

# Levensproductie moet naar 40.000 kg

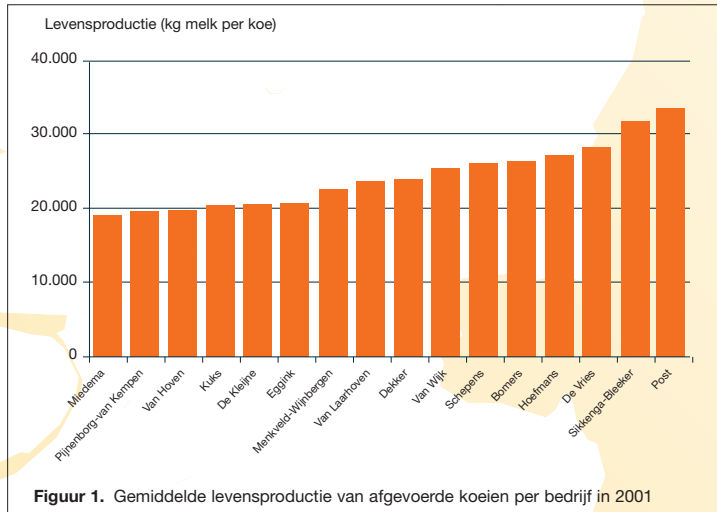
"De gemiddelde leeftijd van de Nederlandse veestapel is aan de lage kant. Koeien produceren in hun leven gemiddeld niet meer dan 26.000 kg melk. Dat is niet goed voor onze uitstraling. Je krijgt al snel verhalen over dat koeien na twee lactaties zijn opgebrand. Hoewel dat op zich onterecht is, willen we er wel aan werken dat beeld te verbeteren. We zijn er van overtuigd dat de koeien het in zich hebben om veel ouder te worden en in hun leven meer melk te produceren. Als we ze als veehouders maar de kans geven. Onze doelstelling wordt het realiseren van een levensproductie van 40.000 kg per koe". Aldus Cees Sikkenga op het symposium van Koeien & Kansen; "Melkers van morgen".

## Koeien & Kansen koe geeft 23.300 kg melk.

Hoe zit het op de Koeien & Kansen bedrijven met de levensproductie van de koeien? Met andere woorden, hoe veel heeft een gemiddelde Koeien & Kansen koe in totaal geproduceerd wanneer ze,

## "Nieuwe uitdagingen zoeken hoort bij het boeren, dat houdt het spannend. Voorop lopen is bovendien de beste manier om boer te blijven"

Cees Sikkenga, symposium "Melkers van morgen"



Figuur 1. Gemiddelde levensproductie van afgevoerde koeien per bedrijf in 2001

meestal voor de dood, het bedrijf verlaat? In figuur 1 is de gemiddelde levensproductie van de afgevoerde koeien per bedrijf weergegeven. Het gemiddelde ligt op 23.300 kg melk.

Het bedrijf Boekel ontbreekt in de figuren 1 en 2, omdat door bedrijfssplitsing de afvoer gegevens een verkeerd beeld geven.

Een levensproductie van gemiddeld 40.000 kg wordt nog op geen enkel bedrijf gehaald. Wel halen enkele bedrijven, waaronder dat van Cees en Jitske Sikkenga-Bleeker, bijna 35.000 kg. De spreiding is echter groot. Dit heeft vooral te maken met het afvoerbeleid en het aantal vaarzen dat elk jaar klaar staat om de oudere koeien te vervangen. Op

bedrijven waar men sterk gericht is op het meenemen van de genetische vooruitgang, worden in het algemeen veel vaarzen ingezet. Daarvoor moeten oudere koeien wijken, ook als ze wat betreft gezondheid en vruchtbaarheid nog best langer mee zouden kunnen. Als er bovendien veel wordt geselecteerd in de vaarzen, dan trekt dat de gemiddelde levensproductie nog verder omlaag. Tegenover elke afgevoerde vaars, moet een koe van 50.000 kg melk staan om het huidige gemiddelde in stand te houden.

Een deel van de vaarzen wordt voor het leven verkocht; de levensproductie neemt daardoor "buiten beeld" nog wel toe.

## Groot verschil in lactaties

Een ander aspect van de levensproductie is het productieniveau van de koeien. Als een koe in één lactatie 11.000 kg melk produceert, heeft ze bijna vier lactaties nodig om de nagestreefde 40.000 kg te bereiken. Op een bedrijf met een lactatieproductie van gemiddeld 6.000 kg, moeten de koeien bijna 7 lactaties kunnen produceren om de gewenste 40.000 kg melk te kunnen halen. Dit wordt geïllustreerd door de bedrijven Bomers en Van Wijk. Het (biologische) bedrijf Bomers heeft de laagste lactatieproductie en het bedrijf Van Wijk de hoogste lactatieproductie. Beide bedrijven realiseren een levensproductie van de afgevoerde dieren van ongeveer 26.000 kg: 26.500 kg voor Bomers en 25.500 voor Van Wijk. Om dit te realiseren maken op het bedrijf van Bomers de dieren gemiddeld 4,3 lactaties vol en die bij Van Wijk gemiddeld 2,9 lactaties. Of anders gezegd; bij Bomers hebben de koeien daar 1300 melkdagen voor nodig en bij van Wijk 780.

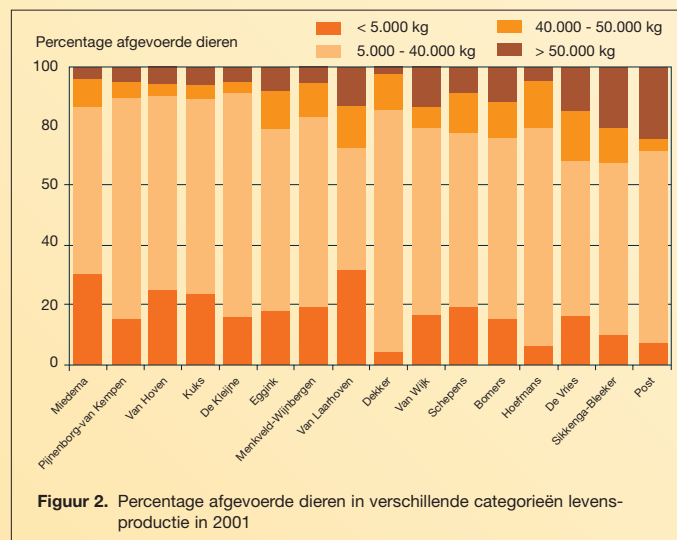
In figuur 2 ziet u ook hoeveel procent van de afgevoerde dieren minder dan 5.000 kg of meer dan 40.000 en zelfs 50.000 kg melk heeft geproduceerd. Post en Sikkenga-Bleeker hebben het hoogste percentage koeien met een levensproductie van meer dan 50.000 kg, namelijk resp. 25% en 21%. Op het bedrijf van Sikkenga-Bleeker haalt al 33% van de koeien 40.000 kg, dus ze zijn op de goede weg!

Judith Poelarends en Gidi Smolders  
(Praktijkonderzoek Veehouderij)

## Na 1 augustus nog stikstofbemesting?

In augustus 2001 hebben de deelnemers aan Koeien & Kansen een Nmin monster laten nemen van de referentiepercelen op grasland. Doelstelling was om na te gaan of een aanvullende stikstofbemesting in augustus nog nodig was. Ongeveer de helft van de percelen bevatte meer dan 30 kg minerale stikstof in de laag van 0-30 cm. Van deze percelen is 80% in augustus niet meer bemest. De vers grasmonsters laten zien dat op deze percelen de VEM en het RE-gehalte hoger waren dan bij de percelen met een Nmin <30, die wel een aanvullende bemesting kregen. Dit onderzoek wordt in 2002 herhaald. De resultaten sluiten goed aan bij onderzoekservaringen uit het verleden en passen uitstekend bij één van de doelstellingen van Koeien & Kansen: het optimaliseren van de bemesting.

Dirk Jan den Boer, Robert Bakker en Lennard Mokveld(NMI)



Figuur 2. Percentage afgevoerde dieren in verschillende categorieën levensproductie in 2001

## "Wij vinden het onrechtvaardig dat we op lössgrond moeten voldoen aan dezelfde normen als droge zandgrond. Löss verdient een eigen verliesnorm"

Guido van Hoven, symposium "Melkers van morgen"



## Colofon

Redactie: C. Staal  
Praktijkonderzoek Veehouderij  
Lelystad  
Vormgeving:  
TVA Mediaproductions B.V. Doetinchem  
Layout en druk:  
Drukkerij Cabri B.V. Lelystad  
Gratis exemplaren van de nieuwsbrief zijn aan te vragen bij het secretariaat. Overname van artikelen is toegestaan mits voorzien van duidelijke bronvermelding