

Noord-Amerikaanse exterieurcracks verliezen fors

Camion in middenmoot

Waar Camion van de Peul de NVI-ranglijst bij roodbont met afstand aanvoert, blijkt hij op basis van de Totaal Index Praktijk slechts een middenmoter. Met een TIP van 156 punten moet hij bijvoorbeeld 'good old' Kian voor laten gaan.

Verschildt de Totaal Index Praktijk (TIP) van sectorwaakhond NVO veel van de officieel geldende NVI van de voor de fokwaardeschatting verantwoordelijke stichting GES? Ja en nee. Sommige stieren veranderen niet of nauwelijks bij de overgang van NVI naar TIP. De zwartbonte Delta Persuader en de roodbonte Tackleberry scoren zowel voor TIP als voor NVI respectievelijk 231 en 156 punten (zie tabel).

Eiwitwaardering

GES heeft de NVI-formule twee jaar geleden fors aangepast, met daarin een relatief lagere waardering van het eiwit. De NVO besloot vanwege het blijvende belang van eiwit de oude Inet te blijven hanteren. Stieren als Bolton (-0,26), Baxter (-0,36), Aftershock (-0,35), Million (-0,28) en Sanchez (-0,36) verliezen met hun lage eiwitpercentages dan ook fors terrein bij de overgang van NVI naar TIP. En ook een stier als Vigor moet vanwege zijn weinige kilo's eiwit (-7) terrein prijsgeven. Overigens geldt omgekeerd hetzelfde. Eiwitstieren als Sunflower (+0,34), Kian (+0,35), Super-Joc (+0,23), Jeroen (+0,20), Bertoli (+0,23), Big Winner (+0,20), Talentino (+0,27) en Fidelity (+0,28) stijgen fors, evenals een stier met veel kilo's eiwit als ALH Dakota (+61 kilo eiwit).

Levensduur

Ook de wegingsfactoren voor levensduur en vruchtbaarheid in de NVI werden twee jaar geleden verlaagd. Dat ondanks dat het belang van deze beide kenmerken niet kleiner is ge-

worden, integendeel. Een nadeel van de beide kenmerken is wel dat er relatief veel informatie moet worden verzameld om gefundeerde uitspraken te kunnen doen. Bovendien moet er worden gewacht, omdat van vaarzen niet bekend is hoe lang ze blijven lopen. De NVO besloot daarom de wegingsfactoren niet te verlagen, maar de betrouwbaarheid bij haar totaalindex te betrekken.

De stier Laron P heeft een levensduurfokwaarde van 598 dagen, echter met een betrouwbaarheid van slechts 43 procent. In de NVI krijgt de stier $0,09 \times 598 = 54$ punten en in de TIP slechts $0,43 \times 0,12 \times 598 = 31$ punten. Een betrouwbare stier als Kian daarentegen krijgt in de NVI $0,09 \times 310 = 28$ punten en in de TIP $0,99 \times 0,12 \times 310 = 37$ punten.

Uiers

Wat ook opvalt bij de vergelijking van de NVI en de TIP-formule is het lagere belang van uiervorm in de TIP. Het gevolg is dat stieren met de hoogste fokwaarden voor uiers, als Atwood (117), Seaver (116) en Dorcy (115), Dairymaster (114) en Aftershock (114) terrein prijsgeven bij de overgang van NVI naar TIP.

Dan zijn er nog enkele kleinere verschillen tussen de beide indexen. Zo wordt in de TIP bijvoorbeeld het kenmerk laatrijpheid als stimulans richting een hogere levensproductie gebruikt. Voor extreem scorende stieren heeft het effect in de ranking. Zo wint Big Winner $1,5 \times (111 - 100) = 17$ TIP-punten en verliest Bolton $1,5 \times (87 - 100) = 20$ TIP-punten. Een laatste kenmerk dat nog wel een aanmer-

kelijk verschil kan veroorzaken tussen NVI en TIP is de melksnelheid. In tegenstelling tot bij de NVI worden stieren die een trage melksnelheid vererven, gekort in de TIP. Iets traag is niet erg, maar zodra de fokwaarde onder de 98 zakt, staat elke punt fokwaarde melksnelheid gelijk aan een verlies van vijf TIP-punten. De dochters van de Canadese exterieurcrack Gillette Windbrook – hij debuteerde deze draai verdienstelijk met een NVI van 207 op basis van Nederlandse dochters – blijken getuige de fokwaarde melksnelheid van slechts 88 erg taa. Het kost hem maar liefst 50 TIP-punten en de stier komt dan ook niet verder dan een TIP van 108.

Camion

Een mogelijk nog opmerkelijkere stier is Camion van de Peul. Op basis van de NVI voert hij de roodbonte ranglijst met afstand aan. Getuige de fokwaarde melksnelheid van 89 (zwartbontbasis) melken zijn dochters echter erg traag. De stier zakt dan ook maar liefst 84 punten bij de overgang van NVI naar TIP tot een totaal van 'slechts' 156 punten. Op de keper beschouwd is dat niet vreemd omdat hij op productiegebied met 4 kilo eiwit nauwelijks iets toevoegt en er over de levensduur met slechts 19 tweedekalfs dochters (de rest is vaars) nog weinig is te zeggen. Wel vererft de stier gezonde uiers en goede benen. Een positie in de middenmoot lijkt daarmee gerechtvaardigd, maar een topklassering niet. En daarmee bewijst de TIP zich als een realistische index dan de NVI.

Camion van de Peul is op basis van NVI de absolute topper onder de roodbonten. Op basis van de Totaal Index Praktijk is hij slechts een middenmoter.

Copyright foto

