



Edonis van fokker Luk Vermeiren uit Rijkvorsel en eigenaar KI Vansteenlandt in Krombeke is alweer een Virgo-zoon met een topscore. Foto: KI Vansteenlandt

Beer in de kijker

## Edonis: 4 op een rij voor Virgo

In het huidige seizoen 2024.1 is het wederom een zoon van Virgo die de aandacht trekt. Na het succes van halfbroers Elias, Erwin en Edi in de voorbije 3 seizoenen, is het nu de beurt aan Edonis. Hij neemt met een selectiemesterij-index van maar liefst 170,5 punten meteen de leiding in de jaarlijkse Gouden Piétrain-competitie voor de beer met de hoogste index van het kalenderjaar.

**Edonis bevestigt hiermee** nogmaals het uitzonderlijke foktalent van Virgo. Interessant detail: deze 4 seizoenswinnaars liggen allen bij KI Vansteenlandt uit Krombeke, die op die manier de vruchten plukt van de samenwerking met de fokker van de 4 beren, Luk Vermeiren uit Rijkvorsel.

### Exterieur en afstamming

Edonis is een erg diepe, maar ook breed geblokte massale beer. Dit combineert hij bovendien met een diepe ham, en een voor een dergelijk groeitype meer dan uitstekende schouder. In zijn bewe-

gingen is hij soepel en vlot. Edonis verenigt de beste eigenschappen van zijn vader met de sterke genetische lijn van zijn moeder, een dochter van Warner.

Fokker Luk Vermeiren uit Rijkvorsel keerde met Warner terug naar de genetische kwaliteiten van de legendarische fokberen Netel, Pachter en Lob in zijn moederlijn, nadat hij eerder wat groeitypes van buitenaf had ingevoegd. Virgo, een allround fenomeen, bleek de perfecte match voor deze combinatie. Dat deze moederlijn in combinatie met Virgo potentieel had, werd begin dit jaar al

### TABEL

Hitlijst per predikaat van de actieve beren afgetest in seizoen 2024.1

Beer	Stambknr.	Vader	Type	N	DG	VC	SLKW	BET	JG	DVO	KSI	Betr.	Eigenaar
<b>Piétrain OPTIMAL PRIME</b>													
Edonis	221V992	Virgo	KIG	26	163	160	127	0.895	98	114	135,1	0,698	Ki Centrum Vansteenlandt Bvba
Eureka	221V192	Virgo	KIG	20	173	140	133	0.893	104	133	125,4	0,719	Ki Centrum Vansteenlandt Bvba
Ercan	221V123	Virgo	KIG	19	189	143	121	0.880	117	128	110,6	0,689	Ki Centrum Vansteenlandt Bvba
Elingo Ter Ganzendries	222C837	Berlingo Van 'T Lindenerf	KIG	20	137	132	135	0.898	111	115	136,5	0,709	De Wispelaere Chris
Eldi	221V157	Virgo	KIG	20	137	118	123	0.903	116	127	126,4	0,69	Vermeiren Luk
<b>Piétrain OPTIMAL</b>													
Endor	221V258	Virgo	KIG	20	165	127	113	0.873	119	136	135,2	0,67	Ki Centrum Vansteenlandt Bvba
Emieno Ter Ganzendries	222C829	Diemo	KIG	52	137	133	107	0.936	107	109	133,5	0,72	C.V.Varkenzorg
Evean Van Het Rozenhof	223B171	Boor Van Het Rozenhof	KIG	26	165	104	113	0.904	127	138	110	0,655	Ki Centrum Oudenburg
Edosty	221V180	Dosty	KIG	20	142	101	106	0.892	133	135	128,6	0,675	Vermeiren Luk
Edge	221V219	Virgo	KIG	20	129	102	110	0.906	129	124	137,4	0,714	Ki Centrum Vansteenlandt Bvba

Bron: www.vpfo.be

VPF en de onderzoeksgroep Huisdiergenetica 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 januari en februari 2024 (seizoen 2024.1) zijn afgetest in Rumbek. 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 conformiteit 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 SNP 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 (KSI) waar de kraamstaltenmerken vitaliteit, % balbreuken, % zwemmers en kraamstaltuitval, bij de nakomelingen, ingewogen worden. 120 punten is het populatiegemiddelde, bij een cijfer boven 120 kan men beter dan gemiddelde kraamstalprestaties verwachten; 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 Huisdiergenetica, Departement Biosystemen, KULeuven in opdracht van VPF.

duidelijk. Edonis' moeder is namelijk de halfzus van Evert, een andere zoon van Virgo, die in april met een fokwaarde van 147,9 de tweede plaats behaalde in het Optimal-segment van dat seizoen.

### Een familie van cijferkampioenen

Tal van andere halfbroers van Edonis hebben al eerder bewezen dat de Virgo-lijn momenteel genoeg niet te overtreffen is bij de huidige inweging van de fokwaarden in de totaalindex van de Vlaamse Piétrainfokkerij (VPPF). Zo vinden we momenteel in de hitlijst sinds de invoering van het nieuwe fokdoel, in november 2020, reeds 1.829 beren met nakomelingenprestaties in de selectiemesterijen.

Hierbij staan in de top 10 voor de totaalindex momenteel maar liefst 7 Virgo-zonen, met Virgo zelf op plaats 10. Heel vaak domineren deze zonen het Optimal Prime-segment, omdat ze, naast de uitmuntende groeicijfers, ook goed tot uitstekend zijn in voederconversie en karkaskwaliteit op Autofom. Dit zien we ook in het huidige seizoen (zie tabel 1).

### Edonis: de nieuwe standaard

Edonis brengt echter iets nieuws op de tafel. Met zijn index van 170,5 punten komt hij op de tweede plaats in de *all-time* hitlijst en voorlopig op nummer 1 voor de Gouden Piétrain van 2024. Zijn nakomelingen blonken niet alleen uit in een hoge (910 g/d), maar ook in consistente en uniforme mesterijgroei. Dit deden ze met een Autofom-index (MBI) van 3,14 punten, waarmee hij een fokwaardeslactkwaliteit van 127 punten bekam. Het was echter met een voerconversie van 2,218 waarmee deze beer in het huidige seizoen een fokwaarde van 160 punten bekam. Hiermee kwam hij in de top 5 van de 1.829 beren tellende hitlijst voor dit kenmerk. Aangezien er geen uitsluitend was, scoort Edonis ook nog eens bovengemiddeld voor de recent ingevoerde fokwaarde 'levenskracht'.

Als klap op de vuurpijl deden zijn biggen het in de kraamstal ook nog eens uitstekend, met een goede vitaliteit en een hoog overlevingspercentage bij spenen. Hiermee bekam hij een kraamstalindex van 139,8 punten, waarmee hij ook hier tot de 2,2% beste van de populatie behoort.

Wat Edonis uniek maakt, is dat hij de sterke punten van zijn voorgangers consolideert, en daar zijn eigen unieke eigenschappen aan toevoegt. Zo zullen oude Piétrain-fokkers beweren dat ze de robuustheid die de cijfers aantonen in de nakomelingen kunnen zien aan de dikte van de staart van Edonis zelf (zie foto). Dit robuust exterieur, dat bevestigd wordt in de gerelateerde robuustheidsfokwaarden, gecombineerd met de topcijfers voor de traditionele economische fokwaarden, maken Edonis uniek.

### Stempel op de toekomst

Met Edonis als de nieuwste beer in de kijker, wordt de indrukwekkende Virgo-generatie voortgezet. Zijn combinatie van hoge vitaliteit, sterke genetica en uitstekende prestaties in zowel kraamstal als vleesvarkenshouderij maken van hem een beer die het waard is om in de kijker te zetten.

Voor fokkers die op zoek zijn naar kwaliteit en rendement is Edonis een topkandidaat, die niet alleen in dit seizoen, maar ook in de toekomst, zijn stempel zal drukken op de Piétrain-fokkerij.

Jürgen Depuydt (VPPF)

## Uitbraken in Italië, Polen en Duitsland

# Afrikaanse varkenspest nog niet onder controle

**Afrikaanse varkenspest (AVP) blijft rondwaren op relatief korte afstand van ons land. Vooral in Italië, Polen en Duitsland blijft men infectiehaarden noteren.**



Ook in Italië breidt het gebied met Afrikaanse varkenspest bij wilde zwijnen alsmat uit. Dit jaar zijn er in heel Italië al 1.136 besmette wilde zwijnen gevonden Foto: Paul Henri

**De voorbije weken** werden vooral in Italië bijkomende AVP-uitbraken vastgesteld. Op een maand tijd stelde men er 16 uitbraken op varkensbedrijven vast. In totaal moesten bijna 60.000 varkens gedood en afgevoerd worden in de regio Lombardije, ten zuiden van Milaan.

Op het eiland Sardinië is al tientallen jaren een andere stam van het AVP-stam actief. Die uitbraken zijn echter onder controle. Dit jaar zijn er op het eiland geen besmettingen geweest bij wilde zwijnen of professioneel gehouden varkens. Op het vasteland kampt Italië sinds begin 2022 met AVP bij wilde zwijnen.

### Op grotere Italiaanse bedrijven

Noord-Italië, de regio met de meeste varkens in Italië, is het zwaarst getroffen. Sinds de introductie van AVP bij wilde zwijnen breidt het besmette gebied er alsmat uit. Dit jaar zijn er in heel Italië 1.136 besmette wilde zwijnen gevonden, waarvan dus het grootste deel in Noord-Italië. Tot midden juli waren dat vooral uitbraken bij kleine bedrijven, nu zijn ook grote bedrijven getroffen. Onder meer in Mortara in de regio Lombardije is een zeugenbedrijf met in totaal 12.458 dieren besmet geraakt met AVP. In Tromello, ook in Lombardije, is een vleesvarkensbedrijf met 20.430 varkens getroffen door de ziekte. In totaal gaat het bij de 16 uitbraken van 26 juli tot en met 23 augustus over 59.239 varkens.

### Ook in Polen

Twee voor Poolse begrippen 'grote' varkensbedrijven zijn besmet geraakt met AVP. In totaal zijn er nu 40 uitbraken van Afrikaanse varkenspest in Polen gemeld dit jaar, dat is al 10 meer dan in 2023. Vooral Groot-Polen wordt dit seizoen flink getroffen, met 23 van de 40 uitbraken. Daarbij is juist die provincie verantwoordelijk voor 30% van de varkensproductie in dat land, zo meldden de collega's van vakblad *Varkens*.

De grootste uitbraak van dit jaar omvatte 2.887 varkens. Ook de voorlaatste uitbraak betrof 2.396 varkens. Voor beide bedrijven moest de besmette regio worden uitgebreid.

Ook bij wilde zwijnen blijft het aantal uitbraken in Polen toenemen. De teller staat inmiddels op meer dan 1.250, waarbij een of meerdere wilde zwijnen zijn gevonden. Daarmee komt het totaal aantal besmette wilde zwijnen ruim boven de 1.600 uit.

### Vooral wilde zwijnen getroffen met AVP in Duitsland

In Duitsland werden in augustus nog vooral uitbraken gemeld van wilde zwijnen in de deelstaten Hessen, Brandenburg, Rijnland-Palts en Saksen. Volgens de informatie van het ministerie van Landbouw en Milieu, Wijnbouw, Bosbouw, Jacht en Binnenlandse Zaken van Hessen werden de laatste AVP-gevallen op varkensbedrijven in het district Gross-Gerau eind juli aangetroffen. Daarnaast werd het virus ook nog vastgesteld op een bedrijf in Rijnland-Palts op 15 augustus.

Duitsland zet in de betrokken regio's kadaverhonden en drones in om dode wilde zwijnen op te sporen. Inmiddels is 29.000 ha land doorzocht, waarbij 72 positieve gevallen zijn ontdekt. Verder is voor 107 km aan elektrische hekken geplaatst om te voorkomen dat besmette dieren zich verplaatsen naar gebieden met varkensbedrijven.

### Exportproblemen

De Duitse varkenssector ondervindt intussen wel problemen met de afzet van varkensvlees uit gebieden waar AVP heerst.

Ook ons land kende enkel jaren geleden zware exportbeperkingen door deze ziekte. Het vergde bovendien erg veel inspanningen om in de verloren exportlanden terug op de markt te geraken. Daarom is waakzaamheid geboden bij contacten met gebieden waar vandaag de dag AVP aanwezig is.

AV