

Envol cumuleert alle kwaliteiten voor een renderende blonde d'Aquitaineveehouderij

Melk en vlees verzoend

De nieuwe fokstier Envol werd geboren in de blonde d'Aquitaineveehouderij van een cisterciënzer zusterklooster in het departement Maine et Loire. De stier fokt renderende mixte-vleestypes met veel melkaanleg.

tekst **Guy Nantier**

In het blonde d'Aquitaineras is de nieuwe onthouden naam Envol. De stier realiseerde op basis van de eigenprestatietoets een index ontwikkeling-groei IMOCR van 104 punten en een index voor vleesproductiegeschiktheid IABV van 107 punten. Deze laatste geeft voldoende aan dat zijn exterieurprofiel van het type mixte-vlees is.

De stier werd klassiek getest op moederkwaliteiten via dochters op het nationa-

le evaluatiestation te Casteljaloux. Vanwege de goede prestaties op speenleeftijd van de mannelijke en vrouwelijke nazaten uit de proefstierinzet, werd het sperma van de stier door ki Midatest al heel snel vrijgegeven voor een breder gebruik. De stier heeft hierdoor ook reeds een eerste fase doorlopen in het test-schema Iboval. De Ibovalcijfers bevestigen op speenleeftijd de eerdere resultaten uit de proefstierinzet.

Afstamming van Envol



De mannelijke en vrouwelijke nazaten van Envol worden in het veld vlot geboren (IFnais 105). Op speenleeftijd bezitten de nakomelingen in het veld naar het vaderbeeld een type mixte-vlees met een mooie bespierening in de rug en de broek. Hun groei is in de opfok gemiddeld hoog, maar de skeletontwikkeling blijft achter. Het levert vader Envol een Ibovalfokwaarde bespierening (DMsev) op van 112 punten, een fokwaarde groei (CRsev) van 102 punten en een fokwaarde voor skeletontwikkeling DSsev van 88 punten. Het botwerk van de nazaten is met een fokwaarde FOSsev van 106 punten fijn.

Sterk in melkproductie

Het verdere veldonderzoek op de fokkwaliteiten van de nazaten is, zoals eerder aangegeven, nog lopende. Op basis van de prestaties van de dochters uit de testperiode op het evaluatiestation te Casteljaloux liet Envol wel al een totale fokkerij-index IQM van 105 optekenen. Op de belangrijkste onderdelen krijgt de stier de volgende fokwaardecijfers: 105 voor groei, 109 voor bespierening, 93 voor skeletontwikkeling, 88 voor beenwerk en 89 voor raskwaliteiten. De vruchtbaarheid van de dochters IFER komt uit op 103 fokwaardepunten. Zij kalven zelf vlot af, wat resulteerde in een index IVEL van 99 punten. Het sterkste punt van de dochters van Envol is de melkproductie met een index Plait van 110. Envol cumuleert dus alle kwaliteiten die nodig zijn voor een goed presterende en renderende vleesveehouderij.

Envol is het resultaat uit het programma 'gestuurde paringen' van ki-coöperatie Midatest. Foktechnicus Jean-Christophe Verzeni van Midatest stond aan de basis van de nieuwe fokstier. 'Geboortegemak zit langs vaderszijde verankerd via vader Tournesol en vadersvader Landais', zegt Verzeni. 'Tournesol was een mixte-stier, eveneens uit het programma "gestuurde paringen" van Midatest. De stier moest door een ongeluk echter veel te vroeg worden afgevoerd.'

Pinkenstier Tournesol realiseerde een

Een Envoldochter uit de proefstierperiode



index geboortegemak van 108 punten en een fokkerij-index van 101 punten. Vadersvader Landais bezit een index geboortegemak van 111 en een fokkerij-index van 104. Beide stieren kregen de elitestamboek kwalificatie EQM.

Zusterkloosterstier

Envol werd geboren op een cisterciënzer zusterklooster in het departement Maine et Loire. 'De zusters van Notre Dame des Gardes houden er sinds een dertigtal jaar een blondeveehouderij en doen ook aan rechtstreekse verkoop van hoevevlees', beschrijft Verzeni. 'De basis van de stamboekveestapel is overwegend van het type mixte, op enkel dieren van het type elevage na. De veestapel wordt in de winter enkel en alleen gevoerd met hooi en meelvoer. Geen gras- of maissilage. Op het bedrijf wordt honderd procent ki gedaan.' Een bijzonder weetje aldus Verzeni is dat de stallingen oud zijn en geen ruimte bieden voor alle dieren. In de winter moet een deel van de dieren daarom afwisselend op de weide en op stal verblijven.

'De moeder van Envol, Bianca, was van het type mixte-elevage met veel volume in het skelet. Het bekken was zeer breed en lang. Een krachtige, maar toch elegante verschijning.'

Bianca kreeg bij de exterieurbeoordeling als drachtige vaars op 30 maanden ouderdom 46 punten op 70 voor skelet, 58 op 70 voor bespieren, 35 op 50 voor raskwaliteiten en 43 op 50 voor functionele kenmerken. Het resulteerde in een totaalexterieurbeoordeling van 73 punten op 100. 'Vandaag zou ze een score kunnen krijgen van 78 punten', zegt de foktechnicus. 'Haar bekken is haar sterkste punt. De breedte in de rugstreek en de fijnheid van het bot waren te verbeteren punten.'

Outcrossafstamming

Bianca heeft vier afgekalfd. Envol was haar eerste kalf. De koe kreeg een koe-index van 102 voor geboortegemak, 102 voor groei, 104 voor bespieren, 101 voor skeletontwikkeling, 107 voor afkalfgemak, 108 voor melkproductie. 'Haar totale fokwaarde IVMAT bedroeg 113.' Bianca heeft inmiddels het bedrijf verlaten en staat nu op een niet-stamboekbedrijf.

Moedersmoeder Ustica bleek een duurzame elitekoe te zijn, eveneens van het mixte-elevagetype. 'En dit ondanks vader Nantucket, die te boek staat als povere melkproductieverver. Ustica heeft acht kalveren gegeven met een tussenkalftijd van 380 dagen.'

Bianca werd als pink door Verzeni gepaard met Tournesol. In de eerste plaats omdat pinkenstier Tournesol weinig kansen had gehad. En vervolgens vanwege zijn outcrossafstamming langs moederszijde. Bianca stond van haar kant garant voor een prima melkopfok en morfologie.

'De stier is geschikt voor zowel vaarzen als koeien en bestendigt een tarwekleur', vat Verzeni samen. 'Envol fokt mixte-vleestypes. Ik adviseer hem op dochters met het profiel mixte-elevage, zoals dochters van Leo, Tokapi, Berlioz of Cabrel.'



ENVOL
(TOURNESOL X OULOU)

Fokkerij	IBOVAL	80	90	100	110	120	130
Geboortegemak IFNAIS	105						
Totaalindex opfok ISEVR	107						
- groei (CRsev)	101						
- bespieren (DMsev)	112						
- ontwikkeling (DSsev)	89						
- fijnheid bot	105						
Totaalindex zoogkwaliteiten IVMAT	onderzoek lopende						

Exterieur	IBOVAL		
- Beenwerk (voor)	++	- Borstdiepte	=
- Beenwerk (dikte bot)	-	- Conditie	+
- Beenwerk (achter)	++	- Haarkleur	n.v.t.
- Bekkenbreedte (heupbeenderen)	+	- Harmonie	n.v.t.
- Bekkenbreedte (draaiers)	++	- Kop	-
- Bekkenbreedte (zitbeenderen)	n.v.t.	- Ontwikkeling	-
- Bekkenhelling	n.v.t.	- Overgang voorhand/middenhand	n.v.t.
- Bekkenlengte	-	- Ruglijn	=
- Bilronding	++	- Ruglengte	-
- Billengte	=	- Rugdikte	++
- Bilbreedte	++	- Rugbreedte	+++
- Borstbreedte	++	- Schouderbreedte	++

Vleesproductie	IBOVAL
Totaalindex IABjbf	onderzoek lopende
- groei (ICRjbf)	onderzoek lopende
- bespieren (Confjbf)	onderzoek lopende

Legende indextype

IFNAIS: fokwaarde op basis van geboortegegevens uit het veld
STE: fokwaarden op basis van prestaties van nakomelingen op selectiestations
IBOVAL: fokwaarden op basis van prestaties van nakomelingen in het veld
n.v.t.: niet van toepassing
 Bron: ITEB/INRA, mei 2015