

# Beer in de kijker Everton: imponerend qua voederconversie

Met de 2 stressnegatieve Optimal Prime-beren Elmo NP en Everton NP bevestigt fokker/eigenaar KI Luk Vermeiren uit Rijkvorsel de resultaten in het nakomelingenonderzoek.

Voor het vaderschap tekenden respectievelijk de beren Virgo en Vleteren ter Leen van partner KI Vansteenlandt in Krombeke. Uit de fokwaardeschattingen van het voorbije jaar, bleken deze stamvaders echt een gouden greep te zijn voor de fokkerij van Luk Vermeiren, waar beide KI-stations nu de vruchten van plukken via hun zonen. Met de uitzonderlijke fokwaarde voor voederconversie en een betere kraamstalindex is het echter Everton die hier de spotlights opeist als 'beer in de kijker' van het huidig seizoen 2023.3.

## Exterieur van de beer

Everton is een superlange, hoogbenige beer, die opvalt door zijn droogheid. Een echt 'autofom-type' dat als jonge beer een uitstekend gemeten diepe caré had bij de ultrasone bedrijfsprestatietoetsmeting. Vandaag de dag staat hij

op het KI-station in werkkledij en etaleert hij zijn adellijke afkomst met zijn typische en edele Piétrain-kop.

## Het predikaatsysteem in werking bij KI Vermeiren

In de selectiemesterij worden meestal elke 2 weken nakomelingen opgelegd van 8 beren (soms 12). De nakomelingen van Everton presteerden het om met een voederverbruik van 5.511 kg 2.693 kg te groeien tijdens hun verblijf in de selectiemesterij. Dit deden ze van een gemiddeld opleggewicht van 25,6 kg tot een uitgevast levend gewicht van 122,8 kg, net voor het laden. Dit resulteerde in een fameuze voederconversie van 2,046. In diezelfde ronde had KI Vermeiren nakomelingen van een andere beer die een voederconversie hadden van 2,478 in het groeitraject van 26,95 kg tot 124,7 kg. Na correcties voor het opzet- en aflevergewicht, het aandeel baren en zegen, en seizoenseffecten, bekwam Everton een fokwaarde 'voederconversie' van 159 punten. Hiermee zit hij in de 0,4% beste van de populatie voor dit kenmerk. Deze fokwaarde wordt berekend met de wiskundige ssGBLUP-techniek die rekening houdt met de verwantschappen tussen de



Beer Everton van fokker/eigenaar KI Vermeiren uit Rijkvorsel. Foto: VPF

nakomelingen in de selectiemesterij en het genomics-DNA-genotype van Everton zelf.

Zo bekwam de andere beer op basis van de minder gunstige prestaties van zijn nakomelingen een fokwaarde voor voederconversie van slechts 69 punten. Ondanks zijn gunstige fokwaarde voor groei van 154 punten bekwam deze beer geen predikaat en staat hij dan ook al klaar om vervangen te worden door een jonge beloftebeer met een gunstige genomics-index. Van deze jonge beer zal dan ook terug snel sperma geleverd worden aan het zeu-

genbedrijf om nakomelingen te maken voor de selectiemesterij. Binnen een klein jaar zal dan ook, op zijn beurt, voor deze jonge beer een selectiemesterij-index berekend worden.

## Genetische vooruitgang met predikaatberen

Met zijn predikaatsysteem stimuleert en ondersteunt de Vlaamse Piétrain fokkerij (VPF) via incentives het snel vervangen van slecht geteste beren in het nakomelingenonderzoek van de selectiemesterij. Hierin is het op de Vlaamse KI-

Tabel 1:

### TOP VAN DE ACTIEVE BEREN AFGETEST IN 2023.3 (volledige lijst raadpleegbaar op [www.vpfo.be](http://www.vpfo.be))

Beer	Stambknr.	Vader	Type	N	DG	VC	SLKW	FWS	BET	JG	DVO	KSI	Betr.	Eigenaar
Piétrain OPTIMAL PRIME														
ELMO	221V793	VIRGO	KIG	25	173	113	134	150,8	0.896	138	143	117,8	0,687	VERMEIREN LUK
EVERTON	221V677	VLETEREN TER LEEN	KIG	27	104	159	118	140	0.901	107	75	131,6	0,668	VERMEIREN LUK
Piétrain OPTIMAL														
DUJARDIN VAN DE BLOMBERG	213P463	AMORE VAN DE BLOMBERG	KIG	26	170	119	106	140,4	0.911	135	140	121,2	0,7	KI CENTRUM VANSTEENLANDT BVBA
DIONE VAN DE JANSHOEK	217B334	BUMA VAN DE JANSHOEK	KIG	26	128	154	102	139,3	0.893	98	88	122,1	0,684	C.V.VARKENZORG
EROS	221V708	VLETEREN TER LEEN	KIG	26	144	126	107	135,7	0.898	121	132	131,3	0,659	VERMEIREN LUK
BRUT TER LEEN	203T235	WECHTER NN DE GROSAGE	KI	26	117	127	92	116,2	0.866	93	111	115,8	0,52	BOSTOEN CHRIS
DUMOULIN VAN DE BLOMBERG	213P461	AMORE VAN DE BLOMBERG	KIG	26	135	109	96	116,1	0.891	110	132	132,2	0,71	KI CENTRUM VANSTEENLANDT BVBA

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

In bijgevoegde tabel vind je de berekening van de fokwaardeschatting van de Vlaamse Piétrain Fokkerij (VPF). Het gaat om beren die in mei en juni 2023 (seizoen 2023.3) zijn afgetest in Rumbekke. 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.

markt uniek en creëert het een win-win-situatie via de fokkerijheffing op het sperma van de predikaatberen. Deze meerprijs wint de zeugenhouder dubbel en dik terug, doordat hij meer zekerheid heeft dat hij geen sperma krijgt van beren met nakomelingen die minder gunstig presteren. Daarnaast wordt deze heffing ook gedeeltelijk gebruikt om de Piétrain-fokkers van goed geteste beren te belonen. Een ander gedeelte wordt gebruikt als vervangingspremie voor het KI-centrum, die deze enkel kan verzilveren door een jonge beer met een hoge genomics-index in de plaats van een minder gunstig nakomeling geteste beer te leggen. De vraag naar hoge indexberen van de KI, door de vervangingspremie, stimuleert dan weer de Piétrain-fokker om enkel top geteste beren, in het nakomelingen onderzoek, te gebruiken (zoals bijvoorbeeld Virgo en Vleteren Ter Leen, zie hoger). Bovendien stijgt de berenverkoop door het vroegtijdig vervangen van de minder goed geteste beren, wat gunstig is voor de Piétrain-fokkers. Op die manier wordt een win-win-win-situatie gecreëerd voor fokkers, KI-centra en zeugenhouders, die gericht is op een zichzelf aanwakkerende genetische vooruitgang.

Jürgen Depuydt (VPF)

## Varkensgenetica over de taalgrens Samenwerkingsakkoord tussen VPF en Elevéo

Tijdens Agribex werd een nieuwe samenwerking bezegeld die de taalgrens overschrijdt op het gebied van de Belgische varkensgenetica.

Het Piétrain-varken is een kroonjuweel van de Belgische fokkerij. Het is voor varkensvlees wat Belgisch witblauw is voor rundvee. Zijn vlezige kwaliteiten hebben het ras wereldberoemd gemaakt, vooral in de buurlanden waar nu Piétrain-genetica wordt geproduceerd uit de beste lijnen van de fokkers. In 2003 leidde de regionalisering van de landbouw tot de differentiatie van de Vlaamse en Waalse selectieschema's. Zo ontstonden de 2 fokkersverenigingen, die een raszuiver selectieprogramma beheren: in het noorden van het land VPF vzw (Vlaams Piétrain Fokkerij), en in het zuiden Elevéo vzw.

### Samenwerking over de taalgrens

VPF heeft de voorbije jaren de uitwisseling van fokdieren buiten haar leden beperkt om het hoofd te bieden

aan de concurrentie van privébedrijven die varkens van het Piétrain-type produceren en om de mogelijkheden van deze structuren om de genetica van haar fokkers te verkrijgen, te beperken. Als gevolg hiervan zijn genetische uitwisselingen tussen fokkers in het noorden en zuiden van het land vrijwel onbestaande.

Recent ontstond een nieuwe samenwerking op het gebied van de Belgische varkensgenetica. Elevéo en VPF hebben hun samenwerking geïntensiveerd, met als eerste stap de levering van inseminatiedoses aan Waalse fokkers.

Tijdens Agribex werd de overeenkomst tussen de 2 organisaties bezegeld. De uitwisseling van genetica uit het noorden en het zuiden van het land wordt zo vereenvoudigd. Het doel is om de rijkdom van de Belgische stapel te verbeteren en om het fokken van dit buitengewone ras, dat



Ondertekening van het samenwerkingsakkoord tussen VPF en Elevéo. Foto: BV

wordt beheerd door de fokkers zelf, te bestendigen. In de praktijk zullen fokkers in de 2 regio's dieren en/of sperma kunnen uitwisselen. Dit partnerschap zal de Piétrain-populatie nieuw leven inblazen door de genetische diversiteit te vergroten en door het ras te verbeteren. **VPF/AV**

200170068601



**LANDBOUWLEVEN**  
— VACATURE —

## Passie voor landbouw en een vlotte pen ?

Landbouwleven is op zoek naar een **JOURNALIST/REDACTEUR**

### Je nieuwe functie in 't kort

- Je levert aantrekkelijke inhoud met hoge toegevoegde waarde voor onze lezers door het schrijven van artikels en reportages over de landbouw en bijhorende actualiteit. Je schrijft zowel voor de wekelijkse krant als dagelijks voor de website, en je houdt onze lezers ook via sociale media op de hoogte.
- Daarnaast doe je samen met je collega's algemeen redactiewerk, verwerk je persberichten en herlees je artikels.

### Jouw profiel

- De landbouwsector heeft voor jou weinig geheimen, dankzij je studies en/of je professionele ervaringen.

- Je bent nieuwsgierig en proactief ingesteld en je legt gemakkelijk contacten.
- Je functioneert uitstekend in een team, maar je kunt ook goed zelfstandig werken.
- Naast een perfecte beheersing van het Nederlands heb je een goede kennis van het Frans en Engels.
- Je beschikt over een rijbewijs B en een eigen voertuig.

### Ons aanbod

- Je zit op de eerste rij om de landbouwactualiteit en de nieuwste ontwikkelingen in de sector op te volgen.
- Een voltijds contract van onbepaalde duur en loonsvoorwaarden in overeenstemming met de huidige markt.

### Interesse?

Verstuur je kandidatuur en cv naar:  
[anne.vandenbosch@landbouwleven.be](mailto:anne.vandenbosch@landbouwleven.be)  
De kandidaturen zullen in alle vertrouwelijkheid behandeld worden.



**LANDBOUWLEVEN**