



ProCROSS

ProCROSS is een roterende driewegkruising met de melkrijkste rassen Viking Holstein, Montbéliarde en VikingRED. De mix van deze 3 rassen en een optimale heterosis zorgt voor koeien die gezond en zeer productief zijn. Niet alleen is daar wetenschappelijk bewijs voor, ook de Nederlandse ProCROSS dieren laten dit keer op keer zien. De winstgevendheid ten opzichte van 100% Holstein is duidelijk hoger.

Om de verschillende rassen en kruisingconcepten te kunnen vergelijken op hun prestaties zijn er 2 mogelijkheden; de fokwaardes en de werkelijke praktijkcijfers. De fokwaarden worden in Nederland berekend door het stamboek CR Delta, een onderdeel van de fokkerij organisatie CRV. CRV haalt het gerealiseerde heterosis effect uit de fokwaardes. Dit is discutabel. De veehouder die ProCROSS koeien heeft profiteert continue van deze bonus en ziet dat niet terug in de fokwaardes. Onderzoek, door J. Snelder, toonde aan dat de correcties te zwaar zijn. Daarentegen worden de sterk ingeteelde Holstein stieren niet gecorrigeerd, waardoor hun fokwaardes overschat zijn.

Wat zien we in de praktijk? Een bewijs van wat u zojuist las. Hieronder een vergelijking tussen de meest gebruikte Holstein, Montbéliarde en VikingRED stieren in Nederland. In de eerste tabel ziet u de fokwaarden en in de tweede tabel de werkelijke producties. Op de achterzijde zijn de 305 dagen producties van vaarzen weergegeven (*bron, veeteelt 21-1-2021*).

Fokwaarden					
Stier	Ras	Kg melk	% Vet	% Eiwit	Inet
Ranger	Holstein	+578	+0,40	+0,14	+275
Crasat	Montbéliarde	-219	+0,11	+0,13	+16
Fenton	VikingRED	-198	+0,13	+0,07	-1

Fw. op zw-b. basis, dec. 2020

Werkelijke productie 305 dagen 1 ^e lactatie					
Stier	Ras	Kg melk	% Vet	% Eiwit	Kg vet + eiwit
Ranger	Holstein	8.010	4,36	3,56	634
Crasat	Montbéliarde	8.099	4,36	3,57	642
Fenton	VikingRED	8.010	4,31	3,45	621

305 dagen productie vaarzen van populaire stieren van meerdere rassen

Stier	Ras	Kg melk	% Vet	% Eiwit	Kg vet + eiwit
Crasat	Montbéliarde	8.099	4,36	3,57	642
Ranger	Holstein	8.010	4,36	3,56	634
Fenton	VikingRED	8.010	4,31	3,45	621
Cadence	Brown-Swiss	7627	4,38	3,56	607
Braut	Noors Roodbont	7406	4,40	3,52	587
BFG Round Up	Fleckvieh	7064	4,36	3,48	554
Vanstein	Fleckvieh	6764	4,39	3,50	534

Crasat dochter

Nederlandse Crasat dochters produceren meer kg vet en eiwit dan Ranger dochters



Contact

Heeft u vragen over de inhoud van deze flyer, of wenst u meer informatie over ProCROSS of bepaalde stieren? Neem dan contact met ons op. Wij helpen u graag verder.

email: info@k-l.nl • tel: 0572 - 745 206 • www.k-l.nl