

Angelo: een complete vererver voor een breed gebruik op fokkoeien

Progressie zonder concessie

De nieuwe blonde d'Aquitainefokstier Angelo verbetert in het bijzonder de kwaliteit in de bekkens en voegt op vleesproductiegebied groei en bespierung in de rug toe. Op de overige fokkerijkenmerken houdt de stier het gemiddelde vast.

tekst **Guy Nantier**

De stier Angelo liet zich tijdens het nakomelingenonderzoek voor vleesproductiekenmerken reeds opmerken vanwege het groeipotentieel in zijn stierkalveren', vertelt Ludovic Izard, productmanager voor het blonde d'Aquitaineras bij de Franse ki-organisatie Midatest, over de nieuwe blonde d'Aquitainetopper. 'De stier onderscheidde zich van de andere proefstieren door de lichaamslengte die hij vererfde in zijn nakomelingen alsook door de breedte in de rug en de breedte in het bekken, waardoor deze kalveren veel bespierungs-potentieel uitdrukten', zegt Izard. Wat Izard in de praktijk zag, werd bevestigd in Angelo's fokwaardecijfers.

De stier scoort 108 punten voor groei (CRjbs), 104 voor bespierung (DMjbs) en 108 voor skeletontwikkeling (DSjbs). De bespierung van het karkas (CONFjbs) is met 98 punten gemiddeld voor het ras, maar op karkasgewicht scoort de stier met 108 bovengemiddeld. Zijn totale index in vleesproductiekenmerken IAB komt uit op 105 punten.

Mixte fokkerij

Sinds de fokwaardeschatting eind 2010 afficheert Angelo zich met een IQM van 106 punten ook als leider van de nieuwe lichte fokstieren die gunstig getest is op fokkerijkenmerken. 'In vrouwelijke lijn zijn de nakomelingen vrij compleet,'

gaat Izard verder. 'Ze combineren een exterieur van het mixte type met prima moedereigenschappen.' Izard beschrijft Angelo als een stier die groeizame dieren fokt met zeer goede, aangesloten rugpartijen, een mooie lengte en mooi ontwikkelde, brede bekkens ter hoogte van de heupbeenderen en zitbeenderen. De dochters kalven vlot af (IVELqms 110) en bezitten een correcte melkproductie (Plaitqms 101). Izard: 'De dieren vertonen bovendien een mooie fijnheid.'

Rastypisch en melkrijk

Angelo is het resultaat van een geplande paring door Midatest op het blonde d'Aquitainefokbedrijf van Gilles en Jeanick Manceau te Parne sur Roc in het Franse departement Mayenne. Het bedrijf bezit een veertigtal moederdieren op 33 hectare, uitsluitend weideland. Gilles Manceau (67), inseminator van beroep toen hij nog niet gepensioneerd was, bouwde vanaf 1980 en vanaf nul het fokbedrijf zelf op door fokvee aan te kopen en door honderd procent ki en embryotransplantatie toe te passen. De leeftijd bij eerste kalving op het bedrijf

bedraagt 35 tot 36 maanden. De tussenkalf tijd ligt op 373 dagen dankzij het gebruik van een zoekstier van het herefordras.

De mixte veestapel, waar de breedte van het bekken, de melkrijkheid en de harmonie tussen skeletontwikkeling en bespierung als fokdoelen staan ingeschreven, heeft een fokwaarde ISEVR van 104 en een fokwaarde IVMAT van 107. 'Jaarlijks worden hier een vijftien stiermoeders gecontracteerd door Midatest', vertelt Gilles Manceau. 'De stierkalveren hieruit gaan vervolgens naar het centrale opfokstation van Casteljalous en worden, indien alles goed verloopt, zoals in het geval van Angelo, vervolgens ingezet als proefstier door Midatest.'

Moeder van Angelo is Lorette (v. Crack), een koe met de stamboek kwalificatie 'reproductrice recommandée'. 'Lorette was van het mixte type', aldus Manceau. 'Ze was een fijngebouwde, rastypsische koe die zeer melkrijk was. Zij heeft een rijk gevulde fokcarrière gehad met tien kalvingen, onder andere van de stieren Leprince, Hibernatus en Rubio.' Angelo was het achtste kalf van Lorette. Lorette werd afgevoerd op dertienjarige leeftijd. Haar fokwaarde ISEVR bedroeg 107 punten en haar fokwaarde IVMAT bedroeg 115 punten, ruim boven het stalgemiddelde. Op exterieurvlek scoorde Lorette 72 punten met op onderdelen 43 punten voor bespierung, 53 punten voor skeletontwikkeling, 40 punten voor rastype en 45 punten voor functionele kenmerken, waaronder het beenwerk.

Grootmoeder Hermine (v. Ramo) was een 78 puntenkoe met de kwalificatie 'reproductrice confirmée'. Zij kende een korte fokcarrière met slechts twee kalvingen.

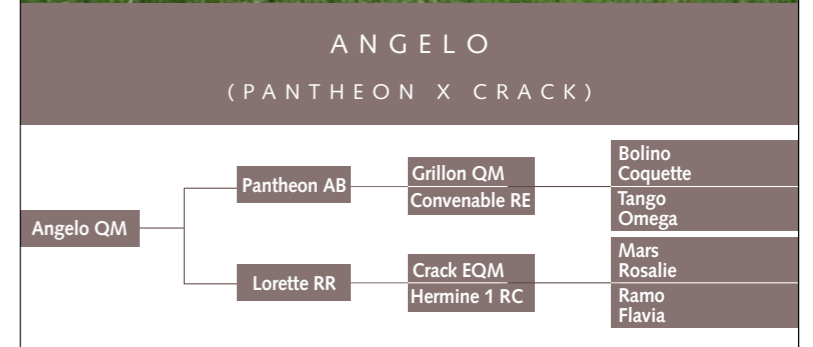
De stier voert langs vaderszijde terug op Pantheon en Grillon. Pantheon is gunstig getest geweest voor vleesproductiekenmerken. De stier ging echter vroegtijdig dood, zodat de evaluatie op fokkerijkenmerken niet heeft kunnen plaatsvinden. Ook grootvader Grillon kende een korte ki-carrière, maar is desondanks toch gunstig getest voor de fokkerij. 'Grillon stamt uit een vruchtbare bloedlijn', zegt Ludovic Izard. 'Die vruchtbaarheid is terug te vinden in de dochters van Angelo.' De dochters van Angelo scoren voor vruchtbaarheid (IFERqms) 107.

Geen pinkenstier

Angelo is een meer dan 'vasthouder' van kenmerken, hij verbetert ook wezenlijk de kwaliteit in de bekkens en brengt op vleesproductiegebied bespierung in de rug bij. Izard: 'Met de inzet van Angelo kan een veehouder progressie maken op die twee onderdelen zonder toe te geven op de andere kenmerken.'

Met een fokwaarde voor geboortegemak (Ifnais) van 99 is de stier geen echte pinkenstier. 'Maar een brede inzet op eerstekalfsdieren is mogelijk dankzij de bloedvoering langs vaderszijde, die nauwelijks is gebruikt in het veld.'

Ook van Gilles Manceau krijgt de stier het volle vertrouwen. Manceau: 'Ik heb zelf al acht drachten van Angelo op het bedrijf. De eerste dieren kalven medio december af.' |



geboortegemak (Ifnais)		99	80	90	100	110	120	130
fokkerij-indexen	QMS							
totaalindex	106							
morfologie/groei	101							
- groei	100							
- bespierung	107							
- skeletontwikkeling	93							
vruchtbaarheid	107							
afkalfgemak	110							
zoogkwaliteit	101							
vleesproductie-indexen	JBS							
totaalindex	105							
groei	108							
bespierung	104							
ontwikkeling	108							
karkasgewicht	108							
karkasconformatie	98							
slachtrendement	99							
vetbedekking	113							
fokstierindexen	IBOVAL							
ISEVR	112							
- groei	113							
- bespierung	100							
- skeletontwikkeling	96							
IVMAT	—							

Legenda

test: fokwaarde uit inzet als proefstier

QMS: fokkerij-index (basis: prestaties vrouwelijke nakomelingen uit proefperiode op het selectiestation)

JBS: vleesproductie-index (basis: prestaties mannelijke nakomelingen uit proefperiode op het selectiestation)

IBOVAL: fokwaarden op basis van nakomelingenonderzoek in het veld bij geboorte en op speenleeftijd (fokperiode)

Bron: ITEB/INRA, Parijs 10/2011

