



KetoRisk stalkaart

Diergegevens		Bij droogzetten		Kalving					Na kalven				
Koe nr	Lactatie nr	Datum	BCS	Datum	BCS	Verloop	Nageboorte	Kalfziekte	ACTIE	Baarmoederontsteking	Lebmaagverplaatsing	Mastitis	Bloed ketonen

≥ 3^{de} lactatie ?

≥70 dagen droog?

Body Conditie Score ≥ 4 ?

Moeilijke kalving ?

Nageboorte >24u af ?

Bepaal uw risicokoeien voor slepende melkziekte

BCS Algemeen	Lendewervels	Kruis
1.Uitgemergeld	Doornuitsteeksels als tanden van een zaag; dwarsuitsteeksels ≥1/2 lengte zichtbaar	Zitbeenderen zeer prominent met diepe V-vormige holte onder staart
2.Geraamte zichtbaar	Doornuitsteeksels individueel te onderkennen; dwarsuitsteeksels 1/2 tot 1/3 zichtbaar	Zitbeenderen prominent, U-vormige holte onder staart
3.Geraamte en bedekking in balans	Doornuitsteeksels vormen scherpe richel; dwarsuitsteeksels 1/4 zichtbaar	Zitbeenderen afgerond, ondiepe holte onder staart
4.Bedekking heeft de overhand	Doornuitsteeksels vlak, niet afzonderlijk te onderkennen; dwarsuitsteeksels vloeiende afgeronde richel	Zitbeenderen omgeven door vet, met iets vet gevulde holte onder staart
5.Veel te vet	Doornuitsteeksels ingebed in vet; dwarsuitsteeksels : richel nauwelijks zichtbaar, ingebed in vet	Zitbeenderen ingebed in vet, holte gevuld met vet, plooiën vormend

Ketonemie heeft belangrijke economische gevolgen:

- Een schijnbaar gezonde melkkoe met een verhoogd bloedketonengehalte tijdens de eerste 2 weken na het afkalven heeft:
- 2,5 keer** meer kans op een lebmaagverplaatsing
 - 5,9 keer** meer kans op klinische ketonemie
 - 3,3 keer** meer kans op een baarmoederontsteking
 - 20%** minder kans op bevruchting na eerste inseminatie
 - 1,22 kg** minder melkproductie per dag.

(Duffield, 2009 J Dairy Sci 92, 571-580; Walsh, 2007 J Dairy Sci 90, 2788-2796)

Overleg regelmatig met uw dierenarts:

Bekijk uw koeien bij het droogzetten en het afkalven en identificeer vroegtijdig uw risicokoeien !
Bewaar de KetoRisk stalkaart als input voor uw volgend Bedrijfsgezondheidsplan Melkvee.