

# MINDER MELK DOOR VERHOOGD CELGETAL

**Een goede uiergezondheid levert geld op. Zo scheelt elk geval van zichtbare mastitis dat u kunt voorkomen u 254 euro. Naast zichtbare mastitis komt ook onzichtbare mastitis vaak voor, die zich uit in een hoog celgetal. Hoe hoger het celgetal, hoe meer productieverlies. Dit kost meer dan vaak wordt gedacht.**

Het celgetal van een gezond uier is lager dan 100.000 cellen per milliliter. Dieren met een verhoogd celgetal hebben een lagere melkproductie. Uit recent wetenschappelijk onderzoek blijkt dat dieren met een celgetal van 200.000 cellen per milliliter, afhankelijk van de leeftijd en het lactatiestadium, per etmaal 0,35 tot 1,09 kilo minder melk geven dan dieren met minder dan 100.000 cellen per milliliter. Bij een celgetal van 2.000.000 cellen per milliliter gaven de dieren per etmaal 1,49 tot 4,70 kilo minder melk.

De productieverliezen zijn, zowel in kilogrammen melk als procentueel gezien, het grootst bij de hoogproductieve dieren bin-

nen het bedrijf. Bij dieren met een hoge melkproductie kan het verlies oplopen tot meer dan 10 procent per dag. Bij langdurige celgetalverhogingen in de lactatie kan het productieverlies dus oplopen tot meer dan 900 kilo per lactatie.

Ook bij niet zichtbare mastitis kan de schadepost dus aanzienlijk zijn. De schadepost kan zelfs nog groter worden door de extra kosten van de behandeling en verminderde melkkwaliteit. Kijk dus niet alleen naar zichtbare mastitis; ook met een laag celgetal is geld te verdienen.

## Geef mastitis geen kans

Wilt u uiergezondheid op uw bedrijf aanpakken? Het abonnement Uiergezondheid Tankmelk geeft u inzicht in de situatie op uw bedrijf. Gedurende het jaar wordt naar keuze zes of tien keer onderzocht welke mastitiskiemen in uw tankmelk aanwezig zijn. Aanvullend kunt u twee keer per jaar laten onderzoeken voor welke antibiotica deze kiemen gevoelig zijn. Daardoor weet u vooraf al welke injector het komende half jaar werkt op uw bedrijf. Bij dit abonnement krijgt u van een uiergezondheidsspecialist van het UGA-team een uitgebreid advies over uw uitslag.

Heeft u een uiergezondheidsprobleem dat sneller aangepakt moet worden? Dan komt de QuickScan Uiergezondheid goed van pas. Uw tankmelk wordt direct na drie achtereenvolgende melkliveringen onderzocht op zeven verschillende (groepen) mastitiskiemen. Zo weet u in relatief korte tijd welke mastitisverwekkers een rol spelen op uw bedrijf. Ook hierbij krijgt u van een uiergezondheidsspecialist van het UGA-team een uitgebreid advies over uw uitslag.

Hebt u nog vragen over uiergezondheid? Bel dan gerust de uiergezondheidsspecialisten van GD via 0900-1770 (optie 1). Zij zijn elke werkdag tussen 15.00 uur en 17.00 uur bereikbaar voor deskundig advies en helpen u graag verder.



Het UGA-team (v.l.n.r.):

Anton Gosselink, Christian Scherpenzeel, Sabine Tijs,  
Ryan van Egmond en Hans Miltenburg.



KIJK VOOR MEER INFORMATIE OP  
[WWW.GDDIERGEZONDHEID.NL/UGA](http://WWW.GDDIERGEZONDHEID.NL/UGA)