

Slechts vijf wachstieren kregen in december een eerste fokwaarde voor geboorte- en functionele kenmerken

Sputterend testonderzoek

Door het opruimen van op erfelijke gebreken positief geteste stieren en een storing bij het rekencentrum is het aantal wachstieren met een eerste fokwaarde beperkt. Adajio de Bray lijkt veelbelovend, het mysterie rond Impartial d'Izier is deels opgelost.

tekst **Guy Nantier**

Eerste vaststelling. Het lijkt erop dat de motor van het nakomelingenonderzoek sputtert. Het aantal wachstieren dat een eerste index kreeg voor geboorte- en functionele kenmerken in de decembermaand daalde onrustwekkend. Kregen in december 2008 nog 17 stieren en in december 2009 12 stieren hun eerste fokwaarden voor geboorte- en functionele kenmerken, in december 2010 was dit aantal gedaald tot 5.

Technische storing

Voor de veehouder is deze evolutie niet echt gunstig. Het gebruik van een ki-stier zonder fokwaarden wordt immers al even risicovol als dat van een dekstier. Met deze gang van zaken missen de witblauwveehouders ook de boot van genomische selectie. Genomische selectie vereist niet alleen een DNA-analyse van de stieren, maar ook een koppeling naar een referen-

tiepopulatie van stieren met betrouwbare fokwaarden.

Voor Pierre Mallieu, secretaris-generaal van het Belgisch-witblauwstamboek te Ciney, is er geen reden tot paniek, laat staan ongerustheid. Pierre Mallieu: 'De recentste ontdekkingen van erfelijke gebreken in 2008 hebben de ki-centra aangezet tot het opruimen van de positieve stieren. Nieuwe jonge proefstieren werden aangekocht en ingezet. Het vraagt nu eenmaal wat tijd om uit deze proefstierinzet gegevens te verzamelen.' Volgens Mallieu zijn heel er wat van die inmiddels jonge wachstieren die net niet de publicatienorm van vijftig procent betrouwbaarheid halen. 'De indexdraai van juli belooft daardoor interessant te worden.' Andere vaststelling. De betrouwbaarheid van de fokwaarden van de wachstieren die in juli hun eerste fokwaarden kregen, is nauwelijks verhoogd. Zouden er dan

minder gegevens zijn verzameld op de bedrijven? Een antwoord krijgen we van Patrick Mayeres, directeur diensten bij AWE. AWE is verantwoordelijk voor het verzamelen en doorsturen van de nakomelingengegevens uit het veld naar het rekencentrum. Patrick Mayeres: 'Globaal genomen zijn er niet minder data verzameld. Er is wel een probleem geweest met de digitale verzending van de nieuwe gegevens. Hierdoor kon de helft ervan niet worden meegenomen door het rekencentrum in de fokwaardeschatting van december. Maar dat euvel is nu opgelost.'

Mysterie Impartial

Onder de wachstieren die een eerste fokwaarde kregen in december, valt vooral Adajio de Bray van de Belgian Blue Group (BBG) op. De kalveren van deze Empirezoon zijn mooi bespied (112) na een normale drachtduur (98) en met een geboortegewicht (100) in het gemiddelde. Joker de Fozz (v. Germinal) van ki Belgian Blue Cattle International (BBCI) laat eveneens goede fokwaarden optekenen. Voor Heritage du Coin (v. Fiacre) zijn de eerste resultaten minder positief. Het nakomelingenonderzoek in het veld wijst op een

Tabel 1 – Fokwaarden geboorte- en functionele kenmerken wachstieren (bron: HB BBB, Ciney (B.), december 2010)

| eerste index (1)/ tweede index (2) | eig. | naam stier | erfelijk gebrek | vader | moeders- vader | dracht- duur | geb. gewicht | zuig- besp. | drink- verm. | vitali- teit | sterfte | gebr. voorp. | rechte sprong | kromme sprong | lange tong | scheve muil | snoeken- bek |
|---------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|
| 1 | BBG | Adajio de Bray | vrij | Empire | Emigre | 98 | 100 | 112 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 | Samen | Barco vd Eidekens | od | Emigre | Bourgogne | 88 | 90 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 | BBCI | Heritage du Coin | ham | Fiacre | Brutal | 87 | 94 | — | — | — | — | — | 133 | — | 116 | — | — |
| 1 | BBCI | Joker de Fozz | vrij | Germinal | Lasso | 106 | 96 | 104 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 | BBCI | Jurassic de Fozz | ggg | Eternel | Bijoutier | 94 | 95 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | BBCI | Agile de Pierrecome | ggg | Dafydd | Arlequin | 106 | 91 | 105 | — | 101 | — | — | 102 | 103 | 92 | 105 | — |
| 2 | BBG | Canadian Club vd Kerkenhofstede | ham | Germinal | Osborne | 94 | 98 | 109 | — | 110 | 105 | 104 | 105 | 96 | 112 | 97 | 89 |
| 2 | BBG | Colos van Daisel | ggg/od | Demon | Soleil | 97 | 99 | 88 | 104 | 96 | 98 | 108 | 103 | 101 | 112 | 99 | 103 |
| 2 | BBG | Ebony de la Haie Madame | vrij | Ebony PH | Bijoutier | 116 | 103 | 94 | — | 108 | 107 | 112 | — | 100 | 97 | 104 | 91 |
| 2 | BBG | Galoubet de Rocourt | as | Dartagnan | Notez Le | 112 | 95 | 98 | — | 92 | — | — | 108 | 100 | 97 | 110 | — |
| 2 | GAB | Heroique de L'Ecluse | vrij | Lasso | Ecrin | 89 | 107 | 99 | — | 102 | — | — | — | 104 | 101 | 107 | — |
| 2 | BBG | Impartial D'Izier | vrij | Flash | Anime | 103 | 102 | 101 | 107 | 108 | 105 | 113 | 96 | 103 | 98 | 104 | 105 |
| 2 | FAB | Invincible de Maurage | od | Cajoleur | Inflexible | 95 | 101 | 82 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | FAB | Jackpot ter Reybroeck | vrij | Bijoutier | Riverain | 99 | 98 | 90 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | BBG | Jumbo des 3 Frontieres | ham | Kisinger | Duvel O. | 99 | 98 | 95 | — | 88 | — | — | 118 | 97 | 94 | 97 | 106 |
| 2 | BBG | Nestor de la Cantellerie | vrij | Fausto | Delasse | 101 | 90 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | BBG | Obelix D'Ochain | vrij | President | Maldini | 102 | 104 | 107 | — | 104 | 96 | — | 105 | 95 | 100 | 98 | — |

Legenda: cmd1 = plankkalveren (sma)/ cmd2 = elektrische kalveren/ sqt = krommestaartsyndroom/ ggg= proportionele dwerggroei/ od = overdracht/ ham = hamartoma/ as = arthrogrypose-syndroom / n.b. = status niet bekend



Obelix d'Ochain bevestigt eerste fokwaarden

verhoogd risico voor kromme sprongen (133) en scheve muilen (116). Maar de betrouwbaarheid van de cijfers is met gemiddeld 50 procent voorsnog zeer laag. Canadian Club kreeg er nieuwe fokwaardecijfers bij. Zo kreeg de Germinalzoon fokwaarden voor bespieding (109), drinkvermogen (110), vitaliteit (105) en sterfte (104). Colos van Daisel (v. Demon) zag zijn fokwaarde sterfte stijgen van 104 naar 108, evenals Ebony de la Haie Madame (v. Ebony PH) die zijn fokwaarde sterfte zag stijgen van 104 naar 112.

De contradictie in de fokwaarde vitaliteit en sterfte van Impartial d'Izier (v. Flash) blijft bestaan ondanks een iets hogere betrouwbaarheid door de toevoeging van nieuwe gegevens. In juli 2010 waren zijn eerste fokwaardecijfers voor drinkvermogen, vitaliteit en sterfte respectievelijk 109, 105 en 116. Na de fokwaardeschatting van december is dit respectievelijk 108, 105 en 113.

Een verklaring lijkt inmiddels door het stamboek gevonden. Pierre Mallieu: 'Sterfte is een begrip dat diverse doodsoor-

zaken dekt. Zo is er de sterfte bij geboorte of door erfelijke gebreken, maar ook ongelukken worden in dezelfde mand gezet. Nu blijkt uit de onderliggende cijfers dat kalveren van Impartial meer dan andere kalveren op de bedrijven verongelukken.' Of dit iets met het karakter van de kalveren te maken heeft, is Pierre Mallieu niet bekend.

Tot slot nog wat goed nieuws. Maldini-zoon Obelix d'Ochain bevestigt en handhaaft zijn eerste, beloftevolle cijfers uit de fokwaardeschatting van juli laatstleden. I



Veelbelovend begin voor Adajio de Braij