

Graag uw aandacht voor ... **hittestress** bij lacterende koeien !

... dit gebeurt al bij temperaturen **vanaf 25°** (*hoog productief melkvee reeds vanaf 18-20°C*) en zeker bij hoge luchtvochtigheid. Om bij warme perioden niet oververhit te raken, blijft de koe langer recht staan (ong +3 uur) en verder neemt ze ook minder ruwvoer op (tot 1,5 kg ds). Een lagere ruwvoeropname, een versnelde ademhaling en hijgen verlagen de herkauwactiviteit. Daarnaast zorgt het hijgen voor een hogere CO₂-uitstoot waardoor het lichaam meer carbonaat nodig heeft om pH op peil te houden ... minder carbonaat voor pens, in combinatie met minder herkauwen en minder speeksel, pH daalt !

Gevolgen hittestress ...

- ➔ hittestress resulteert al snel in een productiedaling van 1,5-2 kg melk / koe / dag
- ➔ pensverzuring ... !
- ➔ op middellange termijn zijn voornamelijk klauw- en vruchtbaarheidsproblemen zichtbaar !
- ➔ dikwijls aantasting van de weerstand, waardoor het cel-getal verhoogt.
- ➔ droogstaande koeien starten moeilijker op ...

Inperken hittestress ...

- ➔ natuurlijke ventilatie of ventilatoren met eventueel vernevelaars.
- ➔ **DRINKWATER** ➔ voldoende vers drinkwater is van het allergrootste belang ... minstens 10% van alle dieren moeten gelijktijdig kunnen drinken, drinkbakken moeten minstens 4 keer per week zuiver gemaakt worden en hou er rekening mee dat een koe 4 keer haar dagproductie aan water drinkt !
- ➔ om te vermijden dat alle dieren in negatieve energiebalans gaan, kan een TMR-rantsoen energiedenser gemaakt worden.

verder ter ondersteuning

LS Stopacid is een product dat gebruikt wordt ter voorkoming van deze pensverzuring. Het is beschikbaar in griesformules - zakgoed 25 kg - evenals los opmengbaar in eiwitkernen of in krachtvoerders.
Preventief : 150 g/d/d - Curatief : 250 g/d/d Samenstelling : natriumbicarbonaat + pensbuffers + gisten

LS Immunotop is een product dat helpt het celgetal laag te houden en bevordert de weerstand.
Het is beschikbaar in griesformules - zakgoed 25 kg - evenals los opmengbaar in eiwitkernen of in krachtvoerders.

Steeds bereid tot verder uitleg ...

ing Jan Bourgeois
0477 – 70.54.24
jan@landbouw.be

