

X SIREs

YOUR PARTNER IN CROSSBREEDING



Een geïmporteerde kruisingvaas uit Oostenrijk.

FL x HF (v. Matrei, mv Aerostar), Eerste lactatie: 305d 8.663kg 3,90% 3,44% lw 113.

Drachtig van Herich.

Krachtige kruisingen

De titel van het onlangs verschenen boek van Alice Booij vat in twee woorden samen wat wereldwijd meer en meer wordt ervaren wanneer melkveeveehouders overstappen op inkruisen.

In deze nieuwsbrief kunt u onder meer lezen over het inkruisen in de praktijk, u kunt lezen over de grootste groep fleckvieh kruisingen die gemolken worden in Nederland.

Er wordt veel gesproken over het inkruisen, maar nu krijgt u ook eens de kans om de resultaten met eigen ogen te aanschouwen. Xsires organiseert vrijdag 27 oktober een open dag waar u vele kruisingen met diverse rassen kunt zien.

Scandinavisch Roodbont en Fleckvieh lijken momenteel de twee populairste rassen te worden bij het inkruisen. Beide rassen

beschikken over een solide fokprogramma en hebben duurzaamheidskenmerken al lang meegenomen in de fokkerij. Zo was Oostenrijk het eerste land dat cijfers over levensduur publiceerde. Met een vervangingspercentage van 21% is Fleckvieh uit Oostenrijk dan ook de duurzaamste melkveestapel ter wereld. Noors Roodbont dat deel uitmaakt van het Scandinavische roodbonte ras maakt momenteel grote sprongen voorwaarts op het gebied van gezondheid. Dertig jaar terug is in Noorwegen een begin gemaakt met het fokken op gezondheidskenmerken, het resultaat is dat de laatste 10 jaar het aantal behandelingen door een dierenarts is gehalveerd.

We zijn er dan ook van overtuigd dat Noors Roodbont en Fleckvieh uit Oostenrijk zeer geschikt zijn om mee te kruisen. Echter ook rassen als Brown Swiss en Jersey hebben hun sterke punten, met name op het gebied van beenwerk. Kruisen is zonder omweg de snelste weg naar een probleemloze veestapel, Xsires is ervoor om van het kruisen een maximaal succes te maken.

Wij horen graag van u en noteer 27 oktober in uw agenda. Wij heten u van harte welkom op eerste open dag in Nederland die in het teken staat van inkruisen.

Lotte, een sterk kruisingsproduct. Uit een Montbeliarde moeder met een Fleckvieh vader.

2 lact 11.724 4.05 3.67

50% Montbeliarde 50% Fleckvieh



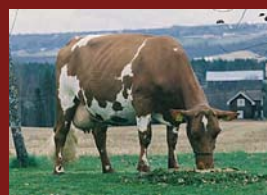
KeLeKi

Noors roodbont stieren



Noors roodbonte stier

100 is gemiddeld in Noorwegen. Noors roodbont geeft heeft ongeveer 5% lagere melkproductie dan Holstein. Het ras heeft kenmerkt door sterk beenwerk en functioneel exterieur. Noorwegen test per stier 300 dochters om zo betrouwbare cijfers te verkrijgen op het gebied van gezondheidskenmerken. Het Noorse testsysteem is wereldwijd uniek, graag informeren wij u hierover.



Dochter Olstad (foto's Elly Geverink)

Brenden

Ki code 763548
Backgard x J. Husveg

- **Nummer 1 in Scandinavie**
- **Veel melk**
- **Super uiers**

Productie (Aug. 06)
116 kgMelk Vet 103% Eiwit 93%

Gebruikskennmerken		Exterieur	
Geboorteverloop	101	Frame	101
Melkbaarheid	106	Beenwerk	101
Vruchtbaarheid	103	Uier	122
Celgetal	100		
Karakter	117		

Prijs: 25 euro

Olstad

Ki code 763769
Nyllokken x I Torland

- **Hoog eiwit %**
- **Beste uiers**
- **50% hoornloos**

Productie (Aug. 06)
116 kgMelk 106% Vet 111% Eiwit

Gebruikskennmerken		Exterieur	
Geboorteverloop	101	Frame	101
Melkbaarheid	103	Beenwerk	101
Vruchtbaarheid	95	Uier	122
Celgetal	98		
Karakter	99		

Prijs: 22 euro

Elevoll

Ki code 763394
Risa x F. Dalland

- **Pinkenstier**
- **Beste uiers**
- **Hoog eiwit perc.**

Productie (Aug. 06)
99 kgMelk 94% Vet 106% Eiwit

Gebruikskennmerken		Exterieur	
Geboorteverloop	104	Frame	94
Melkbaarheid	98	Beenwerk	107
Vruchtbaarheid	105	Uier	113
Celgetal	105		
Karakter	98		

Prijs: 17 euro

Olberg

Ki code 763770
Abelsteh x Hansmoen

- **Veel melk**
- **Kg's eiwit en vet**

Productie (Aug. 06)
112 kgMelk 105% Vet 101% Eiwit

Gebruikskennmerken		Exterieur	
Geboorteverloop	102	Frame	106
Melkbaarheid	107	Beenwerk	105
Vruchtbaarheid	97	Uier	104
Celgetal	101		
Karakter	97		

Prijs: 19 euro

Føll

Ki code 763393
Nyllokken x Y.Nearland

- **All round**

Productie (Aug. 06)
100 kgMelk 99% Vet 98% Eiwit

Gebruikskennmerken		Exterieur	
Geboorteverloop	101	Frame	97
Melkbaarheid	101	Beenwerk	106
Vruchtbaarheid	103	Uier	104
Celgetal	98		
Karakter	104		

Prijs: 15 euro

Svarstad

Ki code 763392
Nyllokken x Y Voyen

- **100 % hoornloos**
- **Breed inzetbaar**

Productie (Aug. 06)
106 kgMelk 101% Vet 98% Eiwit

Gebruikskennmerken		Exterieur	
Geboorteverloop	114	Frame	94
Melkbaarheid	109	Beenwerk	98
Vruchtbaarheid	105	Uier	110
Celgetal	100		
Karakter	106		

Prijs: 19 euro

Noors Roodbont

De Noors Roodbont kruislingen in Californië kalven gemakkelijker af, hebben meer levende kalveren, zijn vruchtbaarder en hebben veel minder uitval. De productie is 3% lager dan van de zuivere Holsteins. De kruislingen zijn door hun robuustheid echter veel beter voor de economie van de grote melkveebedrijven in Californië. Voor het gehele rapport dat onlangs verscheen over deze kruisingsproef kunt u kijken op www.xsires.com.



Noors Roodbont is betrouwbaar en vooruitstrevend.

Noors Roodbont maakt deel uit van de Scandinavische Roden. Bij dit ras ligt al lange tijd de nadruk op gezondheidskenmerken. Bekend is inmiddels als je op deze moeilijk vererfbare kenmerken vooruitgang wilt boeken, je grote groepen dochters per stier moet testen om betrouwbare cijfers te

krijgen. In Noorwegen test men per stier 2 maal zoveel dochters dan in Zweden. Desondanks is men in Noorwegen er ook van doordrongen dat in de andere Scandinavische landen ook goede fokstieren rondlopen. Noorwegen zet dan ook consequent stieren uit Finland, Denemarken en Zweden in als deze iets toevoegen aan de Noorse populatie. Met Noors roodbont kunt u dus optimaal profiteren van de sterke punten van het Scandinavische ras. Betrouwbaar getest en voorzien van de beste genen.

Alleen het beste uit Noorwegen komt naar Nederland

Alle rassen die voor het inkruisen gebruikt



worden hebben hun sterke en zwakke punten. Xsires selecteert bewust de stieren voor het inkruisen, bij het Scandinavische ras is bijvoorbeeld de achterruier aanhechting een aandachtspunt. Reden voor Xsires om alleen maar stieren met een sterke uiervererving op de kaart te zetten. Alle stieren op onze stierenkaart scoren dan ook sterk positief op dit kenmerk.

Olstad

Olstad is een echte eiwitpercentage verhoger gecombineerd met beste uiers. Olstad is dan inmiddels ook internationaal stiervader en is de meest gebruikte Noors Roodbonte op dit moment. 50% van de nakomelingen zijn hoornloos.

Svarstad

Uniek. Dat is Svarstad, een fokstier met een topindex die louter hoornloze dochters krijgt. Wilt u dit kenmerk in uw veestapel fokken zonder toe te geven op economische kenmerken dan is dit uw kans!

Foto
NRF kruislingen
in Ierland



Melkveebedrijf Schoonvelde

'Ons bedrijfssysteem is gebaseerd op lage kostprijs, eenvoud, en hoge omzet per arbeidskracht'. Aan het woord is Henk Schoonvelde, melkveehouder in het Drentse Koekange.

Maak maar eens de vergelijking tussen de Aldi en Albert Heijn. De Aldi is een zeer winstgevende keten die door haar eenvoudige systeem zelfs tijdens de prijzenslag een miljoen euro winst per dag maakt. Albert Heijn is op het oog een pracht bedrijf met mooie interieur en winkelpanden, echter winst wordt er al lange tijd niet gemaakt.

In de melkveehouderij is dit ook het geval, als lid van de European Dairy Farmers hebben wij direct inzicht in de cijfers van 400 melkveebedrijven in geheel Europa. Jaar na jaar komen de bedrijven die hun systeem op baseren op lage kostprijs en eenvoud als beste uit de bus.

Het inkruisen met Fleckvieh past daarom ook goed binnen ons bedrijfssysteem. Zoals inmiddels wel bekend is zijn kruislingen eenvoudiger te managen dan zuivere Holsteins. Oorspronkelijk zijn wij begonnen met het inkruisen met Jerseys, deze koeien bevallen ons erg goed. Echter het nadeel is dat door de slechte vet/eiwit verhouding en de lage restwaarde voor stierkalveren en slachtkoeien het saldo lager is.

We hebben voor Fleckvieh gekozen omdat dit ras ons binnen de huidige situatie het meest oplevert. Fleckvieh staat genetisch ver van de Holstein en geeft hierdoor veel heterosis. Een voordeel van Fleckvieh is dat je binnen een dag rijden zelf kunt zien waartoe dit ras instaat is. Vele bedrijven hebben we bekeken met zuivere en kruisling veestapels. Het ras Fleckvieh heeft als voordeel dat het duurzame en gezonde koeien zijn die daarbovenop de omzet en aanwas en de melkprijs verhogen. De melkproductie van het zuivere ras ligt genetisch ongeveer 10 tot 15% lager dan Holstein.

Na de grondige kennismaking met het ras in Oostenrijk stond voor ons in ieder geval vast dat wij al onze koeien eenmaal zouden gaan inkruisen met Fleckvieh. De belangrijkste vraag bij inkruisen is uiteraard wat te doen na de F1. Om hierop antwoord te krijgen hebben wij in Oostenrijk op een veiling 20 drachtige Fleckvieh vaarzen gekocht. Het doel is om zo voor en nadelen van het ras onder Nederlandse omstandigheden goed in kaart te krijgen. De groep vaarzen bestond uit 5 zuivere Fleckvieh vaarzen, 8 75% fleckvieh vaarzen en 7 50% fleckvieh vaarzen. Bewust hebben we gekozen om veel kruislingen te importeren om zo een indruk te krijgen van de prestaties.

De vaarzen zijn bij aankomst onmiddellijk tussen de andere koeien gedaan en moesten zich verder maar bewijzen. 17 vaarzen hebben inmiddels de eerste lactatie afgesloten. De zuivere vaarzen hebben een lactatie waarde van 89, de 75% fleckvieh vaarzen van 97% en de 50% vaarzen van 96%. De vaarzen hebben ongeveer 0.15% hoger eiwit dan de Holsteins en 0.10% lager vet.

Naast de productie kenmerken waren voor ons vooral de kenmerken uier, karakter en melksnelheid belangrijk. Over het karakter kunnen we maar een ding melden en dat is ronduit geweldig. De uiers zijn duidelijk anders gevormd dan bij de Holstein, de vooruieraanhechting en achteruierhoogte zijn minder extreem, de ophangband is juist wel zeer duidelijk zichtbaar. De uiers laten zich zeer goed leegmelken en de apparaten hangen er zeer goed onder. Al met al zijn de uiers met veel klierweefsel zeer duurzaam maar hebben geen showallure.



2e generatie FLxHL kruisling

De vaarzen komen zeer vlot in de melkstal en zijn zeer rustig maar overigens wel erg nieuwsgierig. De melksnelheid is vergelijkbaar met Holstein, soms zelfs aan de snelle kant.

De vaarzen kalven makkelijk af, de bespiedere vaarzen hebben blijkbaar veel kracht om het kalf er vlot uit te werken. De stierkalveren uit deze vaarzen zijn voor een prijs tussen Belgisch Blauw en Holstein te verkopen. De 75% Fleckvieh vaarzen staan ons qua productie, type en karakter het meest aan. Reden voor ons om door te kruisen met Fleckvieh. Bij de 75% vaarzen bekijken wij of we er Holstein of Fleckvieh op zetten. Dit is afhankelijk van wat voor een kenmerken de koe het meest nodig heeft.

Bij dergelijk kruisingssysteem tussen Fleckvieh en Holstein kun je ervan uitgaan dat de productie van deze koeien zich gemiddeld tussen de 92 en 97% t.o.v. Holstein zal bevinden. Deze lagere productie zal moeten worden goed gemaakt door een hogere omzet en aanwas, betere vet/eiwit verhouding, lagere vervanging en eenvoudiger management. Zonder teveel met cijfers te gaan strooien verwachten wij dat op ons bedrijf het uiteindelijk saldo per koe hoger komt te liggen. Dit is juist van belang voor ons, met de mestregels is het aantal koeien dat je mag houden bepalend.

Colofon:

Maatschap Schoonvelde
1.400.000 quotum
100 ha grond (35 ha snijmais)
160 melkoeien / 90 stuks jongvee
Kostprijs per liter meetmelk 29 eurocent

Open dag

Vrijdag 27 oktober van 10.30 t.m 16.00 organiseert Xsires een speciale opendag met inkruisen als thema. U krijgt de kans om vele kruislingen onder economische omstandigheden aan het werk te zien.

Adres:

Maatschap Schoonvelde
Schoonveldeweg 2
7958 PH Koekange

Fleckvieh nieuws

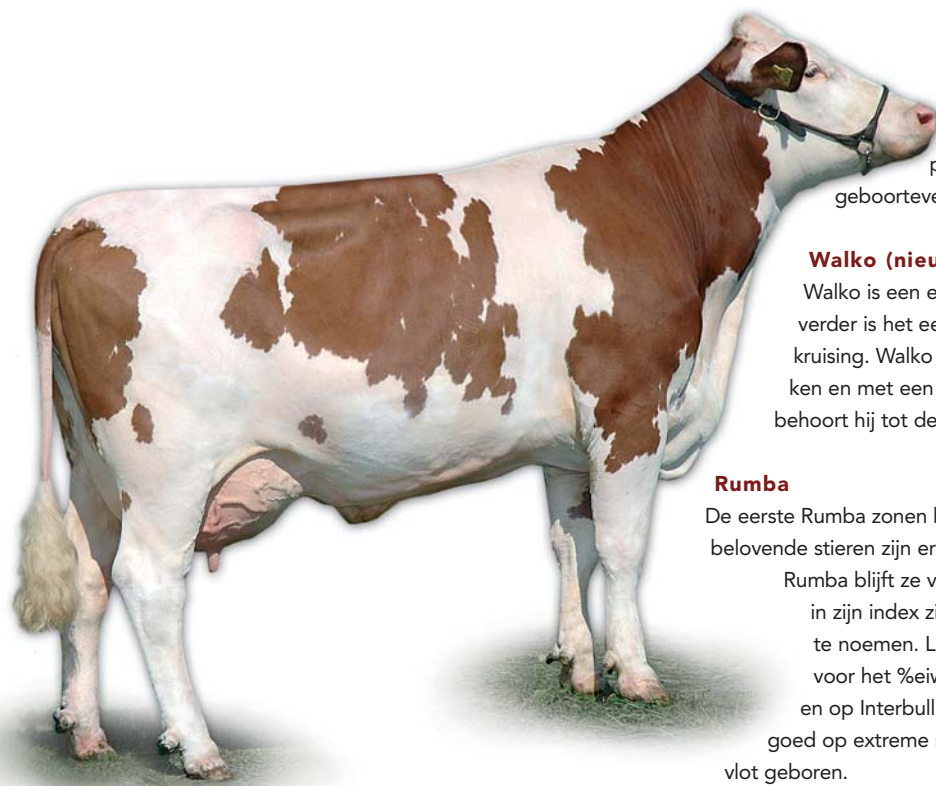
Eerste koeien uit Fleckvieh-proef kalven.

De universiteit uit Wageningen voert in Nederland een proef uit naar het inkruisen met Fleckvieh. De eerste kalveren zijn geboren op de 8 deelnemende bedrijven. De kalveren worden gemiddeld vlot geboren en zijn zeer vitaal. Reikhalzend kijken we uit naar de zomer van 2008 wanneer deze kruislingvaarzen aan de melk komen en de competitie aangaan met hun zuivere Holstein-collega's.

Xsires selecteert Fleckvieh stieren die zorgen voor een hoger inkomen!

- Alle stieren op onze stierenkaart vererven positief voor percentage eiwit!
- Hogere omzet en aanwas door flinke verbetering in de bespiering!
- Betrouwbare stieren met bewezen levensduur!
- Alleen de beste en meest geschikte stieren voor kruisen halen wij naar Nederland!
- Jaarlijks testprogramma met 150 proefstieren!

Stierennieuws



ders wereldwijd in de Fleckvieh-populatie. Punt van aandacht is zijn geboorteverloop.

Walko (nieuw)

Walko is een echte eiwitpercentage verbeteraar, verder is het een zeer geschikt stier voor de eerste kruising. Walko is sterk in alle gezondheidskenmerken en met een levensduur vererving van 119 behoort hij tot de toppers binnen het ras.

Rumba

De eerste Rumba zonen komen met een index. Enkele veel belovende stieren zijn er inmiddels doorgebroken, maar Rumba blijft ze vooralsnog voor. Met 28.000 dochters in zijn index zijn de unieke cijfers zeer betrouwbaar te noemen. Laatste indexdraai is hij iets gestegen voor het %eiwit, hij scoort nu op FI-basis +0.21% en op Interbull zb-basis: +0.42%! Rumba past zeer goed op extreme melkkoeien en zijn kalveren worden vlot geboren.

Walinda (v. Malint) 1e lact 305 9460 4.60 4.08

Malint (nieuw)

Malint behoort tot de Fleckviehstieren met de hoogste totaalindex. Malint is een all-round vererfer uit de Ress familie. Hij heeft een moderne vet/eiwit verhouding ondersteund door sterk exterieur. Momenteel is Malint één van de meest gebruikte stierva-

Ress

Ook Ress is een zeer betrouwbare stier met zo'n 5.000 dochters in zijn index. Ress blijft een zeer gewilde stier onder de Fleckvieh-gebruikers, dit vanwege zijn zeer goede productie-index en op het exterieurgebied laat hij geen stekken vallen waarbij hij zelfs één van de allerhoogste uivererfers is binnen het ras. Zijn kalveren worden vlot geboren.

Dionis

Van Dionis komen de dochters uit de fokperiode volop aan de melk, dit lijkt bijzonder goed. Zijn exterieurvererving is op peil gebleven. Wat betreft productie is het %vet wat gedaald en is zijn eiwitvererving met 0.04% gestegen.

Rumba

Ki code 763063
Ralbo x Harko



Productie (Aug. 06)
Fleckvieh basis

+ 406 kgMelk +0.04% Vet +0,21% Eiwit

Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	108
Melkbaarheid	104
Vruchtbaarheid	108
Celgetal	103
Duurzaamheid	120

Exterieur

Frame	119
Bespiering	119
Beenwerk	97
Uier	105

- Meest gebruikte fleckviehstier ooit
- 120 voor duurzaamheid
- Ideaal voor (te) scherpe koeien

- Super hoog eiwit %
- Zeer goed karakter

Prijs: 19 euro

Ress

Ki code 763368
aAa : 516432
Renger x Streitl



Productie (Aug. 06)
Fleckvieh basis

+ 846 kgMelk -0.20% Vet +0.02% Eiwit

Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	109
Melkbaarheid	113
Vruchtbaarheid	98
Celgetal	110
Duurzaamheid	115

Exterieur

Frame	103
Bespiering	114
Beenwerk	105
Uier	124

- Breed inzetbaar
- Super uiers
- Vlotte geboortes
- Zeer goed karakter

Prijs: 17 euro Actie!

Dionis

Ki code 763367
aAa : 462153
Didi x Moras



Productie (Aug. 06)
Fleckvieh basis

+ 843 kgMelk -0.28% Vet +0,02% Eiwit

Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	107
Melkbaarheid	116
Vruchtbaarheid	102
Celgetal	116
Duurzaamheid	110

Exterieur

Frame	104
Bespiering	109
Beenwerk	107
Uier	114

- Internationale stiervader

Prijs: 19 euro

Walko

NIEUW!

Ki code 764027
aAa : 423156
Heron x Strich



Productie (Aug. 06)
Fleckvieh basis

+ 486 kgMelk +0.08% Vet +0.12% Eiwit

Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	102
Melkbaarheid	101
Vruchtbaarheid	107
Celgetal	107
Duurzaamheid	119

Exterieur

Frame	106
Bespiering	108
Beenwerk	106
Uier	125

- Hoog eiwit
- Super uiers

Prijs: 16 euro

Malint

NIEUW!

Ki code 764028
Weinox Balhan



Productie (Aug. 06)
Fleckvieh basis

+ 915 kgMelk -0.02% Vet +0,08% Eiwit

Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	87
Melkbaarheid	119
Vruchtbaarheid	107
Celgetal	105
Duurzaamheid	108

Exterieur

Frame	126
Bespiering	104
Beenwerk	110
Uier	117

- Hoge productie met zeer sterk exterieur
- Veel gebruikte internationale stiervader

Prijs: 21 euro

Remus

Ki code 763702
Repuls x Horn



Productie (Aug. 06)
Fleckvieh basis

+ 894 kgMelk -0.32% Vet +0,00% Eiwit

Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	108
Melkbaarheid	114
Vruchtbaarheid	111
Celgetal	113
Duurzaamheid	122

Exterieur

Frame	107
Bespiering	95
Beenwerk	106
Uier	110

- Vlotte geboortes
- 100.000 liter moeder

Prijs: 16 euro

STIERENKAART OKTOBER 2006



YOUR PARTNER IN CROSSBREEDING

XS SIRENS CROSSBREEDING B.V.
 Leppedyk 56 | 8491 GM AKKRUM
 P.O. Box 76 | 9000 AB GROU | The Netherlands
 T + 31 (0) 566-622765 | F + 31 (0) 566-624778
 Hans Kerkhof | 06 52684393 | hans@xsires.com
 Henk Schoonvelde | 06 21827019 | henk@xsires.com

Land van herkomst	stiercode	naam	afstamming	Productie							Exterieur						
				%betr.	Melk	% vet	% eiwit	kg/lbs vet	kg/lbs eiwit	Frame	uier	benen	geboortegemak	uiergezondheid	kleur	Prijs	
Noors Floodbont																	
No	76-3394	Eivoll	Risa x F.Dalland	228 d	+	-	++	+/-	+	-	++	++	++	++	z0	17	
No	76-3770	Olberg	Abelseth x Hansmoen	292 d	+++	+	+	+++	+++	++	+	++	++	+	rb	19	
No	76-3393	Føll	Nyløkken x Y.Naarland	236 d	+	+/-	+/-	+	+/-	+/-	+	++	+	+/-	rb	15	
No	76-3548	Brenden	Backgard x Husveg	294 d	+++	+	-	+++	+++	+	+++	+++	+	+	rb	25	
No	76-3769	Olstad	Nyløkken x I Tonland	276 d	++	+	+++	++	+++	+	++	++	+	+	rb	22	
No	76-3392	Svanstad	Nyløkken x Vøyen	206 d	++	+	+/-	++	++	-	++	+/-	+++	+	rb	19	
		(100% Heornless)															
Fleckvieh																	
Au	76-3063	Rumba	Ralbo x Harko	99	+	+	++++	+	++	+++	+	+++	+	+/-	+++	19	
Au	76-4028	Mairnt	Malhax x Renger	88	+++	+/-	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	nieuw	20	
Au	76-3368	Ress	Renger x Strövil	99	++	-	+	+	++	+	+++	+++	+++	+++	+++	17	
Au	76-4027	Wanko	Wax x Diskont	87	+	+	+++	++	++	+	+++	+++	+	+	nieuw	16	
Au	76-3367	Dionis	Didi x Moras	90	++	-	+	+	++	+	++	++	++	+++	+++	19	
Au	76-3702	Remus	Repuls x Horn	90	++	-	+	+	++	+	++	++	++	+++	++	16	
Au	76-3611	Herich	Heron x Strich	78	+++	-	+	+++	+++	++	+++	+++	++	+++	++	22	

Jersey-, Brown Swiss-, en Montbeliarde-stieren op verzoek beschikbaar

www.xsires.com

- beschermen voor
- +/- gemiddeld
- + goed
- ++ zeer goed
- +++ uitmuntend

De absolute fokwaarden zijn vervangen door tekens om zo een goed vergelijk tussen de stieren onderling te kunnen maken
 De originele fokwaarden zijn te vinden op de website of kunnen indien gewenst toegestuurd worden

Prijzen onder voorbehoud en excl. BTW.
 Prijzen bij levering in eigen vat, via KI € 3,80 distributiekosten per dosis.
 Zet- en drukfouten voorbehouden.