

# Wegwijs in mpr-cijfers

## 1 PRODUCTIE 0 TOT 60 DAGEN

De groep koeien die minder dan zestig dagen aan de melk zijn, heeft de meeste aandacht nodig. Om de resultaten goed te kunnen beoordelen is het belangrijk dat er meer dan vijf dieren in deze groep zitten die gemiddeld minstens dertig dagen in productie zijn. Bij de mpr-uitslag van het voorbeeldbedrijf op de rechterpagina telt deze groep 22 koeien, die gemiddeld 36 dagen in productie zijn.

### Wat zijn aandachtspunten?

- Let op het verschil tussen vet- en eiwitpercentage. Op een bedrijf dat goed loopt, is dat verschil kleiner dan één procent. Op het voorbeeldbedrijf van maatschap Boer uit Koedorp is het vetpercentage 4,01 en ligt het eiwitgehalte op 3,10 procent.
- De groep koeien die recent gekalfd hebben, hoort het hoogste lactosegehalte te hebben. In dit voorbeeld scoren de verse koeien met 4,65 procent lactose hoger dan de andere groepen.
- Als een veehouder aan de eerste twee punten voldoet, is dat een teken dat het management van de droge koeien in orde is, ofwel de koeien hebben een goed zwangerschapsverlof gehad. Het aantal kilogrammen melk is in deze eerste groep niet het belangrijkste. Als het lactosegehalte in orde is en het verschil tussen vet- en eiwitpercentage ook, komt de productie vanzelf.
- Het is een goed teken als de pasgekalvde koeien de hoogste lactatiewaarde en de hoogste bedrijfsstandaardkoe (bsk) scoren. De verhouding water, vet en eiwit is dan in evenwicht.
- De groep verse koeien op dit bedrijf scoort 14 voor ureum. Die score ligt 2 punten onder het bedrijfsgemiddelde. In het algemeen mag het ureum in de verse groep niet meer dan 3 punten afwijken van het gemiddelde ureumgehalte. Is dat wel het geval, dan is er sprake van een minder goede eiwitvoorziening.

## 2 PRODUCTIE 61 TOT 120 DAGEN

- Het verschil in vetgehalte tussen de net afgekalvde koeien en de groep die 61 tot 120 dagen in lactatie is, mag niet groter zijn dan 0,15. Een vuistregel is dat koeien die meer dan 0,15 in vetgehalte dalen, meer dan een punt conditiescore verliezen. Met andere woorden: de koeien zijn aan het vermageren.
- Het eiwitgehalte in deze groep is bij voorkeur hoger dan het eiwitgehalte van de verse groep.
- Het verschil tussen vet- en eiwitpercentage hoort in deze groep groter te zijn dan 0,5.

## 3 DAGPRODUCTIE PER BEDRIJF

- In de berekening van de dagproductie zijn alle koeien meegenomen die op dat moment op het bedrijf zijn, ook de droogstaande koeien. Op dit bedrijf zijn dat er 116.
- Een bedrijf draait goed als er minstens 1 kilo eiwit per koe per dag wordt geproduceerd. Dit bedrijf produceert 102 kg eiwit per dag, terwijl er 103 koeien aan de melk zijn.

## 4 VAARZEN EN OUDERE KOEIEN

- Op een bedrijf waar het goed loopt, produceren oudere koeien minstens 30 procent meer dan vaarzen. Die meerproductie komt automatisch als vaarzen probleemloos produceren. Op het voorbeeldbedrijf geven de vaarzen in 305 dagen 7896 kg melk. Een plus in productie van 30 procent komt dan neer op ongeveer 2300 kg extra.

## 5 MAANDGEMIDDELDEN

- Het streven is een regelmatig productiepatroon met zo min mogelijk schommelingen.
- Een vetgehalte hoger dan 4,50 procent is geen goed teken. Het geeft aan dat koeien lichaamsvet verbranden, ofwel aan het lijnen zijn.
- Een ureumgehalte hoger dan 25 is niet gewenst. Door een te hoog ureum verandert de zuurgraad in de eicel. Dat heeft een negatief effect op de vruchtbaarheid; koeien worden minder goed drachtig.

Een brij aan cijfers bevat de mpr-uitslag. Wie niet gewend is om het formulier te bestuderen, kan erin verdwalen. Hoe lees je nu een mpr-uitslag en waar moet je op letten? De Boerin geeft een aantal praktische handvatten.

TEKST INGE VAN DRIE

