

De uiergezondheidsaanpak van GD

Het UGA-team

Heeft u vragen? Bel ons UGA-team. Zij zijn op werkdagen van 15.00 tot 17.00 uur bereikbaar via 088 20 25 500.



Even voorstellen: ons uiergezondheidsteam

De uiergezondheidsaanpak van GD (UGA) wordt mogelijk gemaakt door een sterk team uiergezondheidsspecialisten. Op basis van praktijkgericht onderzoek werken zij samen met veehouders en dierenartsen aan het voorkomen en genezen van mastitis. Vraagt uw tankmelkuitslag om directe actie vanwege de aanwezigheid van *Streptococcus agalactiae*, dan neemt één van de uiergezondheidsspecialisten contact met u op om de uitslag te bespreken. Ook kunt u, samen met uw dierenarts, de hulp van een uiergezondheidsspecialist inschakelen bij het opstellen van een bedrijfsspecifiek plan van aanpak. Desgewenst komt hij of zij bij u langs om uw situatie ter plekke te bekijken en om bijvoorbeeld uw melkmachine en melktechniek te analyseren ('Natte Meting'). Heeft u vragen over een uitslag of een andere vraag over uiergezondheid, dan kunt u het team bereiken via 088 20 25 500. Zij staan elke werkdag van 15.00 uur tot 17.00 uur voor u klaar.



Meer informatie vindt u op:
www.gddiergezondheid.nl/uga

GD LOOPT VOOROP IN UIERGEZONDHEID
VOOR GEZONDE UIERS EN MEER MELK



Gezonde uiers zijn de basis van een gezond melkveebedrijf. Minder uierontsteking betekent immers fittere koeien, minder antibiotica, lagere kosten en meer melk. UGA, de uiergezondheidsaanpak van de GD, biedt u een breed pakket aan producten en diensten ter verbetering van de uiergezondheid.

Koegericht onderzoek

Welke mastitisverwekkers veroorzaken problemen bij individuele koeien

Antibiogram

Wanneer u individuele melkmonsters instuurt voor bacteriologisch onderzoek kunt u ervoor kiezen aansluitend een antibiogram te laten uitvoeren. Met een antibiogram wordt bepaald voor welk antibioticum de mastitisverwekker (on)gevoelig is. Zo kunt u de koe gericht behandelen en voorkomt u onnodig (verkeerd) antibioticumgebruik.

BO Melk

Bij individuele koeien met een verhoogd celgetal, al dan niet gecombineerd met klinische mastitis, geeft bacteriologisch onderzoek van de melk op koeniveau (kwartiermonsters) veel inzicht. Wanneer u weet welke mastitisverwekker(s) de problemen bij een koe veroorzaken kunt u de koe gericht behandelen of besluiten tot afvoer. Zo voorkomt u besmetting van andere koeien in de koppel. Dankzij deze onderzoeksmethode op basis van lasertechniek is het mogelijk mastitisverwekkers nog sneller te vinden en bovendien specifiek te identificeren, waardoor u nog gerichtere maatregelen kunt nemen.

Mycoplasma-onderzoek

Individueel melkonderzoek op Mycoplasma spp. is zinvol wanneer de koe wordt verdacht van (vaak ongeneeslijke) mycoplasma-mastitis. Dit betreft meestal koeien met uierontsteking aan meerdere kwartieren, die onvoldoende reageren op behandelingen en waarbij de melk 'rijstkorrels' of een zanderig sediment bevat. Een samengesteld mengmonster van vier kwartieren kan worden onderzocht met behulp van mycoplasma-kweek (doorlooptijd 10 dagen) of sneller met behulp van PCR (doorlooptijd 3 dagen).

Koppelonderzoek

Uiergezondheid monitoren bedrijfsniveau

De uitslag vertelt u:

- Welke mastitisverwekkers voorkomen op uw bedrijf, zodat u gericht maatregelen kunt nemen.
- Voor welke antibiotica de gevonden mastitisverwekkers gevoelig zijn, zodat u zeker weet welke injector werkt op uw bedrijf.
- Hoe uw uiergezondheidssituatie is ten opzichte van collega-veehouders.
- Op welke manier u de uiergezondheid op uw bedrijf kunt verbeteren.

Mastitis Tankmelk

Met Mastitis Tankmelk krijgt u inzicht in de aanwezige mastitiskiemen en hun gevoeligheid op uw bedrijf. Uw tankmelk wordt zes of tien keer per jaar automatisch onderzocht op de zeven belangrijkste (groepen van) mastitisverwekkers. Aanvullend kunt u twee keer per jaar laten onderzoeken voor welke antibiotica de gevonden mastitisverwekkers gevoelig zijn (Bedrijfsantibiogram Mastitis). Zo weet u voor het komende half jaar welke injector werkt op uw bedrijf.

Deelnemers aan Mastitis Tankmelk mogen extra service van GD verwachten. Als uw tankmelkuitslag om directe actie vraagt vanwege de aanwezigheid van *Streptococcus agalactiae*, dan neemt één van onze uiergezondheidsspecialisten contact met u op om de uitslag te bespreken. Binnen uw eigen dashboard uiergezondheid in VeeOnline ziet u hoe de aanwezigheid van mastitiskiemen op uw bedrijf zich in de tijd ontwikkeld heeft, en hoe uw bedrijf scoort ten opzichte van collega melkveehouders en ten opzichte van de streefwaarde. Met de medicijntool in het dashboard kunt u nagaan of de mastitiskiemen op uw bedrijf gevoelig zijn voor de antibiotica die u gebruikt. Om u te helpen de uitslag te vertalen naar praktische managementmaatregelen is er de UGA Wijzer: een online adviesmodule waarin u naar aanleiding van de 'scores' op uw uitslag kunt uitzoeken wat concrete aandachtspunten zijn in uw bedrijfssituatie.

Mastitis Tankmelk Optimaal

(10 metingen per jaar)

- Jaarrond inzicht in mastitiskiemen op het bedrijf: iedere 5 weken een uitslag.

Mastitis Tankmelk Basis

(6 metingen per jaar)

- Inzicht tijdens de risicovolle perioden: 3 uitslagen in de winter en 3 in de zomer.

Bedrijfsantibiogram Mastitis

Twee keer per jaar inzicht in de antibioticagevoeligheid van de gevonden mastitisverwekkers: zo weet u het hele jaar zeker welke injector werkt op uw bedrijf.

Andere UGA-onderzoeken

Nadere typering van mastitisbacteriën

Met de IR-Biotyper kan een nadere typering van mastitisbacteriën plaatsvinden. Dat kan bijvoorbeeld in het geval van *Streptococcus uberis* of *Klebsiella* leiden tot een verdere onderverdeling. Dit vervolgonderzoek is nodig om een verband te kunnen leggen tussen de stam die gevonden wordt in het mastitismelkmonster en de stam die gevonden wordt in het ligbed, de tepelvoering of andere koeien uit de koppel. Zodat u weet waar de kiem vandaan komt en hoe u deze kunt aanpakken.

Strooiselonderzoek *Klebsiella* en *E. coli*

In strooisel kan *Klebsiella* zitten. Deze bacterie komt voor in de bodem, en daardoor soms ook in strooisel, en veroorzaakt ernstige mastitis. Met strooiselonderzoek krijgt u duidelijkheid of uw strooisel vrij is van *Klebsiella* en *E. coli*. Het bijbehorende pakket dat u apart kunt bestellen bevat materiaal voor het nemen van een monster uit de stal en de opslag.

Natte meting

Een UGA-uiergezondheidsspecialist voert tijdens het melken metingen uit aan de melkmachine/robot en analyseert de melktechniek. Ook wordt gekeken naar andere factoren die de uiergezondheid beïnvloeden, zoals huisvesting en voeding. Op basis van de bevindingen volgt een concreet en praktisch advies om de uiergezondheid te verbeteren. Deelnemers aan Mastitis Tankmelk betalen een gereduceerd tarief voor de Natte Meting.

