

## TIP voor kilo's melk met behoud van gehalten

# 'Fleckvieh-stier' aan kop

Bij de perspublicatie van de stierindexen eerder deze maand heroverde de 'Fleckvieh-achtige' Holstein-stier Aurora Jeroen de koppositie op basis van de Totaal Index Praktijk (TIP). De hoogste roodbonte is Lowlands Redman, die NVI-topper en gehaltenverlager Bookem voorbijstreeft.

De moderne melkkoe moet aan veel eisen voldoen. Ze moet voldoende melk geven met goede gehalten, een laag celgetal realiseren en vlot weer drachtig zijn. En dat niet alleen als vaars, maar ook in de latere lactaties. Het exterieur is doorgaans van ondergeschikt belang. Het dient ter ondersteuning van de genoemde eisen, maar wordt alleen bij vaarsen gescoord. En dus zegt het niet alles over hoe het zich houdt bij het ouder worden van de dieren. Nog altijd is het zo dat grote dieren hoger worden gewaardeerd dan kleinere dieren, terwijl grote koeien doorgaans niet het oudst worden. Ze kunnen zich nou eenmaal minder goed redden in de Nederlandse ligboxenstallen dan hun kleinere koppelgenotes.

### Fleckvieh-achtige Jeroen

Fleckvieh-koeien worden geroemd om hun robuustheid. Ze kunnen tegen een stootje. Kruisen is dan ook een serieuze optie voor wie sterkere koeien wil. Enkele stieren van de alternatieve rassen staan in de bijgaande tabel. Maar voor wie niet wil kruisen, zijn er mogelijkheden binnen het Holstein-ras. In dat kader lijkt TIP-topper Aurora Jeroen alles mee te hebben. Zijn dochters zijn middelgroot (fokwaarde hoogtemaat: 100), fors in de voorhand (voorhand: 110) en bezitten een ruime conditie (conditiescore: 111). Bovendien scoort Jeroen een 'Fleckvieh-achtige' vleesindex van 114.

Ondanks de ruime conditie weten de Jeroen-dochters op productievlak van wanten. Ze stijgen van 736 kilo melk met +0,30 procent vet en +0,25 procent eiwit in de eerste lactatie naar 1.561 kilo melk met +0,16 procent vet en

+0,16 procent eiwit in de tweede. Weliswaar iets lagere gehalten, maar nóg meer kilo's vet en eiwit. En dat uit gezonde uiers, getuige de fokwaarde celgetal van 111. Zoals bij elke stier zijn er echter ook aandachtspunten als de kruisligging (94) en de melksnelheid (93).

### Kwetsbaarder type

De nummer 2 in de lijst, Heuvel Suarez – zie voor een uitgebreide bedrijfsreportage over zijn fokker Van 't Oever in Kamperveen de pagina's 30 tot en met 33 van deze Melkvee – is behalve de beduidend geringere melkplas van hetzelfde laken een pak, terwijl de nummer 3, Delta G-Force, een veel kwetsbaarder type koe lijkt te geven. De gegevens van 157 ingeschreven vaarsen resulteren in een fokwaarde hoogtemaat van 115, een voorhand van 97 en een conditiescore van 96. Niet vreemd is dan ook dat hij tot een vleesindex van slechts 93 komt.

Voormalig koploper Delta Atlantic is teruggezaakt naar plaats 4. Zijn dochters stijgen van de eerste naar de tweede lactatie, maar stijgen vooralsnog niet door in de derde lactatie, al is het aantal derdekalfsdochters met 47 nog laag. Een andere opvallende 'nieuwkomer' in de top van het klassement is de door Jos Knoef gefokte Big Spell, waaraan Melkvee van oktober al aandacht schonk. Hij heeft al tweedekalfsdochters, maar is pas nu bij CRV in beeld en beschikbaar.

### Gehaltenverlagers

De hoogste roodbonte is Lowlands Redman. Hij stijgt elke uitdraai een beetje, wat op zich

al een teken van duurzaamheid is, en lijkt ook voor 'zwartbontboeren' interessant. Zijn dochters stijgen over de lactaties en produceren 'dikke melk' uit gezonde uiers. Redman beschikt over de relatief zeldzame aAa-code 465 en heeft met het net ondergemiddelde beenwerk eigenlijk maar één zwak punt. Wat ten opzichte van de NVI-rangschikking opvalt, is dat de gehaltenverlagers uit de top van het klassement zijn weggevallen. Nederland is een zuivelexporterend land en dikke melk lijkt dan ook voor de toekomst interessanter dan dunne melk. Water verslepen is immers niet kostenefficiënt. De stier De-Su 521 Bookem voert, ondanks een eiwitpercentage van -0,23, de NVI-ranglijst met 320 punten aan. Op basis van de Totaal Index Praktijk komt hij echter niet verder dan 250 punten.

### Veecom Paulus Potter

Overigens is het omgekeerde – dat percentage eiwittoppers steevast hoog scoren in de TIP-lijst – ook niet waar. De Holstein-stier met het hoogste eiwitpercentage in de lijst is Veecom Paulus Potter (TIP: -67). Zijn 256 vaarsdochters zorgen voor een productie-index van -1.492 kilo melk met +0,86 procent vet en +0,46 procent eiwit. Behalve voor melkproductie scoort hij ook voor exterieur ondermaats, al zal de geringe hoogtemaat (92) ook zijn weerslag hebben op de rest van de onderdelen. Veecom heeft zijn nek uitgestoken met de zoektocht naar een qua bloedvoering duidelijk afwijkende stier. Ondanks de teleurstellende index is dat op zich te prijzen. ■

Met fokwaarden van 100 voor hoogtemaat, 110 voor voorhand, 111 voor conditiescore en een vleesindex van 114 lijkt het verervingspatroon van Aurora Jeroen op dat van een Fleckvieh-stier.

### Copyright foto

NVI:  $0,35 \times \text{nieuwe Inet} + 0,09 \times \text{levensduur} + 5,2 \times (\text{uiergezondheid} - 100) + 5,2 \times (\text{vruchtbaarheid} - 100) + 5,2 \times (\text{uier} - 100) + 6 \times (\text{benen} - 100) + 2 \times (\text{geboorte-index} - 100)$

Nieuwe Inet:  $-0,03 \times \text{kilo melk} + 2,2 \times \text{kilo vet} + 5,0 \times \text{kilo eiwit}$

Oude Inet:  $-0,06 \times \text{kilo melk} + 0,7 \times \text{kilo vet} + 4,2 \times \text{kilo eiwit}$

TIP:  $1 \times \text{oude Inet} + 1,5 \times (\text{laatrijtheid} - 100) + \text{bt} \times 0,12 \times \text{levensduur} + 5 \times (\text{celgetal} * - 100) + \text{bt} \times 7 \times (\text{vruchtbaarheid} - 100) + 3 \times (\text{uier} - 100) + 5 \times (\text{benen} - 100) - 5 \times (\text{melksnelheid} < 98, \text{ dan } 98 - \text{melksnelheid})$

\* Celgetal in derde lactatie indien beschikbaar



#### Stierenlijst

Op [www.melkvee.nl](http://www.melkvee.nl) in het dossier Melkvee Magazine is een uitgebreide lijst van meer dan 400 actuele stieren van nog meer verschillende rassen te vinden, die allemaal zijn omgerekend naar zwartbontbasis en zijn gerangschikt op basis van TIP.

