

Beer in de kijker Draxler, een doorbraak van de nieuwe bloedlijn bij KI Vermeiren

KI Vermeiren scoort dit seizoen met Draxler. Voor het eerst schiet men met deze nieuwe bloedlijn de hoofdvogel af.

Met de beren Dezlin, Bikky, Zinko en Zefke leverde fokker Luk Vermeiren uit Rijkersveld de laatste 3 jaar meerdere seizoenswinnaars af uit een superieure groei-bloedlijn. Na meerdere dichte ereplaatsen, zien we met de beer Draxler in het huidige seizoen van het nakomelingenonderzoek een nieuwe, andere bloedlijn.

Stress-negatieve voorouders

Een vermeldenswaardig feit is dat zowel de vader, Vleteren-NP, als de moeder, Alida-NN, stress-negatief zijn. Deze laatste is zelfs homozygoot. Ze komt uit een worp waar ook nog 2 homozygote nestbroers –



Draxler scoort dit seizoen met een fokwaardeschatting van 154 punten. Foto: VPF

Azaar-NN en Alvaro-NN – het tot KI-beer schopten. Net als hun vader trouwens, de fameuze Uzaar-NN, die de eerste homozygoot stress-negatieve Optimal Prime werd van fokker Peter Relaes uit Sint-Gillis-Waas. Deze fokker pionierde jarenlang, als enige, met een stress-negatieve Piétrain-stapel in Vlaanderen. In de selectiemesterij vielen de nakomelingen van deze beren op door hun duurzame en uniforme groei, met een eerder gemiddelde voederconversie en matige karkaskwaliteit.

Robuuste vader

De vader van Draxler, Vleteren-NP, werd daarentegen per toeval als heterozygoot stress-negatieve beer ontdekt via het project waarin de genetische diversiteit werd nagegaan via genomics door KU Leuven. Deze beer, die het Optimal-predicaat behaalde, was destijds onmiddellijk een interessante beer voor fokkers die in die periode begonnen met stress-ne-

Tabel 1:

TOP VAN DE ACTIEVE BEREN AFGETEST IN 2023.1 (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														
DRAXLER	211V478	VLETEREN TER LEEN	KIG	20	160	137	123	154	0.891	131	123	137,7	0,674	VERMEIREN LUK
DJAXX VAN DE SLUIZENWEG	217Y336	ZINKO	KIG	25	142	139	127	147,9	0.891	126	104	127,2	0,641	K.I. CLINCKE BART & PAUL
DUVEL VAN 'T VELPENHOF	212D980	ZILVER VAN DE JANSHOEK	KIG	26	106	132	117	124,7	0.897	101	91	124,6	0,696	DELANGHE STEFAAN
Piétrain OPTIMAL														
DALTON VAN 'T VELPENHOF	212D904	ZUMA VAN WEELDE	KIG	27	130	149	105	140,8	0.893	106	106	107,7	0,667	BAX LUC
DURK TER GANZENDRIES	212C781	WIMAX DE GROSAGE	KIG	21	124	118	114	125	0.886	107	119	136,4	0,694	COMM. V. KI CENTRUM CORNETTE DOMIEN
DIES TER GANZENDRIES	212C783	WIMAX DE GROSAGE	KIG	24	134	109	100	116,3	0.894	117	127	131,7	0,65	COMM. V. KI CENTRUM CORNETTE DOMIEN
DOLLAR VAN 'T VELPENHOF	212D906	ZUMA VAN WEELDE	KIG	25	111	117	103	112,6	0.904	111	109	98,6	0,674	BAX LUC
DENIRO D'ERCKENTEEL	217F981	ZINDEL	KI	21	109	124	98	111,1	0.878	110	90	131,1	0,641	KI CENTRUM VANSTEENLANDT BVBA
Piétrain PREMIUM														
DALLE VAN 'T VELPENHOF	212D951	ALLO VAN WEELDE	KIG	26	86	136	135	128,6	0.897	98	82	117,3	0,617	COMAV CV-KI BEVEL

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 januari en februari 2023 (seizoen 2023.01) 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.

gatieve bloedlijnen. Ook hier zagen we bij de nakomelingen in de selectiemesterij uitstekende groeiprestaties. Deze waren iets vleestypischer en droger. Vleteren-NP draaide bovendien maar liefst 6 jaar mee op KI-centrum van Vansteenlandt, wat meteen ook zijn robuustheid in de verf zet.

Never change a winning team

Dat de prestaties van Draxler geen toeval zijn, bleek uit de prestaties van 4 volle broers uit voorgaande nesten. Luk Vermeiren was destijds meteen al overtuigd van de kwaliteit van de eerste worp uit de kruising van beer Vleteren-NP met zijn zeug Alida-NN. Zo maakte hij uiteindelijk 4 worpen met deze combinatie. Uit de eerste worp kwamen de beren Broos en Boemel, die beide 'Optimal Prime' werden, met respectievelijk een totaalindex van 146,5 en 147,3 punten. Vervolgens waren er Dion en Djef (128,4 en 123,6 punten) en nu Draxler als vijfde telg uit deze winnende combinatie, met 154 punten (zie tabel). Naast het feit dat alle 5 deze beren heterozygoot stress-negatief (NP)

zijn, wordt hun waarde voor de zuivere Piétrain-fokkerij ook nog versterkt door hun uitstekende kraamstalindex, die bij allen boven de 129 punten ligt. Momenteel zijn het vooral de broers Boemel en Broos die volop ingezet worden in de stamboekfokkerij van de Vlaamse Piétraïnfokkerij (VPF). Draxler zal ongetwijfeld in hun voetstapen treden.

Volgende generatie in de pipeline

In het zog van de prestaties van deze 5 broers heeft Luk meerdere zussen, tantes en nichten uit deze Uzaar-Vleteren-lijn gecombineerd met zijn traditionele seizoenswinnaarslijn (zie hoger), om deze laatste zo, via de moederlijn, niet alleen stress-negatief (zie *Landbouwleven* van 4 mei 2023 *Beer Dezlin verlegt de grenzen binnen het Optimal Prime-segment*) en robuuster te maken, maar vooral ook performanter in de kraamstal. Er zitten momenteel al 27 stress-negatieve belofteberen van deze combinatie op de centra van KI Vermeiren in Rijkvorsel en KI Vansteenlandt in Krombeke. Niet verwonderlijk zien we hier dan ook gemiddeld opmerkelijk hoge ge-



Fokker/eigenaar van de beer Draxler, Luk Vermeiren, in het labo van zijn piekfijn uitgerust KI-centrum in Rijkvorsel. Foto: VPF

nomische afstammingsindexen (Levensgroei 153,6; Voederconversie 110,9 en Autofomindex 109,5 punten). Daarnaast stijgt de afstammingsindex voor de kraamstal (KSI) naar gemiddeld 128,2 punten. Het wordt dan ook het komend jaar in spanning afwachten hoe de presta-

ties zullen zijn op basis van hun eigen nakomelingen in de selectiemesterij. Bovendien wordt bij de nakomelingen door de gestegen robuustheid een betere transportwaardigheid naar het slachthuis verwacht.

Jürgen Depuydt, VPF

200160541501

36ste editie

23-24.09.2023

OUDENAARDE

van 9.00 tot 18.00 uur

Samen op weg naar de landbouw van morgen

Hoofdsponsor:

Ook met de steun van:

www.werktuigendagen.be

Land- en tuinbouw in beweging