

**Op het melkveebedrijf van de familie Dijkstra wordt al jaren gebruik gemaakt van het fokkerijconcept ProCROSS; een roterende driewegkruising met de melkrijkste rassen Montbéliarde, VikingRED en VikingHolstein.**

Melkveehouder Jitse Dijkstra: "Het rantsoen wat onze koeien krijgen is sober en bestaat alleen uit gras en brok. We hebben 3 blokken van 14 ha. grasland, waar we in het weideseizoen overdag standweiden. 's Nachts krijgen de koeien op stal graskuil bijgevoerd. De zuivere Holstein dieren kregen teveel problemen met het volledige grasrantsoen en daarom zijn we begonnen met het fokkerijconcept ProCROSS."

Momenteel is er 75 ha. grasland waarvan 22 ha. natuurgras in gebruik. Afgelopen jaar is er nog 13 ha. bijgekocht, wat aan de huiskavel grenst.

**Hoge levensduur**

De gemiddelde leeftijd van de aanwezige dieren is, met 5,05 jaar, hoog. De levensproductie bij leven ligt op 30.123 kg melk. Het landelijk gemiddelde is 18.000 kg melk.

De opbouw van de veestapel laat zien dat, door de hoge gemiddelde leeftijd, het vervangingspercentage laag is:

- 12 vaarzen
- 21 2<sup>e</sup> kalfs
- 51 oudere dieren



Christiaan Holwerda (l) en Jitse Dijkstra (r)

***"De ProCROSS koeien kunnen zonder problemen veel gras verwerken en blijven vruchtbaar en gezond. Het gaat bij ons niet om de hoogste productie. We streven naar optimalisatie d.m.v. gezonde en vruchtbare koeien, die gemakkelijk ruwvoer omzetten in melk en probleemloos oud worden."***

Jitse Dijkstra

Resultaten	
Aantal melkkoeien	96
Kg melk (RJG. 2x per dag melken)	8.427
% vet	4,33
% eiwit	3,59
Dagen TKT	372
Rietje per dracht (koeien)	1,6
Rietje per dracht (pinken)	1,4



**PRO CROSS**

## aAa

De paringen worden gemaakt op basis van het aAa systeem. De stierkeuze wordt overlegd met K&L Fokkerij-Specialist Christiaan Holwerda. De ouste ProCROSS koe gaat binnenkort de 100.000 kg melk vol maken.

## Klaaske 477

Van de Montbéliarde fokstier Helux worden 7 dochters gemolken. De gemiddelde LW is 116. Helux dochter Klaaske 477 heeft pas gekalfd. De vader van deze vaarskalf is VR Heeman.



Klaaske 477  
ProCROSS G1 (50% Montbéliarde - 50% Holstein)



Klaaske 477, 4 <sup>e</sup> lactatie 305 dgn.	
Kg melk	10.227
% vet	4,21
% eiwit	3,71
LW	108
AV	85

## ProCROSS

ProCROSS is een roterende driewegkruising met de melkrijkste rassen Viking Holstein, Montbéliarde en VikingRED. Deze drie rassen compenseren elkaars goede en mindere eigenschappen uitstekend.

Door consequent de juiste volgorde van de drie rassen te hanteren wordt optimale heterosis bereikt en is inteelt verleden tijd.

## Bent u toe aan een andere koe?

Het is wetenschappelijk bewezen dat ProCROSS koeien minder trammelant met zich meebrengen, gezonder zijn en een betere voerefficiëntie hebben t.o.v. koeien van een zuiver basisras. Bent u benieuwd wat ProCROSS voor u kan betekenen? Laat dan gratis uw saldo berekenen.

