

In 2001, 2003 en 2004 is het welzijn van de melkveekoppel van het hightechbedrijf beoordeeld. Hierbij is gekeken naar klauwaandoeningen en gangen van de koeien. Zeker wanneer koeien geen weidegang krijgen, zoals op het hightechbedrijf, kunnen omvangrijke problemen aan beenwerk en klauwen ontstaan.

Aanpak klauwaandoeningen hightechbedrijf voorbeeld Nederlandse veehouderij

Door ir. Leonie Heutinck (ASG)



De welzijnsbeoordeling is ongeveer vijf jaar geleden door de Animal Sciences Group ontwikkeld en getest op zo'n dertig gangbare melkveebedrijven. De resultaten op het hightechbe-

drijf zijn vergeleken met de uitkomsten van de test van toen. Een belangrijk onderdeel van de welzijnsbeoordeling was het scoren van klauwaandoeningen. Hierbij werd gekeken naar de aard en de ernst van eventuele klauwaandoeningen. In 2001 bleken op het hightechbedrijf relatief veel koeien (61 procent) een ernstige klauwaandoening te hebben. Het ging met name om stinkpoot en zoolzweren. In de landelijke test bleek dit gemiddeld 51 procent te zijn.

Vaker een schoon doorloopvoetbad, maar vooral ook het vaker bekappen (drie in plaats van twee maal per lactatie: 2 en 5 maanden na afkalven en bij droogzetten) bleken succesvolle maatregelen op het hightechbedrijf. In 2003 en 2004 was het percentage koeien met ernstige aandoeningen tot nul (!) gereduceerd en kampte slechts 6 procent van de koeien met een lichte vorm van klauwklachten. Uiteraard bleef daarnaast een goede hygiëne van de stalvloer en ligboxen belangrijk om het risico van (her)besmetting zo klein mogelijk te houden.

Geregeld bekappen

Klauwaandoeningen uitten zich lang niet altijd in kreupelheid. In 2001 liep 19 procent van de koeien in meer of mindere mate kreupel. De methode die het hightechbedrijf koos om de klauwaandoeningen te bestrijden en te voorkomen bleek goed: regelmatig bekappen zodat de klauw weer evenwichtig belast wordt en behandelen bij beginnende problemen. In 2003 werden de gangen niet gescoord, wel in 2004. Toen bleek dat nog 17 procent van de koeien zichtbaar kreupel liep. In de vergelijkingsgroep lag dit percentage op gemiddeld 41 procent, waarmee nog



De klauwgezondheid van het melkvee is sterk verbeterd op het hightechbedrijf.

Foto: ASG

eens wordt aangegeven dat kreupelheid een veel voorkomend probleem is, dat serieuze aandacht verdient.

Houd de klauwen gezond...

De klauwgezondheid van het melkvee op het hightechbedrijf is tussen 2001 en 2004 sterk verbeterd. In die periode is het aantal bekappen en behandelmomenten verhoogd van twee naar drie maal per lactatie. De eerste keer is bij droogzetten. Goed beenwerk in de laatste maanden van de dracht, draagt bij aan een optimale start van

de nieuwe lactatie. Door op gezette tijden te bekappen blijven de klauwen in balans en kunnen eventuele problemen in een vroeg stadium worden gesignaleerd en behandeld. En zo blijft de lactatie ook beter in balans. Het percentage klauwaandoeningen en kreupele koeien in de vergelijkingsgroep doet vermoeden, dat er voor de gemiddelde Nederlandse melkveehouder op dit punt nog veel winst te behalen valt. Een gestructureerde aanpak zoals op het hightechbedrijf gehanteerd wordt, kan daarbij van dienst zijn.