



**DIERENARTSENPRAKTIJK  
TUBBERGEN**



## **NIEUWSBRIEF DECEMBER 2011**

Geachte veehouder,

Via deze weg wil ik u graag inlichten over een andere, nieuwe manier van bedrijfsbegeleiding: **Het Deense systeem**. Dit heeft niets te maken met antibiotica gebruik, alleen op de lange duur is het doel wel om gezonde koeien en een gezonde koppel te behouden/krijgen.

Ondergetekende heeft onlangs in het zuiden van het land deze cursus gevolgd. Ik hoorde enthousiaste verhalen van collega dierenartsen en wilde in elk geval weten wat het systeem inhield. De cursus werd gegeven door Deense dierenartsen, die het systeem ontwikkeld hebben en ook al jarenlang toepassen op bedrijven.

Wat houdt het Deense systeem in?

Het systeem bestaat uit een **wekelijks** of veertiendaags bedrijfsbezoek met **klinisch onderzoek van de hoog risico dieren**. De dieren die onderzocht worden zijn de

**1. Verse koeien (5-12 dagen na afkalven, max. 23 dagen)**

Genoteerd wordt *baarmoederontsteking, slepende melkziekte, conditiescore, kreupelheid, hak beschadiging, consistentie mest en mastitis/hoogcelgetal via CMT test.*

**2. Piek lactatie koeien (50 -70 dagen na afkalven)**

Genoteerd wordt *conditiescore, drachtigheidsonderzoek, evt. behandeling om tochtig te worden.*

**3. Droog te zetten dieren**

Genoteerd worden *conditiescore en celgetal (CMT test)voordat de dieren worden drooggezet.*

Wat is hiervan het voordeel?

1. Bij de verse koeien is het van cruciaal belang dat ze geen slepende melkziekte hebben, geen baarmoederontsteking en geen uierontsteking of hoog celgetal. Elke afwijking wordt meteen behandeld. Verder mogen de koeien niet te vet zijn of te schraal. Kreupelheid mag eigenlijk niet voorkomen bij een nieuwmelkte koe. Deze zal dan minder voer opnemen. Een conditiescore van 3.5 is optimaal.
2. Koeien mogen na afkalven niet meer dan 0.5 punt conditieverlies hebben. Koeien met ernstig conditieverlies hebben 2x meer kans op witvuilen, slecht drachtig worden en hebben vaak slepende melkziekte gehad. Het drachtigheidsonderzoek komt ook aan bod, maar is slechts een onderdeel.
3. Een koe moet met een juiste conditie de droogstand ingaan. Ook moeten koeien altijd worden drooggezet, alleen met een droogzetter of alleen een teatsealer of de combinatie droogzetter/teatsealer. Koeien die niet worden drooggezet krijgen in de lactatie daarop vaak een burn out: minder melkgift en slechter drachtig worden.

Alle gegevens worden genoteerd en vervolgens naar Denemarken verstuurd per fax. Daar worden ze verwerkt en volgen voor de week erop opnieuw de werklijsten voor de vast te zetten dieren. Er is een koppeling met CRV zodat in Denemarken het veebestand bekend is.

Na ongeveer een jaar koeien scoren en gegevens opsturen kan in Denemarken een analyse worden uitgedraaid. In deze analyse worden de 3 belangrijkste verbeterpunten voor het bedrijf aangegeven. Het hele systeem is zeer sterk economisch gedreven en richt zich op de belangrijkste bronnen van inkomen op een melkveebedrijf namelijk een **optimale productie, optimale vruchtbaarheid en optimale afkalftijd vaarzen**. In Denemarken (evenals in Amerika en Israel) gelooft men niet in koeien minder melk te laten geven. Volgens de Denen is een gezonde koe, voldoende optimaal voer en goede huisvesting de basis. Nooit moet men proberen koeien minder melk te laten geven.

Tot slot: al met al is het Deense systeem een zeer intensieve manier van bedrijfsbegeleiding die tot doel heeft: een gezonde koe, een gezonde koppel en een economisch gezond melkveebedrijf. Door de zeer intensieve begeleiding van de risicodieren komen afwijkingen beter aan het licht en kunnen behandelingen direct worden uitgevoerd. De winst zit hem in minder zieke koeien. Op de lange termijn heeft het tot doel het management te verbeteren.

Tijdens de 2 -daagse cursus hebben we een bedrijf bezocht. De opmerking van de veehouder was dat het Deense systeem heel sterk ontzorgt. Het was voor hem een hele geruststelling dat elke week de risicokoeien werden nagekeken door een dierenarts. Invullijsten worden per mail aangeleverd. Het enige wat moest gebeuren is de koeien selecteren en vastzetten.

Mocht u interesse hebben voor dit systeem of vragen neem dan contact op met dierenarts Bernadette Austie. Het is dan mogelijk om met een groepje geïnteresseerde veehouders een informatieavond te houden.

Dierenartsenpraktijk Tubbergen: 0546-621489.