

Voldoet 'sober' vee?

Een jaar ervaring met nieuwe veestapel op lagekostenbedrijf

In juni 2003 is het lagekostenbedrijf begonnen met een nieuwe veestapel. Deze bestaat voor de ene helft uit Montbéliardes en voor de andere helft uit Holsteins. Inmiddels zijn we ruim een jaar verder en zijn de resultaten van het eerste jaar op een rij gezet.

Voor de nieuwe veestapel is gezocht naar een type koe dat veel melk uit ruwvoer produceert zonder daarbij gezondheids- of vruchtbaarheidsproblemen te krijgen. Als sterke punten van het ras Montbéliarde worden genoemd een goede vruchtbaarheid en de geringe gevoeligheid voor gezondheidsproblemen onder sobere omstandigheden. De melkproductie ligt wel duidelijk lager dan bij de Holsteins, maar de nauwere vet-eiwitverhouding en het hoge eiwitgehalte zijn aantrekkelijk. De nieuwe Holsteins zijn vooral geselecteerd op een goede vruchtbaarheid en gezondheid. Daarom

was de verwachting dat ook deze koeien op deze onderdelen beter zouden scoren dan de oude veestapel.

Klauwproblemen en melkziekte

Tabel 1 geeft een overzicht van de belangrijkste gezondheidsproblemen. Klauwproblemen komen bij beide groepen koeien het vaakst voor. De Montbéliardes zijn vaker voor klauwproblemen behandeld (gemiddeld ruim twee keer per dier) dan de Holsteins (ruim één keer). Stinkpoot, wand- en zoolzweren en de ziekte van Mortellaro zijn de meest voorkomende klauwproblemen. De uierge-

Vragen?



Wijbrand Ouweltjes



Michel de Haan

Voor vragen over dit artikel kunt u aanstaaende maandag tussen 12.00 en 13.00 uur telefonisch contact opnemen met de auteur(s) door te bellen naar: 0320-293211.

zondheid verschilt nauwelijks tussen beide groepen koeien, maar lijkt wel beter dan die van de vorige veestapel. Wat betreft stofwisselingsstoornissen is het opvallend dat geen enkele Montbéliardekoe is behandeld vanwege melkziekte, bij de Holsteins is dat zeven maal voorgekomen.

Vruchtbaarheid beter

De Montbéliardes zijn gemiddeld 38 dagen na afkalven voor het eerst tochtig gezien, bij veel dieren is binnen een maand na afkalven al een duidelijke tocht waargenomen. Bij de Holsteins is na gemiddeld 55 dagen de eerste tocht gezien. Er zijn meer Holsteins (5) dan Montbéliardes (2) met hormonen behandeld om de cyclus op gang te helpen. Door een gelijk inseminatiebeleid voor beide groepen is het verschil in interval tussen afkalven en eerste inseminatie erg klein (respectievelijk 68 en 74 dagen).

Verskil in LW

De melkproductie van de Montbéliardes (22,3 kg) is duidelijk lager dan die van de Holsteins (23,9 kg). Zoals verwacht hebben de Montbéliardes wel iets gunstiger gehalten: 4,31 % vet en 3,51 % eiwit tegen 4,42 % vet en 3,41 % eiwit bij de Holsteins. De lactatiewaarde van de Montbéliardes is gemiddeld 93, die van de Holsteins 107.

Ir. W. Ouweltjes, onderzoeker ASG
Ir. M. H. A. de Haan, onderzoeker ASG

Op gezondheid geselecteerde Holsteins kunnen competitie aan met Montbéliardes



Tabel 1 – Aantal geregistreerde gezondheidsproblemen per diergroep (juni 2003-augustus 2004)

	Montbéliarde	Holstein
gemiddeld aantal dieren	30	30
klauwproblemen	64	40
mastitis	6	7
vertering en stofwisseling	6	10

Conclusie

- De nieuwe veestapel voldoet wat betreft vruchtbaarheid en melkproductie goed aan de verwachting.
- Voor gezondheid scoren de Montbéliardes echter niet beter dan de Holsteins. Dit is met name het gevolg van klauwproblemen.