

Rundvee



Extra melk

Een kalf moet groeien, ook tijdens de koude wintermaanden. Voor groei en onderhoud heeft een kalf energie nodig. Is het buiten koud, dan heeft het extra energie nodig om zich warm te houden.

Het advies is daarom om kalveren in een koude periode 10 procent extra energie te geven. Dit kan door dagelijks 1 liter melk extra te voeren met dezelfde concentratie (in dat geval drie keer per dag voeren) of door 10 procent extra melkpoeder per liter melk te geven. Zorg voor de juiste aanmaakt temperatuur van de melk, meestal 45 tot 55 graden Celsius. Verstrek de kunstmelk vervolgens bij een temperatuur van 39 tot 40 graden Celsius op vaste tijdstippen van de dag. Uiteraard is het ook belangrijk dat het kalf een droog en warm ligbed heeft, niet in de tocht ligt en altijd vers water ter beschikking heeft, ook als het vriest.

Biestkwaliteit

De geproduceerde biest is in de herfst- en winterperiode vaker van een minder goede kwaliteit. Dat blijkt uit onderzoek, meldt de GD. De GD wordt regelmatig gebeld door veehouders met vragen over koeien die afkalven met te weinig uier en onvoldoende biestproductie voor het kalf. Uit onderzoek blijkt dat de laatste twee tot drie weken voor het afkalven het proces in de koe plaatsvindt waarbij de antistoffen worden overgedragen naar de biest in de uier. Dit pro-

ces start enkele weken voor kalven en stopt abrupt op het moment van afkalven (onder invloed van hormonen). Bij een slechte kwaliteit of te weinig biest lijkt de oplossing voor optimalisatie in die laatste weken voor afkalven te liggen.

Een verlaagde biestproductie kan onder andere veroorzaakt worden door:

- de genetische aanleg van de koe.
- een korte droogstand, onvoldoende drogestofopname in de droogstand.
- een te ruime conditiescore van droge koeien.
- rantsoenen met extreem lage kat- en anionbalans.
- onvoldoende vitamine D-voorziening.

Kleine herkauwers



Rotkreupel

Schape die kreupel zijn door rotkreupel eten vaak minder en de conditie neemt af. Ook de melkproductie van zogende oaien neemt af. Zeker in een koppel schape met jonge lammeren kan de schade als gevolg van groeiachterstand erg groot zijn. Sommige schape kunnen drager zijn van de rotkreupelbacterie zonder dat ze zelf verschijnselen vertonen. In grote koppels en in chronische gevallen blijft rotkreupel, zonder een stipt doorgevoerde behandeling, een vervelende kwaal die makkelijk is op te lopen, maar waar niet eenvoudig van af te komen is. Bij de laatste groep bedrijven zijn daarom het najaar en de winter de

beste momenten om rotkreupel goed aan te pakken: dan komen de laagste aantallen dieren voor op het bedrijf en de buitentemperatuur is zodanig laag dat rotkreupel zich niet of bijna niet meer uitbreidt.

Bijvoeren

In winters met veel gras blijkt dat schape die buiten lopen vaak weinig krijgen bijgevoerd. Ten onrechte menen veel schapehouders dat schape in open winters met veel gras geen bijvoeding nodig hebben. Bijvoeding van drachtige schape is echter niet alleen van belang voor het schaap zelf, maar ook voor de vitaliteit van de lammeren en de biest- en melkproductie na het aflammeren. Melkziekte, slepende melkziekte en stijve overhouders zijn aandoeningen die jaarlijks in meer of mindere mate voorkomen. Het optreden van deze aandoeningen hangt in vrijwel alle gevallen samen met het rantsoen van drachtige dieren. Een open winter met een ruim grasaanbod heeft voordelen maar ook nadelen, zeker als het veel regent en het drogestofgehalte van het gras langdurig laag is. Schape moeten onder dergelijke omstandigheden veel gras opnemen om in hun behoefte te voorzien. Lukt dat niet, dan heeft dat consequenties voor de ontwikkeling van de placenta, die vooral plaatsvindt in de periode van dertig tot negentig dagen dracht. Tijdig bijvoeren kan nodig zijn.

BRON: GD

