

# STIERRENKAART DECEMBER 2005



YOUR PARTNER IN CROSSBREEDING

**XSIRENS CROSSBREEDING B.V.**  
Drechtsterweg 3  
P.O. Box 76 | 9000 AB GROU | The Netherlands  
T + 31 (0) 566-622765 | F + 31 (0) 566-624778  
Hans Kenhof | 06 52684393 | hans@xsires.com  
Henk Schoonvelde | 06 21827019 | henk@xsires.com

Land van herkomst	stiercode	naam	afstamming	Productie							Exterieur					Prijs		
				%betr.	Melk	% vet	% eiwit	kg/lbs vet	kg/lbs eiwit	Frame	uier	benen	geboortegemak	uiergezondheid	kleur			
<b>Noors Roodbont</b>																		
No		76-3394	Elevoll	Risa x F.Dalland	179 d	+	-	+/-	+/-	+	+	+++	+++	+++	+++	z0	19	
No		76-3770	Olberg	Abelseth x Hansmoen	286 d	+++	+	+	+++	+	+	++	++	+/-	+++	rb	19	
No		76-3393	Föll	Nylökken x Y.Nearland	224 d	+	+	+	+	+	+	++	+++	+	+	rb	17	
No		76-3548	Brenden	Backgard x Husveg	246 d	+++	+	+	+++	++	++	+++	+	+	+	rb	25	
No		76-3769	Olstad	Nylökken x I.Torland	274 d	+	+	++	+	+	-	+	++	+/-	+++	rb	22	
No		76-3392	Svanstad	Nylökken x Voyen	203 d.	++	+	+	++	++	+/-	++	+/-	+++	+	rb	21	
				(100% Hoornlos)														
<b>Fleckvieh</b>																		
Au		76-3063	Rumba	Ralbo x Harko	99	+	++	++++	++	+++	+++	++	++	+++	+/-	+++	++	19
Au		76-3367	Dionis	Didi x Moras	90	+++	+/-	+/-	++	++	+	++	++	+/-	+++	++	++	19
Au		76-3368	Ress	Renggen x Streitl	99	++	+	++	++	++	+	+++	++	+++	++	+++	++	17
Au		76-3414	Webal	Weinox x Balhan	92	+++	-	+/-	++	+++	+	++	+++	-	+++	+/-	+++	19
Au		76-3702	Rennus	Repuls x Horn	90	++	-	+	+/-	+	+	+	+++	+/-	+++	+	+++	16
Au		76-3611	Herich	Heron x Strich	78	+++	-	+	++	++	+	+++	+++	-	+++	+	+++	23
<b>Jersey</b>																		
Us		76-2318	Paramount	Berretta x Duncan	99	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	AKTIE!
Ca		76-2713	Fusion	Berretta x Fascinator	91	++	++	++	++	+	++	+++	+++	+++	+++	+	+++	23
Ca		76-2893	Julian	Jude x J Imperial	86	+/-	+++	+	+/-	+	++	++	+++	+++	+++	+	+++	25
<b>Brown Swiss</b>																		
Us		76-3470	Payoff	Prelude x Collection	86	+++	+/-	+	++	++	++	+++	+++	+	+	+	30	
Su		76-3387	Wurl	Gordon x Starbuck BS	79	++	+++	++	++	++	++	+++	+++	++	++	++	++	21
Us		76-1926	Ace	Ayola x Barbaray	96	++	++	++	+++	+	++	++	+++	+/-	++	++	20	
Ca		76-3471	Mascot	Jetway x Emory	96	+++	+	+/-	++	++	++	+++	+++	+	++	+++	25	

- 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 vet, via KI € 3,80 distributiekosten per dosis.

Zet- en drukkfouten voorbehouden.

# X SIREs

YOUR PARTNER IN CROSSBREEDING

## Rumba wereldkampioen SALDO!!!

- Bewezen extreem hoog eiwit (11.000 dochters)!
- 121 voor duurzaamheid, dit terwijl het vervangingspercentage in Oostenrijk gemiddeld maar 21% is!
- Degelijke, stabiele melkkoeien met lage onderhoudskosten en een hoge restwaarde

Xsires heeft een totaal nieuw concept op het gebied van de rundveefokkerij gelanceerd. Xsires is een bedrijf dat gespecialiseerd is in crossbreeding, oftewel kruisen van andere rassen op met name de Holstein-koe.



- ***De Fleckvieh-stier die de Holstein weer kracht geeft!***
- ***Fokstierdochters presteren super!***
- ***Bewezen stier voor de F1!***

# VOORWOORD

## Geachte melkveehouders,

“Over twintig jaar werkt bijna elke commerciële melkveehouder met kruisingskoeien.” In de Veeteelt van februari was deze quote van de uit Amerika afkomstige Professor Les Hansen te lezen. “Veel boeren beginnen zonder een plan met inkruisen.” Een quote van RUW directeur Jurgen Hartmann tijdens de CR Delta vergadering. Niet voor niets hebben wij Xsires een jaar geleden opgericht, Xsires is als enige gespecialiseerd in het inkruisen.

Over levensduur gesproken, het gemiddelde vervangingspercentage van Fleckvieh in Oostenrijk is 21%. Geen enkel ras ter wereld kan hier tegen op! Veel veehouders hebben de afgelopen maanden een berekening gemaakt over hoe de nieuwe mestwet uitpakt voor hun bedrijf. Vaak was het slikken, in de huidige situatie moet er op veel bedrijven mest worden afgevoerd. Vaak wordt eraan gedacht om dit op te lossen met een hogere productie. Dit helpt, maar veruit de grootste klapper kunt u maken door minder jongvee aan te houden. Reken dit maar eens door voor uw bedrijf. Een duurzame koe is dus belangrijker dan ooit. Bijkomend voordeel is dat een duurzame veestapel ook betekent dat u relatief meer oudere koeien melkt. De gemiddelde melkproductie van uw duurzame veestapel zal hierdoor dus op termijn stijgen.

Wij zijn er van overtuigd dat een ras als Fleckvieh goed in dit perspectief past. Vooral voor bedrijven die niet boven de 15000 liter melk per hectare komen, is Fleckvieh een ideaal ras om mee te kruisen. Fleckvieh weet goed raad met een flink aandeel ruwvoer, is extreem duurzaam en zorgt met het hogere eiwitpercentage en omzet & aanwas voor extra inkomsten. Bovendien vullen Holstein en Fleckvieh elkaar als kruisingspartner goed aan. Hoe verder na de eerste kruising, dit is een vraag die wij vaak krijgen. Er zijn meerdere mogelijkheden. De afgelopen twee jaar hebben wij wereldwijd veel bedrijven bezocht die al langere tijd kruisen. In Nederland hebben wij in het recente verleden uiteraard ook ervaring met kruisen. De kruising van FH naar HF was een succesvol voorbeeld van een verdringingskruising. Gezien de sterke cijfers en

perspectieven van dubbeldoel koeien in Nederland kan een kruising van Holstein naar Fleckvieh zeer aantrekkelijk zijn. Veel verwachten wij ook van de drieweg rotatie kruising, in de praktijk hebben wij hier succesvolle voorbeelden van gezien. U maakt dan gebruik van drie rassen die genetisch ver uit elkaar staan, bijvoorbeeld Holstein X Fleckvieh/Montbeliarde X Scandinavisch roodbont/Brown Swiss, het heterosis effect blijft dan voor 85% in stand. Meerdere opties zijn mogelijk, het goede ras en stierkeuze zijn echter van belang.

Graag zijn wij u hiervoor van dienst.

Hans Kerkhof & Henk Schoonvelde

Xsires



Sterk resultaat van een drieweg rotatie kruising.  
Rumba dochter uit een Brown Swiss x Holstein  
koe in Oostenrijk.  
Productie: 2e lact. 305d 8.460kg 4,3% 3,6%



# Xsires Nieuwtjes

## Ultra (v. Ress) puur natuur in haar werk tenue.

### 75% Fleckvieh (F2)

1e lac. 305 7439 3.98 3.73

Ultra is een perfect resultaat van succesvol inkruisen op het bedrijf van H. Schoonvelde, Holstein x Fleckvieh x Fleckvieh'. De grootmoeder van Ultra is een Aerostar dochter met 2.5 lactaties met veel melk en lage gehalten. Ultra is een zeer sterke melkkoe met een celgetal van 23000. Ze was na 48 dagen alweer drachtig van Herich. Duurzaamheid en extra opbrengsten door hoog eiwit en dure kalveren maken Ultra tot een rendabele melkkoe.

Met inkruisen van Fleckvieh op Holstein is het mogelijk om meer saldo uit de investering in grond en quotum te halen. De gemiddelde melkproductie zal door duur-



zaam en gezond vee amper dalen. Hoger eiwit percentage en beste prijzen voor de kalveren en slachtkoeien zorgen ervoor dat

een saldooverhoging van 3 cent minimaal haalbaar is. Bij een quotum van een miljoen liter is dit wel even 30.000 euro!

### Quote

Prof Les Hansen (Onderzoeker van de Californische kruisingsproef) in Veeteelt.

*"Wat was er nu eigenlijk nieuw of verrassend aan de uitkomsten? Niets toch zeker. We weten al heel lang dat heterosis gezonde en vruchtbare koeien levert."*

Op de vraag hoe de HF-collega's reageren op de uitkomsten.

*"Er wordt geïrriteerd gereageerd. Vooral de marketingmensen bij KI's zeggen geen leuke dingen. De directeuren van grote fokkerij organisaties weten dat het kruisen eraan komt, ze geven me "off the record" gelijk, maar zullen het openbaar nooit toegeven."*

## Ress

### Razend populair

De Oostenrijkse Fleckvieh stier Ress is momenteel razend populair in Oostenrijk en Duitsland. Vorig jaar kwamen de eerste fokstier dochters van deze stier aan de melk. Inmiddels zijn er enkele duizenden aan de melk en gebruiken de veehouders Ress weer volop. Ress is geschikt voor pinken en breed inzetbaar. Ress kan momenteel met moeite de vraag bijhouden, maar voorlopig hebben we in Nederland nog voldoende voorraad. Wilt u een breed inzetbare Fleckvieh stier die zich bewezen heeft, vergelijk dan alle aangeboden stieren maar eens en u zult zien waarom Ress zo populair is. Als u Fleckvieh gebruikt dan mag u Ress niet missen!

### Meer weten over kruisen

Regelmatig krijgen wij vragen van veehouders die meer willen weten over kruisen. Xsires biedt u de mogelijkheid om kruisling koeien in de praktijk aan het werk te zien, ook is het mogelijk om voor een studieclub een avondvullende informatieve presentatie te houden over kruisen. Wilt u meer weten neem dan contact op met ons.

### Paringsadvies

Inkruisen staat terecht volop in de belangstelling. De verkoop van sperma is het afgelopen jaar dan ook een flink toegenomen. Dit ondanks het feit dat 95% van de sperma verkopers er geen enkel belang bij hebben dat ze sperma van deze stieren verkopen. Logisch, want ze hebben veel lagere marges op het aangekochte sperma uit het buitenland dan op het sperma van de eigen geteste holstein stieren. Daarnaast zijn de sperma verkopers veelal pure liefhebbers van het holstein ras en zien ze de voordelen van inkruisen graag over het hoofd. Om te zorgen dat inkruisen een succes wordt op korte en lange termijn heeft Xsires een paringsadvies-programma opgezet. Op eenvoudige wijze maken wij een paringsadvies voor uw veestapel. Veel melkveehouders in Nederland maken hier inmiddels gebruik van. Heeft u interesse neem dan even contact op met ons!



# Fleckvieh

## Stieren

Ere wie ere toekomt, daarom besteden we een volle pagina aan Rumba.

Rumba is de meest gebruikte Fleckvieh stier ooit, nog steeds in leven en levert nog volop sperma! Nog unieker is het feit dat moeder Stutzl nog steeds in productie is en na 14 kalveren de 10.000 kilo vet & eiwit heeft gepasseerd. Rumba werd destijds door de Oostenrijkse KI vooral aangekocht om het hoge eiwit percentage in de koefamilie. Vrijwel alle familieleden van Rumba zitten rond de 3.80 eiwit bij een rantsoen gebaseerd op veel ruwvoer. Rumba heeft met 11.000 dochters in

diverse landen de naam van haar familie hoog gehouden. Als stier met de hoogste eiwit vererving bij Fleckvieh is Rumba de export topper van Oostenrijk. Echter zeer bijzonder is de levensduur vererving van Rumba. Hoe meer dochters Rumba aan de melk krijgt hoe hoger deze wordt. Inmiddels zit Rumba op 121 en is hiermee de hoogste Fleckviehstier met fokstier dochters. Een aandachtspunt van Rumba is de klauwhoek. Fleckvieh staat gemiddeld juist wat hoog op de klauwen maar

Rumba vererft dit wat onder het rasgemiddelde. Dit kenmerk wordt ook meegenomen in de index voor benen waardoor Rumba onder het gemiddelde voor benen scoort. Echter de praktijk wijst uit dat de dochters hier niet onder leiden, gezien de extreem lange levensduur van de dochters.

Rumba past perfect op scherpe Holstein koeien die veel melk willen geven. Rumba is dan ook de perfecte stier voor de F1 kruising op Holstein.

# 'Rumba-dochters'



**VRENI**

1E LAC : 305 7870 4,27 3,94



**MAUSI**

2E LAC : 305 9855 5,75 3,92



**EVA**

2E LAC : 305 9653 4,35 3,58



**LARISSA**

2E LAC : 305 10129 4,84 3,68



# Rumba

Ki code 763063  
Ralbo x Harko



Productie (Feb. 06)

Fleckvieh basis

+ 440 Melk +0.05% Vet +0,20% Eiwit

## Gebruikskennmerken

Gebruikskennmerken	Exterieur
Geboorteverloop	107
Melkbaarheid	104
Vruchtbaarheid	108
Celgetal	100
Duurzaamheid	121

Exterieur	
Frame	119
Bespiering	118
Beenwerk	95
Uier	107

- Meest gebruikte fleckviehstier ooit
- Gestegen naar 121 voor duurzaamheid
- Ideaal voor (te) scherpe koeien
- Super hoog eiwit %
- Zeer goed karakter

Prijs: 19 euro

# Ress

Ki code 763368  
Triple A : 516432  
Renger x Streitl



Productie (Feb. 06)

Fleckvieh basis

+ 906 Melk -0.20% Vet +0.01% Eiwit

## Gebruikskennmerken

Gebruikskennmerken	Exterieur
Geboorteverloop	108
Melkbaarheid	113
Vruchtbaarheid	98
Celgetal	109
Duurzaamheid	107

Exterieur	
Frame	104
Bespiering	107
Beenwerk	103
Uier	126

- Breed inzetbaar
- Super uiers
- Zeer geschikt voor de pinken
- Zeer goed karakter

Prijs: 17 euro Actie!

# Dionis

Dionis  
Ki code 763367  
Triple A : 462153  
Didi x Moras



Productie (Feb. 06)

Fleckvieh basis

+ 878 Melk -0.25% Vet -0,03% Eiwit

## Gebruikskennmerken

Gebruikskennmerken	Exterieur
Geboorteverloop	106
Melkbaarheid	116
Vruchtbaarheid	102
Celgetal	99
Duurzaamheid	109

Exterieur	
Frame	103
Bespiering	105
Beenwerk	108
Uier	112

- Internationale stiervader

Prijs: 19 euro

# Herich

Ki code 763611  
Triple A : 423156  
Heron x Strich



Productie (Feb. 06)

Fleckvieh basis

+ 1139 Melk -0.25% Vet +0,05% Eiwit

## Gebruikskennmerken

Gebruikskennmerken	Exterieur
Geboorteverloop	79
Melkbaarheid	101
Vruchtbaarheid	107
Celgetal	105
Duurzaamheid	111

Exterieur	
Frame	111
Bespiering	92
Beenwerk	115
Uier	122

- Komt uit de beste Oostenrijkse koe familie
- Vet/eiwit verhouding
- Beschermen voor geboorte gemak

Prijs: 22 euro

# Webal

**NIEUW!**

Ki code  
Weinox x Balhan



Productie (Feb. 06)

Fleckvieh basis

+ 1167 Melk -0.15% Vet -0,08% Eiwit

## Gebruikskennmerken

Gebruikskennmerken	Exterieur
Geboorteverloop	95
Melkbaarheid	119
Vruchtbaarheid	107
Celgetal	95
Duurzaamheid	114

Exterieur	
Frame	109
Bespiering	88
Beenwerk	122
Uier	117

- Exterieur
- Duurzaam
- Veel melk

Prijs: 19 euro

# Remus

**NIEUW!**

Ki code  
Repuls x Horn



Productie (Feb. 06)

Fleckvieh basis

+ 924 Melk -0.28% Vet +0,00% Eiwit

## Gebruikskennmerken

Gebruikskennmerken	Exterieur
Geboorteverloop	111
Melkbaarheid	114
Vruchtbaarheid	111
Celgetal	97
Duurzaamheid	111

Exterieur	
Frame	105
Bespiering	94
Beenwerk	106
Uier	113

- Echte pinkenstier
- 100.000 liter moeder

Prijs: 16 euro

# Noors roodbont

## Iers succes voor Noorse Roden

De superieure vruchtbaarheid en reproductieve aanleg van het Noorse ras (NRF) overtrof zelfs de prestaties van de kruislingen van Montbeliarde x Holstein en Normandier x Holstein in de proeven die in het Ierse Moorepark worden uitgevoerd. De resultaten van 6 verschillende fokgroepen worden momenteel bestudeerd bij twee soorten weide-management. De groepen bestaan uit 94 Holsteins, 72 Montbeliarden, 63 Montbeliarde x Holstein kruislingen, 36 Normandiers, 58 Normandier x Holstein kruislingen en 78 Noorse roden. Het gemiddelde lichaams gewicht van deze groepen liep weinig uiteen, met uitzondering van de Noorse roden die 8 – 10% lichter waren. De Holsteins hadden de hoogste productie, hoewel de opbrengsten van de

kruislingen en de Noorse roden dicht bij die van de Holsteins kwamen. De melkproductie van de kruislingen lag hoger dan het gemiddelde van hun ouderrassen, een positief heterosis-effect dus, hoewel dat voor percentage vet en eiwit niet het geval was. Het positieve heterosis-effect was het duidelijkst bij de reproductieve aanleg van de kruislingen. Toch bleven ze nog achter bij de Noorse roden, die een bevruchtingspercentage van 59% toonden bij 1ste inseminatie en een kalving-bevruchtiging-interval van 88 dagen. De respons op extra krachtvoer was het hoogst bij de Holsteins en het laagst bij de Normandiers. De hogere hoeveelheid krachtvoer had geen invloed op de vruchtbaarheid.

## Olstad

In Scandinavië blijft Olstad een van de meest gewilde stieren. Olstad vererft

een hoog eiwit percentage gecombineerd met een goede melkplas. Harde veelal zwarte klauwen en goed aangehechte uiers zorgen voor een duurzaam exterieur beeld. Olstad komt uit de succesvolle combinatie Nylokken x Torland. Twee succesvolle Noorse stervaders die veel invloed krijgen op het Scandinavische ras. Olstad is breed inzetbaar en als bonus zijn 50% van de nakomelingen hoornloos.

## Svarstad

100% HOORNLOOS !!!

Van de unieke Noorse stier Svarstad worden momenteel volop kalveren geboren in Nederland. De veehouders zijn enthousiast en velen bestellen Svarstad weer opnieuw. De kalveren springen door het hok en je ziet ze groeien volgens een enthousiaste veehoudster.

	Holstein	Montb.	Mb x HF	Normandiers	Norm x HF	Noorse roden
Melk (kg)	5958	5469	5857	4895	5695	5743
Vet (kg)	226	201	219	184	218	209
Eiwit (kg)	207	191	201	173	198	196
Lich.gewicht	547	534	537	548	541	499
Wk 20						
Body cond. Wk1	2.98	3.23	3.21	3.23	3.12	3.30
Einde lact	2.63	3.05	2.98	3.14	2.93	3.00
Drachtigh% na 1e ins.	42	37	50	50	57	59
% drachtig op 5 wkn	56	56	71	62	66	75
% niet drachtig na 14 wkn	19	8	10	10	12	9

Noors roodbonten grazen in de wereldberoemde fjorden.

# 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 (Noc. 05)  
117 Melk Vet 102% Eiwit 93%

### Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	99
Melkbaarheid	106
Vruchtbaarheid	103
Celgetal	102
Karakter	117

### Exterieur

Frame	95
Beenwerk	101
Uier	122

Prijs: 25 euro

## Olstad

Ki code 763769  
Nyllokken x I Torland

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

Productie (Feb. 06)  
114 Melk 106% Vet 111% Eiwit

### Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	98
Melkbaarheid	103
Vruchtbaarheid	95
Celgetal	100
Karakter	99

### Exterieur

Frame	95
Beenwerk	101
Uier	114

Prijs: 22 euro

## Elevoll

Ki code 763394  
Risa x F. Dalland

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

Productie (Feb. 06)  
103 Melk 96% Vet 108% Eiwit

### Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	107
Melkbaarheid	98
Vruchtbaarheid	105
Celgetal	104
Karakter	99

### Exterieur

Frame	94
Beenwerk	107
Uier	113

Prijs: 19 euro

## Olberg

Ki code 763770  
Abelsteh x Hansmoen

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

Productie (Feb. 06)  
118 Melk 104% Vet 102% Eiwit

### Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	100
Melkbaarheid	107
Vruchtbaarheid	97
Celgetal	97
Karakter	97

### Exterieur

Frame	106
Beenwerk	105
Uier	105

Prijs: 19 euro

## Foll

Ki code 763393  
Nyllokken x Y.Nearland

- **All round**

Productie (Feb. 06)  
102 Melk 100% Vet 99% Eiwit

### Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	99
Melkbaarheid	101
Vruchtbaarheid	103
Celgetal	103
Karakter	104

### Exterieur

Frame	98
Beenwerk	105
Uier	105

Prijs: 17 euro

## Svarstad

Ki code 763392  
Nyllokken x Y Voyen

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

Productie (Feb. 06)  
111 Melk 100% Vet 99% Eiwit

### Gebruikskennmerken

Geboorteverloop	108
Melkbaarheid	109
Vruchtbaarheid	105
Celgetal	102
Karakter	106

### Exterieur

Frame	85
Beenwerk	98
Uier	110

Prijs: 21 euro