

MELKVEE
100PLUS

NIEUWS ARTIKELEN OPINIE DOSSIER PARTNERS

Nico Bons: 'Pijnstillers is één
van de meest verantwoorde
investeringen'

PARTNERINFO

Boehringer Ingelheim

Topfokker Nico Bons is een van de eerste gebruikers van pijnstillers bij rundvee. 'Vraag je niet af wat het kost, maar wat het oplevert', adviseert Nico die naast alle rationele afwegingen nog een hele belangrijke reden heeft om pijnstillers in te zetten: 'je wilt gewoon niet dat je koe pijn heeft.'

'Ik kan me de tijd nog herinneren dat er haast een taboe op pijnstillers rustte. Wij waren echter meteen enthousiast', vertelt topfokker Nico Bons, Hij zette in het begin bij het onthoornen en mastitis meteen pijnstilling in. 'Niet alleen om de pijn te verminderen, maar ook om eventuele ontstekingen af te remmen, want dat doet de pijnstiller ook.' Het geeft je een voorsprong, geeft Nico aan. 'Je kunt een behandeling besparen omdat de koe zich er zelf doorheen trekt. Wanneer je wel moet behandelen slaat de behandeling met pijnstilling beter aan waardoor de dieren weer sneller functioneren.'

Latere onderzoeken bevestigden de ervaring die

Nico en Lianne Bons met hun koeien hebben. 'Koeien hebben een hogere pijngrens, ze laten pijn niet zo snel zien. Maar ze hebben het wel degelijk,' signaleert Nico. Met een pijnstiller -Nico spuit het onderhuids, net achter de schouder- kun je erger voorkomen. 'De koe blijft vreten en goed functioneren, anders liggen er ook andere problemen op de loer. Denk aan slepende melkziekte of een lebmaagverdraaiing. En over vervolproblemen gesproken, wat denk je wat dat met bijvoorbeeld de vruchtbaarheid doet?'

Over de kosten van de pijnstiller wil de fokker nog wel wat kwijt. 'Het is één van de meest verantwoorde investeringen.' Hij rekent voor dat een behandeling zo'n 15 euro kost. 'Zet dat maar eens af tegen de rekening die je van de dierenarts krijgt wanneer zo'n koe echt ziek wordt. En vergeet dan ook de behandelkosten en het verlies van productie niet.' Eén injectie helpt de koe drie dagen vooruit en ja, dan mag de melk niet in de tank. 'Ook dan moet je aan de lange termijn denken, uiteindelijk gaat de koe beter functioneren. Vraag je niet af wat het kost, maar wat het oplevert', adviseert Nico die naast alle

rationele afwegingen nog een hele belangrijke reden heeft om pijnstillers in te zetten: 'je wilt gewoon niet dat je koe pijn heeft.'

Pijnstillend en ontstekingsremmend

De werkzame stof van sommige bekende pijnstillers, meloxicam, is niet alleen pijnstillend, maar werkt ook ontstekingsremmend én koortsverlagend. Meloxicam behoort tot de zogenaamde NSAID's, een niet-steroïde ontstekingsremmer. NSAID's zijn medicijnen die de symptomen van ontsteking, zoals roodheid en zwelling remmen, koorts verlagen en pijn verminderen. Pijnstillers op basis van meloxicam kunnen succesvol ingezet worden bij luchtwegaandoeningen, mastitis, diarree en onthoornen van kalveren.

Wetenschappelijke feiten over het (aanvullend) gebruik van meloxicam

Bij mastitis

- Hogere bacteriologische genezing (1)
- Positieve invloed melkkwaliteit, sneller herstel celgetal (2)
- 1,5 x meer kans op dracht na de eerste inseminatie (1)
- Minder kans op afvoer (2)

Bij longontsteking bij kalveren

- 6,9 kg meer groei (3)
- Vermindering van longbeschadigingen (4)
- Vermindering van pijn na het onthoornen (5)
- Bij diarree bij kalveren (6)
- Betere melk- en voeropname en groei
- Minder pijngedragingen
- Meer ligtijd in de eerste dag na een keizersnede (7)
- Goedgekeurd NSAID voor pijnstilling na buikoperaties (#)

bronnen:

(1) McDougall 2016, (2) McDougall 2009, (3) Schmidt 2000, (4) Friton 2005, (5) Heinrich 2010, (6) Todd 2008 en 2010, (7) Barrier 2014.

In Canada, Nieuw Zeeland en Australië

SPONSOR



Boehringer Ingelheim