

NIEUWSBRIEF

Melkmonsters: "Puntjes op de i"

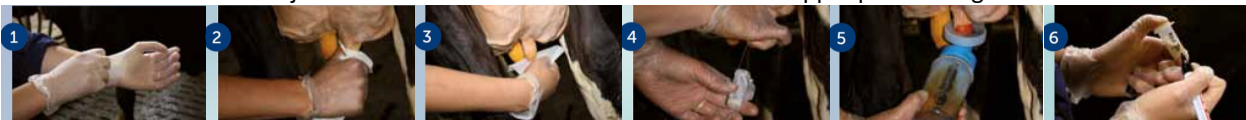
In het laboratorium hebben we nogal eens te maken met fouten bij het nemen of bewaren van melkmonsters, dit levert helaas nogal eens teleurstellende uitslagen op. Om deze teleurstellingen zoveel mogelijk te voorkomen gaan we hieronder in op het meest voorkomende probleem:

Mengmonsters

Dit zijn monsters waaruit 3 of meer verschillende soorten bacteriën zijn gekweekt. Hierdoor is de uitslag onbetrouwbaar en is het niet meer mogelijk de oorzakelijke bacterie aan te wijzen. Mengmonsters zijn meestal het gevolg van fouten bij de monsternamen van de melk. Enkele veel voorkomende oorzaken:

- De speenpunt is niet goed ontsmet (bij vuile speenpunten gebruik liever watten met scheut alcohol dan ontsmettingsdoekjes).
- Het monster wordt genomen met vieze handen.
- De koe is onrustig op moment van monsternamen (stampen, mest spatten etc.).
- Het dekseltje is niet schoon gehouden.
- De melk is aangeleverd in verkeerde potjes of buisjes (moet steriel zijn, dus niet in een jampotje etc., gebruik daarom steriele buisjes, te verkrijgen bij de dierenarts).
- Tijdens de bewaring of transport is er iets misgegaan.

Voor een betrouwbare uitslag is het erg belangrijk het melkmonster zo steriel mogelijk te nemen in een daarvoor bestemd buisje. Dit kan het beste door het onderstaande stappenplan te volgen:



1. Gebruik handschoenen, 2. Maak de speen schoon (met een droge doek) en melk de 1^e twee stralen weg, 3. Ontsmet de speenpunt met een tepeldoekje, 4. Melk weer twee stralen weg en neem het monster (het buisje mag maximaal tot 3/4 vol), 5. Dip of spray de speen, 6. Noteer het koenummer en het kwartier.

Bewaren en invriezen

Na de monsternamen kan de genomen melk tot 24 uur in de koelkast bewaard worden. Wilt u ze langer bewaren dan moeten de monsters worden ingevroren. Ingevroren monsters kunnen zelfs tot een jaar bewaard worden en daarna nog bacteriologisch onderzocht worden. Let wel op: het bepalen van het celgetal is helaas niet betrouwbaar bij ingevroren monsters.

Monsternamen robotbedrijven

Bij robotbedrijven dienen de melkmonsters minimaal 6 uur na de laatste melking genomen te worden, zowel in het kader van celgetal als voor bacteriologisch onderzoek. Dit is erg belangrijk en gaat nog vaak mis. Wanneer er te weinig tijd tussen de laatste melking en de monsternamen zit, kunnen de kweek en celgetalmeting een afwijkend beeld geven. Let hier dus goed op! Zet de koe bovendien op een plek vast waar u schoon kan werken.



IN DIT NUMMER

- Melkmonsters: "Puntjes op de i"
- Uit de praktijk: Droogstandsrantsoen
- Vliegenbestrijding
- Symposium aankondiging

WIST U DAT?

- Ook wij de nodige maatregelen moeten nemen om de verspreiding van corona tegen te gaan.
- Bestellingen daarom telefonisch doorgegeven kunnen worden, waarna ze voor u worden klaar-gezet.
- Wij er zorg voor zullen dragen dat de (spoed) werkzaamheden gewoon door kunnen gaan en dat wij 24 uur per dag bereikbaar zullen blijven.
- U voor updates onze facebookpagina of website kunt raadplegen.

Uit de praktijk: Droogstandsrantsoen

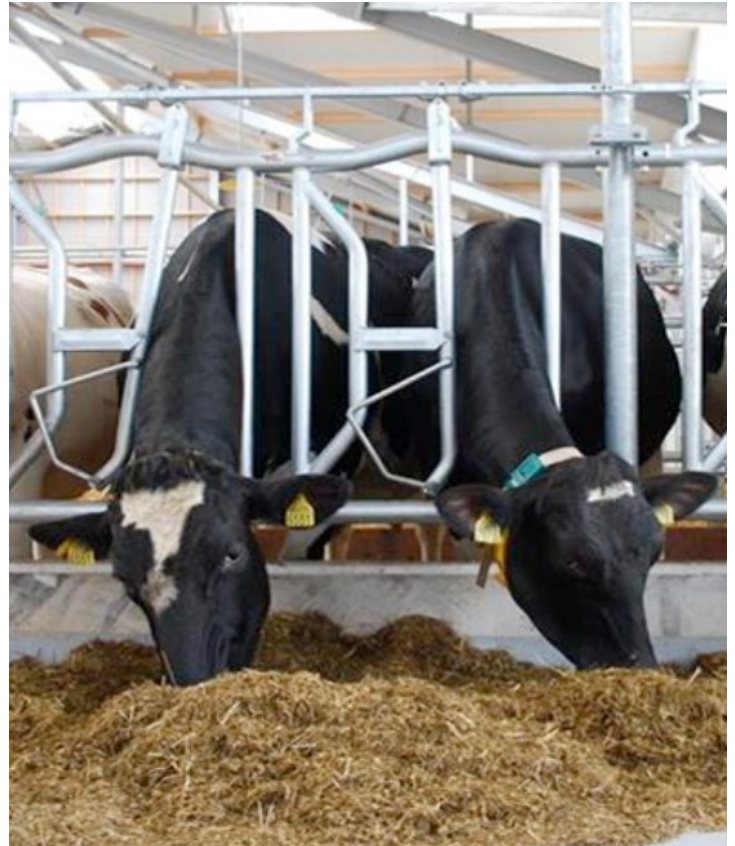
Tegenwoordig wordt er regelmatig gesproken over het droogstandsrantsoen. Op papier kan er van alles op aan te merken zijn, maar in de praktijk lijkt het prima te werken. Of, en dat komt ook voor: Op papier klopt het als en bus, maar in de praktijk loopt het niet. Een goed droogstandsrantsoen is zeer smakelijk, wordt niet uitgeselecteerd en voldoet aan de behoefte van de koe.

Enkele behoeftes worden hieronder besproken:

- Vlak na droogzetten is de behoefte van de droge koe anders dan vlak voor afkalven. Om aan deze behoeften tegemoet te komen zal er bijvoorbeeld gewerkt kunnen worden met een far-off en een close-up groep met een apart rantsoen. Een andere mogelijkheid is het selectief verstrekken van krachtvoer aan de koeien vlak voor afkalven.
- Bij een tekort aan eiwit in het droogstandsrantsoen kunnen veel transitieproblemen ontstaan.
- De verstrekking van vitaminen en mineralen is ook erg belangrijk in de droogstand. Zo heeft een droogstaande koe in de eerste weken van de droogstand minder calcium, fosfor en magnesium nodig dan in de laatste weken van de droogstand. Dit is van belang om stofwisselingsziekten als melkziekte te voorkomen.

De boodschap is dat je wat ons betreft in ieder geval moet weten wat je voert! Hooi en hooi is niet het zelfde. Spreken we over natuurhooi? Of worden gewikkelde, droge balen van productieland gevoerd? Hier zit qua voederwaarde nogal een verschil in. Ook is productieland over het algemeen anders bemest en dit

heeft gevolgen voor bijvoorbeeld het Kaliumgehalte. Signalen zoals slechte opname, veel melkziekte, weinig biest moeten niet genegeerd worden. Tot slot kan via bloedonderzoek goed gecontroleerd worden of de eiwit/energie/mineralenvoorziening in het dier voldoende is.



Informeer bij uw dierenarts naar de mogelijkheden voor vliegenbestrijding!

Vliegenbestrijding: Begin op tijd!

Vliegen kunnen, naast de irritatie en het ongemak, ook zorgen voor de overdracht van nare ziektes zoals Houw en mastitis.

De vliegenbestrijding start vaak pas bij een toename van het aantal vliegen. Zelden wordt de bron van de vliegenplaag aangepakt. De bron is de plek waar eieren worden gelegd en de maden uitkomen en bevindt zich op warme, vochtige plekken.

Er zijn verschillende manieren van vliegenbestrijding. Hierbij kan gedacht worden aan Pour-on middelen, biologische bestrijding, madendood, vliegenlampen etc. Het advies is om vroeg in het seizoen te starten met vliegenbestrijding. Wij denken graag met u mee.

Vooraankondiging Symposium 19 November 2020!



Vanwege het succes van het afgelopen symposium gaat Dierenartsen combinatie van Vecht tot Venen een nieuw symposium organiseren. Het symposium zal dit jaar plaats vinden op donderdag 19 november 2020, als het corona-virus dan weer overgewaaid is natuurlijk.

Het symposium zal in het teken staan van "optimalisatie van uw bedrijf". Wij hopen dit thema met diverse sprekers van verschillende kanten te belichten. Denk bijvoorbeeld aan optimalisatie van huisvesting, diergezondheid, voeding en het inspringen over veranderlijke regelgeving. Nadere informatie over de locatie, sprekers en tijd volgen.

Als u enthousiast geworden bent, noteer dan **19 november 2020** alvast in uw agenda!