

Nieuwe fokwaarde onder geboortekenmerken
sluit nauwer aan bij dagdagelijkse praktijk

Kenmerk zuigvermogen

In België wordt slechts een deel van de kalveren opgefokt aan de uier, het merendeel wordt gescheiden van de moeder opgefokt. Het Belgisch-witblauwstamboek ontwikkelde daarom naast een fokwaarde drinkvermogen een nieuwe fokwaarde zuigvermogen.

tekst **Guy Nantier**

In de meeste landen waar vleesvee wordt gehouden, worden de kalveren opgefokt aan de uier van de moeder. In België vormt het witblauwras hierop een uitzondering. Gescheiden opfok is er doorgaans de regel. Toch wordt in België ongeveer dertig procent van de kalveren ook opgefokt aan de uier.

De fokwaarde drinkvermogen die tot op heden werd gepubliceerd, beantwoordt om die reden niet honderd procent aan de realiteit op het terrein. De fokwaarde drinkvermogen is namelijk een combi-

natie van het vermogen om te drinken uit de emmer (al dan niet voorzien van een speen) en van het gemak van het kalf om te zuigen aan de uier. De fokwaarde was met andere woorden een combinatie van twee kenmerken.

Om beter aan te sluiten bij de praktijk heeft het stamboek nu de fokwaarde drinkvermogen opgedeeld in enerzijds een fokwaarde voor zuigvermogen (kalf aan de uier) en anderzijds een globale fokwaarde drinkvermogen (kalf aan de emmer én kalf aan de uier) (tabel 1).

Het zuigvermogen van een kalf heeft een sterk verband met het drinkvermogen



Bij analyse van de cijfers voor de nieuwe fokwaarde valt meteen het verband op tussen de fokwaarden zuigvermogen en drinkvermogen. Zoals bij Ebloui de Wihogne (v. Dafydd), die positief scoort voor beide kenmerken, of Ipon des Peu-

Tabel 1 – Fokwaarden geboorte- en functionele kenmerken BWB-wachtstieren (bron: HB BBB, Ciney, dec. 2009)

naam stier (* nieuw)	eigenaar	vader
Arafat 3783 van de Bremberg	BBG	Notez Le
Bringlee Blackstar	BBG	Baron BB
Crack 5874 vt Hof te Landegem	BBCI	Davidson
Dictateur de Maffe	GAB	Lasso
Ebloui de Wihogne	BBG	Dafydd
Eclairer de Wihogne	BBG	Enfer
Fleuron de Maffe	BBG	Dafydd
Frank du Pont D'Herbais	GAB	Artaban
Galerien de la Rouge Cense	BBG	Valliant
Gardien de La Coulbrie*	GAB	Vigoureux
Geant du Sartay	GAB	Percer
Giga du Bois Remont	FAB	Dafydd
Global de Fooz	GAB	Bijoutier
Hallali de Fosset	BBG	Pompei
Icare*	BBG	Ogival
Identique 6789 du Coin	GAB	Camphre
Igloo du Ronchy*	BBCI	Fanion
Illegal de Warnach	BBG	Absalom
Imbu de la Grande Rose	BBG	Carillon
Impair de Wvy*	BBG	Opérateur
Inca de Journal	BBG	Gaillard
Inspecteur de la Coloterie	BBG	Fanon
Ipon des Peupliers	FAB	Dafydd
Itou de St. Fontaine	BBG	Emigre
Jalon de Martinpre*	BBCI	Bijoutier
Jaloux D'Offignies*	BBCI	Davidson
Jonas de L'Orangerie*	BBCI	Lasso
Juan de la Taille	BBG	Dafydd
Judoka de St. Fontaine	GAB	Osborne
Julius du Pre Rosine*	GAB	Cubitus
Junior du Pilier	BBG	Expert
Kimono de L'Orangerie*	BBCI	Lasso
Ladislav de St. Fontaine	GAB	Occupant
Mirage 0153 de Somme	GAB	Asterix
Mont Blanc de Centfontaine	GAB	Genie
Muscadet de Centfontaine	GAB	Genie
Nickel d'au Chêne	BBG	Lascar
Nord de Jauvelan	BBG	Hôtelier
Obus de Somme	BBG	Elan
Opera de Somme*	BBCI	Albinos
Orme de Somme*	BBCI	Magnolia
Quadruple de la Roche Gué	BBG	Doudou
Quiet de la Roche Gué	GAB	Doudou
Rector van ter Coutere	FAB	Opium
Rosario*	BBG	Blak
Rutabaga de Beaufaux*	FAB	Fringant
Samourai van 't Kookshof	BBCI	Brutal
Titoeuf de la Croix de Mer	BBG	Occupant

cmd1 = plankkalveren (sma), cmd2 = elektrische kalveren, sqt = kr

pliers (v. Dafydd), die juist negatief scoort voor beide kenmerken.

Verlenging van drachtduur

Ander opvallend element uit de tabel met de nieuwe fokwaarden voor geboorte- en functionele kenmerken, is de goede score voor sterfte van de nieuwste lichte wachstieren.

Twee wachstieren scoren bovengemid-

deld voor het kenmerk drachtduur: Igloo de Ronchy (114) en Opera de Somme (111). Een standaardafwijking van 10 punten ten opzichte van het gemiddelde 100 stemt overeen met een verlenging van de drachtduur met 3,23 dagen. Igloo (v. Fanion) is geen drager van het gen 'overdracht'. Voor Opera de Somme (v. Albinos) is het nog niet bekend. Het gegeven bij Igloo illustreert dat verlengde

drachtduur of overdracht niet alleen te wijten is aan het drager zijn van het gen. Anderzijds is het ook geen reden om geen rekening te houden met de aanwezigheid van het betreffende gen bij de stieren. Het gebruik van een dragerstier op een 'vrije' veestapel leidt na twee generaties tot 12,5 procent overdracht in de veestapel. En elk dag overdracht kost gemiddeld 1,64 euro per zoogkoe. l

m.vader	drager gebrek	dracht-duur	geboorte-gewicht	confor-matie	zoogver-mogen	drink-vermogen	vitaliteit	sterfte	gebrekkige voorpoten	rechte sprong	kromme sprong	lange tong	scheve muil	snoeken-bek
Lasso	ggg	94	90	102	—	86	—	—	—	—	100	119	106	—
Elite O.	ggg	97	98	89	103	103	98	110	93	99	109	92	90	105
Imprudent	sqt	102	108	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Artaban	vrij	107	108	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buffalo	vrij	100	94	95	105	108	108	—	107	90	100	105	93	111
Riverain	vrij	87	96	87	—	—	—	—	—	—	109	—	99	—
Artaban	vrij	83	92	93	94	92	100	—	—	95	105	98	103	101
Joker	ggg	91	100	94	—	—	—	—	—	—	—	—	113	—
Artaban	vrij	90	98	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luron	vrij	99	97	101	—	90	82	—	—	99	93	92	101	106
Amer	vrij	94	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ministre	ggg/ as	82	88	86	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—
Radar VT	vrij	93	105	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seduisant	sqt	91	94	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Debordant	vrij	98	102	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Artaban	nb	100	108	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apache O.	vrij	114	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Partisan	vrij	96	98	72	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—
Comedien	sqt	88	93	102	—	—	—	—	—	101	101	103	98	—
Bruegel	ggg	91	93	105	—	103	—	—	—	105	96	112	100	—
Urbain	vrij	87	95	107	—	100	—	—	—	109	97	109	104	—
Eclatant	sqt	88	100	78	—	88	—	—	—	117	98	114	104	—
Style	ggg	99	94	82	87	85	83	—	105	102	102	96	99	—
Brulot	vrij	100	99	115	—	—	—	—	—	—	98	100	96	—
Emmaus	ggg	97	87	77	—	—	—	—	—	—	—	—	107	—
Orpheon	vrij	92	101	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brutal	vrij	91	102	101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lambic	ggg/ham	101	94	87	101	101	112	—	—	94	99	116	111	99
Satin	sqt	93	89	101	95	96	90	100	99	101	105	105	101	95
Brulot	nb	83	103	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catalan	vrij	92	84	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brutal	od	99	91	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elan	sqt	103	93	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brutal	nb	98	101	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radar VT	sqt	111	102	105	—	92	104	—	113	—	128	115	119	107
Brutal	vrij	104	106	129	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—
Bionique	ggg	93	100	89	—	101	—	—	—	—	101	114	104	—
Goldorak	ggg/ham	101	93	102	101	101	105	109	97	97	100	103	103	108
Lasso	vrij	103	105	96	102	96	101	84	92	101	91	114	109	105
Osborne	ggg	111	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radar VT	od/ ham	92	95	93	—	—	—	—	—	—	—	110	114	—
Heureux	ggg	87	90	101	—	96	—	—	—	—	95	105	98	—
Lasso	vrij	97	89	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hépatos	sqt	112	99	91	—	—	—	—	—	—	—	103	105	—
As de Trefle	vrij	75	91	93	—	107	104	—	—	98	95	93	84	—
Bismuth	ggg	94	88	83	—	—	—	—	—	—	114	104	99	—
Lancier	sqt	94	100	109	102	—	—	—	—	123	86	111	107	—
Inexes	vrij	96	98	97	—	—	—	—	—	—	116	123	117	—

ommestaartsyndroom, ggg = proportionele dwerggroei, od = overdracht, ham = hamartoma, as = arthrogrypose syndroom, nb = status niet bekend