

Aanbevolen stieren

ter bevordering van meer
natuurlijke geboorten



Belgisch Witblauw



Dit toelichtingsdocument is opgesteld door de foktechnische commissie van het BWB stamboek.

In samenwerking met Bewust Natuurlijk Luxe. (juli 2017)

Algemene informatie

Bewust Natuurlijk Luxe

Bewust Natuurlijk Luxe ondersteunt houders van Belgisch Witbauw en Verbeterd Roodbont in de omslag naar meer natuurlijke geboorten. Hiermee wordt invulling gegeven aan de periode die de Staatssecretaris de sector gunt om aantoonbaar stappen te maken in een gedragsverandering. In 2018 vindt een evaluatie plaats of de gekozen strategie en werkwijze ook daadwerkelijk zorgt voor beoogde omslag.

Het meten van bekkenmaten van koeien en daarmee berekenen van fokwaarden binnenbekkenhoogte en -breedte is een zeer bepalend onderdeel om tot meer natuurlijke afkalvingen te komen. Hoe meer dochters er gemeten worden, hoe betrouwbaarder de fokwaarden worden en er zal dan ook van steeds meer stieren informatie komen. Fokwaarden binnenbekkenmaten worden 1 keer per jaar berekend voor VRB en BWB. Over de jaren heen kunnen fokwaarden wat fluctueren, zeker die waarden die nog een lagere betrouwbaarheid hebben, omdat ze op nog maar weinig meetgegevens zijn gebaseerd. Door gerichte selectie van koeien en stieren met positieve fokwaarden, kan dan naar een ruimer bekken gefokt worden. Dit zal zeker 4 tot 5 generaties duren, dus naar verwachting 20-30 jaar in beslag nemen. Belangrijk om u te realiseren dat deze lange periode nodig is om tot een percentage van zo'n 50% natuurlijke afkalvingen te kunnen komen voor beide rassen. Het is niet zo dat als u de bekkens van uw dieren laat meten, dat dan verwacht wordt dat alle koeien dan ook meteen natuurlijk afkalven.

Selectie ten behoeve van meer natuurlijke geboorten

Een ruimer bekken zorgt ervoor dat het afkalven gemakkelijk kan verlopen. De bekkenhoogte is meer bepalend voor een natuurlijke geboorte dan de bekkenbreedte. Boven de 20,5 cm inwendige bekkenhoogte neemt de kans op natuurlijke geboorten toe. De fokwaarden maken het mogelijk om gunstige foklijnen te selecteren. Het is het beste om zowel een moeder als een vader met een positieve fokwaarde te kiezen (als dat mogelijk is). Voor de snelste vooruitgang op een bedrijf is het aan te bevelen koeien met de laagste fokwaarden niet meer voor de fokkerij te gebruiken.

Voorbeeld in de praktijk

Wanneer een dier een 1,0 cm grotere bekkenhoogte- of breedte heeft dan de referentiepopulatie (20,5 cm), wordt de fokwaarde weergegeven met +1,0 cm. De ouders geven ieder de helft van hun fokwaarde door. Heeft een stier een fokwaarde van +2,0 cm en de moeder een fokwaarde van -1,0 cm voor binnenbekkenhoogte, dan krijgt het kalf een vooruitgang in fokwaarde van +0,5 cm (helft van het verschil tussen de fokwaarde van de koe en de stier) en komt uit op +0,5 cm boven het populatiegemiddelde. Gebaseerd op de genetische aanleg geeft dat naar verwachting dus een binnenbekkenmaat die 1,5 cm groter is dan die van de moeder.

Geboortegemak

In dit boekje staan ook de cijfers per stier opgenomen voor het geboorteverloop, de lengte draagtijd en het geboortegewicht ten opzichte van het rasgemiddelde (=100). Als voorbeeld 111-96-104. 111 betekent dan duidelijk makkelijker afkalven dan het gemiddelde, 96 betekent dat de draagtijd korter is dan gemiddeld en 104 betekent dat het geboortegewicht hoger is dan gemiddeld.

Accord de Wihogne



Fokwaarde hoogte	R ²	Fokwaarde breedte	R ²	Drachtduur	Geboortegewicht
0,22	0,54	0,73	0,59	103	99

Accord de Wihogne (Rudger van het Gravehof x Effet de Jeneffe x Opticien d'Au Chene) GAB

Deze stier is gemakkelijk in gebruik en geeft lichte kalveren welke makkelijk op te fokken zijn met weinig uitval. De conformatie bij de geboorte is licht gedaald van 72 naar 70 t.o.v. juli, 2016 wat wel aan de lage kant is. Daartegenover onderscheiden de volwassen dochters van Accord zich vanwege de bovengemiddelde ontwikkeling en correct beenwerk. De stier vererft correctheid. Het best toepasbaar op brede, bespierde dieren. In tegenstelling tot vele andere fokstieren heeft Accord een hogere index voor bekkenbreedte namelijk 0,73 dan voor de fokwaarde bekkenhoogte een index van 0,22. Het sperma is vrij beschikbaar bij Genetique Avenir Belgimex.



Opticien d'Au Chene

Attribut du Fond de Bois



Fokwaarde hoogte	R ²	Fokwaarde breedte	R ²	Drachtduur	Geboortegewicht
0,11	0,75	0,33	0,79	102	97

Attribut du Fond de Bois (Imperial de l'Ecluse x Calimero de Mehogne x Urbain d.l. Vielle T. de T.) BBG

Zoon van de bekende Imperial uit een excellente moederlijn. De kalveren van Attribut worden met een gemiddelde conformatie geboren. Ook zijn de drachtduur en het geboortegewicht gemiddeld. De kalveren worden gewoontjes geboren, maar evolueren positief naarmate ze verouderen. Op de fokdagen manifesteren de nakomelingen zich positief in de kopgroepen. Attribut heeft een index van 0,11 voor fokwaarde bekkenhoogte en 0,33 voor fokwaarde bekkenbreedte. Het sperma is vrij beschikbaar in conventioneel alsook syrx vrouwelijk bij CRV.



Orageuse du Fond de Bois (moeder Attribut)

Brasero du Moligna



Fokwaarde hoogte	R^2	Fokwaarde breedte	R^2	Drachtduur	Geboortegewicht
x	x	x	x	96	93

Brasero du Moligna (Harpon de l'Orgelot x Genievre de St. Fontaine x Lasso van 't Kookshof) BBG

Brasero showt een vlotte gang op de catwalk. Hij heeft fijn beenwerk, veel lengte- en rugbespiering. De kalveren worden na een gemiddelde drachtduur met een iets lager geboortegewicht en een lagere conformatie geboren. Zijn vader Harpon heeft een index van 0,95 voor fokwaarde bekkenhoogte en 0,72 voor fokwaarde bekkenbreedte. Het sperma is vrij beschikbaar bij CRV in conventioneel als syrx mannelijk en vrouwelijk.



Harpon de l'Orgelot

Cantona Boherard



Fokwaarde hoogte	R ²	Fokwaarde breedte	R ²	Drachtduur	Geboortegewicht
0,43	0,62	0,37	0,67	88	100

Cantona Boherard (Empire d'Ochain x Blak du Baty Eprave x As de Trefle du Vanova)
FABROCA

Een van de grootste stieren op het moment 1,58 mtr. op 3,5 jaar (+15). Hij combineert veel lengte met gestalte en gewicht. Te gebruiken om lengte en fijnheid in de huid bij te brengen. Zijn nakomelingen worden na een korte drachtduur (88) vitaal geboren met een iets verhoogde index op snoekmuil en de voorpoten. Ze groeien uit tot dieren met veel lengte en gestalte, maar minder vleestypisch. Cantona heeft een index van 0,43 voor fokwaarde bekkenhoogte en 0,37 voor fokwaarde bekkenbreedte. Het sperma is vrij beschikbaar bij Fabroca.



As de Trefle du Vanova

Cappuccino des Amandiers



Fokwaarde hoogte	R ²	Fokwaarde breedte	R ²	Drachtduur	Geboortegewicht
x	x	x	x	96	98

Cappuccino des Amandiers (Orme de Somme x Emigré de St. Fontaine x Brutal de St. Fontaine) BBCI

Zijn belangrijkste kenmerk is de finesse die de stier toont. Aandachtspuntje van de stier is het iets gebogen spronggewricht. Met een index van 77 worden de kalveren met een lage conformatie geboren en zijn aan het gemiddelde gewicht. De afstamming heeft weliswaar geen vaders met positieve indexen op het vlak van fokwaarden bekkenmaten, maar op basis van de fijnheid van Cappuccino en de lage conformatie bij de geboorte heeft hij toegevoegde waarde. Het sperma is vrij beschikbaar bij BBCI.



Orme de Somme

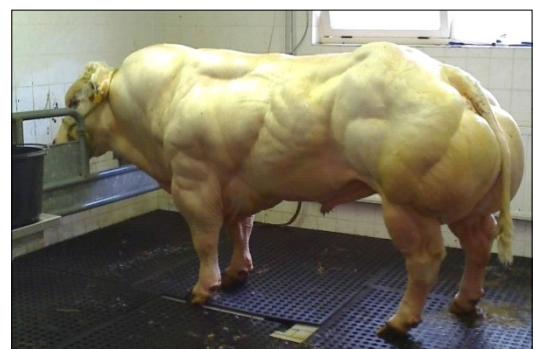
Embleme du Pont de Messe



Fokwaarde hoogte	R ²	Fokwaarde breedte	R ²	Drachtduur	Geboortegewicht
0,15	0,23	0,27	0,25	77	96

Embleme du Pont de Messe (Crack du Pont de Messe x Groom de Saint Fontaine x Lasso van 't Kookshof) BBG

Embleme is een grote zware stier, welke ook nog redelijk makkelijk toepasbaar is. De drachtduur is erg kort (77). Dat betekent dat de kalvingen het meest plaatsvinden kort voor de 9 maanden. Het gaat om lichtere, zeer vitale kalveren met een goed drinkvermogen en levenskracht. Er zijn geen problemen tijdens de opfok. Op 14 maanden kenmerken de nakomelingen zich door hun extra bespiering en voldoende gewicht. Eenmaal volwassen zijn het dieren met wat extra breedte. Het beste resultaat zal men behalen door Embleme te combineren op dieren met wat extra lengte en een iets ruimere sprong. Het sperma is vrij beschikbaar bij CRV.



Groom de Saint Fontaine

Farouk de Saint-Amand



Fokwaarde hoogte	R ²	Fokwaarde breedte	R ²	Drachtduur	Geboortegewicht
x	x	x	x	109	95

Farouk de Saint-Amand (Hameau d'Yvoir x Hardy de Monfat x Jaguar de Saint-Amand)
FABROCA

Een stier met veel gewicht, 1145 kg op 30 mnd met 1,52 mtr (+11) met veel lengte en fijnheid in zijn skelet. Hij heeft gunstige binnenbekkenmaten en een behoorlijk scrotum van Ø39 cm op 34 mnd. Op dieren met veel bespiering met een brede voorhand en rug die lengte missen, zal Farouk het beste resultaat geven. Door zijn afstamming is deze stier redelijk makkelijk toepasbaar op de courante bloedlijnen. Zijn nakomelingen worden eenvoudig geboren met wat minder conformatie, zijn makkelijk in de opfok, laten veel lengte en correctheid zien. De mannelijke nakomelingen behalen een bovengemiddeld karkasgewicht met een index van 105, wat +10 kg betekent. De binnenbekkenmaten van Farouk zijn gemeten op 37 mnd ouderdom met een hoogtemaat van 20 cm en breedte 16 cm. Het sperma is vrij beschikbaar bij Fabroca.



Farouk de Saint-Amand

Fendt Cormwell



Fokwaarde hoogte	R ²	Fokwaarde breedte	R ²	Drachtduur	Geboortegewicht
0,10	0,28	0,12	0,32	X	x

Fendt Cromwell (Wacko van Beekhof x Dafydd d'Ochain x Serum d'Anloy)
KI-Samen

Van deze stier zijn nog geen index gegevens bekend. Door zijn oncourante origine is Fendt gebruiksvriendelijk op de huidige bloedlijnen. Uit het veld zijn de geluiden positief, gemiddeld geboortegewicht na een normale drachtduur met een lagere conformatie. De kalveren zijn goede groeiers welke evalueren naar dieren met extra hoogtemaat en lengte. Het beste resultaat wordt bekomen met een paring op dieren met een echt vleesorigine met veel type om formaat bij te brengen. Zowel vader, grootvader als overgrootvader hebben positieve indexen met betrekking tot de fokwaarden voor bekkenmaten. Het sperma is vrij beschikbaar bij KI-Samen.



Wacko van Beekhof

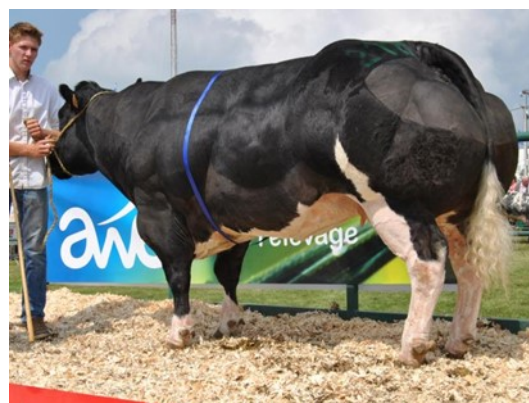
Nevada van Krakehoeve



Fokwaarde hoogte	R ²	Fokwaarde breedte	R ²	Drachtduur	Geboortegewicht
x	x	x	x	81	82

*Nevada van Krakehoeve (Nodule des Volees x Germinal de Fooz x Radar van Terbeck)
GAB*

Nevada is een brede stier met erg veel lengte. Zijn beenwerk is niet zijn sterkste kant, dat is zijn bespiering, lengte en achterhand. Hij past het beste op dieren met een brede schoft met correct beenwerk. Zijn moeder is de bekende koe Gagnante de la Haie Madame. Na een korte drachtduur (index 81) worden de kalfjes licht geboren (index 82). Met daarbij de index van 95 voor conformatie maakt dat Nevada aantrekkelijk. De afstamming heeft weliswaar geen vaders met positieve indexen op het vlak van fokwaarden bekkenmaten, maar op basis van de indexen bij de geboorte heeft hij toegevoegde waarde. Het sperma is vrij beschikbaar bij Genetique Avenir Belgimex.



Gagnante de la Haie Madame (moeder Nevada)

Obama des 1000 Fontaines



Fokwaarde hoogte	R^2	Fokwaarde breedte	R^2	Drachtduur	Geboortegewicht
x	x	x	x	87	97

*Obama des 1000 Fontaines (Jackpot ter Reybroeck x Barbier x Rudger van het Gra-
vehof) Fabroca*

Veel fijnheid, een correcte staartinplant en een brede rug zijn de pluspunten van Obama. Zijn afstamming is anders dan de courante hedendaagse bloedlijnen, hierdoor makkelijk inzetbaar. De 1^e indexen wijzen uit dat na en korte drachtduur de kalfjes met een gemiddeld gewicht en een wat lagere conformatie geboren worden. Met een karkasindex van 110 punten scoort Obama goed in het veld. Zijn vader heeft geen negatieve index met betrekking tot bekkenhoogtemaat. Zijn grootvader Barbier (As de Trefle x Vireur) heeft een index van 0,96 voor bekkenhoogtemaat en 0,22 voor de breedte. Deze laatste positieve gegevens samen met het geboorteverloop en de positieve karkasindex scheppen de verwachting dat Obama een geschikte kandidaat is. Het sperma is vrij beschikbaar bij Fabroca.



Barbier

Occident de Neuve Cour



Occident de Neuve Cour (Juventus de l'Ecluse x Occident de Beauffaux x Orpheon)
BBG

Een zware stier met veel lengte en voldoende gestalte. Hij heeft een ruim spronggewricht, maar laat een vlotte gang zien. Op dieren met een sterke ruglijn en met wat rechter beenwerk, om gewicht bij te brengen. De karkasindex van Occident onderstreept dit voorlopig (betrouwbaarheid van 0,80) met een index van 106 punten. Opgelet met de drachtduur, deze is erg kort (78). Een dag of 10 voor de 9 mnd is geen uitzondering. Ze worden licht geboren met een iets verhoogde index op scheve muil. Het sperma is vrij beschikbaar bij CRV.



Juventus de l'Ecluse

Phénomène de Martinpré



Fokwaarde hoogte	R ²	Fokwaarde breedte	R ²	Drachtduur	Geboortegewicht
x	x	x	x	92	96

Phénomène de Martinpré (Lennie van het Caloenhof x Davidson de l'Ecluse x Seduisant de Fooz) BBCI

Deze zwartbonte nakomeling van Lennie is een machtige stier van groot formaat. Op 29 mnd meet hij 1,45 mtr en 950 kg. Hij toont veel lengte, sterke ruglijn en een diepe onderbil. Opmerkelijk is het groot scrotum (Ø 38 op 29 mnd) wat positief gerelateerd is aan vruchtbaarheid. De kalveren worden na een iets kortere drachtduur geboren met een gemiddeld gewicht, maar met een lagere conformatie. Op 14 maand tekent Phénomène een index op voor hoogtemaat van 112 en gewicht 105. De meststieren wegen geslacht 20 kg extra ten opzichte van gemiddelde leeftijdsgenoten (karkas index 109). Het sperma is vrij beschikbaar bij BBCI.



Lennie van het Caloenhof

Sportif de Sberchamps



Sportif de Sberchamps (Benhur du Champ Bouval x Dartagnan du Castillon x Elan de St. Fontaine) GAB

Deze blauw bonte stier met veel lengte en hoogtemaat, is een karaktervolle stier. Op het gebied van inteelt verdient het de aandacht om paringen met Brutal-lijnen te mijden. De beste combinatie zal zijn op dieren met breedte, om lengte en gestalte bij te brengen. Vader, grootvader en overgrootvader bezitten sterke cijfers op het economische vlak. Het sperma is vrij beschikbaar bij Genetique Avenir Belgimex.



BenHur du Champ Bouval

Tresor de l'Orgelot



Tresor de l'Orgelot (Ferrero vd Kerkenhofstede x Adajio de Bray x Monarque de Centfontaine) BBG

Deze witblauwe zoon van Ferrero komt uit een beste moederlijn die meerdere malen is onderscheiden in het keuringscircuit. Tresor laat een vlotte gang zien op correct fijn beenwerk. Om lengte en hoogtemaat bij te brengen op brede dieren met finesse en sterke ruglijn. De nakomelingen worden na een korte drachtduur (index 75) met een lager geboortegewicht en met minder conformatie geboren (index 89). Voor de fokwaarden met betrekking tot bekkenmaten zijn van Tresor nog geen indexen bekend. Het sperma is vrij beschikbaar bij CRV.



Perle de l'Orgelot (moeder Tresor)

Vega du Falgi



Fokwaarde hoogte	R^2	Fokwaarde breedte	R^2	Drachtduur	Geboortegewicht
0,05	0,27	0,23	0,30	83	82

Vega du Falgi (Lennie van het Caloenhof x Picasso du Falgi x Raciste du Pachis Motte)
GAB

Een korte drachtduur van 83, een laag geboortegewicht met een arme conformatie maakt deze stier geschikt voor bevordering van natuurlijke geboorten. De eerste bekkenmaat index zijn positief, maar met nog een lage betrouwbaarheid. Gezien het een zoon van Lennie betreft zijn de verwachtingen positief. Op 14 mnd zijn de nakomelingen bovengemiddeld groot met voldoende gewicht. Aan de slachthaak wegen de karkassen 15 kg extra ten opzichte van het gemiddelde (index 107). Het sperma is vrij beschikbaar bij Genetique Avenir Belgimex.



Raciste du Pachis Motte



www.bwb-stamboek.nl



www.bewustnatuurlijkluxe.nl



www.crv4all.be



www.crv4all.be



www.belgimexgab.be



www.ki-samen.nl



www.fabroca.com



www.bbci.be

COLOFON

Opgesteld door foktechnische commissie BWB in samenwerking met Bewust Natuurlijk Luxe. Naar voorbeeld van CRV opgemaakt door Projecten LTO Noord. Juli 2017

BEWUST NATUURLIJK LUXE

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met praktijkcoördinator Bert van Abeelen, 06 – 239 282 64, bertvanabeelen@planet.nl. Of projectleider Saskia Scheer, info@bewustnatuurlijkluxe.nl.