









CRV Grasland stierenkaart.

Tonnie Vissers





Grassland Alliance Conference





GRASSLAND
ALLIANCE



De Grassland Alliance

Wat is de Grassland Alliance?

De Grassland Alliance is een joint venture tussen NCBC and CRV.
Doel om veehouders te helpen die hun koeien houden op graslandmanagement.
De joint venture omvat de fokprogramma's , research and development, en marketing en sales.

De Grassland Alliance geeft de mogelijkheid om de beste stieren te selecteren die aansluiten op de graas condities in de verschillende landen.

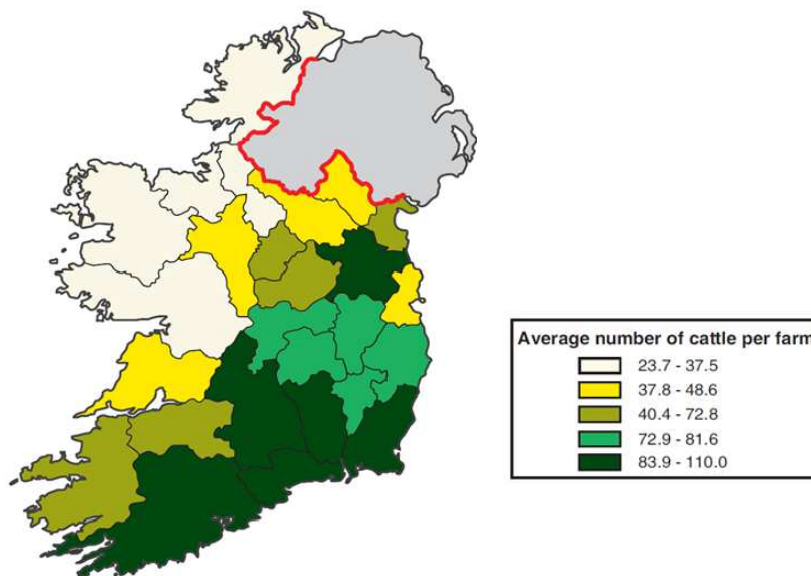


De 3 pilaren onder de Grassland Alliance



Vee dichtheid Ierland

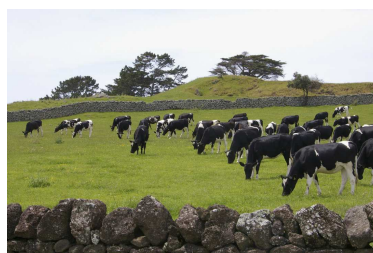
Average number of cattle per farm



GRASSLAND
ALLIANCE

Ierse nationale cijfers.

- 1.1 miljoen melkkoeien
- 355 K jongvee
- Seizoenssysteem. 85% van de melk wordt geproduceerd met lentegras.
- Dochtersvruchtbaarheid is het sleutelwoord in dit systeem.



Nieuw Zeeland

6 miljoen dieren

**4.6 miljoen
melkkoeien**

**Gemiddeld
bedrijfsniveau 390
dieren**

2.8 koe per hectare



Koeien per ras.

**Melkcontrole koeien
(68% van alle koeien):**

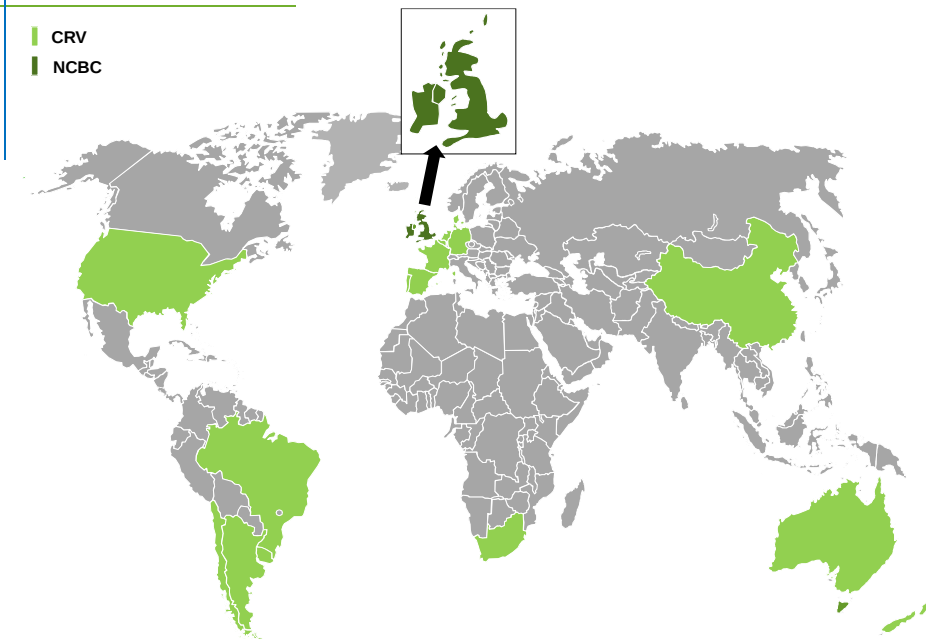
- **Holstein Friesian - 857k**
- **Crossbred - 845k**
- **Jersey - 325k**
- **Ayrshire - 18k**



NZ Dairy Farm Systems | Phil Beatson | 21 March 2012 | 8

Grassland Alliance focus gebieden

- CRV
- NCBC



Voordelen van de Grassland Alliance

- Grote genenpoel
- Hoger genetisch niveau
- Grotere genetische diversiteit
- Grootse en meest gespecialiseerde aanbieder van genetica die de doelstellingen van grasland- en seizoensmanagement bedrijven het best kan invullen





Werkgroep Nederland.

Grasland veehouder (s) Arjan van Diemen

Proefboerderij Zegveld Frank Lenssinck

PPP Agro Advies Frans den Hartogh

CRV Tonnie Vissers

Conclusie werkgroep.

**Belangrijkste kenmerken voor de
Nederlandse grasland bedrijven**

1 Vruchtbaarheid

2 Conditie

3 Persistentie

4 Beengebruik

5 Voorhand

6 Hoogtemaat (-)



Grasland ranking (Index)

- Deze kenmerken zijn in een formule geplaatst
- Formule is getest om te zien of het in de praktijk klopt
- Formule leidt tot de huidige meest geschikte stieren
- Stieren op de graslandkaart uit Nederland, Ierland en Nieuw Zeeland



Praktijk toets 1

- Kijken naar het verleden
- Meeste 100.000 liter koeien in het groene hart

1 Sunny Boy	153 koeien - 18 10 tonners
2 Tops	123 koeien - 15 10 tonners
3 Superstar	60 koeien - 3 10 tonners



Praktijk toets 1

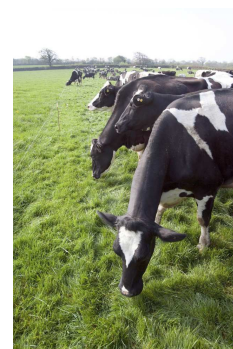
1 Sunny Boy	GL index	98
2 Tops	GL index	113
3 Superstar	GL index	107



Praktijk toets 2

Welke koeien presteren in de huidige populatie het best?

Welke koeien zijn het meest aanwezig met 4 lactaties of hoger?



Praktijk toets 2

Welke koeien presteren in de huidige populatie het best?

1 Bertil	GL index 105
2 Misty	GL index 97
3 Win 395	GL index 110
4 Kian	GL index 106



Praktijk toets 2

Welke koeien zijn het meest aanwezig met 4 lactaties of hoger?

1 Olympic	GL index 103
2 Chassee	GL index 97
3 Lorenzo 2	GL index 103
4 Stilist	GL index 102



Huidige aanbod zwartbont

Hoogst scorend voor GL index

Naam	GL index	Naam	GL index
Tyson	111 (213)	Packman Ins.	105 (251)
Cricket	109 (218)	Ormsby	105 (197)
Persuader	109 (237)	Pilot	104 (213)
Atlantic	108 (292)		
Gravity Ins.	108 (240)		
Edison Ins.	108 (240)	Seven Ierl.	102 (222)
Stellando Ins.	108 (208)		
Goli	107 (215)		
Megabuck Nzl	105 (153)		



Huidige aanbod roodbont

Hoogst scorend voor GL index

Naam	GL index
Camion Ins.	104 (229)
Arnold	103 (190)
Maicon Ins.	103 (195)
Fender	103 (161)
Direct Ins.	102 (245)
Aram Ins.	102 (246)
Franklin	102 (180)
Kodak	101 (216)

Basisverschil afgerond 3 punten GL index (HF - RHF)



Huidige aanbod Rassen die Passen

Hoogst scorend voor GL index

Naam	GL index (RHF Basis)
------	------------------------

Vigor BS	110 (267)
----------	-----------

Vanstein Flv	122 (97)
--------------	----------

MRIJ (Basis lokaal)

Marvin	103 (91)
--------	----------

Dos 4	103 (113)
-------	-----------

Basisverschil ongeveer 12 punten van lokaal naar RHF



Conclusies voor Grasland veehouders

- Gebruik de GL index als indicatie voor de juiste stierenkeus voor grasland veehouderij.
- Gebruik de GL index altijd in combinatie met de NVI fokwaarde.
Garantie voor het gebruik van goede stieren.
- Vergelijk de verschillende rassen op hun eigen basis met elkaar.
Dit geldt voor de NVI maar dus ook voor GL index.



De nieuwe graslandstierenkaart
van CRV

staat garant voor hoge levensproducties



Els Korsten

Vragen?

