



RYK Medlemsinfo, 20. juni 2019

IT-UDFORDRINGER HOS EUROFINS

Eurofins blev ramt af hackerangreb i starten af juni måned. Alt analyseudstyr og IT blev ved angrebet krypteret, og hackerne forlangte betaling for at fjerne krypteringen. Det ramte Eurofins over hele verdenen. I Danmark blev ydelseskontrollen og kvalitetstallene i tankmælken ramt af forsinkelser. Begge dele blev forsinket i over en uge, på trods af at IT-eksperter arbejdede i døgn drift på at genåbne systemerne.

Eurofins beklager dybt forløbet, der betød ulemper for deres kunder, som det fremgår af udtalelser til pressen. De har taget skridt til at forebygge, at den slags angreb fremover kan lamme hele deres IT-system. RYK er selvfølgelig også ked af situationen, men opfatter at der er blevet gjort alt, hvad der er teknisk muligt for at løse sagen hurtigst muligt. Sagen giver selvfølgelig også anledning til at se på sikkerheden omkring kvægdata basen og egne systemer.

NYHED PÅ MÆLKEPRODUKTIONSOPGØRELSEN: FEDTSYRE-MÅLINGER

Siden den 11. juni 2019 har der på Mælkeproduktionsopgørelsen været en ny blok med "Fedtsyre-målinger". Se figur 1. De novo-fedtsyrer siger noget om, hvordan vommen fungerer. "De novo" betyder på ny eller forfra. Dvs. de er dannet ud fra "byggestene" (der hedder acetat og butyrat), som dannes, når mikroorganismene nedbryder foderet i vommen. De novo fedtsyrer dannes i yveret, modsat dem der kommer fra foderet og koens egne væv.

Fedtsyre målinger			
De novo fedtsyre målinger (g fedtsyrer / 100 g fedt) på kontrol dato			
	3/4	7/5	6/6
Gns. de novo, alle køer 120-250 dage	25,3 (50)	27,0 (56)	25,7 (61)
- 1. kalvs 120-250 dage	25,2 (15)	25,9 (16)	25,9 (18)
- 2. kalvs 120-250 dage	For få dyr*	26,8 (12)	24,3 (13)
- Øvrige kalvs 120-250 dage	25,5 (27)	27,8 (28)	26,2 (30)

Faktorer der påvirker andelen af de novo fedtsyrer
Reducerer: Højt fedtsyreindhold i foderrationen, frisk græs og negativ energibalance
Øger: Højt sukkerindhold i foderrationen og en høj grovfoder andel (NDF)

* Der er for få dyr til beregningen (minimum 10 dyr)

Figur 1. På Mælkeproduktionsopgørelsen fremgår nu også tal for mælkens indhold af fedtsyrer. Det er "de novo-fedtsyrerne", der angives. Det fremgår af side 2 på udskriften.

De novo-fedtsyrer omtales også på Landbrugsinfo. Se dette link:

<https://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/RYK/Sider/19-06-11-De-novo-fedtsyrer-maalinger-kan-afslore-ubalance-i-vommen.pdf>

REGNING FRA RYK: NÆSTE GANG = 20. AUGUST 2019

RYK udsender regning hver måned, undtagen i juli. Derfor kommer næste regning fra RYK pr. 20. august 2019.

HUSK DET ER SOMMER: RYST MÆLKEPRØVERNE

Det er sommer. Husk at ryste prøverne, så konserveringsmidlet bliver fordelt. På den måde forebygger vi, at prøverne bliver sure. Det er også vigtigt, at prøverne opbevares koldt.

Michael Jensen
formand

Niels Henning Nielsen
direktør