

# Beer in de kijker Elias: opnieuw een Virgo-zoon in de spotlights

De Virgo-generatie krijgt langzaam maar zeker mythische proporties in de geschiedenis van de Piétrain-fokkerij. Deze keer behaalt zijn zoon Elias de topositie in het nakomelingenonderzoek.

W e hebben dit seizoen in het nakomelingenonderzoek met een uitzonderlijke situatie te maken. Het gebeurt immers zelden dat 6 nestbroers van 1 worp zich allemaal op één KI-centrum bevinden.

## 'Brothers in arms' op één KI-centrum

Maar liefst 6 van de 7 gemeten beren van zeug Beauty van fokker Luk Vermeiren doorstonden bij de bedrijfsprestatietest (BPT) – toen ze iets meer dan 5 maanden oud waren – de selectie van KI Vansteenlandt (zie tabel 1). Als diezelfde broers ook nog eens uitblinken in het nakomelingenonderzoek van de selectiemesterij, dan hebben we echt iets bijzonders.



Beer Elias van fokker Luk Vermeiren uit Rijkevorsel, met als eigenaar KI Vansteenlandt in Krombeke. Foto: KI Vansteenlandt

Vorig seizoen was het Elmo die met een indrukwekkende index van 152,2 punten als eerste van het nest opviel (zie *Landbouwleven* van 15 december 2023). Dit seizoen is het zijn broer Elias die de aandacht trekt, met uitzonderlij-

ke prestaties in het nakomelingenonderzoek (zie tabel). Hij behaalde niet alleen het predicaat Optimal Prime, maar ook de hoogste index van het seizoen met 154,6 punten. Gezien de consistente BPT-metingen onder de nestbroers van Elias

(zie tabel 1) is de opvallende uniformiteit in de groei van zijn nakomelingen eigenlijk niet geheel onverwacht. Bovendien is hij, net als zijn broer Elmo, ook stressresistent. Met uniforme groei, stressbestendigheid en een hoge fokwaarde voor

Tabel:

### TOP VAN DE ACTIEVE BEREN AFGETEST IN 2023.4 (volledige lijst raadpleegbaar op [www.vpfo.be](http://www.vpfo.be))

BEER	STAMBKNR.	VADER	TYPE	N	DG	VC	SLKW	FWS	BETR.	JG	DVO	KSI	BETR.	EIGENAAR
Piétrain OPTIMAL PRIME														
ELIAS	221V791	VIRGO	KIG	27	167	133	123	0.896	126	128	OPS	120,7	0,695	KI CENTRUM VANSTEENLANDT BVBA
EVAN	221V813	VIRGO	KIG	28	136	132	148	0.887	100	113	OPS	121,2	0,671	KI CENTRUM VANSTEENLANDT BVBA
DOSCO TER GANZENDRIES	212C780	WIMAX DE GROSAGE	KIG	19	127	105	125	0.908	119	118	OPS	129	0,699	K.I. CLINCKE BART & PAUL
DOMINIEK TER GANZENDRIES	212C794	WARNER	KIG	20	100	121	122	0.910	101	96	OPS	141,6	0,725	K.I. CLINCKE BART & PAUL
Piétrain OPTIMAL														
ERIK VAN HET LOONDERHOF	227A526	ZUZI	KIG	27	151	140	102	0.904	117	115	OS	129,4	0,695	K.I. CLINCKE BART & PAUL
ELVIS VAN HET LOONDERHOF	227A527	ZUZI	KIG	53	160	119	111	0.938	126	138	OS	129,3	0,724	K.I. CLINCKE BART & PAUL
DROMMY	211V6560	WIMAX DE GROSAGE	KIG	26	150	104	109	0.884	113	144	OS	135,8	0,638	KI CENTRUM VANSTEENLANDT BVBA
EBOS TER GANZENDRIES	222C802	DIEMO	KIG	26	120	123	109	0.899	125	95	OS	116,8	0,683	NAERT-VANDER MEULEN BVBA
DEMAX VAN HET LOONDERHOF	217A472	WIMAX DE GROSAGE	KIG	20	125	118	105	0.903	122	110	OS	134,1	0,688	K.I. CLINCKE BART & PAUL

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

In bijgevoegde tabel vind je de berekening van de fokwaardeschatting van de Vlaamse Piétrain Fokkerij (VPF). Het gaat om beren die in juli en augustus 2023 (seizoen 2023.4) 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.

Tabel 1: **Bedrijfsprestatietoets metingen van de 7 nestbroers waarvan Elias deel uitmaakt - Bron: VPF**

Oornummer	Naam	Levensgroei (g/d) vanaf geboorte	Spekdikte (mm)	Carréedikte (mm)	Vlees%
221V791	ELIAS	729	5,5	84	69,5
221V793	ELMO	714	6	89	69,6
221V794	niet geselecteerd	710	6	84	69,1
221V795	EMIR	729	6	84	69,1
221V796	EOS	732	6	84	69,1
221V797	EDEL	663	4,5	87	69,8
221V799	ERWIN	667	6,5	88	69,1

bigvitaliteit (132), is Elias een robuuste beer, wat ook te zien is aan zijn stevig beenwerk.

### Verband uniformiteit en robuustheid

Binnen het Centrum voor Huisdiergenetica en Selectie van de KU Leuven is men volop aan het onderzoeken wat het verband is tussen uniformiteit en robuustheid, en de genetische achtergrond hiervan. Zo bleek er een duidelijk verband te bestaan tussen de uniformiteit van de groei en kenmerken zoals staartbijten, kreupelheid en uitval. Al deze kenmerken bleken erfelijk en genetisch gecorreleerd te zijn.

In samenwerking met de Vlaamse Piétrain Fokkerij vzw (VPF) worden momenteel fokwaardes ontwikkeld

die verband houden met uniformiteit van varkens, zoals de variatiecoëfficiënt (CV) en de standaarddeviatie (SD). Zo werd er reeds een experimentele fokwaardeschatting bepaald voor de SD van de levensgroei en hieruit bleek Vardan, de grootvader van Elias, ook echt een topper te zijn. De CV van de mestrijgroei van de 27 nakomelingen van Elias scoorde bij de 2,4% laagste van de populatie. Een lagere CV betekent een uniformere mestrijgroei.

Als we daarnaast dezelfde oefening maken voor de Autofom-index (ook wel MBI genoemd), die een maat voor de karkaskwaliteit en type van het varken is, merken we dat de nakomelingen van Elias ook hier heel goed scoren qua uniformiteit. De CV voor de MBI zit bij de nakomelingen

van Elias namelijk bij de 11% laagste (dus meest uniforme).

Kijken we vervolgens naar de nieuwe fokwaarde 'Levenskracht' (maat van overleving), die sinds eind 2023 officieel ingevoerd werd bij VPF, dan merken we dat Elias met 115,7 punten duidelijk beter scoort dan het gemiddelde van de populatie. We stellen bovendien vast dat stressnegatieve beren (zoals Elias) ook gemiddeld een paar punten hoger scoren op Levenskracht dan de stresspositieve, alhoewel dit verschil niet altijd significant blijkt te zijn volgens de statistiek.

### Gouden greep voor de Gouden Piétrain?

Op het moment van het schrijven van dit artikel zijn de prestaties van de nakomelingen van de 4 andere broers (Erwin, Emir, Edel en Eos) ingevoerd in de database van het stamboek, en ook deze zijn veelbelovend. De verwachtingen voor de berekening van het volgend seizoen, over 2 maanden, zijn dan ook hoog gespannen. Na het winnen van de Gouden Piétrain 2023 met de beer Dezlin kunnen we nu al zeggen dat KI Vansteenlandt opnieuw een gouden greep gedaan heeft bij fokker Vermeiren.

Deze laatste ligt met het winnen van de eerste 2 seizoenen van de editie 2024 opnieuw op kop. Leuk detail is

dat de 2 broers met de hoogste fokwaardeschatting in het huidige en vorige seizoen dezelfde vader Virgo hebben als de Gouden Piétrain 2023 Dezlin. De Virgo-generatie krijgt zo langzaam maar zeker mythische proporties in de geschiedenis van de Piétrain-fokkerij.

### Ook KI Clincke laat van zich spreken

Opvallend in de tabel met de top van de actieve beren zijn ook de 2 zonen van de beer Zuzi, Erik en Elvis van het Loonderhof bij KI Clincke in Ruiselede, gefokt door Stijn Coenen uit Grootloon. Deze staan op kop in het Optimal-segment, waarmee de dominantie van fokker Luk Vermeiren hier lijkt doorbroken te worden. Leuk detail is dat de vader van deze beren dan weer gefokt werd door Vermeiren en nog steeds actief is bij KI Vansteenlandt. Maar ook in het Optimal Prime-segment (zie op [www.vpfo.be](http://www.vpfo.be)) vinden we 2 beren van KI Clincke, gefokt door oude bekende Edward Van Esch uit Tienen. In dit segment wordt er eveneens hard aan de weg getimmerd door de collega's van het partnerschap Vermeiren-Vansteenlandt.

**Jürgen Depuydt (VPF)**

## Statbel-slachtcijfers 2023

# Aantal geslachte varkens op laagste niveau in 30 jaar

Er zijn in België vorig jaar opvallend minder varkens geslacht.

Voor het eerst in meer dan 30 jaar waren het er minder dan 10 miljoen, zo bleek uit cijfers van het statistiekbureau Statbel.

In totaal belandden er vorig jaar 9,4 miljoen varkens op de slachtbank (of 780.000 per maand). Het gaat om een daling van 11% tegenover 2022 en om het laagste aantal sinds 1990. In 2013 piekte het aantal geslachte varkens op meer dan 11,9 miljoen.

Ondanks de daling blijven varkens op basis van het gewicht de belangrijkste groep geslachte dieren. Met 930 miljoen kg waren ze goed voor 58% van het totale geslachte gewicht.

van de slachtingen, met in totaal 421 miljoen kg geslachte kippen. De derde groep zijn de runderen. Daarvan werden er vorig jaar 771.095 geslacht, 2% meer dan in 2022. Volgens Statbel werd hiermee een licht herstel ingezet na de dalende trend sinds de jaren 90. De rundveesector heeft een aandeel van 15% op basis van gewicht, met in totaal 240 miljoen kg geslachte runderen.

### Totaal aantal slachtingen

Gemiddeld werden er in 2023 elke maand 26 miljoen dieren geslacht in België: 25 miljoen kippen, 780.000 varkens, 64.000 runderen, 57.000 kalveren, 6.000 schapen, 5.000 stuks ander gevogelte, 3.000 eenden, 3.000 geiten en 120 paarden.

Belga/ThD

### Andere diersoorten

De kippensector is veruit de grootste op basis van aantallen: er werden vorig jaar 300 miljoen kippen geslacht, of 25 miljoen per maand. Dat is een lichte stijging ten opzichte van 2022. Op basis van het gewicht vertegenwoordigt pluimvee maar een kwart

**KIES VOOR HET VLAAMSE VARKEN**

SAVE THE DATE **7 JUNI 2024** WORTEGEM - PETEGEM

Schrijf u gratis in op: [www.pigrd.be/inschrijven.php](http://www.pigrd.be/inschrijven.php)

VERMI SERVE, proxani, KONAX, LANDBOUWLEVEN, KIOZ, CBO, MVS, Duynie, ING, BOONE, GENKAVIT, dlw, Hypor

SCAN MIJ