

APRIL 2019

FLECKVIEH WERELD

Hét magazine voor de Fleckvieh kruisingsfokkerij

**Dubbeldoel
is dubbel
duurzaam**



foto: Hans Menop

**De meest
duurzame koeien**

**Nieuwe
stierenkaarten**

**25 jaar
1^e klas melk**

**BAYERN
GENETIK**

Perfect Match.



foto: Hans Menop

Heidi 18 als 3^e kalfs koe in 2009.

Heidi 18: de feiten op een rij

- Heidi 18 (50% Fleckvieh), V. BFG Engadin. Geboren op 9 oktober 2005.
- Levenstotaal op 22 december 2018: 138.565 kg melk met 3,84% vet en 3,40% eiwit is 10.030 kg vet en eiwit.
- Gemiddelde productie in 11 lactaties: 11.990 kg melk met 3,82% vet en 3,37% eiwit. LW 107.
- Celgetal in de 11^e lactatie: 55.000.
- Gemiddelde tussenkalftijd: 379 dagen.

Primeur voor Heidi 18: 10.000 kg vet en eiwit

Heidi 18 van Ard en Monique Tettersoo in Neede was de eerste Fleckvieh-kruisingskoe in Nederland die in recordtempo 100.000 kg melk produceerde. Maar daarmee was voor deze voorbeeldkoe de kous niet af. Heidi 18 ging gewoon verder en is de magische grens van 10.000 kg vet en eiwit inmiddels ook gepasseerd.



foto: Hans Menop

Heidi 18 als 5^e kalfs koe in 2012.

Na het bereiken van de grens van 100 ton produceerde Heidi 18 van de familie Tettersoo gewoon door: 12.000 tot 13.000 kg melk per jaar. En zo overschreed Heidi 18 net voor de jaarwisseling als eerste Fleckvieh-kruisling in ons land de magische grens van 10.000 kg vet en eiwit.

Eigenaar Ard Tettersoo typeert zijn topper als "een koe zoals je die wenst; opvallend onopvallend."

Zware tijd achter de rug

Zoals gewoonlijk moeten we in de stal even zoeken naar BFG Engadin-dochter Heidi 18. Wanneer we haar hebben gevonden en geroepen komt ze moeiteloos in de benen en loopt richting het voerhek. "Gelukkig heeft ze weer een spiertje", vertelt Ard Tettersoo, refererend aan de zware tijd die Heidi achter de rug heeft.

"Afgelopen zomer had ze het even flink moeilijk en daalde de melkgift van 50 liter naar 26 liter daags. Inmiddels weegt ze weer 750 kilo, maar toch oogt ze nog tener als ze naast zo'n bak van een koe van 900 kilo staat."

Heidi 18 is weer redelijk de oude, drachtig en produceert 30 liter daags. "En dat vind ik nu precies de kracht van Fleckvieh; het herstellingsvermogen. Als de omstandigheden minder gunstig zijn, nemen ze gas terug en denken ze aan zichzelf. Om vervolgens te herstellen en weer verder te gaan met melk produceren. Door dit natuurlijke mechanisme houdt Fleckvieh het veel langer vol dan andere dieren."

Voorbeeld voor de fokkerij

Heidi 18 werd de afgelopen jaren diverse keren bewonderd om haar prestaties. Met haar melkproductie, haar levensduur, haar vruchtbaarheid en haar uiergezondheid is zij een voorbeeldkoe voor de Fleckvieh-kruisingsfokkerij. Het behalen van 10.000 kg vet en eiwit is de kroon op het werk van Heidi 18 en de familie Tetteroo. Gefeliciteerd namens Bayern Genetik!



Heidi 18 met Monique en Ard Tetteroo.

Bettina, een échte Engadin

Bettina ligt in de ruime diepstrooiselbox te herkauwen als we haar op de foto willen zetten. Sta je even op dame! Ze komt soepel in de benen, is zichtbaar in een puike conditie en heeft een goed uier waarbij de ophangband niet zichtbaar aanwezig is. Kortom, dit is een échte Engadin-dochter.



Bettina is op 12-jarige leeftijd nog altijd bijzonder vitaal en in een goede conditie.

Volgens eigenaar Sjaak Vos begon Bettina op een heel bijzondere manier aan haar productieve leven. "Ze kreeg als hoogdrachtige pink blauwtong waardoor ze koorts had en heel moeilijk kon vreten. Desondanks kalfde ze normaal af. Van lieverlee knapte ze vervolgens op, waarna ze eigenlijk nooit meer wat mankeerde. Zoals zoveel 100.000 kg-koeien is Bettina een onopvallende koe."

Al 14 jaar Fleckvieh-ervaring

Sjaak Vos weet waarover hij praat als de Fleckvieh ter sprake komt. Hij startte 14 jaar geleden als één van de eerste melkveehouders in Zeeland met het Duitse ras. Daarna probeerde hij ook andere rassen. "Maar het beste bevallen me toch de Fleckvieh-kruislingen", vat Vos zijn ervaringen samen. "Zo hebben we al 9 maanden geen uierontsteking meer gehad en gebruik ik sinds 2013 geen droogzetters meer. De Holsteinkoe geeft weliswaar meer melk, maar als je kijkt naar arbeidsgemak en het financiële plaatje springt de Fleckviehkoe er toch positief uit. Ze hebben lagere kosten en we hebben hier regelmatig koeien van 400 kilo geslacht gewicht en R-vleeskwaleit."

Bettina, V. BFG Engadin, geboren op 7 januari 2006.

Op 12,4 jaar voor de 11^e keer gekalfd.

Productie: 3.488 dagen, 101.476 kg melk met 5,08% vet en 3,68% eiwit.

Gemiddeld: 9.045 kg melk/jaar met 97 LW. Tussenkalftijd: 371 dagen.



Fennigje 79 bracht elk jaar een kalf en ging onopvallend in 10 lactaties over de 100.000 kg grens.

Waterberg levert oersterke dochters

En weer is een 100-tonner - Fennigje 79 - een dochter van de stier BFG Waterberg. Waterberg werd 20 jaar geleden geboren en is zelf afkomstig van een 100.000 kg koe. De stier bracht in Nederland een hele serie koeien voort met een hoge levensproductie.

Jan Meijer is eigenaar van Fennigje 79. Hij had niet verwacht dat het 2^e Fleckvieh-kalf dat op zijn bedrijf werd geboren zo'n prestatie zou leveren. 'Fennigje 79 is geen bijzondere koe, maar door haar karakter hield ze het wel lang vol.'

Van inkruisen naar een 3-weg kruising

Op het 180 melkkoeien tellende bedrijf van de familie Meijer zijn Jan en Silvia verantwoordelijk voor de bedrijfsvoering. Zoon Niek studeert momenteel af op de

opleiding in Dronten en is de beoogde bedrijfsopvolger. 'In 2004 startten we met het inkruisen met Fleckvieh, later gevolgd door een 3-weg kruising', vertelt Jan.

'Onze Niek geeft de voorkeur aan Fleckvieh, zeker nadat hij stage heeft gelopen op een Fleckvieh-bedrijf. Maar we zijn dik tevreden over de witkoppen. Ze doen het goed op ons bedrijf. En met name over de Waterberg-dochters zijn we te spreken. De belangrijkste plus is dat het zelfredzame koeien zijn.'

Rustige start, daarna doorpakken

Fleckvieh staat bekend om de rustige start van de melkproductie. Dat was ook met Fennigje 79 het geval. In de 1^e melklijst startte ze met 6.700 kg melk, gevolgd door lijsten van 9.200 kg en van 11.200 kg.

'Fennigje 79 voldoet volledig aan de karakteristieke eigenschappen van Fleckvieh', vertelt Jan Meijer. 'Een rustige eerste lijst waarna ze doortrekt en onopvallend elk jaar een melklijst maakt van ruim 9.000 liter. Door haar lage gehalten blijft ze onder de 100 lactatiewaarde hangen. Maar verder probleemloos.'

Naast de consistentie in productie was Fennigje 79 ook altijd consistent in vruchtbaarheid. 'Maar liefst 9 keer was ze met de 1^e inseminatie drachtig.' Op dit moment staat de 100-tonner droog, maar de Meijers laten haar nog eenmaal afkalven.

'Voor de laatste keer.' Fennigje 79 heeft inmiddels een tweeling gekalfd. De koe is hier helaas niet meer van hersteld.

Levensproductie Fennigje 79: 11,1 jaar, 10 lactaties met 100.546 kg melk met 3,97% vet en 3,25% eiwit.

Steeds meer Holstein-veehouders raken overtuigd: inkruisen levert toegevoegde waarde op.

Inkruisen met bijvoorbeeld Fleckvieh geeft de Holstein-veestapel een boost naar gezondere dieren en meer productie. Onderzoek onder melkveehouders toont aan dat steeds meer veehouders overtuigd zijn van het van inkruisen.

Fleckvieh van Bayern Genetik, wanneer inkruisen een dikke plus op moet leveren.

Eerste Fleckvieh 100-tonner in Denemarken

100.000 kg melk op de 10^e verjaardag



Koe 2684 is de eerste Fleckviehkoe in Denemarken met meer dan 100.000 kg melk.

Met koenummer 2684 lijkt ze op een anonieme melkkoe, maar niets is minder waar! De BFG El Pais-dochter van Petro Pelgrum in Denemarken is een dominante dame die zichzelf op haar 10^e verjaardag een cadeau deed waar menig koe jaloers op zal zijn: 100.000 kg melk in 2.500 dagen. Een gemiddelde van 40 liter melk per dag.

'Tja, wat moet ik over die Fleckviehkoe vertellen?' Petro Pelgrum kijkt naar koe 2684 en begint met te zeggen dat ze lage gehalten heeft en dat het geen knuffelkoe is. 'Maar verder mankeert er niet veel aan. Ze is de baaskoe in de koppel, ze is breed en niet te groot. Ze kan nog jaren mee, want ze zit goed in elkaar en is altijd vlot drachtig. Erg positief is dat ze elk jaar beter is geworden en meer melk is gaan geven. Ze begon de 1^e lijst met 8.000 kg melk in 305 dagen.

Vorig jaar gaf ze 15.000 kg melk in 305 dagen. Op dit moment geeft ze nog 34 liter daags ondanks dat ze over 3 weken droog moet.'

Fleckvieh brengt kracht in de koeien

Ellen en Petro Pelgrum verhuisden 20 jaar geleden naar Denemarken. Daar begonnen ze - net als veel andere melkveehouders - in een grupstal. Inmiddels hebben ze 4 kinderen en is de melkveestapel uitge-

groeid tot 188 melkkoeien die zijn gehuisvest in een moderne ligboxenstal. 'In 2007 schakelden we over naar Fleckvieh om meer kracht in de koeien te fokken', vertelt Petro. Deze overstap in combinatie met een goed management, compact TMR en zand in de boxen zorgde ervoor dat de veestapel opstoomde naar een productiegemiddelde van ruim 11.000 kg per koe per jaar en een leeftijd van 4,6 jaar. Dat is een half jaar ouder dan gemiddeld in Denemarken.

Ondiepe uiers is een must

Naast de 100-tonner hebben Petro en Ellen nog verschillende dieren met een levensproductie van 70.000 kg en meer. 'Met name de voeding en de zandboxen vormen een basisvoorwaarde voor oude koeien. Een punt van aandacht blijft wel de uierdiepte. Met het stieradvies selecteren we extra op stieren die ondiepe kwaliteitsuiers geven.'

Over de melkproductie van zijn dieren is Petro Pelgrum tevreden. 'Vanmorgen hebben we net melkcontrole gehad. Maar liefst 6 koeien zaten boven de 60 liter daags. Ik snap soms niet waar ze dat weghalen, want onze koeien zijn niet bepaald schraal met een gemiddeld slachtgewicht van 420 kilo...'

Melkproductie in 305 dagen:

- 1^e lactatie 8.006 kg melk
- 2^e lactatie 9.476 kg melk
- 3^e lactatie 9.630 kg melk
- 4^e lactatie 10.333 kg melk
- 5^e lactatie 12.951 kg melk
- 6^e lactatie 14.639 kg melk
- 7^e lactatie 15.016 kg melk
- 8^e lactatie 15.729 kg melk (in 266 dagen)

Koenummer 2684 (V. BFG El Pais). Geboren op 14 december 2008. In december 2018 op 10-jarige leeftijd ruim 100.000 kg melk met 3,69% vet en 3,22% eiwit.

Zuchtverband Miesbach

FLECKVIEH rechtstreeks van de veiling in Miesbach

Fok- en gebruiksvee:

- afgekalfde vaarzen
- stieren
- enz.

Veiling: iedere maand

Voor informatie en bestellingen neem contact op met:

Zuchtverband Miesbach

www.zuchtverband-miesbach.com



Kuenen Veehandel

06-54 99 36 58

www.veehandelkuenen.nl

BVD

Snel een betrouwbare uitslag

BVD analyse op oorbiopt:

€ 4,95

Bflex

Voor info bel Bflex:

06-13525166

livestock ID



19^e Fleckvieh van Bayern Genetik met 100.000 kg melk is een feit

Dora 106: 12 kalveren binnen 13 jaar



De puntgave 13-jarige Dora 106 loopt nog probleemloos mee in de koppel, bracht elk jaar een kalf en een melkproductie van circa 9.000 liter.

Een slow starter maar een voorbeeldkoe als het gaat om regelmaat en levensduur; dat is Dora 106. Op een leeftijd van 12 jaar en 10 maanden kalfde de trots van de familie Versteegh onlangs voor de 12^e keer. Zij is de 6^e BFG Engadin dochter in ons land die de ton vol maakt. En als het aan Versteegh ligt zeker niet de laatste.

Cok Versteegh heeft Dora 106 even apart gezet voor de foto. Voor ons staat een prachtig plaatje; een gemiddeld ontwikkelde koe die puntgaaf is, een goed uier heeft en nog jaren mee kan. De bijna 13 jaar oude Dora 106 kalfde in november voor de 12^e keer, geeft ruim 40 liter/dag en loopt onopvallend mee in de 100-koppige veestapel. 'Het is een mooi en productief

dier, waar eigenlijk niet veel bijzonders over is te vertellen', zegt Cok. 'Ze brengt elk jaar een kalf, geeft weinig extra werk en heeft de overgang naar de nieuwe stal goed doorstaan.'

Met die nieuwe stal schepte Versteegh alle voorwaarden om de productie van Dora 106 naar nog grotere hoogte te krij-

gen. 'In deze stal hebben onze dieren volop licht, lucht, ruimte én comfortabele diepstrooisel boxen. We vullen ze met geperste stropallets, zodat de koeien een mooi ligbed hebben. In deze stal kunnen koeien oud worden en dat dóen ze ook.'

Inteelt voorkomen met Fleckvieh en MRIJ

Cok Versteegh vertelt dat hij jaren geleden begon te kruisen met Fleckvieh en MRIJ. Uit onvrede over de toenemende inteelt bij Holstein. 'De kruising bracht wat ik ervan verwachtte. Normaal kan ik met een vervangingspercentage van 15 tot 17% uit de voeten. Op dit moment lopen er 10 koeien in de stal die minstens 10 jaar oud zijn. Vijf daarvan zijn Fleckvieh uit Holstein, drie zijn MRIJ uit Holstein, eentje is van onze eigen stier en een van een Holstein ki-stier.'

Het belangrijkste voordeel van de kruisingskoeien is dat ze minder melk geven als de omstandigheden minder optimaal zijn. 'Holstein geeft melk ten koste van zichzelf. Kruisingsdieren zijn sterker en hebben een groter aanpassingsvermogen. Wat echter niet wegneemt dat ze nooit wat mankeren', vertelt Cok Versteegh. Op het bedrijf wordt zoveel mogelijk weidegang toegepast, in 2018 liepen de koeien maar liefst 220 dagen buiten. Het rantsoen bestaat of uit vers gras of uit graskuil van ronde balen met daarnaast bierbostel en krachtvoer in de krachtvoerbox en melkstal.

Dora 106, V. BFG Engadin. Geboren op 28 december 2005. Voor de 12^e keer gekalfd op 7 november 2018. Gemiddelde tussenkalftijd: 364 dagen. Levensproductie: 12^e lactatie, 3.403 dagen, 101.174 kg melk met 3,96% vet en 3,16% eiwit. Gemiddelde 305 dagen productie: 9.187 kg melk met 3,95% vet en 3,15% eiwit, 105 LW.



Inge 18 (V. BFG Engadin) ging in 8 lactaties over de 100.000 kg melk. De koe verkeert nog in een perfecte conditie.

Alweer een Engadin-dochter over de 100.000 kg grens

Niet in de gaten dat ze zóveel melk gaf

Inge 18 is een bak van een koe die je de melkproductie niet aanziet. Toch passeerde deze BFG Engadin-dochter op 3 januari in de 8^e lactatie de 100.000 kg melk-grens. Inge 18 verraste Henk en Henry Ruiterkamp dan ook flink: "We wisten dat ze goed was, maar zó goed. Wauw!"

Als je Inge 18 door de stal ziet lopen, is ze een voorbeeldkoe. Super in conditie en bijzonder vitaal. Heel begrijpelijk dat deze koe een hoge melkproductie levert.

"Maar we hadden eerlijk gezegd niet in de gaten dat Inge 18 zóveel melk gaf", vertellen Henk en Henry Ruiterkamp. "Want zeg nou zelf, het is een productief dier, maar je ziet aan haar niet dat ze 11.000 tot 12.000 liter melk geeft."

Van zulke koeien liefst een stal vol

Henk en Henry Ruiterkamp zijn in hun nopjes met Inge 18. "Dit is het type koe dat we zoeken. We hebben ze liever breder dan groter. Daarom hebben we haar zoon Round Up bij de pinken lopen."

Henk Ruiterkamp was 14 jaar geleden een van de eerste veehouders die overstapte op Fleckvieh. Hij vertelt: "dat was een goede zet. Het belangrijkste verschil? Meer verdienen! Makkelijke koeien die

het langer volhouden en die de boer meer inkomsten brengen." Zoon Henry staat volledig achter de keuze van vader Henk.

"Het boekhoudrapport en de vergelijking met andere bedrijven laat duidelijk het verschil zien. Andere bedrijven hebben een iets hogere melkproductie, maar wij hebben een hoger saldo. We staan zelfs bij de 25% hoogste bedrijven."

Nog een 100 tonner?

Terug naar de fokkerij. Ook bij de familie Ruiterkamp blijkt de stier Engadin zijn sporen achter te hebben gelaten. "Met een beetje geluk hebben we binnenkort weer een 100-tonner van Engadin. Die koe moet nog 800 liter", vertelt Henry. "Maar onlangs is er ook eentje weggegaan met 93.000 kg melk. We konden haar niet meer drachtig krijgen. Engadin heeft ons veel oude koeien gebracht."

**Inge 18 (V. BFG Engadin). Geboren op 26 juli 2006.
100.249 kg melk met 4,04% vet en 3,46% eiwit.
Gemiddelde dagproductie 33,4 kg melk met 112 LW.**

De 21^e Fleckviehkoe van Bayern Genetik met 100 ton in Nederland

10 kalveren binnen 11 jaar; Annemie 807



Annemie 807 is super-vruchtbaar en ging met 48 kg melk/dag over de grens van 100.000 kg melk.

Elke 100.000 kg-koe is weer anders. Illustratief daarvoor is Annemie 807 van de familie Gerrits. Ze kalfde op een leeftijd van 10,10 jaar voor de 10^e keer en realiseerde een gemiddelde tussenkalftijd van 356 dagen bij een jaarproductie van ruim 11.000 kg.

De familie Gerrits heeft een melkveebedrijf met 245 koeien. Omdat ze van stevige koeien houden, gebruiken ze afwisselend Fleckvieh en Holstein.

Dat robuuste koeien en een goede melkproductie prima samengaan, bewijst de bedrijfsproductie van 9.780 kg melk met 4,50% vet en 3,59% eiwit.

Eerste Fleckvieh 100-tonner

BFG Engadin-dochter Annemie 807 is de eerste Fleckviehkoe met 100.000 kg melk op het bedrijf. 'De melk is er wel bij haar', vertelt Marieke Gerrits met een glimlach.

Marieke vertelt niets teveel. Het productieoverzicht laat de bekende rustige start van de Fleckvieh zien met 7.900 liter melk in de 1^e lactatie. Daarna wordt de stijgende tendens ingezet. In de vierde lactatie geeft Annemie 807 al 12.000 liter.

De 6^e lactatie gaat naar 13.000 liter, de 8^e wordt afgeklokt op ruim 12.000 liter. En telkens wordt de productie behaald in 305 dagen!

Marieke Gerrits stelt dat de gehalten van Annemie 807 wel wat hoger mochten zijn, maar dat ze voor de rest een probleemloze koe is. 'Ze is bijna altijd van de 1^e inseminatie drachtig en ze heeft een laag celgetal. De leeftijd maakt dat ze nu wel wat stijfjes begint te worden, maar we hebben verder geen extra werk met haar. Inmiddels is ook alweer drachtig, voor de 11^e keer. Zo willen we het graag.'

Annemie 807, V. BFG Engadin, geboren op 25 januari 2008. Op een leeftijd van 10,10 jaar voor de 10^e keer gekalfd. Productie: 2.769 dagen, 101.541 kg melk met 4,33% vet en 3,31% eiwit. Gemiddeld: 11.078 kg melk met 4,32% vet en 3,33% eiwit in 305 dagen. LW: 102. Gemiddeld 36,7 kg melk/dag en tussenkalftijd van 356 dagen.

De uiergezondheid:

De vertegenwoordiger van de melkfabriek roert nog een keer door zijn koffie. "Ik moet je onze excuses aanbieden Jan.

Ons laboratorium heeft een fout gemaakt met het bepalen van het celgetal in de melk.

We gaan nog uitzoeken hoe het precies zit, maar het wijkt sterk af. Het is veel lager dan gemiddeld."

Jan ligt dubbel van het lachen. "Man, we melken de eerste Fleckvieh kruislingen.

Dan is zo'n laag celgetal de normaalste zaak van de wereld."

SuckStop®

NIEUW

Eerste neusring die de zuiger irriteert!



Inbrengen met de punten naar boven

- Eenvoudig in te brengen zonder tang
- Dieren drinken en eten normaal
- Meerdere keren te gebruiken



SuckStop - transparant

voor kalveren t/m 10 maanden

SuckStop - geel

voor jongvee vanaf 10 maanden en koeien

Verkrijgbaar per doosje van **5 stuks**

€ 6,29 per stuk

excl. BTW en verzendkosten

Bestel: www.bayerngenetik.nl/suckstop

Levering en facturatie geschiedt door Bflex oormerken.

Arend Zendman
Stef Beunk

06 13 30 10 75
06 51 49 00 52

arend@bayerngenetik.nl
stef@bayerngenetik.nl

**BAYERN
GENETIK**

Perfect Match.

www.bayerngenetik.nl

Bezoek uit Antwerpen

Afgelopen week kreeg de familie Surkijn bezoek van 40 collega's uit de provincie Antwerpen. Naast Stefan was ook zijn boekhouder aanwezig op het bedrijf om toelichting te geven op de vragen die gesteld zouden worden. Ook de zonen Sander (10 jaar) en Jan Surkijn (13 jaar) stonden paraat om hun vader te helpen.

Stefan Surkijn heeft Fleckviehkoeien. Zijn koeien krijgen een TMR rantsoen en wat extra krachtvoer in de melkrobot. De ene Delaval melkrobot melkt momenteel 87 koeien. Het gemiddelde robot bezoek ligt op 2.3 melkingen/koe/dag. De hoogproductieve koeien worden 3x per dag gemolken, de overige koeien minder vaak. De melkproductie ligt op ruim 8000kg/koe/jaar en via de robot wordt 2284 liter melk per dag gemolken.



Sander en Jan Surkijn helpen hun vader als er belangstellenden uit Antwerpen komen.

Ruim 300 dieren en het meeste landwerk

De veestapel bestaat uit zelfredzame koeien want naast de melkkoeien en het vrouwelijk jongvee, mest hij de stierkalveren zelf af tot 18 a 24 maanden. 'In totaal hebben we ruim 300 dieren te verzorgen en we doen bijna al het landwerk zelf. Ik heb dus makkelijk koeien nodig', aldus Stefan. 'Maar het gaat goed, ik ben tevreden. We kunnen het werk goed rondzetten en het rendeert. Volgens de boek-

houding ontvangen we naast het melkgeld nog 15 cent/liter extra door inkomsten uit de slachtkoeien en de stieren'.

Allround dieren

Aanvankelijk werkte Stefan met Holstein en zuiver BWB dieren. 'Twee gespecialiseerde rassen die zorgen voor melk en vlees. Maar de kosten werden te hoog en de dieren vroegen steeds meer arbeid.

Dat past niet in mijn systeem. Nu werk ik met 1 ras die beide markten bediend. Deze dieren zijn niet extreem, het gaat gemakkelijker en het rendement is hoger. Dat past bij mij'. De boeren uit de provincie Antwerpen hadden 1½ uur uitgetrokken voor het bezoek, maar ze bleven bijna 3 uur op het bedrijf. 'Ze vonden het blijkbaar wel interessant, hoewel ik niets bijzonders doe', vertelt Stefan Surkijn.

Opbrengst slachtkoeien:

De veehandelaar brengt de afrekening van de slachterij bij boer Frans. Uit de kofferbak haalt hij ook een enorme bos bloemen. Frans kijkt hem verbaasd aan.

"Waar heb ik dat aan te danken?"

De handelaar vertelt: "Omdat je kunt toveren. Je hebt vorige week 1 koe afgeleverd aan de slachterij en er 2 betaald gekregen." Frans lacht van oor tot oor als hij de bos in ontvangst neemt. "Fleckvieh hé. Sinds we daarmee kruisen is het geslacht gewicht en de classificatie met sprongen omhoog gegaan."



WINKEL

Veehandel

- Melkvee
- Kalveren vanaf 14 t/m 35 dagen (gewicht en classificatie)
- Melk stremming (onbeperkt melkvoeren)
- Slachtkoeien
- Voerkoeien
- Starters
- Rosékalveren
- Exportvee

Gevraagd:
Fleckvieh kalveren

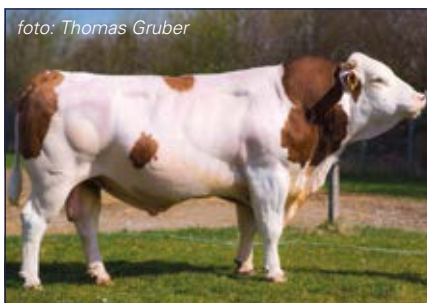


Mariënborg Telefoon: 06 - 18 46 11 79

Bayern Genetik Stierenkaart

						PRODUCTIE					
KI-code		Naam	Afstamming		% Betrouwbaarheid	Kg melk	% vet	% eiwit	Kg vet	Kg eiwit	
ROBUUSTE FOKSTIEREN											
	768540	BFG Mahango Pp	♀	reserveren	Mungo Pp / Round Up	99	+1093	+0,03	-0,07	+48 +32	
Pink	767744	BFG Votary PS			Ruhmreich PS / Rumgo	98	+985	-0,13	-0,14	+30 +23	
	781683	BFG Hermsdorf (n)			Hutera / Manitoba	86	+1126	-0,09	-0,05	+39 +35	
	780369	BFG Hainau (n)		10+2	Hutera / Gebalot	84	+1051	+0,08	-0,01	+51 +36	
	768040	BFG Walfried	♀	10+2	Wal / Malefiz	99	+565	-0,02	-0,04	+22 +17	
	781188	BFG Hutubi			Hutera / Ruap	93	+693	+0,06	-0,05	+34 +20	
	780905	BFG Wilderness			Wildwest / Rurex	92	+593	-0,10	+0,07	+16 +26	
	769541	BFG Welfenprinz			Watnox / Rau	96	+322	+0,09	+0,05	+21 +15	
	769421	BFG Pascha			Passion / Imposium	90	+249	+0,23	+0,10	+28 +16	
	769257	BFG Wolgasand	♀		Wonderfull / Rurex	95	+129	+0,06	+0,07	+10 +10	
ALL ROUND FOKSTIEREN											
	781680	BFG Magnum (n)		reserveren	Wille / Rau	89	+986	+0,17	+0,02	+55 +37	
	780366	BFG Lanslide	♀		Wildwest / Manitoba	94	+747	+0,11	+0,07	+40 +32	
Pink	769259	BFG Erbhof	♀		Eilmon / Weinhold	95	+717	-0,06	+0,16	+25 +38	
	781416	BFG Mandera			Manigo / Endo	93	+359	-0,03	+0,03	+13 +15	
	766384	BFG Zauber	♀	10+2	Zahner / Randy	99	+299	+0,32	-0,01	+38 +10	
	768295	BFG Rijeka			Rau / Waterberg	98	+284	-0,08	+0,13	+5 +20	
	781417	BFG Pankratijs			Passion / Dino	90	+316	+0,01	+0,04	+14 +15	
SCHERPE FOKSTIEREN											
	769422	BFG Wendlinger	♀		Wille / Gebalot	99	+1041	-0,16	-0,11	+29 +27	
OVERIGE FOKSTIEREN											
	780628	Mogul	♀		Manigo / Vanstein	90	+350	+0,12	+0,13	+24 +23	
Pink	781190	Warrior			Warberg / Walrom	97	+598	-0,02	+0,07	+23 +26	
	780564	Wiscona		15+2	Wille / Ruap	99	+233	+0,01	+0,15	+11 +20	
Pink	780909	Sehrgut	♀		Serano / Winnipeg	97	+1099	-0,15	+0,01	+33 +40	

foto: Thomas Gruber



BFG Votary PS

Eigenschappen:

- Fokt zeer uniform
- Grote, lange, robuuste dieren
- 50% hoornloos

foto: Thomas Gruber



BFG Rijeka

Eigenschappen:

- Super ophangband
- Goede uiergezondheid
- Lactatiestijging



BFG Hutubi

Eigenschappen:

- Stabiele koeien
- Veel melk
- Beste benen

Fokwaarden op Fleckviehbasis - april 2019

Fokwaarden en prijzen geldig tot 13 augustus 2019.*

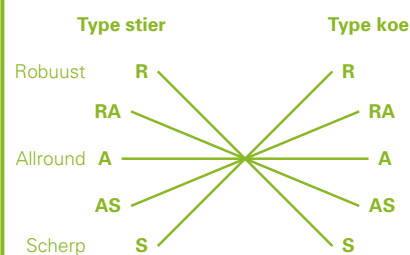
EXTERIEUR				GEZONDHEIDSKENMERKEN								STIER			PRIJS
Ontwikkeling	Bespiering	Beenwerk	Uier	Fitness dochters						Stier		Bayern Type®	aAa-code Beta-caseïne		
				Vrucht- baarheid	Afkalfgemak	Levensduur	Celgetal	Melkbaarheid	Karakter	Bevruchting	Geb.gemak				
122	120	113	103	107	116	105	109	96	124	-1	110	R	423	A1A2	28/50
117	116	106	115	109	113	102	111	98	106	-2	116	R	564	A2A2	24
114	107	110	108	107	107	110	101	110	100	+1	91	RA			24
108	107	105	113	97	90	97	90	107	118	+1	104	RA		A1A1	22
105	108	102	106	105	103	120	125	92	108	-2	110	RA	432	A2A2	22/50
98	104	116	109	104	101	108	103	102	106	+1	106	RA	564	A1A1	22
97	124	103	113	102	92	108	110	100	103	+0	99	R		A2A2	18
114	114	111	113	102	106	108	119	93	102	+0	93	RA	432	A1A2	18
111	113	108	115	112	106	113	103	107	103	+0	111	RA		A2A2	18
105	114	111	109	103	102	120	117	93	100	+1	95	RA	456	A1A2	18/50
108	93	102	119	89	114	99	111	112	100	+5	102	A			24
101	97	103	112	109	104	101	100	108	104	+1	106	A	561	A1A2	24/50
92	97	110	107	106	99	106	95	112	100	-1	115	A	513	A2A2	24/50
102	95	134	104	113	94	118	125	105	100	+1	101	A		A1A2	18
93	97	111	101	111	100	104	106	105	108	+1	100	A	234	A1A2	16/50
91	106	104	109	104	97	104	111	106	112	+0	101	A	432	A2A2	16
123	108	113	116	103	104	105	102	103	102	+0	101	A		A2A2	18
101	75	118	104	101	112	112	108	116	100	+2	106	AS	456	A1A2	20/50
108	100	115	114	105	117	107	114	93	104	-1	103		543	A2A2	24/50
104	99	108	116	96	106	101	101	108	100	+0	116		453	A2A2	22
114	114	111	117	112	105	112	110	106	108	+1	91		513	A2A2	23
100	94	108	105	92	92	112	121	105	104	+0	116		516	A2A2	22/50

Wijzigingen en zetfouten voorbehouden.

HET BAYERN TYPE®

Met dit kenmerk kunt u de Bayern Genetik fokstieren selecteren om uw gewenste type koe te fokken.

Zie kolom Bayern Type®.



VERKLARING TEKENS

♀ : vrouwelijk sperma
gesekst sperma reserveren
PS + Pp : 50% hoornloos
PP : 100% hoornloos
A2A2-melk : geschikt voor mensen die overgevoelig zijn voor 'gewone' melk

SPERMA BESTELLEN

Arend Zendman T : 06 13 30 10 75
 E : arend@bayerngenetik.nl
Stef Beunk T : 06 51 49 00 52
 E : stef@bayerngenetik.nl
 I : www.bayerngenetik.nl

Ook levering aan CRV leden mogelijk

FLECKVIEH FOKWAARDEN

De fokwaarden worden berekend door de onafhankelijke Duitse overheidsorganisatie LFL Bayern in samenwerking met Interbull.

Zo dient u de cijfers te lezen:

- 112 en hoger : zeer goed
- 106 t/m 111 : goed
- 95 t/m 105 : gemiddeld
- 89 t/m 94 : matig
- tot 88 : onvoldoende

* Acties gelden niet voor beperkt beschikbaar sperma en gesekst sperma.

Bayern Genetik Stierenkaart

					PRODUCTIE					EXTERIEUR	
Kl-code	Naam	Afstamming	% Betrouwbaarheid		Kg melk	% vet	% eiwit	Kg vet	Kg eiwit	Ontwikkeling	Bespiegeling
WACHTSTIEREN BESTE BEVRUCHTERS											
Pink	780105	BFG Magnat	10+2	Manton / Wille	80	+814	-0,19	+0,03	+18	+31	113 111
	780907	BFG Sonora		Saldana / Vanadin	75	+1210	-0,25	-0,02	+28	+41	106 104
Pink	781418	BFG Ingelheim		Ilja / Hutera	75	+768	+0,03	+0,00	+35	+27	111 114
Pink	769601	BFG Etoscha		Everest / Idiom	78	+650	-0,05	+0,00	+23	+23	104 104
	781186	BFG Mauth		Manutius / Rurex	74	+375	+0,24	+0,13	+35	+23	101 103
	780370	BFG Zampano		Zaspin / Wille	73	+680	+0,07	+0,05	+34	+28	104 103
Pink	781684	BFG Vollrad (n)	10+2	Vollgas PS / Vorum	73	+1132	-0,01	-0,01	+46	+39	106 96
	781185	BFG Goldfink		Graf / Romario	73	+287	+0,16	-0,01	+24	+9	104 98
	769542	BFG Hohenfried		Hutoed / Idiom	89	+293	+0,05	-0,02	+16	+9	88 102
Pink	780367	BFG Sanaa		Saldana / Reumut	73	+1186	-0,13	-0,08	+38	+35	94 95
	780624	BFG Innichen		Impression / Zauber	74	+458	+0,19	+0,04	+34	+19	99 96
WACHTSTIEREN NATUURLIJK HOORNLOOS											
Pink	780371	BFG Moremi PP		Mahango Pp / Marmor PS	72	+895	-0,02	-0,08	+36	+24	97 110
	769786	BFG Winkelmann PS		Wischer PS / Rumgo	73	+219	+0,17	+0,14	+22	+19	109 107
Pink	780106	BFG Mainstream Pp		Manigo / Irola	74	+338	+0,07	+0,08	+20	+18	106 101
	781682	BFG Verden PS (n)	10+2	Vermeer / Irola PS	72	+513	+0,23	+0,09	+39	+25	97 90
OUDERE FOKSTIEREN, BEPERKT BESCHIKBAAR. VOOR VOLLEDIG AANBOD ZIE ONZE WEBSITE											
	767194	BFG Moritzburg	♀	Manitoba / Poldi	99	+16	+0,06	+0,08	+5	+6	110 113
	781189	BFG Zilcher		Zauber / Gebalot	93	+656	+0,13	-0,05	+38	+19	92 108
	767687	BFG Wildfire		Waldbbrand / Mal	96	+466	+0,01	+0,11	+20	+25	103 94
Pink	780623	BFG Gerold		Giradeli / Mandela	93	+301	+0,37	+0,09	+41	+18	107 100
Pink	768082	BFG Rumgold		Rumgo / Safir	99	+386	-0,12	+0,08	+6	+20	123 80
	766969	BFG Westkreuz		Waldbbrand / Rumen	99	+718	+0,05	+0,17	+34	+40	106 85
Pink	769545	BFG Wildalp		Wiggall / Ruap	90	+644	+0,02	-0,03	+29	+21	94 95
Pink	766002	BFG Waldhoer		Winnipeg / Ralpon	99	+149	+0,00	+0,05	+6	+9	99 96
	768054	BFG Weissblau		Wille / Merkur	99	+873	-0,17	+0,04	+22	+34	96 99
	780527	MacBeth	10+2	Mangope / Roibos	99	+725	-0,02	-0,02	+29	+24	103 86
	769564	Impression		Imposium / Romel	99	+184	+0,15	+0,22	+19	+23	99 93



foto: Thomas Gruber

BFG Etoscha

Eigenschappen:

- Beste kalveren
- Snelle groeiers



foto: Thomas Gruber

BFG Westkreuz

Eigenschappen:

- Veel melk
- Hoog eiwit



foto: Thomas Gruber

BFG Sanaa

Eigenschappen:

- Super bevruchter
- Veel melk

Fokwaarden op Fleckviehbasis - april 2019

Fokwaarden en prijzen geldig tot 13 augustus 2019.*

BEENWERK	Uier	KENMERKEN	STIER		Bayern Type®	aAa-code	Beta-caseïne	PRIJS
			Bevruchting	Geb.gemak				
108	98	Pinkenstier. Productie moeder: 11.134 kg melk	+3	115	RA		A2A2	14
105	106	Melkrijke wachtstier uit moeder met 3.79% eiwit. M.M.: 7 lact. 11.000 kg melk	+2	101	RA	561	A1A2	12
105	112	De kracht van Ilja x de melkrijke van Hutera	+1	112	RA		A2A2	14
110	121	Top wachtstier, allround verervingsperspectief	+1	112	RA	426	A2A2	18
101	105	Gehaltestier uit melkrijke Rurexdochter	+5	109	RA		A1A2	14
111	103	Koefamilie met veel melk en zeer hoge gehalten, Zaspin outcross stiervader	+4	103	RA		A2A2	14
114	113	Wachtstier uit melkrijke koefamilie met andere bloedvoering	+7	121	A		A1A2	14
112	108	Bijzondere bloedvoering uit duurzame koefamilie	+3	97	A		A2A2	14
101	100	Moeder: 10.300 kg Melk met 3,65% eiwit	+4	101	A	564	A1A2	18
96	109	Wachtstier met enorme plas melk en makkelijke geboorten	+6	116	A		A2A2	12
96	100	Super bevruchter uit zeer melkrijke koe: 11.500 kg Melk	+9	101	AS		A2A2	18
108	100	100% hoornloze stier uit zeer bijzondere combinatie	+1	117	RA	462	A2A2	18
116	103	Wille kleinzoon, koefamilie met hoog eiwit	+4	102	RA	432	A2A2	12
119	111	Moeder 3,97% eiwit	+1	123	A	432	A2A2	16
113	115	Wachtstier met positieve gehalten aan vaderszijde en moederszijde	+5	104	AS		A1A2	14
107	103	Grote sterke koeien met beste kruizen. Voor op Holstein. Flink kalveren	+0	85	RA	425	A1A2	16/50
111	106	Allrounder voor verbetering van dochtervruchtbaarheid, levensduur en persistentie	-1	103	RA		A1A1	18
105	98	Goede dochtervruchtbaarheid en uiergezondheid	+2	107	A		A1A2	16
98	101	Top bevruchter en pinkenstier	+7	115	A		A1A2	14
101	120	Fraaie uiers, laatrijpe koeien	+1	114	AS		A1A2	14
104	94	Zeer veel melk met hoog eiwit	+2	95	AS	153	A1A2	16
110	105	Veel melk uit onopvallende koeien	+0	113	AS		A1A2	14
91	104	Ideale pinkenstier, lichtgebouwde koeien met veel melk	-1	126	AS	561	A1A2	14
103	102	Geeft onopvallende koeien met veel melk en uitstekende uiergezondheid	+0	97	S		A2A2	16
108	116	Totaal probleemloze koeien. Let op, korte spenen	+0	110		153	A1A2	20
111	118	Gebruiken op melkrijke koeien voor gehalten, ophangband, kleine uiers	+0	101		435	A2A2	18

Wijzigingen en zelffouten voorbehouden.

**BFG Moritzburg**

Eigenschappen:

- Grote sterke koeien
- Flink kalveren

VERKLARING TEKENS

♀ : vrouwelijk sperma
gesekst sperma reserveren
PS + Pp : 50% hoornloos
PP : 100% hoornloos
A2A2-melk : geschikt voor mensen die overgevoelig zijn voor 'gewone' melk

SPERMA BESTELLEN

Arend Zendman T : 06 13 30 10 75
 E : arend@bayerngenetik.nl
Stef Beunk T : 06 51 49 00 52
 E : stef@bayerngenetik.nl
 I : www.bayerngenetik.nl

Ook levering aan CRV leden mogelijk

FLECKVIEH FOKWAARDEN

De fokwaarden worden berekend door de onafhankelijke Duitse overheidsorganisatie LFL Bayern in samenwerking met Interbull.

Zo dient u de cijfers te lezen:

- 112 en hoger : zeer goed
- 106 t/m 111 : goed
- 95 t/m 105 : gemiddeld
- 89 t/m 94 : matig
- tot 88 : onvoldoende

* Acties gelden niet voor beperkt beschikbaar sperma en gesekst sperma.

Stieroverzicht **overige rassen**

				PRODUCTIE						EXTERIEUR	
Kl-code	Naam	Afstamming	% Betrouwbaarheid	Kg melk	% vet	% eiwit	Kg vet	Kg eiwit	Beenwerk	Uier	
BROWN SWISS											
	780196	Superbrown Jerrick	Juhus / Pavin	93	+671	+0,36	+0,28	+57	+46	113	110
	780197	Superbrown Hunter	10+1 Huray / Moiado	93	+1022	-0,10	+0,01	+34	+38	134	111
Pink	780199	Superbrown Noel	Nesta / Vinzel	92	+439	-0,11	+0,15	+11	+27	128	122
	780198	Superbrown Vacum	Vigor / Etvei	91	+385	+0,05	+0,23	+20	+29	113	122
MRIJ											
	39712	Mombasa	10+2 Baltimore / Daniel vd Vinkenhof	Dochters zijn gemiddeld bespied en hebben zeer hoge gehalten. Koefamilie: 9.262 kg melk met 4,29% vet en 3,93% eiwit. Lactatiewaarde 116							
KRUISINGSSTIER											
	57267	Bosgoed Headmaster	Engadin / Kian	De moeder van Headmaster heeft 100.000kg melk met 5.08% vet en 4.08% eiwit geproduceerd. Nog nooit een klauwbekapper/veearts nodig gehad!							
RED ANGUS VLEESSTIER											
Pink	769713	Lancaster PP	Red Label / RedPiper	100% hoornloze stier							

* Acties gelden niet voor beperkt beschikbaar sperma en geseekt sperma.



Superbrown Hunter vererft veel melk uit grote koeien. Zijn uiergezondheid is zeer goed, de kruizen zijn breed en hellend. Het beenwerk is uitstekend.



Superbrown Jerrick geeft super efficiënte productiekoeien. Zijn dochters zijn niet te groot, bijzonder melktypisch, met droog beenwerk. Gebruiken op grote, zware koeien.

Superbrown is het Brown Swiss fokprogramma in Sud Tirol, Italië. Vanwege de harde omstandigheden in het Alpengebied hebben zij andere selectiecriteria. Superbrown kiest voor robuuste koeien met veel kracht, die melk met hoge gehalten produceren. Het beenwerk is extra belangrijk in de Alpen. Bijna alle stieren vererven Beta caseïne A2A2 en kappa-caseïne BB, waardoor er meer kaas uit de melk kan worden gemaakt.

Rechtstreeks Fleckviehsperma bestellen bij de importeur

Bayern Genetik biedt ook de mogelijkheid om rechtstreeks sperma bij de importeur te bestellen. Afhankelijk van de ki-organisatie die nu het sperma bij u levert, kan dit de veehouder voordeel opleveren. Echter als u tevreden bent hoeft u niets te veranderen. Bel voor directe bestellingen bellen met: **Arend Zendman, T. 06 13 30 10 75** of **Stef Beunk, T. 06 51 49 00 52**

Brown Swiss fokw. op basis Interbull-Italië

Fokwaarden en prijzen geldig tot 13 augustus 2019.*

GEZONDHEIDSKENMERKEN				STIER			PRIJS
Fitness dochters		Stier					
Celgetal	Melkbaarheid	Bevruchting	Geb. gemak	Beta-caseïne	K-caseïne	aAa-code	
118	97	+++	++	A2A2	BB	25	
126	110	+++	++	A2A2	BB	22	
119	107	+++	+++	A2A2	AB	465	20
122	95	++	++	A2A2	BB	534	20
		++	++	A1A2	nb	534	14
		nb	nb	A2A2	nb	654	16
		+++	+++	nb	nb	nb	18

Duurder kalf en geschikt als melkkoe

Van een Belgischblauwe stier kun je geen koeien melken. Teveel BWB betekent te weinig jongvee voor vervanging. Onderstaande Fleckvieh stieren zijn gefokt voor de melkveehouderij. Hun vaarskalveren zijn dus geschikt voor de opfok tot melkkoe. Hun stierkalveren hebben een zeer hoge dagelijkse groei. Dat maakt hen uitermate geschikt voor de vleeskalverhouderij. Ze brengen een extra goede prijs op.

Naam	KENMERKEN				
	% Betr.	Groei	Geb. gemak	Kg melk	Bevruchting

VLEESKALVERHOUDERIJ

BFG Votary PS	98	120	116	+985	-2
BFG Pankratijs	87	120	101	+316	+0
BFG Rauhfluss	95	127	107	+747	+1
BFG Etoscha	94	121	112	+650	+1

FLECKVIEH VLEESSTIEREN VOOR ZOOGKOEIEN

BFG Hallas PP	87	110	103		+3
BFG Gigant Pp	97	113	112		+1



foto: Luca Nolli

Superbrown Noel is een robuuste stier die uitblinkt in de gezondheidskenmerken. De stier geeft super beenwerk, met name door de kracht in de koten en de beste klauwhoek. Gebruiken op koeien die meer kracht nodig hebben. Triple A: 465.



foto: Luca Nolli

Superbrown Vacuum geeft gemiddeld ontwikkelde koeien met super uiers. Hij maakt kleine, vast aangehechte uiers. Het zijn makkelijke koeien om te houden met een uitstekende dochtervruchtbaarheid en hoge levensduur. Triple A: 534.

**Het toppunt van dubbeldoel-efficiëntie:
20.000 liter melk per hectare en 1.000 kilo vlees.**

Met Fleckvieh is de nieuwe dubbeldoel-standaard gezet. Een ras dat naast veel melk ook topkwaliteit vlees produceert.

Een ras waarbij efficiëntie en duurzaamheid hand in hand gaan: een hoge melkproductie, meer inkomsten uit omzet en aanwas, minder CO₂-uitstoot.

**Fleckvieh van Bayern Genetik,
de nieuwe norm in dubbeldoel.**

Bayern Genetik selecteert stieren op betrouwbaarheid

Bayern Genetik vermarkt in de Benelux de beste Fleckviehstieren van 5 ki-organisaties: drie uit Duitsland en twee uit Tsjechië. Het merendeel van de stieren is afkomstig uit het fokprogramma van Bayern Genetik zelf.

Jaarlijks testen deze 5 ki-organisaties ca. 250 Fleckvieh proefstieren. Alleen de beste fokstieren uit dit programma komen op de stierenkaart. Allereerst selecteren we de fokstieren op betrouwbaarheid en koefamilies. Diverse moeders en grootmoeders van onze stieren hebben meer dan 100.000 kg melk geproduceerd.

Door de fosfaatregeling wordt weinig jongvee aangehouden. En dan moet elke vaars die aan de melk komt een schot in de roos zijn. We selecteren stieren waarvan wij, of onze collega's in Duitsland en Tsjechië, dochters hebben gezien op de bedrijven. We zorgen voor variatie in bloedvoering en selecteren we op verschillende sterke punten van de stieren zoals dochtervruchtbaarheid, uiergezondheid en levensduur. Zaken waaraan de boer geld kan verdienen. Tenslotte willen wij dat onze klanten met plezier met 'onze' dubbeldoel koeien werken. Koeien die op een natuurlijke manier melk en vlees produceren. Want dat is toekomst! Efficiënt, diervriendelijk en milieuvriendelijk.



De dochters van de stier BFG Hainau zijn op de bedrijven bekeken en goedgekeurd. Pas daarna komt de stier op de stierenkaart. De allermooiste vaarsen van Hainau komen op de foto. Zo natuurlijk mogelijk en zonder photoshopen!

Walfried is levensduur



foto: Hans Menap

De Walfried dochters zijn slow starters en laatrijp. Wordt Walfried de opvolger van Engadin in het leveren van 100-tonners? Op de foto een 3^e kalfs Walfried dochter.

De stier BFG Engadin heeft in Nederland in korte tijd meerdere 100.000kg koeien afgeleverd. Ook in Duitsland heeft de stier voor de meeste 100-tonners gezorgd. Het lijkt dat de stier BFG Walfried zijn opvolger gaat worden. Kijk eens naar het volgende overzicht:

	M.	M.M	Levens- duur	Persist.	Cel- getal
BFG Engadin	9 lact.	8 lact.	115	105	102
BFG Walfried	8 lact.	8 lact.	126	123	125

Naast fokwaarden geven ook de praktijkcijfers van de koefamilie achter Walfried ons veel vertrouwen. De moeder heeft een levensproductie van 91.421kg melk geproduceerd (10.826 kg melk/lact.). De grootmoeder van Walfried heeft een levensproductie van 114.426 kg melk (10.826kg melk/lact.)

Toelichting op de stierenkaart

De Huterazonen melden zich



Hutubi is een bijzondere stier

De stier Hutubi is een van de vele Huterazonen die een dochterfokwaarde hebben gekregen. Interessant bij Hutubi is zijn afstamming: Huteran, aan vaderszijde, fokt grote en zware koeien met veel melk. Aan moederszijde heeft Hutubi achtereen volgens Ruap en Engadin zitten.

Beide stieren zijn stempelstieren in de Fleckvieh populatie die voor veel stabiele koeien en hoge levensproducties hebben gezorgd. De 135 Hutubi dochters starten met een hoge melkproductie en trekken goed door. Maar liefst 77 dochters hebben de 1^e lactatie afgesloten. De fokwaardes voor melkproductie en uiergezondheid zijn licht gestegen.

Veel dochters uit de fokperiode



foto: AHpic

Rijeka blijft het goed doen

Inmiddels zijn er ca 400 Rijeka dochters uit de fokperiode bij gekomen. De fokwaarde voor melk is hierdoor iets gezakt, omdat ze langzaam opstarten. Maar daarna geven ze gas. Als 2^e kalfs melken de proefstierdochters al 200 liter boven het bedrijfsgemiddelde. Als 3^e kalfs zitten ze er 400 liter boven. Rijeka dien je te gebruiken op te grote koeien. Het resultaat is meteen zichtbaar: de fokwaarde voor ontwikkeling is gestegen van 88 naar 91. Wil je een messcherpe ophangband in 't uier? Rijeka zorgt daarvoor met een fokwaarde van 129 voor ophangband. Trouwens, levensduur is een sterke eigenschap van deze koefamilie. De moeder van Rijeka heeft 8x gekalfd en de grootmoeder van Rijeka heeft 21x gekalfd.

Meest gebruikte stier in Duitsland



Wat maakt Votary zo bijzonder?

Votary was het afgelopen jaar de meest gebruikte stier in Duitsland over alle rassen. Wij zochten naar het antwoord op deze opmerkelijk status. Allereerst vererft de stier veel melk met bijzonder goed exterieur. Weliswaar zagen wij in Nederland nog graag iets betere gehalten, maar ook hier neemt de vraag toe. Verder heeft de stier een heel stabiele fokwaarde en ook fokt hij uniform. Verder zijn de cijfers voor uiergezondheid, dochtervruchtbaarheid en geboortegemak nog licht gestegen. Naast het feit dat zijn kalveren gemakkelijk worden geboren (pinkenstier) groeien ze enorm. Er is geen stier te vinden met +1000 kg melk en een dagelijkse groei van 120! **Dat maakt deze stier tot de concurrent van Belgisch blauw! Zie pag 17.**

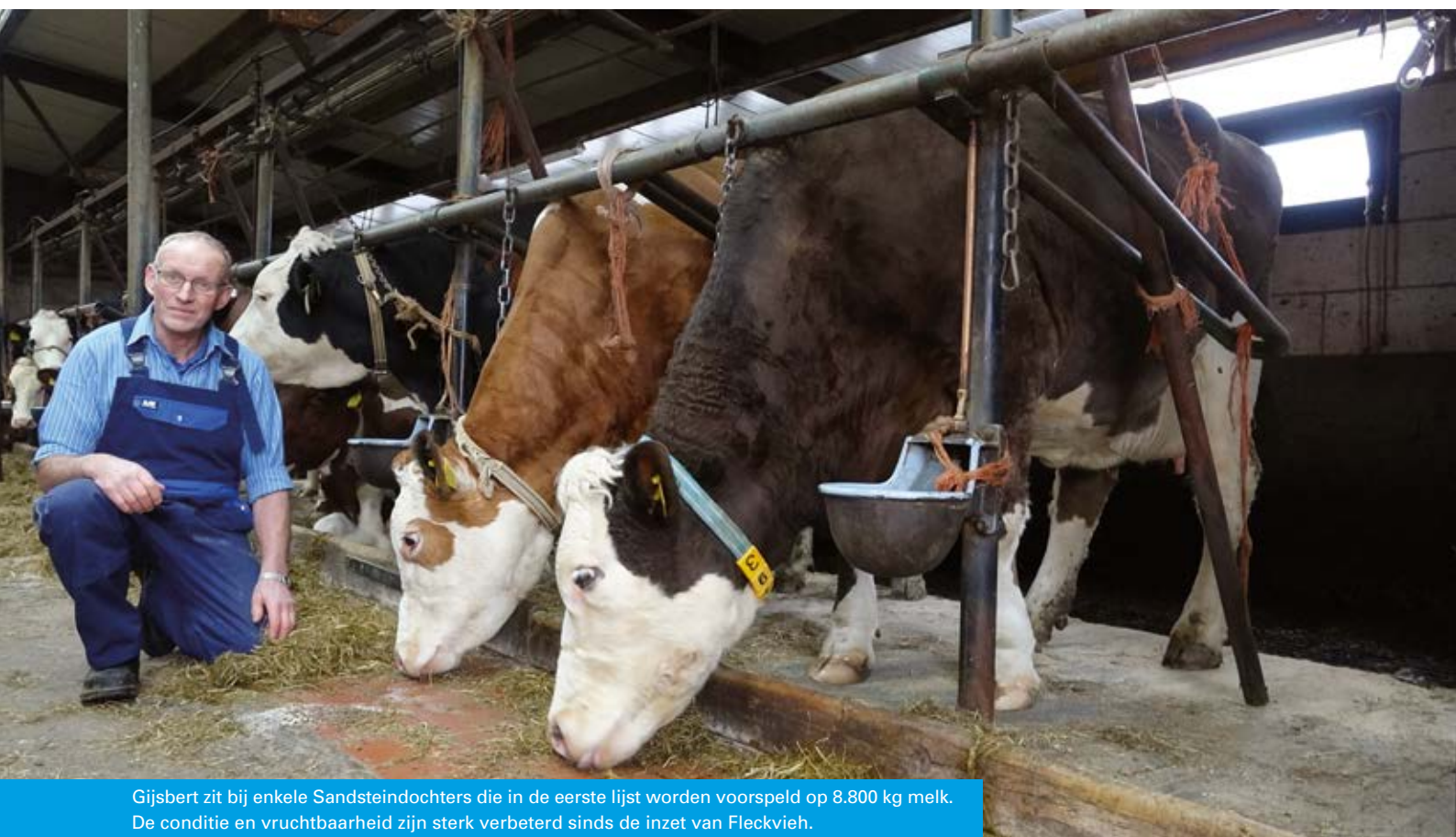
Wolgasand als 3^e kalfs sterk verbeterd

De Wolgasand dochters zijn als 3^e kalfs opnieuw gekeurd. Zij overtroffen op alle exterieur onderdelen ruimschoots de waardering als vaars:

- Enorm doorgegroeid in frame.
- Uitstekende bespiering.
- IJzersterk beenwerk, beter nog dan als vaars.
- Uier boven verwachting goed bewaard, mooi in balans.

Van Wolgasand is nog gesekst sperma beschikbaar.





Gijsbert zit bij enkele Sandsteindochters die in de eerste lijst worden voorspeld op 8.800 kg melk. De conditie en vruchtbaarheid zijn sterk verbeterd sinds de inzet van Fleckvieh.

Dolinda en Gijsbert Oskam: 25 jaar 1^e klas melk

Omdat ze de veehouderijsector positief willen uitdragen, doen Dolinda en Gijsbert Oskam mee aan de 'Verlichte proeverijenroute Vijfheerenlanden'. Groot is de verrassing als melkfabriek Vreugdenhil de gelegenheid aangrijpt om de veehouders te verrassen met een beeldje voor 25 jaar 100% 1^e klas melk. Dolinda: 'Gijsbert loopt buiten zijn laarzen van trots.'

Deelnemers aan de 'Verlichte proeverijenroute Vijfheerenlanden' die in Het Groene Hart wordt gehouden, bezoeken onder andere 4 boerderijen. De melkveehouderij van Dolinda en Gijsbert Oskam is één van hen. Het bedrijf wordt in het programma-boekje omschreven als 'een 18^e-eeuwse boerderij met rieten kap met daarachter een met hout betimmerde grupstal voor 45 Brown Swiss en Fleckvieh melkkoeien'. Bezoekers aan het bedrijf zien dat de koeien 's winters aangebonden op stal staan en horen dat ze 's zomers dag en nacht worden geweid. Mensen waarderen deze beweidsstrategie zichtbaar.

Sinds een aantal jaren gebruiken Dolinda en Gijsbert Fleckvieh van Bayern Genetik. Reden is dat ze duurzame en sobere koeien willen, die ruwvoer omzetten in melk en vlees. 'Een aantal jaren geleden hebben we Fleckvieh kruislingen gezien tijdens Koei'n Kiek'n. Dat sprak ons meteen aan. We vonden de Holsteinkoeien te smal worden.

De eerste lijst zien ze er nog prachtig uit, daarna zie je dat Holsteins te weinig kracht hebben om het lang vol te houden.' Op dit moment staat er nog één zuivere Holsteinkoe op stal.

Betere resultaten

De omschakeling van Holstein naar Brown Swiss en Fleckvieh betekende niet dat de melkproductie terug liep, vertelt Gijsbert. 'Integendeel! Ze ligt momenteel op 10.276 kg melk/koe in 305 dagen.' Maar belangrijker voor Gijsbert en Dolinda is, dat de leeftijd van de veestapel steeg naar 4,09 jaar. 'En de technische resultaten worden alleen maar beter', vertelt Dolinda.

'Het gemiddelde tankcelgetal was het afgelopen jaar slechts 54. Daarnaast verbeterde de vruchtbaarheid; de tussen-

kalf tijd daalde naar 385 dagen en we hebben nog maar 1,6 inseminaties nodig voor een drachtigheid.'

Kasten van koeien

De deelname aan de 'Verlichte proeverijen-route Vijfheerenlanden' leverde het echtpaar Oskam ook zendtijd op RTV Utrecht op. Na ontvangst van het beeldje van melkfabriek Vreugdenhil mocht Dolinda voor de regionale zender vertellen over het boerenleven. Daarnaast staken de bezoekers aan het bedrijf hun bewondering voor de werkwijze van Gijsbert en Dolinda en 'de kasten van koeien' niet onder stoelen of banken.



Een mooi beeldje voor 25 jaar 1^e klas melk.

Ook wij zijn onder de indruk van de vee-stapel. Met het proefmelkformulier in de hand lopen we langs de koeien en vragen naar de afstamming. Twee BFG Sandsteindochters beginnen hun eerste lijst met elk 33 liter daags, terwijl een tweedekalfs BFG Zauberdochter al over de 10.500 kg melk wordt voorspeld. En het belangrijkste is dat je het de dieren niet kunt aanzien. Ze zijn in perfecte conditie op een rantsoen van gras en krachtvoer.

Namens Bayern Genetik brengen we onze gelukwensen over aan Dolinda en Gijsbert Oskam met het leveren van topkwaliteit melk en de positieve ontwikkeling van hun veestapel.

Technische gegevens

- 30 ha grasland met 45 melkkoeien en jongvee. Dankzij zonnecollectoren bijna zelfvoorzienend qua energie
- Rollend jaargemiddelde: 4,09 jaar, 9.816kg melk met 4,22% vet en 3,54% eiwit.
- Tankcelgetal: 54. Vruchtbaarheid: 385 dagen tussenkalf tijd. Inseminatiegetal koeien: 1,6. Inseminatiegetal jongvee: 1,3
- Diergezondheid en levensduur: tendens stijgend
- Motivatie keuze voor Fleckvieh van Bayern Genetik: duurzame en sobere koe die veel melk en vlees uit gras maakt
- Keuze voor HJ-KI inseminatiedienst: klein team, hoge mate van betrokkenheid, 's zomers begint de tweede route vanaf 15.00 uur

Welfenprinz als 3^e kalfs verbeterd

De proefstierdochters van Welfenprinz zijn als 3^e kalfs opnieuw gekeurd. En wat blijkt:

- Ze zijn flink doorgegroeiwd in hoogte, lengte en breedte.
- De dieren zijn flink uitgezwaard, hebben een beste bespiering.
- Ze gaan over beste benen door veel kracht in de koten en een beste klauwhoek.
- De uiers hebben zich uitstekend bewaard. Opvallend zijn de ondiepe uiers.



foto: AHpic

Tweelingdrachten bij koeien, zijn ze te beïnvloeden?

Een melkveehouder stelde mij naar aanleiding van de zoveelste tweelingdracht deze vraag. De kalveriglo's bij hem zijn allemaal bezet, en er is zelfs voor noodopvang gezorgd. Er heerst een ware 'tweeling geboortegolf' in de koeienstal. Het ontstaan van tweelingdrachten bij koeien is niet in vijf zinnen te beschrijven, maar ik waag een poging om het kort en bondig houden. Een tweelingdracht ontstaat nagenoeg in alle gevallen door een dubbele eisprong, ook wel dubbele ovulatie genoemd.

Factoren die de kans op een tweelingdracht significant verhogen zijn o.a.:

Genetische aanleg: Deze is voor tweelingdrachten gelukkig zeer laag. Door onderstaande milieu-invloeden zien we bij sommige 'koe-families' echter duidelijk meer tweelingdrachten dan bij andere.

Het aantal kalvingen van de individuele koe: Ten opzichte van een vaars is de kans op een tweelingdracht bij een tweede-kalfs-koe 3,4 keer groter. Bij een derde-kalfs-koe is dit zelfs 5,6 keer groter. Het risico stijgt naarmate het aantal kalvingen bij de koe toeneemt.

De melkproductie van de individuele koe: Koeien met een hoge melkproductie vreten meer en hebben een lager progesterongehalte in het bloed. Een lager gehalte van het hormoon progesteron vergroot de kans op een dubbele eisprong en daarmee ook de kans op tweelingen. Vooral het percentage twee-eiige twee-

lingen stijgt, en niet het percentage één-eiige tweelingen.

Hormonale invloeden, en de invloed van de lever: De lever is medeverantwoordelijk voor een laag progesteron gehalte. Bij een hoge voeropname en een hoge melkproductie breekt de lever meer progesteron af. Dit resulteert in een zwakke follikel zonder eicel. Ook wel Corpus luteum of geel lichaam genoemd.

Voortplantingsstoornissen bij de voorafgaande dracht: In de praktijk wordt er steeds meer geselecteerd op een hogere melkproductie. Daardoor zien we helaas ook een afname van de fertiliteit en een stijgend aantal benodigde inseminaties bij deze hoogproductieve koeien.

Een verstoorde cyclus: Rond 38% van de koeien met een verstoorde cyclus hebben in de daarop volgende cyclus een dubbele eisprong. Bij koeien met een normale cyclus ligt dit percentage rond 16%.

Voornamelijk stress gerelateerde zaken waaronder (geen dierbehoefte dekkende) voeding, overbezetting, ruwe omgang, hittestress hebben een negatieve invloed op de cyclus van de koe.

Invloed van het seizoen: Het aantal dubbele ovulaties is groter gedurende de warmere maanden. Tijdens de late zomer en vroege herfst zien we tevens een afname van embryonale sterfte. Dit komt door de dalende hittestress gedurende, (en na), een periode van meer dubbele ovulaties.

Het progesterongehalte in het bloed: Een kunstmatige verhoging van het progesterongehalte rondom de inseminatieperiode doet het aantal tweelingdrachten duidelijk afnemen. Nadeel is echter dat de kans op het drachtig worden van de koe wordt bemoeilijkt.

Conclusie: Omgevingsfactoren, (lees: milieu factoren), zijn in hoofdzaak verantwoordelijk voor het optreden van tweelingdrachten. Genetische factoren spelen daarbij een meer ondergeschikte rol.

'Je kunt niet alles beïnvloeden, en dat is maar goed ook', was het antwoord van de melkveehouder. Daar ben ik het natuurlijk volledig mee eens.

Ronald Rongen
Low Stress Stockmanship Europe
www.stockmanship.eu



foto: Hans Menop

Heidi 18 laat zien waartoe Fleckvieh in staat is.

Bij de voorplaat:

Heidi 18 (V. BFG Engadin) is nu bezig met haar 11^e lijst. Daarin heeft ze al 12.300 kg melk geproduceerd. Tijdens de laatste monstername had ze een celgetal van 52. Ze is momenteel in prima conditie, zelf nog beter dan voorheen.

Heidi 18 is drachtig van Mogul. Haar melkproductie in combinatie met haar kracht, vruchtbaarheid en vitaliteit maakt Heidi 18 tot een voorbeeldkoe voor de Fleckvieh kruisingsfokkerij.

Dubbeldoel met hoge levensduur is het efficiëntst

‘De Nederlandse melkkoe met een hoge melkproductie heeft meestal minder vlees. Dit vlees moeten wij importeren uit Ierland en Zuid Amerika. Dit moet je wel meetellen in je CO₂ uitstoot. En als je dat meetelt is de dubbelkoe helemaal niet minder CO₂-efficiënt dan de Holsteinkoe’ aldus WUR onderzoeker Theun Vellinga op de MRIJ-dag.

(Bron: Melkvee.nl)

Het wordt nog efficiënter/milieuvriendelijker als de dubbeldoelkoe langer meegaat. Op de bedrijven met Fleckvieh van Bayern Genetik stijgt de gemiddelde leeftijd tot boven de 5 jaar. Koploper is de Fleckvieh veestapel van Dave Schep met een gemiddelde leeftijd bij afvoer van 7,11 jaar.



Dubbeldoel en levensduur is de meest efficiënte wijze van melk en vlees produceren.

‘Makkelijke koeien met veel melk’

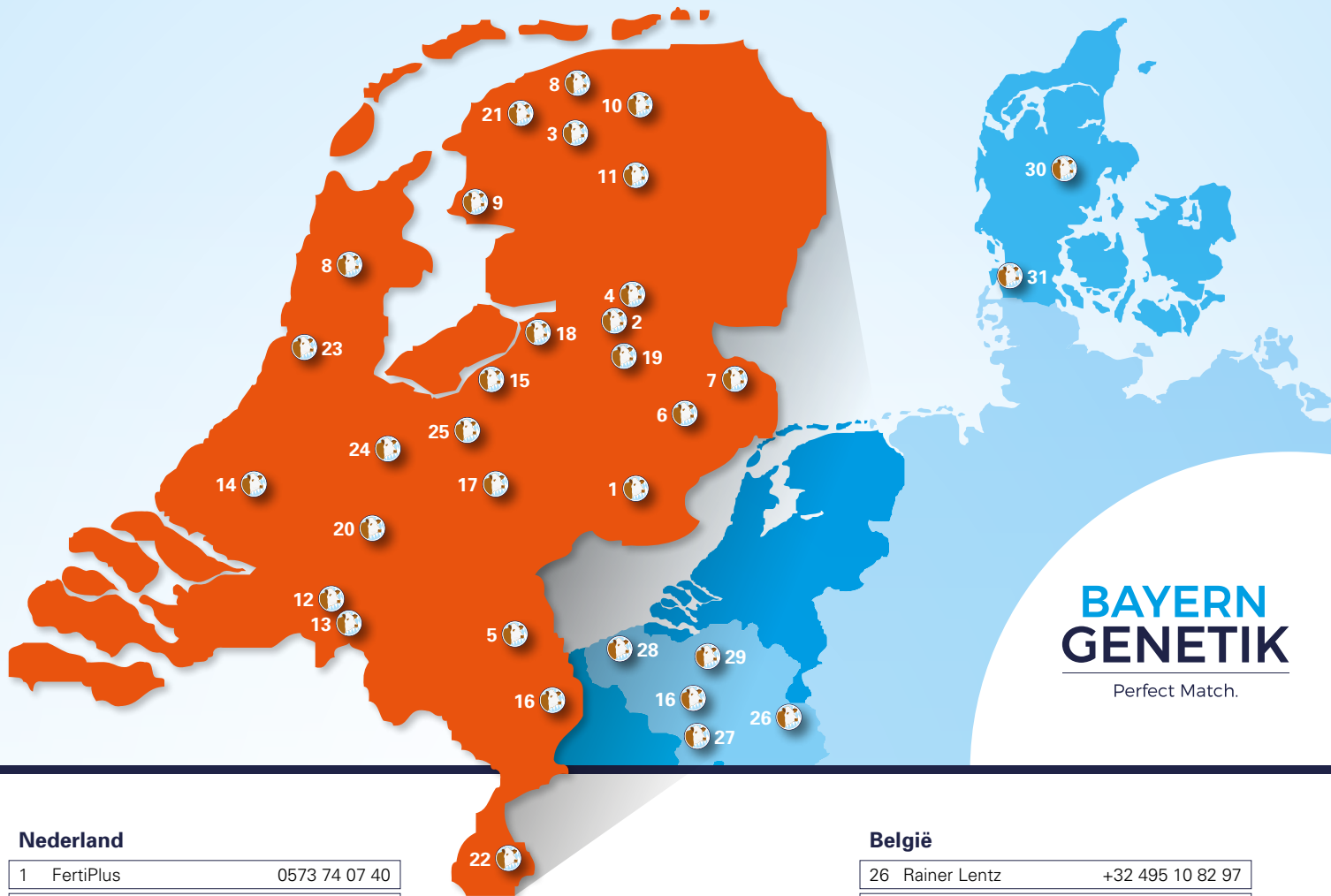


Bovenstaand fokdoel op het bedrijf van de Mark en Jurgen Debaene laat zich kort en bondig omschrijven. En het laat niets aan duidelijkheid over. In de stal lopen voornamelijk Holsteinkoeien. Maar de eerste kruisingskoeien geven hun visitekaartje al af.

‘Zo mogen ze alle wel worden’, vertelt Jurgen Debaene als we de ligboxenstal binnen lopen. Hij wijst op een strohok waarin een kolossale koe staat met een bonte kleur aftekening. ‘Het is een Waldbrand uit een Holstein uit een Zweeds roodbonte. Ze gaf in de 4^e lactatie 15.366 kg melk in 305 dagen. Met twee vingers in de neus. Ze moet binnenkort voor de 5^e keer kalven’.

Dubbeldoel = dubbel duurzaam = rendabeler.

Fleckvieh van Bayern Genetik, het natuurlijke alternatief.



**BAYERN
GENETIK**

Perfect Match.

Nederland

1	FertiPlus	0573 74 07 40
2	KI-Service Salland	0529 47 04 05
3	KI-Service Libertas	0511 52 21 65
4	KI Kampen	0529 43 19 67
5	KI-Service Propos	0492 34 47 66
6	KI-Service Freyr	0547 36 16 83
7	KI-Service Twente	0541 67 02 65
8	ReproPlus NWF-NH	058 257 40 59
9	KI Zuid-West Friesland	0514 58 24 53
10	Reproplus WLN	0594 61 16 46
11	Tellus Tigra	0516 49 14 92
12	Tellus Focus	013 762 08 77
13	CrossAgro (Rob Klerx)	06 11 77 24 77
14	HJ-KI inseminatiedienst	010 522 23 08

15	KI-Service Van Engelen	0341 25 86 85
16	KI Samen	077 358 67 89
17	Wormgoor ins. Service	06 12 41 70 46
18	GGI-Nederland	038 333 36 70
19	KI-Service Solides	0529 47 04 19
20	Johan van der Ven	06 51 13 84 32
21	KI-Service LyBo	06 21 16 57 57
22	KI-Service Cleven	06 54 22 34 83
23	Auke van Knapen	06 23 61 36 52
24	Jan van de Graaf	06 51 14 36 61
25	KI De Valle	06 23 27 24 62

België

26	Rainer Lentz	+32 495 10 82 97
27	AWE (Maureen)	+32 83 68 70 70
28	SVC Oost-West	+32 50 27 71 49
29	Wilfried Volkaerts	+32 477 61 68 45
16	KI Samen	077 358 67 89

Denemarken

30	Arend Zendman	+31 6 13 30 10 75
31	Stef Beunk	+31 6 51 49 00 52

Aankoop Fleckvieh fokvee

Derk Jan Kuenen Veehandel
Auke van Knapen Veehandel
Ad en Huub Wopereis (VION)

T: +31 (0)6 54 99 36 58
T: 06 23 61 36 52
T: 06 22 46 42 97 (Ad)

Afzet Fleckvieh stierkalveren

Bart Boon, biologisch
Klaas en Harm Mulder
Gelka kalverhandel
Veehandel Siebe van der Galiën
Veehandel Wittenberg
Jan Willem Brouwer (MKD Driehoek)
Veehandel Johan Winkel
Auke van Knapen Veehandel
Veehandel Kuenen B.V.
Jan van den Boogaart

T: 06 51 82 57 27
T: 06 53 49 02 36
T: 0544 37 54 40
T: 06 53 31 92 47
T: 06 22 80 66 53
T: 06 25 23 13 23
T: 06 18 46 11 79
T: 06 23 61 36 52
T: 06 54 99 36 58 (Derk Jan)
T: 06 23 58 88 13

Benelux en Duitsland
Westen en midden van 't land
tel: 06 22 46 42 98 (Huub)

www.ecofields.nl
Midden en Noord Nederland
Oost Nederland
Zuid Nederland
Oost Nederland
Noord en Oost Nederland
Oost Nederland
Westen en midden van 't land
Oost Nederland
Zuid Nederland

Fleckvieh embryo's

Exciting Genes

T: 06 11 95 44 32

excitinggenes@gmail.com

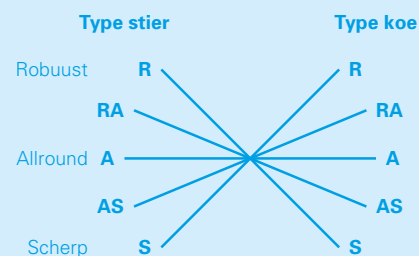
Vertegenwoordigers Bayern Genetik en sperma bestellen bij de importeur

Arend Zendman
Stef Beunk

T: 06 13 30 10 75
T: 06 51 49 00 52

arend@bayerngenetik.nl
stef@bayerngenetik.nl

BFG HARMONY MODEL®



**Bel voor meer informatie met een van
onderstaande Fleckviehspecialisten:**

Paringsadviseurs:

Ard Tetteroo T: 06 23 77 33 31
Ronald Diersen T: 06 16 74 60 97

Presentaties door praktische veehouders:

Jan Jansen T: 0315 61 73 54
Hans van Soest T: 06 34 15 70 21

**Informatie over paringsadvies met
Harmony Globaal of Harmony Detail:**

Arend Zendman T: 06 13 30 10 75