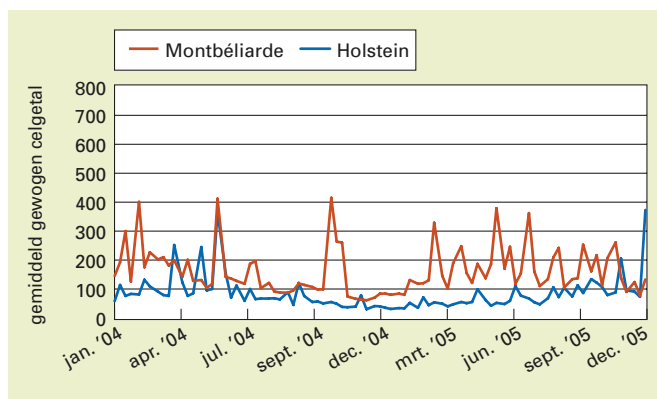


Sober voldoet

Gezonde veestapel op lagekostenbedrijf

In 2003 is de veestapel van het lagekostenbedrijf (LKB) vervangen. De nieuwe veestapel heeft weinig gezondheidsproblemen. Bij de lage gezondheidskosten produceren de koeien naar verwachting. In dit artikel wordt de gezondheid van de veestapel in 2005 toegelicht en vergeleken met de jaren daarvoor.

In 2003 is de veestapel van het lagekostenbedrijf vervangen; deze bestaat sindsdien voor de ene helft uit Montbéliardes en voor de andere helft uit Holsteins. Gemiddeld zijn er ongeveer 60 melkkoeien en 30 stuks jongvee. De Montbéliardes waren in 2005 gemiddeld ruim een jaar ouder dan de Holsteins. Een belangrijke aanleiding om met een nieuwe veestapel te beginnen was dat de koeien van de oude veestapel slecht drachtig werden en een matige uiergezondheid hadden. Van de nieuwe veestapel werd verwacht dat deze veel minder last zou hebben van gezondheidsproblemen. De melkproductie van de Montbéliardes was met 7689 kg zoals verwacht iets lager dan die van de Holsteins (7898 kg). De laatste jaren waren klauwproblemen de meest voorkomende gezondheidsproblemen. Tabel 1 laat zien dat dit beeld ook in 2005 zichtbaar is. In het algemeen kwamen bij



Figuur 1 – Verloop gemiddeld gewogen celgetal (x 1000) op het lagekostenbedrijf vanaf januari 2004

de Montbéliardes net als in 2004 iets meer klauwproblemen voor dan bij de Holsteins, maar het verschil is kleiner geworden. Opvallend is dat de pootscore, waarmee de stand van de klauwen ten opzichte van het lichaam wordt beoordeeld, in het algemeen iets beter was voor de Montbéliardes.

Uiergezondheid goed

Uit tabel 1 valt af te lezen dat in 2005 weinig klinische mastitis is voorgekomen. Het tankcelgetal was ook in 2005 bij

alle bemonsteringen lager dan 200.000 cellen per ml. Voor beide groepen zijn de gemiddelde celgetallen van iedere wekelijkse melkcontrole berekend, deze zijn weergegeven in figuur 1. Het gemiddelde voor de Montbéliardes was in het algemeen iets hoger en meer variabel. Daarbij speelt de hogere gemiddelde leeftijd van de Montbéliardes waarschijnlijk een rol.

Opvallend was dat er enkele koeien waren die herhaaldelijk een verhoogd celgetal bleken te hebben, zonder dat daarbij uiterlijke verschijnselen van uierontsteking zichtbaar waren. Dit kwam met name voor bij Montbéliardes. Vergeleken met de cijfers van 2004 blijkt dat er in 2005 meer koeien zijn behandeld vanwege stofwisselingsstoornissen. Dit betrof voornamelijk melkziekte, zowel bij Holsteins als

Vragen?



Wijbrand Ouweltjes

Voor vragen over dit artikel kunt u aanstaande maandag tussen 12.00 en 13.00 uur telefonisch contact opnemen met de auteur(s) door te bellen naar: 0320-238238

bij Montbéliardes. De norm voor gezondheidskosten bedraagt ongeveer 0,82 euro per 100 kg melk. In vergelijking met deze norm waren de gezondheidskosten voor het lagekostenbedrijf in 2005 laag. Voor de Montbéliardes waren deze 16 euro per dier per jaar, ofwel 0,33 euro per 100 kg melk en voor de Holsteins 23 euro per dier ofwel 0,44 euro per 100 kg melk.

Sobere Holsteins

De gezondheid van de huidige veestapel van het lagekostenbedrijf is in vergelijking met de oude veestapel en ook met praktijkbedrijven goed, de gezondheidskosten zijn laag. Aandachtspunten zijn klauwgezondheid en celgetal. Het verschil tussen beide rassen is beperkt. Dit geeft aan dat ook binnen het Holsteinras dieren met een goede gezondheid kunnen worden geselecteerd die onder sobere omstandigheden goed voldoen.

Ir. W. Ouweltjes
onderzoeker diergezondheid bij ASG

Tabel 1 – Aantal gezondheidsstoornissen veestapel lagekostenbedrijf in 2005

stoornis	totaal	Montbéliarde	Holstein
been- en klauwproblemen	80	46	34
mastitis	3	2	1
melkziekte	14	7	7
slepende melkziekte	1	–	1
kopziekte	2	–	2