



dr. van haeringen **laboratorium b.v.**

quality • service • know how

**Persbericht 26 september 2007  
Revolutionaire Mastitis DNA-test**

**Subject:**  
Mastitis Test

**Reference:**  
20070926\_10040

**Date:**  
26 sept 2007

## Revolutionaire Mastitis DNA-Test: Veehouders besparen geld!

De revolutionaire nieuwe DNA-test voor de diagnostiek van Mastitis (uierontsteking) is sinds juni op de markt. De DNA-test geeft aan dat in 22% van de gevallen **geen bacterie aanwezig** is. De DNA-test is, in vergelijking met ouderwetse kweekmethoden, dermate gevoelig en specifiek, dat in deze gevallen **geen antibiotica toegediend** hoeft te worden. In 9% van de melkmonsters is het B-lactamase gen (de resistentie tegen penicillineachtige medicaties) aangetoond.

Het blijft van cruciaal belang de juiste ziekteverwekker zo snel mogelijk en correct te identificeren, waarna een doeltreffende behandeling plaats kan vinden. Uit diverse bronnen is bekend dat één geval van mastitis de veehouder tenminste € 277,- kost (*bron*: UGCN/WUR). Bij meer dan 30% van de uitslagen heeft de veehouder **direct geld bespaard** doordat een behandeling niet werkt of niet nodig is!

De revolutionaire Mastitis DNA-test werkt als volgt: wanneer vandaag een melkmonster op de post gaat, wordt morgen het resultaat van de test verzonden. Met deze test biedt het Dr. Van Haeringen Laboratorium een unieke 24-uursservice. Op basis van de ontvangen monsters zijn de volgende uitslagen gerapporteerd:

<b><i>Uitslag</i></b>	<b><i>Percentage</i></b>
A. pyogenes	0%
CNS / B-lactamase negatief	15%
CNS / B-lactamase positief	7%
Corynebacterium bovis	0%
E. coli	9%
Enterococcus sp.	0%
Lactococcus sp.	4%
S. aureus / B-lactamase negatief	6%
S. aureus / B-lactamase positief	2%
Str. Agalactiae	2%
Str. Dysgalactiae	7%
Str. Uberis	15%
Geen pathogeen	22%
Mengsel	7%
Onbekende bacterie	4%

### *Over het Van Haeringen Laboratorium:*

Het Dr. Van Haeringen Laboratorium BV ([www.vhlgenetics.com](http://www.vhlgenetics.com)) is een gerenommeerd en gecertificeerd laboratorium gespecialiseerd in DNA-technieken. Door kwaliteit, service en kennis is in de afgelopen 20 jaar, een wereldwijde bekendheid verworven met het verrichten van onderzoeken op basis van materiaal afkomstig van dieren, mensen, planten, bacteriën en schimmels.

### **Voor meer informatie:**

Dr. Van Haeringen Laboratorium BV, Ronald P. Burggrave, 0317 416 402, [rbu@vhladmin.nl](mailto:rbu@vhladmin.nl)