

WAT ALS HET COLIGETAL TE HOOG IS?

Het coligetal is een maat voor het totaal aantal coliforme bacteriën (waaronder *Klebsiella* en *Escherichia coli*) in de tankmelk. Een te hoog coligetal wordt vrijwel altijd veroorzaakt door **bezoedeling** van de melk met mestdeeltjes tijdens de melkwinning (bv. door een onzorgvuldige voorbehandeling van bevulde uiers), door een **puntvervuiling** in de melkinstallatie (bv. in versleten rubberen onderdelen) of door fouten bij de **bewaring van de melk** (bv. door een slecht functionerende koeltank). Een verhoogd coligetal zal slechts in *uitzonderlijke gevallen* veroorzaakt worden door koeien (slechts heel af en toe kan de massale uitscheiding van coliforme bacteriën - meestal *Klebsiella*- door een koe in één of meerdere kwartieren het coligetal in de tank doen stijgen).



© M-team - UGent

Concreet: wat te doen bij een te hoog coligetal:

- Zorg dat de koeien de melkput proper binnenkomen (propere huisvesting) en behandel alle koeien droog voor met een nieuwe papieren doek per koe.
- Controleer de temperatuur van de koeltank en controleer of de reiniging van de melkmachine efficiënt verloopt.
- Laat een trajectbemonstering van de melkinstallatie uitvoeren door MCC-Vlaanderen om eventueel puntvervuilingen te traceren.

Pas als blijkt dat er op deze zaken niets meer kan worden aangemerkt, kan begonnen worden met bemonsteren van koeien met een verhoogd celgetal met de bedoeling *Klebsiella*-uitscheiders op te sporen. Selecteer hiervoor de "BO koeien" uit de module "Koe-attenties" binnen MPR en volg op samen met uw bedrijfsbegeleidende dierenarts.



Heeft u al gekeken op www.uiergezondheid.info?

© M-team - UGent/www.rohh.UGent.be/disclaimer

