

EEN GESTRUCTUREERDE AANPAK VOOR GOEDE EN GEZONDE KLAUWEN

Klauwgezondheid en het belang van de transitieperiode

Het voorkomen van klauwaandoeningen zorgt ervoor dat de kans op een lang en productief leven toeneemt. Een gestructureerde aanpak middels het 7-puntenplan klauwgezondheid kan u helpen problemen snel inzichtelijk te krijgen en te verhelpen. In deze editie aandacht voor stap 5 en 6: manage de lichaamsconditie en goede voeding.

Het hebben van een goede klauwgezondheid van het koppel gaat niet vanzelf. Naast risicofactoren, zoals infectiedruk en de belasting speelt ook voeding een belangrijke rol. Vooral in de transitieperiode kan de voeding van de huid- en hoornvormende cellen in het gedrang komen.

Optimale drogestof-opname

Het goed managen van de transitieperiode (periode van drie weken voor tot drie weken na afkalven) zorgt ervoor de klauwgezondheid in deze kwetsbare periode minimaal gevaar loopt. Door ervoor te zorgen dat de drogestof-opname in de transitieperiode optimaal is, zorg je voor een zo klein mogelijke afname van de BCS (Body Condition Score) na afkalven en een optimale voorziening van voedingstoffen, zoals energie, eiwitten, mineralen, spoorelementen en vitaminen. Dit zorgt ervoor dat er een goede kwaliteit huid en klauwhoorn kan worden gevormd die tegen een stootje kan.

Als de afname van de lichaamsconditie groter is dan 0,5-1 punt BCS, neemt de kans op klauwproblemen twee maanden na afkalven toe. Om het schokabsorberend vermogen van de klauwhoornkussens na afkalven zo optimaal mogelijk te houden, is een zo klein mogelijke afname van de lichaamsconditie na afkalven van belang.

De uiteindelijke opname van voedingstoffen uit de darm is een gecompliceerd proces. Naast de drogestof-opname kunnen interacties tussen de verschillende voederbestanddelen de opname van vitaminen, macro- en spoorelementen nadelig beïnvloeden. En daarmee een nadelig effect hebben op de klauwgezondheid. Door de toegenomen melkproductie en de veranderde rantsoenen blijkt in veel gevallen zonder aanvullingen onvoldoende biotine beschikbaar voor de productie van een goede kwaliteit huid en hoorn. Om een betere inschatting te maken van de voorziening van biotine, zink en mangaan via het rantsoen heeft GD een tankmelkonderzoek ontwikkeld. Hiermee krijgt u op koppelniveau inzicht of de voorziening optimaal is voor een goede kwaliteit huid- en hoornvorming. Want met gezonde klauwen, via productie van een goede kwaliteit huid en klauwhoorn dat tegen een stootje kan middels goede voeding, loopt alles beter!



ALLE STAPPEN VINDT U OP

WWW.GDDIERGEZONDHEID.NL/KLAUW
