

## Observatie: koe heeft mastitis

Observatie is de resultante van de omgeving, de genetica en van toeval. Zo is ook mastitis een observatie en dit kan gebruikt worden voor fokwaardeschatting, vertelde Gerben de Jong van CRV tijdens de najaarsbijeenkomst van het Uiergezondheidspanel. De fokwaarde van subklinische mastitis (op basis van celgetal) en de fokwaarde van klinische mastitis (op basis van mastitis waarnemingen) vormen samen de basis voor de uiergezondheidsindex (UGI). De UGI is onderdeel van het fokdoel (NVI). Het celgetal is sinds 2001 al onderdeel van de NVI en sinds 2010 ook de UGI. Over de jaren is duidelijk een trend te zien en is de fokwaarde van koeien voor uiergezondheid toegenomen. De Jong liet voorbeelden zien, van het effect van genetica op mastitis, voor verschillende bedrijven en voor stieren met verschillende fokwaarden voor mastitis. Het panel was het eens dat fokkerij ook bijdraagt aan de verbetering van uiergezondheid.

Kees Uil practicus bij DAP Reduzum Grou besprak een praktijk cases en duidelijk werd dat ook de omgeving, in dit geval de melkmachine, bijdraagt aan de uiergezondheid. Het bedrijf kampte na uitbreiding en aankoop van vee met verschillende infectieziekten en uiergezondheidsproblemen. Een gezamenlijk bedrijfsbezoek van de melkmachine monteur, de voeradviseur, de melker en de dierenarts leidde tot adviezen voor interventie maatregelen, waaronder; consequent een hoog celgetal groep handhaven, hygiëne rondom melken en dippen na melken. Droogzetten met een teatsealer werd al toegepast. Om arbeidstechnische en bedrijfseconomische redenen heeft de veehouder eind 2017 besloten om een geautomatiseerd systeem met een backflush systeem te installeren. Dierenarts Uil evalueerde de uiergezondheid, deze is in 2018 sterk verbeterd en het tankcelgetal meer dan gehalveerd.

Informatie over deze bijeenkomst en het panel is terug te vinden op [www.ubrocare.nl](http://www.ubrocare.nl), Uiergezondheidspanel. Het panel wordt gefaciliteerd door Boehringer Ingelheim Animal Health Netherlands bv.