uden symptomer (subkliniske



infektioner) og dermed forhøjet tankcelletal i Danmark. Bakterien findes naturligt på huden, og derfor giver alle revner og sår god mulighed for, at den kan trænge ind og lave betændelse. Det kan typisk være beskadigede pattespidser og revner på patterne. Ved en overvågning i foråret 2017 blev bakterien fundet i ca. 55 % af danske besætninger.



De tre typer, som især laver ballade om sommeren er *Stafylococcus aureus*, *Streptococcus uberis* og *E. Coli*.

## STREPTOCOCCUS UBERIS

*Streptococcus uberis* står også for en stor andel af yverinfektionerne i Danmark. Bakterien findes især, hvor der er gødning, halm og varme. Ved problemer med bakterien i besætningen er det oftest få køer, der på celletalsudskriften udgør en høj procentdel af cellerne i tankmælken.

## E. COLI

Coli-mastitis udgør også en del af de yverbetændelser, der behandles i Danmark. *E. coli* findes naturligt overalt, hvor der er kogødning. Køer med symptomer på coli-mastitis udskiller kun colibakterier i ganske kort tid, dvs. 1 – 2 dage. Derfor vil de colibakterier, der påvises i tankmælken, sjældent komme fra køer med symptomer på yverbetændelse. Ved PCR-test på tankmælk vil fund af *E. coli* derimod oftest være tegn på, at patterne er forurenede udvendigt med gødning.

### Læs mere om de tre bakterier her

- [Fakta-ark om stafylococcus aureus](#)
- [Fakta-ark om streptococcus uberis](#)
- [Fakta-ark om E-coli](#)

[Læs mere om mælkekvalitet.](#)