

Beer in de kijker

Virgo-zonen raken de 'sweet spot', met Erwin als kers op de taart

In het huidige seizoen is het opnieuw KI Vansteenlandt die met een Virgo-telg scoort, maar deze keer met Erwin.

In het vorige artikel van 'Beer in de kijker' was het nog Elias (zie *Landbouwleven* 7 maart 2024), daarvoor Elmo (zie *Landbouwleven* 14 december 2023) en nu is het de beurt aan nestbroer Erwin om de tweemaandelijks seizoenslijst aan te voeren met de hoogste fokwaardeschatting. Als bij de huidige berekening ook nog eens de tweede plaats wordt ingenomen door een vierde nestbroer Emir (zie tabel 1), spreken we hier niet meer van een gouden, maar van een platina greep van eigenaar KI Vansteenlandt.

Primus in exterieur en fokwaarden

Erwin is niet alleen de best geteste beer van 6 nestbroers qua cijfers (tabel 1), maar is ook qua exterieur de beste beer van het nest. Hij combineert lengte niet alleen met een beste bespiering, maar bovendien ook nog eens met uitstekend beenwerk. Met zijn fokwaarde van 165,1 punten staat Erwin momenteel op de derde plaats van de 1.774 Piétrain-beren die sinds 1 januari 2017 getest werden volgens het nieuwe systeem.

Daarmee verslaat hij nipt de winnaar van de Gouden Piétrain-award van vorig jaar, die momenteel op plaats 4 staat in deze lijst. Ook deze beer was een Virgo-zoon. Het wordt helemaal duizelingwekkend als men weet dat de 22 tot nog toe afgeteste Virgo-zonen een gemiddelde fokwaarde behaalden van 142,3 punten. Daarvan staan er maar liefst 5 in de top 10. Virgo zelf staat hier op plaats 7.

Geluk komt niet vanzelf

Als we de uitslag van dit seizoen bekijken (zie tabel), is het precies alsof men bij KI Vansteenlandt



Beer Erwin van fokker Luk Vermeiren uit Rijkevorsel en eigenaar KI Vansteenlandt uit Krombeke. Foto: KI Vansteenlandt

een blik Virgo-zonen opengetrokken heeft en alsof de seizoenswinnaars voor het rapen liggen. Niets is echter minder waar. Vooreerst was het een doordachte strategie om de nestbroers die de laatste 3 seizoenen van de fokwaardeschatting domineerden, in gespreide slagorde af te testen op het zeu-

genbedrijf dat de biggen levert aan de selectiemesterij. Dit gebeurde door over meerdere zeugengroepen het sperma van de verschillende broers te leveren.

Deze aanpak is niet alleen commercieel gezien een goede zet, maar vooral ook voor de proefopzet om

200188050001

PIG RENTABILITY DAY 7 JUNI 2024

ONZE DERDE SPREKER...

Dhr Joris Coenen, manager BMO bij VLAM

"Kiest de consument nog voor vlees, in Vlaanderen en de wereld?"
(een klare kijk op de cijfers)









Schrijf u gratis in op:
www.pigrd.be/inschrijven.php

genetische links te creëren over de verschillende zeugengroepen heen. Genetici noemen deze groepen die onder gelijke omstandigheden opgefokt worden ook wel *contemporary groups*. Door tussen deze groepen genetische links van bijvoorbeeld nakomelingen van nestbroers te creëren kunnen allerlei milieu-effecten, zoals weers-, hok-, sanitaire en voedereffecten, beter in kaart gebracht worden. Daardoor kunnen de genetici de prestaties van de nakomelingen van de beren beter corrigeren, om zo de genetische waarde van hun vader beter te kunnen schatten.

De weg naar goud

Het testen op nakomelingen is een lange weg. Zo werd begin 2020 van vader Virgo, pas op vierjarige leeftijd, en op voorzet van een klant-zeugenhouder, sperma geleverd om nakomelingen te maken in combinatie met witte F1-zeugen om hem af te testen in het nakomelingenonderzoek van de selectiemesterij. Elf maanden later kwamen de eerste gunstige resultaten door van deze nakomelingen, waarop fokker Vermeiren deze beer gedurende zo'n 3,5 maanden begon te gebruiken als hoofdbeer in zijn Piétrain-fokkerij. Daarna wachtte hij een tiental maanden tot hij ook de gunstige prestaties en exterieur opmerkte in de zuivere Piétrain-nakomelingen. Dit was het teken om eind 2021 nogmaals een Piétrain-zeugengroep te insemineren.

Begin 2022 vertrokken de eerste Virgo Piétrain-zonen naar KI Vansteenlandt uit de eerste dekkingen bij Vermeiren. Van deze beren werd – verspreid over het

voorjaar van 2022 – sperma geleverd op het zeugenbedrijf dat de biggen levert aan de selectiemesterij. Deze beren werden op hun beurt getest in het nakomelingenonderzoek, zo ook de beer Dezlin, die uiteindelijk de Gouden Piétrain-award won, met de best presterende vleesvarkens in 2023.

Van goud naar platina

In de lente van 2022 begon de spermakwaliteit van Virgo achteruit te gaan, maar men bleef hem aanhouden om toch nog maar bijkomende Piétrain-zeugen te insemineren bij fokker Vermeiren. De laatste sprong was begin juli 2022 (op zesjarige leeftijd). Deze sprong voldeed eigenlijk niet meer aan de normen, maar door het sperma vakkundig en weinig te verdunnen, konden toch nog meerdere zeugen bevrucht worden in een laatste zeugengroep.

Op die manier is de laatste zoon uit deze dekkingen uiteindelijk zelf in test gegaan in november 2023. Dit betekent dus dat we nog heel 2024 fokwaardeschattingen kunnen verwachten van nog eens 27 zonen van deze Virgo 'platina'-serie, aangezien het ongeveer 11 à 12 maanden duurt tussen inseminatie en fokwaardeschatting op basis van de prestaties van de nakomelingen in de selectiemesterij. Het wordt dan ook met spanning afwachten of de prestaties van Erwin nog zullen verbeterd worden. Het wordt wellicht vooral uitkijken naar de Virgo-zonen van de combinatie met de zussen van Draxler (Vleteren ter Leen x Uzaar lijn). Draxler werd beer in de kijker in het seizoen 2023.1 (zie *Landbouwleven* 24 augustus 2023).

Record fokwaarde groei van Elio in Optimal-segment

In het Optimal-segment (zie tabel), waar we de groeiberen terugvinden die iets matiger in kwaliteit vererven, vinden we ook nog een uitzonderlijke Virgo-zoon terug met beer Elio (eigenaar KI Vansteenlandt).

Zijn nakomelingen groeiden maar liefst 985 g/d in de selectiemesterij, wat een stalrecord is. Als je weet dat de jeugdgroei (tot na de batterij) ook nog eens uitzonderlijk hoog was, met 411 g/d, dan is het ook niet verwonderlijk dat de fokwaarde Levensgroei met 212 punten het hoogste is van 1.774 beren die momenteel afgetest zijn in het nakomelingenonderzoek. Hier moet wel opgemerkt worden dat het slachtrendement van de nakomelingen ook wel 2,8% lager lag dan bij deze van zijn halfbroer Erwin!

KI Cornette onderscheidt zich in het Premium-segment

In het Premium-segment (zie tabel) zien we dan weer 2 beren van fokker/KI Cornette uit Poperinge die van zich laten horen. In dit segment vinden we beren terug met uitstekende karakaskwaliteit, lage voederopname, maar met iets minder groei. Dit segment is een niche (zeker in tijden van hoogconjunctuur), die zich vooral richt op de meer traditionele malsere zeugtypes, en op grossisten die op zoek zijn naar vleesvarkens met extra conformatie en met een hoog slacht- en uitsnijrendement.

Jürgen Depuydt (VPF)

TABEL 1

Top van de actieve beren afgetest in 2023.5 (volledige lijst raadpleegbaar op www.vpfo.be)

Beer	Stambknr.	Vader	Type	N	DG	VC	SLKW	FWS	BET	JG	DVO	KSI	Betr.	Eigenaar
Piétrain OPTIMAL PRIME														
Erwin	221V799	Virgo	KIG	26	185	134	129	165,1	0.900	125	133	129,1	0,713	KI Centrum Vansteenlandt Bvba
Emir	221V795	Virgo	KIG	26	183	121	136	162	0.894	126	148	118,7	0,7	KI Centrum Vansteenlandt Bvba
Edson	221V828	Virgo	KIG	20	163	122	119	145,3	0.883	117	136	119,4	0,73	KI Centrum Vansteenlandt Bvba
Edna	221V818	Virgo	KIG	20	168	111	124	144,8	0.898	126	149	132,2	0,682	KI Centrum Vansteenlandt Bvba
Eos	221V796	Virgo	KIG	20	145	114	117	132,2	0.895	125	129	128,5	0,682	KI Centrum Vansteenlandt Bvba
Piétrain OPTIMAL														
Elio	221V829	Virgo	KIG	25	212	125	94	158,2	0.907	136	179	108,2	0,714	KI Centrum Vansteenlandt Bvba
Evert	221V820	Virgo	KIG	26	182	123	101	144,8	0.882	135	144	124,5	0,701	KI Centrum Vansteenlandt Bvba
Enzo	221V831	Virgo	KIG	27	166	115	107	136,9	0.898	128	141	111,4	0,756	KI Centrum Vansteenlandt Bvba
Emilio Van De Janshoek	227B354	Amigo Van De Janshoek	KIG	26	129	143	104	135,7	0.904	103	106	131,2	0,681	Comav Cv-KI Bevel
Elegantus Van De Blomberg	223P242	Droomus Van De Blomberg	KIG	26	151	123	107	134,7	0.905	122	126	133,2	0,727	KI Centrum Blomme Bvba
Piétrain PREMIUM														
Evrard V't Vogeltje	223E914	Baustria	KI	21	86	111	134	112,2	0.868	105	85	121,1	0,572	Comm. V. KI Centrum Cornette Domien
Epol V't Vogeltje	223E870	Uggs Van Venetie	KIG	20	60	102	122	90,7	0.892	87	78	128,2	0,71	Comm. V. KI Centrum Cornette Domien

VPF en de onderzoeksgroep Huisdierengenetica kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade als gevolg van het gebruik van bovengenoemde gepubliceerde cijfers.

In bijgevoegde tabel vind je de berekening van de fokwaardeschatting van de Vlaamse Piétrain Fokkerij (VPF). Het gaat om beren die in september en oktober 2023 (seizoen 2023.5) zijn afgetest in Rumbeke. Onder 'TI' bevinden zich 3 predikaten/labels. Optimal Prime (OPS) is het predikaat dat toegekend wordt aan het topsegment onder de VPF-beren. Deze beren hebben hoge fokwaardes voor zowel levensgroei, voederconversie als slachtkwaliteit. Optimal (OS) is het predikaat dat toegekend wordt aan de beren voor optimale en efficiënte productie van Belgische vleesvarkens. Deze beren hebben hoge fokwaardes voor groei en voederconversie, met een standaardfokwaarde voor slachtkwaliteit. Premium (PS) is het predikaat dat toegekend wordt aan beren die garant staan voor een hoog vleespercentage en een uitstekende conformatie bij de nakomelingen. Deze beren hebben hoge fokwaardes voor slachtkwaliteit en voederconversie, met een standaardfokwaarde voor groei.

Type: type onderzoek: KI: Nakomelingenonderzoek voor beren op basis van gekruiste nakomelingen; KIG: nakomelingenonderzoek voor beren op basis van gekruiste nakomelingen en het eigen genotype op SNIP chip; N: aantal onderzochte nakomelingen; JG: fokwaarde voor jeugdgroei aan de hand van het gewicht bij opzet in de vleesvarkensstal; DVO : fokwaarde voor dagelijkse voederopname (cijfer boven 100 is gunstig) DG: fokwaarde voor levensgroei; VC: fokwaarde voor voederconversie; SLKW : fokwaarde voor karkaskwaliteit gemeten met Autofom (cijfer boven 100 is gunstig); BETR: betrouwbaarheid van de gegevens: onbetrouwbaar=0, zekerheid=1; KSI: is de totaalindex waar de kraamstalenmerken vitaliteit, % balbreuken en % zwemmers bij de nakomelingen ingewogen word; STATUS: (A): aanwezig op KI-centrum, (*): beer was reeds verwijderd van KI-centrum op moment van de berekening van de fokwaarde. Berekeningen met behulp van het Single-Step-Genomisch-BLUP-systeem. Berekeningen door Onderzoeksgroep Huisdierengenetica, Departement Biosystemen, KULeuven in opdracht van VPF.