


KUBITUS




13

CRV

BETTER COWS. BETTER LIFE



Adajio



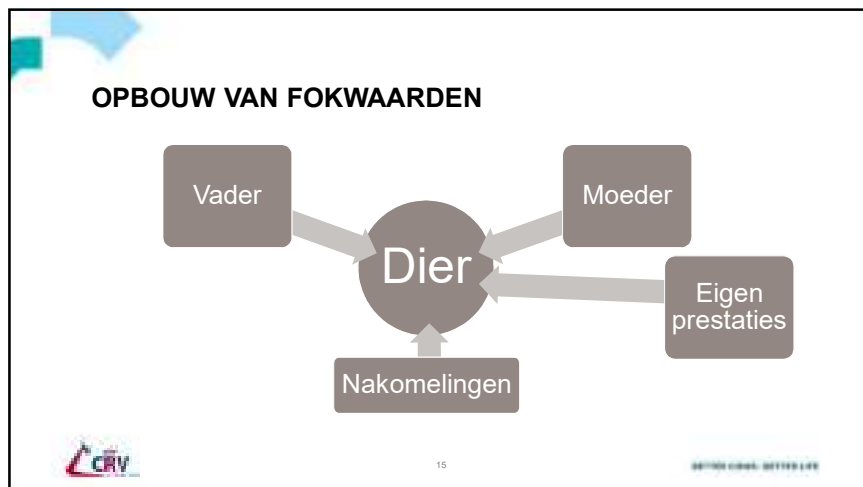
Kubitus

Fenotype	47 maanden – 1130 kg & 145 cm	Fenotype	46 maanden – 1263 kg & 156 cm
Genetisch		Genetisch	
131	Conformatie geboorte	86	Conformatie geboorte
103	geboortegewicht	114	geboortegewicht
112	Conformatie 13 maanden	93	Conformatie 13 maanden
96	Gewicht 13 maanden	113	Gewicht 13 maanden
95	Gestalte 13 maanden	125	Gestalte 13 maanden
98	Karkas mannelijk	109	Karkas mannelijk

14

CRV

BETTER COWS. BETTER LIFE



FOKWAARDEN ZIJN INZICHT IN GENETICA

Basis = geboorte-, registratie-, vruchtbaarheids- en slachtgegevens

Fokwaarden zijn er beschikbaar voor

- Kenmerken inzake geboorte en kalveropfok
- Kenmerken op 14 maanden
- Fenotypische eigenschappen en lineaire beoordeling (dochters)
- Karkasindexen
- Vruchtbaarheid

16

CRV

BETTER COWS. BETTER LIFE

FOKWAARDEN ZIJN INZICHT IN GENETICA

Maar welke fokwaarden kies ik dan?

En hoeveel?

78



17

BETTER COWS. BETTER LIFE

SELECTIE GEEFT RENDEMENT

Genetisch inzicht in groei

Stier A heeft een FW karkasgewicht :118

Stier B heeft een FW karkasgewicht : 90
(Gemiddelde 100 en 10 punten spreiding)

Wat is het resultaat voor een veehouder?

- 28 punten verschil = 2,8 maal de spreiding
- 10 punten spreiding is 18,2 kg gewicht + of -
- De helft van het effect (= 9,1 kg) wordt aan de nakomelingen doorgegeven

Een karkas van een nakomeling van stier A
is 25,48 kg, zwaarder dan van stier B



BETTER COWS. BETTER LIFE

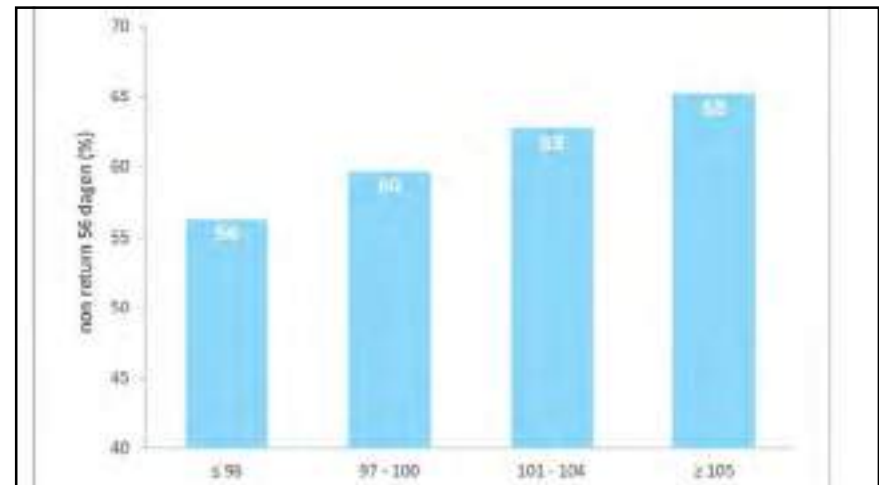
SELECTIE GEEFT RENDEMENT

Fokwaarden	Werkelijk effect met FW 104 tegenover 100
Tussenkalf tijd	- 6,7 dagen
NR56	+ 2,9%
Interval afkalven – eerste inseminatie	- 4,6 dagen
Interval eerste – laatste inseminatie	- 5,6 dagen
Conception rate	+ 2,3%
Leeftijd eerste inseminatie	- 3,6 dagen



19

BETTER COWS. BETTER LIFE





78



EEN BWB-INDEKS! FOKDOEL

In 2016 door het Vlaamse stamboek Belgisch witblauw als volgt omschreven:

Een dier dat een makkelijke opfok kent, een hoge dagelijkse groei heeft, een eerste kalf op 24 maanden, en weer vlót drachtig wordt.

- Bepaald door vleesveehouders zelf
- Om de vijf jaar evaluatie en bijsturing

Ook aandacht voor beenwerk en bespieroening



EEN BWB-INDEKS! WAAROM?

- Handvatten aan te reiken
- Foktechnische waarde van een dier
- Gericht naar het fokdoel van het stamboek

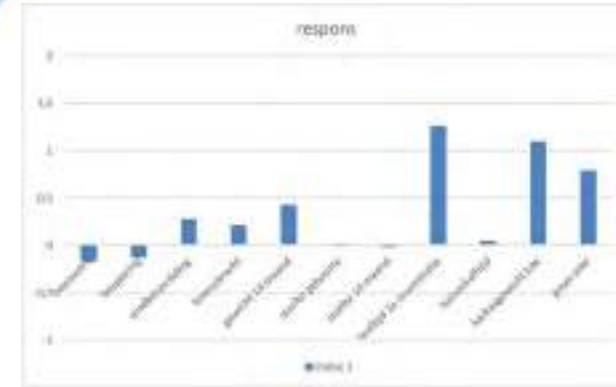
Vleesveehouders die steeds de stieren met de hoogste algemene index kiezen zullen finaal het sterkst richting het vooropgestelde fokdoel evolueren.

Maar de keuze is voor de vleesveehouder!

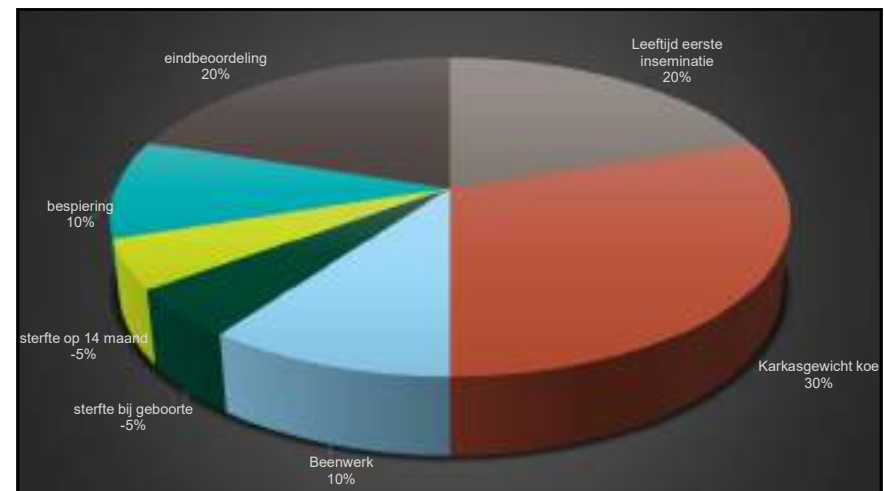
EEN BWB-INDEX! HOE?

Vleesveehouders in de rascommissie & medewerkers van Animal Evaluation Unit van Coöperatie CRV

- Rekening houdend met fokdoel
- Response of het effect van een index op de veestapel
- Gewenste vooruitgang van de Vlaamse veestapel



EEN BWB-INDEX! SAMENSTELLING



IN DETAIL

Falco 0043 V Zeldonk	BE 238310957	BE 137553842	20100606	2010	121	85
----------------------	--------------	--------------	----------	------	-----	----

	fw beenwerk		fw bespiering		fw eind-beoordeling		fw sterfte bij geboorte		fw sterfte op 14 maand		fw leeftijd 1e inseminatie		karkasgewicht/groei koe	
89	98	95	89	93	101	73	96	7	101	69	106	89	109	

Courtois De La Hesbaye	BE 510597528	BE 253660527	20131125	2013	120	38
------------------------	--------------	--------------	----------	------	-----	----

	fw beenwerk		fw bespiering		fw eind-beoordeling		fw sterfte bij geboorte		fw sterfte op 14 maand		fw leeftijd 1e inseminatie		karkasgewicht/groei koe	
67	97	81	134	75	137	63	107	16	98	16	98	23	97	



33

BETTER COWS. BETTER LIFE

IN DETAIL

Tahitien De Centfontaine	BE 460782	BE 260707	20111001	2011	85	46
--------------------------	-----------	-----------	----------	------	----	----

	fw beenwerk		fw bespiering		fw eind-beoordeling		fw sterfte bij geboorte		fw sterfte op 14 maand		fw leeftijd 1e inseminatie		karkasgewicht/groei koe	
65	112	77	116	71	106	29	97	25	101	37	88	35	94	

Courtois De La Hesbaye	BE 510597528	BE 253660527	20131125	2013	120	38
------------------------	--------------	--------------	----------	------	-----	----

	fw beenwerk		fw bespiering		fw eind-beoordeling		fw sterfte bij geboorte		fw sterfte op 14 maand		fw leeftijd 1e inseminatie		karkasgewicht/groei koe	
67	97	81	134	75	137	63	107	16	98	16	98	23	97	



34

BETTER COWS. BETTER LIFE

FOKWAARDEN VINDEN?

KRUMELPAD

- Website van CRV Vlaanderen of CRV Cooperatie
www.vereniging-CRV.be
www.cooperatie-CRV.nl
 => Publicatie van lijst
- Website van CRV Vlaanderen of CRV Cooperatie Stier Zoeken
- Publicaties van ki-organisaties zoals stierkaarten



35

BETTER COWS. BETTER LIFE

FOKWAARDEN GEPUBLICEERD

- Drie lijsten in functie van betrouwbaarheid van de index.
 - o Lijst 1: jonge stieren met geen of maar weinig nakomelingen
 - o Lijst 2: wachstieren of stieren met reeds enige fokwaarde
 - o Lijst 3: stieren met veel nakomelingen
- Enkel stieren jonger dan 10 jaar oud alsook stieren die het voorbije jaar meer dan een aantal geregistreerde inseminaties hebben
- Index te vinden van alle stieren in stierzoeken.



36

BETTER COWS. BETTER LIFE

CRV

FOKWAARDE

Zoek

Vervolg

Samenvatting

CRV

STIERENKAART BELGISCH WITBLAUW VLAANI

LID	LID NAAM	LIDTYPE	LIDSTATUS
10001	ANTWERPEN WITBLAUW	WITBLAUW	WITBLAUW
10002	BRUSSEL WITBLAUW	WITBLAUW	WITBLAUW
10003	ROOZE OCHT WITBLAUW	WITBLAUW	WITBLAUW
10004	BRUSSEL WITBLAUW	WITBLAUW	WITBLAUW
10005	BRUSSEL WITBLAUW	WITBLAUW	WITBLAUW
10006	BRUSSEL WITBLAUW	WITBLAUW	WITBLAUW
10007	BRUSSEL WITBLAUW	WITBLAUW	WITBLAUW
10008	BRUSSEL WITBLAUW	WITBLAUW	WITBLAUW
10009	BRUSSEL WITBLAUW	WITBLAUW	WITBLAUW
10010	BRUSSEL WITBLAUW	WITBLAUW	WITBLAUW

CRV

38

BETTER COWS. BETTER LIFE

EEN BWB-INDEX! GOED OM WETEN

- Hou rekening met de betrouwbaarheid
Oudere stieren geven meer zekerheid!
- Een hoge of lage index vertelt niets over een individueel kenmerk
- De BWB-index vertelt iets over de kwaliteit van de stier, maar ook individuele kenmerken kunnen belangrijk zijn in functie van het eigen fokdoel
- De BWB-index is aanpasbaar in functie van het Vlaamse fokdoel, bepaald door vleesveehouders!
- Volgend jaar zitten jullie opnieuw mee aan de knoppen!

SAMENGEVAT



Meten is weten,
gissen is missen,
gokken is dokken!

DANK – VRAGEN?

