

FLECKVIEH WERELD

Samen op weg naar de moderne dubbeldoelkoe van de toekomst

**Probleem-
loos over
de streep**



BEWAARNUMMER

**Nieuwe
stierenkaart**

**Aankoopbeleid
proefstieren**

**Dochtervruchtbaarheid en
vleesproductiegeschiktheid**

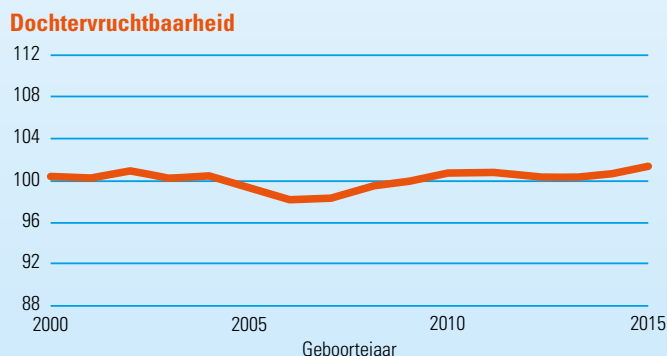
**BAYERN
GENETIK**

Perfect Match.

Fleckvieh en dochtervruchtbaarheid

Op de Fleckvieh-stierenkaart brengen we de dochtervruchtbaarheid minder prominent in beeld dan andere kenmerken. Dat heeft een reden. De betrouwbaarheid van deze fokwaarde en de erfelijkheidsgraad zijn namelijk laag. Wel laat Fleckvieh jaar op jaar een plus zien in dochtervruchtbaarheid.

Fokstieren beschikken pas na drie fokwaardeschattingen (dus een jaar na hun debuut) over informatie van hun dochters en hun vruchtbaarheid. Tot zolang moeten we het doen met de genomische (= geschatte) informatie. Deze genomische info heeft een betrouwbaarheid van 53 procent. Doordat de dochtervruchtbaarheid een lage erfelijkheidsgraad heeft, is ze net als de levensduur een kenmerk met 'lange termijn'-effect. Daarom is de dochtervruchtbaarheid meer een kenmerk om in de gaten te houden, dan te gebruiken voor directe selectie.



Fleckvieh-dochtervruchtbaarheid stijgt gestaag

De dochtervruchtbaarheid van de Fleckvieh-populatie plust al jaren. Dat is geruststellend. Daarom houden we bij de selectie van onze stieren voor dochtervruchtbaarheid een ondergrens aan van 1x de standaardafwijking. Een standaardafwijking betekent in de praktijk maximaal 7 dagen verschil in tussenkalftijd.

Gemiddelde betrouwbaarheid per kenmerk

Van alle fitnesskenmerken op de Fleckvieh-stierenkaart heeft dochtervruchtbaarheid de laagste betrouwbaarheid en de laagste erfelijkheidsgraad. Zie hieronder de gemiddelde betrouwbaarheid per kenmerk bij de Bayern Genetik-fokstieren:

- Dochtervruchtbaarheid 75%
- Levensduur 83%
- Exterieur 91%
- Uiergezondheid 93%
- Melkbaarheid 93%
- Melkproductie 95%
- Dagelijkse groei 97%

Makkelijk leren drinken



Drinken uit een emmer is de meest onnatuurlijke manier voor een kalf om te drinken. Gevolg: snel drinken, slurpen, buikkrampen, melk in de pens, zuigen aan elkaar, diarree en slecht groeien.

Drinken uit de snelle speen: kalveren drinken minder rustig, laten de speen vaak los om te hoesten, zuigen aan elkaar, krijgen diarree en groeien slechter.

Drinken uit de Milk Bar speen: kalveren zuigen op dezelfde manier als aan koeien uier dus leren het snel, de melktoevoer is goed, spijsvertering is goed, kalf blijft gezond en groeit beter.

Stieraankopen

Vroeger heette het nog echt 'fokken' en kwam het nog op het 'fingerspitzengefühl' aan. Na de intrede van de genomische selectie draait het bij diverse ki-organisaties vooral om de 'marketing'. Dat geldt ook voor Fleckvieh. Omdat de meeste Fleckvieh proefstieren door de fokkers op veilingen worden aangeboden, explodeerden de aankooprijzen dikwijls tot boven de 50.000 euro.

Bayern Genetik heeft de Fleckvieh proefstieren aankopen van alle ki-organisaties in Duitsland geanalyseerd. Conclusie daarbij is dat hoge aankooprijzen niet automatisch leiden tot succesvolle fokstieren. En genomische fokwaarden leiden tot minder bloedspreiding en meer inteelt. Daarom doet Bayern Genetik het anders. Hierbij een kort overzicht van de proefstier aankopen door Bayern Genetik in 2018:

Fleckvieh en vleesproductiegeschiktheid

De hoge dagelijkse groei van de Fleckvieh kalveren en het Fleckvieh jongvee brengt u als veehouder economisch voordeel. Deze sterke groei is het gevolg van de hoge voerefficiëntie van het ras. Reden voor ons om de fokwaarde voor dagelijkse groei meer onder de aandacht brengen (zie ook pagina 27).

Fleckvieh is het grootste dubbeldoelras ter wereld. Om dit zo te houden wordt in Duitsland bij de stierkeuze naast melkproductie, exterieur en fitness ook geselecteerd op vleesproductiegeschiktheid. Deze vleesproductiegeschiktheid is opgebouwd uit drie kenmerken: dagelijkse groei, uitslacting en vleeskwiteit.

De gegevens hierover worden zeer betrouwbaar verzameld aan de hand van de mannelijke nakomelingen. Zo wordt het gewicht van de Fleckvieh-stierkalveren op de veiling – voor het vertrek naar de opfokbedrijven – gemeten. Vervolgens worden de stieren voor en na de slacht gewogen.

Vleeskalverhouderij: kenmerk dagelijkse groei essentieel

In Nederland zijn de stierkalveren bestemd voor de witvlees- en de rosé vleesproductie. Hier is naast gezondheid de dagelijkse groei het allerbelangrijkste kenmerk. De fokwaarde voor dagelijkse groei bij Fleckvieh is bekend en de betrouwbaarheid van de fokwaarde is hoog: gemiddeld maar liefst 97%. Het is daar-

om zinnig dat een veehouder die met Fleckvieh werkt, in zijn stierkeuze ook rekening houdt met de fokwaarde dagelijkse groei. Omdat dit voordeel brengt, zowel bij de vaarskalveren als de stierkalveren. Zie pagina 27 en onze website voor de fokwaarde 'dagelijkse groei' van onze Fleckviehstieren.



Fleckvieh-stierkalveren op de veiling.
De kalveren zijn gewild om hun snelle groei en vleeskwiteit.

van Bayern Genetik in 2018

Aangekochte Fleckvieh proefstieren: 128 stuks

Aantal stiervaders: 70 verschillende stiervaders.

Aantal moedersvaders: 60 verschillende moedersvaders.

Fokbedrijven: van 108 verschillende bedrijven afkomstig.

Gemiddelde aankoopprijs: 8838 euro/stuk

Prijs variatie: tussen 3500 euro en 51.000 euro/stuk

Meest gebruikte stiervaders: Erbhof (11 zonen), Sertoli (10 zonen), Wobbler (6 zonen). Gemiddeld zijn 1.83 zoon per stiervader aangekocht.

Doelstelling bij stieraankoop: melk, vleesproductiegeschiktheid, beenwerk, fitness en bloedspreiding.

Cijfers aangekochte stieren: 128 proefstieren, 127 Totaal fokwaarde, 121 Melkproductie. Exterieur: Ontwikkeling 102, Bespiering 100, Beenwerk 109, Uier 112.



BFG Steinbach, MV. Vanadin, is een van de 10 Sertoli zonen die Bayern Genetik heeft aangekocht. BFG Sertoli is een fokstier die destijds (te) weinig kansen heeft gekregen.

Doorlopend kalveren gevraagd



MKDDRIEHOEK

Kennis verbetert prestaties

Wat bieden wij:

- goede prijs
- kennisdeling
- terugkoppeling van resultaat

Wat vragen wij:

- gezonde kalveren
- minimaal 36 kg
- leeftijd 14 - 35 dagen

Samenwerking, dé basis voor optimalisatie

Een nauwe onderlinge samenwerking tussen melkvee-houders en kalverhouders is cruciaal voor een succesvolle gezondheidsverbetering van de sector.



Melkveehouder



Kalverhouder



Diergezondheid



Tel. 06 25 23 13 23
info@mkddriehoek.nl
www.mkddriehoek.nl

BVD

Snel een betrouwbare uitslag

BVD analyse op oorbiopt:

€ 4,95

Bflex

Voor info bel Bflex:

06-13525166

livestock ID





Milk Bar wordt in Nieuw Zeeland gebruikt om grote groepen kalveren tegelijk te voeren.

Bayern Genetik importeur Milk Bar

Per 1 oktober 2019 is Bayern Genetik de officiële importeur van Milk Bar voor Nederland en België. Voor de verkoop en distributie krijgen we hulp van Bflex oormerken en de ki-organisaties. Voor de praktische ondersteuning op de bedrijven komen de Milk Bar specialisten regelmatig naar ons land.

Voor de start van de Milk Bar verkoop in Nederland en België was een goede belangstelling. Diverse organisaties waren vertegenwoordigd. De presentaties waren interessant, zeer divers en bestond uit de volgende sprekers:

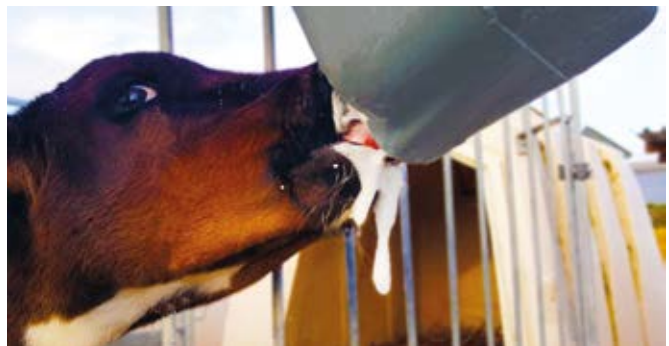
Anna McIntyre, dochter van de oprichter van Milk Bar. Milk Bar is een familiebedrijf dat haar producten verkoopt in 54 landen. De basis ligt in Nieuw Zeeland op het melkveebedrijf van de familie McIntyre. Het viel Anna's vader op dat de kalveren die door hun moeder werden gezoogd geen diarree kregen en de kalveren die uit de emmer dronken wel. Enkele uitspraken van Anna tijdens haar presentatie:

'De Milk Bar speen is de verzekering tegen kalverdiarree. Van kalveren die met de snelle speen of uit de emmer drinken krijgt 99% diarree.'

'De Milk Bar speen is gemaakt van natuur rubber. Elke serie wordt zorgvuldig getest en is van de allerhoogste kwaliteit.'

Martino Ermacora, Bayern Genetik vertegenwoordiger in Italië. Verkoopt naast Fleckvieh sperma ook Milk Bar producten. 'De boeren die Milk Bar spenen gebruiken realiseren een verbazingwekkende jeugdgroei. Kalveren kunnen wel 12 tot 15 liter melk per dag drinken zonder kalverdiarree'.

Willy Leferink, melkveehouder in Nieuw Zeeland. 'Wij kruisen onze koeien met Fleckvieh en fokken de kalveren op met Milk Bar. We hebben geen enkele zuiger. De Milk Bar speen zorgt voor een langzame melkstroom en veel speeksel. Dit speeksel geeft het kalf natuurlijke weerstand en een betere vertering van de melk. Na het drinken zijn de kalveren moe en voldaan. Dat is het geheim van Milk Bar. Verder is Milk Bar heel gemakkelijk in gebruik. Je kunt het voor 1 kalf gebruiken, maar ook voor een koppel van 250 kalveren. Allemaal tegelijk aan de Milk Bar. Een prachtig gezicht'.



Milk Bar voor het individuele kalf. De speciale speen zorgt voor een langzame melkstroom, veel speeksel en een betere vertering.

'Het viel mij op dat de kalveren die bij de koe dronken geen diarree kregen en de kalveren die uit de emmer dronken wel.'
Ross McInnes, melkveehouder en oprichter van Milk Bar.

Fleckviehkoeien met meer dan 100.000 kg melk

Eregalerij van 100.000 kg koeien



Sonja 39, V. BFG Enrico.

Eig.: VOF Walvoort-Roozegaarde

Gemiddelde productie: 30.4 kg melk/dag
met 4.34% vet en 3.72% eiwit. LW: 103

'Deze koe mankeert nooit wat. Ze heeft nog
een zeer jeugdige kop, weinig tot geen slijtage
en ze is super zelfredzaam'.

Koenr 10, V. BFG Hofherr.

Eig.: VOF Walvoort-Roozegaarde

Gemiddelde productie: 30.4 kg melk/dag
met 4.16% vet en 3.35% eiwit. LW: 99

'Ze is zuiver Fleckvieh, afkomstig uit een
geïmporteerde Fleckviehkoe uit Beieren.
Ze doet haar werk onopvallend, maar ze
wordt steeds mooier bij het ouder worden'.

Catrien 18, V. BFG Mandela.

Eig.: VOF Walvoort-Roozegaarde

Gemiddelde productie: 32.8 kg melk/dag
met 4.73% vet en 3.70% eiwit. LW: 113

'Ze was als jonge koe een fotomodel. Dat is ze
nog steeds als je haar kop ziet. Ze heeft nog een
werkbaar uier, geeft veel melk met top gehalten'.

40) Fiana 96, V. BFG Mandela.

Eig.: Mts R J + G Kok-Louwes

Gemiddelde productie: 36.6 kg melk/dag
met 4.14% vet en 3.51% eiwit. LW: 107

'Het is een beste koe met goede lijsten en
een mooi exterieur met, zoals de meeste
100.000 liter koeien, weinig tot geen problemen'.

Marietje 132, V. BFG Engadin.

Eig.: Melkveebedrijf Peek

Gemiddelde productie: 32.7 kg melk/dag
met 4.51% vet en 3.45% eiwit.

'Het is onze eerste Fleckviehkoe en ze haalt
meteen 100.000 kg melk. Er zitten er wel
meer aan te komen'.

Aukje 233, V. BFG Hofherr.

Eig.: Mts Tjeerdsma-Paulusma

Gemiddelde productie: 32.2 kg melk/dag
met 4.08% vet en 3.17% eiwit. LW: 102

'De koe heeft een bijzonder plekje in de stal
en in ons gezin. We noemen haar 'brune bonte'.
Door haar vlakke kruis heeft ze 2x een keizersnede
nodig gehad. Ik hoop dat ze nu weer drachtig is'.

Aaf 84, V. BFG Waterberg.

Eig.: Mts RC en CB Paul

Gemiddelde productie: 30.5 kg melk/dag
met 4.26% vet en 3.45% eiwit. LW: 110

'Ze is onopvallend oud geworden.
Ze ziet er nog uit als een 5^e kalfskoe'.

Redfleck 2, V. BFG Mangfall.

Eig.: VOF de Scheurhorst

Gemiddelde productie: 39.3 kg melk/dag
met 3.96% vet en 3.44% eiwit. LW: 102

'Je ziet het er niet aan af dat ze zoveel melk geeft.
Haar gemiddelde 305 dagen productie
is 12.353 kg melk met een tussenkalftijd is
367 dagen'.

Veehouders gefeliciteerd!

Drie 100 tonners tegelijkertijd op een bedrijf

Bij de voorplaat



Drie keer 100 ton melk door zuiver Fleckvieh en Fleckvieh kruislingen.

Op het bedrijf van de familie Walvoort in Zelhem hebben, bijna gelijktijdig, drie koeien meer dan 100.000 kg melk geproduceerd. Elke koe deed het op haar eigen wijze. De koe geheel links, met de rode kop, is BFG Mandela dochter Catrien.

Ze was als jonge koe een fotomodel en geeft heel veel melk (zie jeugdfoto). De middelste koe is de bonte BFG Enrico dochter Sonja 39. Zij werd als 9^e kalfs koe uitverkoren tot 'Fleckviehkoe van 't jaar'.



BFG Mandela dochter Catrien als vaars

Sonja 39 is volledig zelfredzaam, heeft altijd alleen gekalfd en is nog steeds topfit. Tenslotte is de rood gedekte koe de BFG Hofherr dochter nr. 10. Zij is 100% Fleckvieh en doet haar werk onopvallend. Haar moeder is als vaars uit Beieren geïmporteerd. Nummer 10 heeft een fraai type. Alle drie koeien laten zien waar-toe zuivere Fleckviehkoeien en Fleckvieh x HF kruislingen in staat zijn. Op een duurzame wijze melk en vlees produceren op basis van ruwvoer.



Geesje 361 wordt in de 3^e lactatie, voorspeld op 10.004 kg melk met 4.56% vet en 3.53% eiwit. Lactatiewaarde 118.

Op de foto de 3^e kalfs BFG Zauberdochter Geesje 361. Zij wordt door Triple A specialist Maurice Kaul gezien als een koe van het ideale type. Voor fokker/eigenaar Harm van de Laar is het 'een hele gemakkelijke koe, die je nooit ziet.

Ze kalft, ze geeft melk, je insemineert haar, je zet haar droog en ze kalft weer. Nooit heeft zij een attentie bij de melkrobot, nooit is ze ziek. Ze beweegt soepel, heeft geen overdreven maar een passende bespiering en ze geeft op haar sloffen veel melk'.

Gezonde spijsvertering, zwaardere kalveren. Kalveren die drinken uit een Milk Bar speen groeien harder.



Hier de resultaten:

Land	Dagen	Milk Bar speen (gr/dag)	Snelle speen (gr/dag)	Snellere dagelijkse groei met Milk Bar speen
Nieuw Zeeland	42	0.736	0.665	+10.7%
Brazilië	60	0.724	0.616	+17.5%
Frankrijk	57	0.731	0.663	+10.3%

AL 20 JAAR UW SPECIALIST IN FLECKVIEH IMPORT



Nieuw Steeg 4, 7021 JV Zelhem
Tel. +31 (0)6 54 99 36 58

info@kuenenveehandel.nl
www.veehandelkuenen.nl



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



De afgelopen 25 jaar zijn ca 4.5 miljoen Fleckvieh stierkalveren over de veilingen verkocht.

De ontwikkeling van Fleckvieh

**Het ras Fleckvieh heeft in Duitsland een enorme ontwikkeling doorgemaakt.
Aan de hand van cijfers laten wij dat zien.**

Fleckvieh bedrijven/koeien/productie in Duitsland

	1993	2018
Aantal stamboekbedrijven:	25.086	14.388
Aantal stamboekkoeien:	507.938	761.074
<i>Kg melk/koe</i>	<i>5.623</i>	<i>8.047</i>
<i>% vet</i>	<i>4.11</i>	<i>4.14</i>
<i>% eiwit</i>	<i>3.47</i>	<i>3.53</i>
Dagelijkse groei gram	1.314	1.344
Kruishoogte	137.4	144.4

Verkochte Fleckvieh dieren over veiling in Duitsland

	1993	2018
Totaal aantal verkochte dieren	196.127	281.396
Dekstieren/proefstieren	2.541	2.400
Koeien	10.894	11.938
Stierkalveren	137.083	201.077
Export	9.110	15.818

Verkooprijzen Fleckvieh in euro's over veiling in Duitsland

	1993	2018
Dekstieren/proefstieren	1.928	3.304
Vaarzen	1.263	1.608
Stierkalveren	420	490

Vergelijking melkproductie in verschillende landen

	Aantal koeien	kg melk in 305 dagen	% vet	% eiwit
Fleckvieh Nederland	26.677	9.044	4.36	3.57*
Fleckvieh Duitsland	761.074	8.047	4.14	3.53
Fleckvieh Tsjechie	35.500	8.033	4.02	3.58**
Fleckvieh Oostenrijk	261.369	7.713	4.13	3.43
Montbéliard Frankrijk	427.748	7.302	3.86	3.45

Bron: ICAR

* Fleckviehkruislingen Nederland met gemiddeld 333 dagen in lactatie.

** gemiddeld 355 koeien per bedrijf bij leden van Impuls, de ki-partner van Bayern Genetik.



Mede onder invloed van ki-organisatie Impuls heeft het Fleckviehras in Tsjechië een enorme ontwikkeling doorgemaakt in uniformiteit en melkproductie. Zoals deze 2^e kalfs Marthy dochter met ruim 9000 kg melk in 305 dagen.

Welk type koe wilt u?

• Harmony • model •



Paringsadvies

Stieradvies door specialisten die zelf Fleckviehkoeien melken

Betrouwbare stieren + paringsadvies = gewenst resultaat

Fok de kringloopkoeien waar u met plezier mee werkt!

Arend Zendman
06 13 30 10 75
arend@bayerngenetik.nl

www.bayerngenetik.nl

BAYERN
GENETIK

Perfect Match.



Dubbeldoelkoeien hebben minder krachtvoer nodig en produceren meer melk en vlees op eigen ruwvoer.

Niet minder vee, maar minder krachtvoer en kunstmest

Niet de aantallen dieren maar de hoeveelheden kunstmest en – vooral – geïmporteerd voer moeten drastisch naar beneden om het stikstofprobleem op te lossen. Dat vindt Jan Willem Erisman.

Jan Willem Erisman (58) is directeur van het Louis Bolk Instituut in Bunnik. Hij was tot 1 oktober ook bijzonder hoogleraar stikstofstudies aan de VU Amsterdam. Erisman is een veelgevraagd deskundige op het gebied van stikstof.

Erisman: 'Mijn interesse begint niet bij de omvang van de vee-stapel maar bij de vraag: wat zijn de stikstofbronnen en waar zitten de verliezen? Dan kom je bij krachtvoer en kunstmest. 45% van de stikstof daarin leggen we vast in producten, de rest is uitstoot. Daar kun je wat aan doen. Maar als je begint bij de veestapel, stuur je niet op wat je wilt. Als ik boer ben en de helft van mijn veestapel moet weg, hou ik natuurlijk de hoogst productieve dieren over. Maar daardoor krijg je geen halvering van je stikstofuitstoot. Dat werkt niet. Kijk daarom naar de inputkant. Misschien moet je dan met andere koeien gaan werken. Dubbeldoel bijvoorbeeld. Het hoeven niet minder dieren te zijn als ze maar passen in de omgeving.'

Welke maatregelen leveren het meest op?

'Ik verwacht dus het meest van het dichtkraaien van de inputs krachtvoer en kunstmest. Dat laat de boeren de meeste eigen bedrijfsvrijheid. En is het makkelijkst te handhaven. Je moet

geen systeem in de benen houden waarvan je zeker weet dat het op den duur toch geen stand houdt. Nu gaat het om stikstof. Er komt ook nog een klimaatdiscussie overheen en eentje over biodiversiteit. Het is gewoon niet te houden. De enorme producties van nu zijn niet houdbaar vanwege landschap, stikstof, klimaat, biodiversiteit. Nederland kan zich niet meer richten op productie, productie, productie. Dat is wél waar het beleid altijd op aangestuurd heeft.'

Klinkt mooi maar dat strandt natuurlijk op het beruchte 'verdienmodel'

'Hoe creatief zijn we met zijn allen? Ik denk dat er twee groepen bedrijven komen. Een die op lokale markten een rol vervult bij de kwaliteit van landschap en leefomgeving en een andere die opschaalt en voor de wereldmarkt gaat. Met misschien kleinere volumes maar grotere marges. Je hoeft geen melk meer onder de kostprijs te verkopen omdat je te veel hebt, zoals Friesland-Campina. Een sterkere koppeling van gezondheid en grondgebonden voedselvoorziening is in mijn ogen de toekomst van het verdienmodel van de boer.'

Bron: Boerderij



SuckStop®

Eerste neusring die de **zuiger** irriteert!

Inbrengen met de
punten naar boven

Twee modellen verkrijgbaar per 5 stuks:

- voor kalveren
- voor jongvee en koeien

Informatie en verkoop:

- bij uw ki-organisatie of Bayern Genetik
- vraag naar de Milkbar catalogus met opfoktips

Levering en facturatie:

- door Bflex oormerken



Arend Zendman 06 13 30 10 75
Stef Beunk 06 51 49 00 52

arend@bayerngenetik.nl
stef@bayerngenetik.nl

**BAYERN
GENETIK**

Perfect Match.

www.bayerngenetik.nl



LANDBOUW VAKBEURS

DINSDAG - WOENSDAG - DONDERDAG

21 T/M 23 JANUARI

MARTINIPLAZA GRONINGEN

Een geslaagde kalveropfok is niet vanzelfsprekend (Deel 1)

Voor zowel stierkalveren als vaarskalveren is een goede start van grote invloed op het uiteindelijke resultaat dat het dier zal behalen. De genetische aanleg in het dier maximaal benutten, het lukt alleen met een geslaagde kalveropfok. Vandaag het eerste deel, (uit een reeks van 4) over hoe u uw kalveren na de geboorte een goede start kunt geven.

Het verstrekken van kwalitatief goede biest in de juiste hoeveelheid is natuurlijk vanzelfsprekend. Rond biestmanagement is al veel beschreven, vandaar dat ik dit hier buiten beschouwing laat.

Naarmate dieren ouder worden, neemt hun absolute groei af. Dat is ook bij kalveren zo, waarbij de groei in de eerste levensdagen bepalend is voor de uiteindelijke ontwikkeling. Gedurende de eerste 40 levensdagen van het kalf bestaat de groei (en de gewichtstoename), in hoofdzaak uit vermeerdering van cellen door celdeling. Zelfs de mate waarin het uier toekomstig melk zal produceren, wordt in deze periode vastgelegd. Na de 40^e levensdag bestaat de groei bij kalveren veelal uit een toename van celmassa, en niet meer uit de ontwikkeling ervan. Gedurende de eerste 40 levensdagen te weinig melk geven, leidt tot groeistoornissen, ziekte, stress en zal bij het kalf altijd een blijvende achterstand in ontwikkeling tot gevolg hebben. Het hardnekkige vooroordeel en de mythe dat je een kalf in het begin niet veel melk mag geven, staat een optimale groei en ontwikkeling van het dier in de weg. Zo zouden kalveren zich kunnen 'dooddrinken', of zouden ze diarree krijgen door een te ruime melkgift. De werkelijke reden voor dit alles is een TE SNELLE melkgift. Het kalf verslikt zich dan vaak bij het drinken doordat de natuurlijke zuigreflex uitblijft. Zuigreflex is slikreflex geworden. De oorzaak is een speen met een veel te grote opening, of het verstrekken van melk in een emmer, (al dan niet voorzien van een drijvende speen). Beide drinkmethoden zijn voor het kalf volledig onnatuurlijk. Kunt u zich voorstellen dat u een baby de fles geeft met daarop een speen waaruit 1 liter per minuut stroomt? Of stelt u zich eens voor dat u de kleine een soepbord met melk voorzet



Dit is de juiste houding van het kalf tijdens het drinken.

en het vervolgens aanspoort de melk vanuit deze soepbord op te slurpen. Groeistoornissen, stress en diarree zullen niet lang op zich laten wachten! Kalveren met een hoger geboortegewicht hebben meestal een betere start en blijven dit voordeel behouden. Naarmate de duur van de dracht toeneemt, neemt het geboortegewicht van het kalf ook vaak toe. Bij vaarskalveren is dit effect groter dan bij stierkalveren. Meerkalfs koeien geven doorgaans zwaardere kalveren. Gedurende de eerste 80 levensdagen is de gewichtstoename bij lichtere kalveren relatief groter dan bij hun zwaardere soortgenoten. In absolute zin blijven de zwaardere kalveren echter altijd harder groeien.

Ronald Rongen
www.stockmanship.eu
 Facebook-pagina: [stockmanship.eu](https://www.facebook.com/stockmanship.eu)

De speen maakt het verschil



Milk Bar speen: de speen is een kopie van de koeienspeen, het kalf zuigt om de melk eruit te halen en produceert veel speeksel, deze natuurlijke manier van drinken levert gezonde kalveren op.

Snelle speen: het kalf bijt in de speen en de melk spuit in zijn bek, het kalf drinkt snel en produceert weinig speeksel, dit is tegenovergesteld aan de natuurlijke manier van drinken en veroorzaakt spijsverteringsproblemen.

Uit: Kalveropfok catalogus van Milk Bar

Bayern Genetik Stierenkaart

					PRODUCTIE				
Kl-code	Naam		Afstamming	% Betrouwbaarheid	Kg melk	% vet	% eiwit	Kg vet	Kg eiwit
ROBUUSTE FOKSTIEREN									
	768540 BFG Mahango Pp	reserveren	Mungo Pp / Round Up	99	+960	+0,01	-0,05	+41	+29
	781683 BFG Hermsdorf	10+2	Hutera / Manitoba	91	+729	+0,01	-0,05	+31	+21
Pink	767744 BFG Votary PS	♀	Ruhmreich PS / Rumgo	99	+888	-0,13	-0,14	+26	+20
	780369 BFG Hainau		Hutera / Gebalot	94	+883	+0,05	+0,00	+41	+31
Pink	781188 BFG Hutubi	♀	Hutera / Ruap	94	+695	+0,02	-0,04	+30	+21
	781902 BFG Veltliner	♀	Reumut / Winnipeg	93	+404	+0,28	+0,08	+39	+21
	768040 BFG Walfried	♀ 10+2	Wal / Malefiz	99	+479	-0,02	-0,04	+18	+14
	769781 BFG Paradys (n)	reserveren	Passion / Gebalot	93	+441	+0,08	+0,03	+24	+18
Pink	782131 BFG Hutthurm (n)		Hutera / Mandela	94	+831	-0,09	-0,03	+27	+26
Pink	769601 BFG Etoscha	♀ reserveren	Everest / Idiom	98	+512	-0,23	+0,01	+3	+19
	769541 BFG Welfenprinz		Watnox / Rau	96	+265	+0,11	+0,06	+19	+14
ALL ROUND FOKSTIEREN									
	781680 BFG Magnum		Wille / Rau	91	+915	+0,20	+0,02	+55	+34
	780366 BFG Lanslide	♀	Wildwest / Manitoba	95	+603	+0,13	+0,08	+36	+28
Pink	769259 BFG Erbhof	♀ 10+2	Eilmon / Weinhold	98	+780	-0,07	+0,16	+27	+41
	766384 BFG Zauber	♀	Zahner / Randy	99	+199	+0,34	+0,00	+34	+7
SCHERPE FOKSTIEREN									
	769422 BFG Wendlinger	♀	Wille / Gebalot	99	+988	-0,19	-0,12	+25	+25
OVERIGE FOKSTIEREN									
	781969 Orka (n)		Obi / Waldbrand	98	+643	+0,20	+0,03	+43	+25
Pink	781190 Warrior		Warberg / Walrom	98	+497	+0,00	+0,07	+21	+23
	780628 Mogul		Manigo / Vanstein	91	+199	+0,12	+0,14	+17	+18
	780564 Wiscona	15+2	Wille / Ruap	99	+264	-0,02	+0,16	+9	+22



foto: Thomas Gruber

BFG Votary PS

Eigenschappen:

- Veel melk
- Top exterieur
- Top uiergezondheid



BFG Hutubi

Eigenschappen:

- Super beenwerk
- Makkelijke geboorten
- Goede dochtervruchtbaarheid



BFG Lanslide

Eigenschappen:

- Goede plas melk
- Beste uiers
- Vlotte melkbaarheid

Fokwaarden op Fleckviehbasis - december 2019

Fokwaarden en prijzen geldig tot 7 april 2020.*

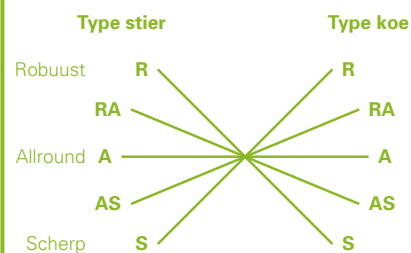
EXTERIEUR				Fitness dochters								STIER			PRIJS
Ontwikkeling	Bespiering	Beenwerk	Uier	Afkalfgemak	Levensduur	Celgetal	Melkbaarheid	Karakter	Vruchtbaarheid	Bevruchting	Geb.gemak	Bayern Type®	aAa-code	Beta-caseïne	
120	121	111	105	116	105	109	94	124	105	-1	109	R	423	A1A2	28
114	108	110	109	106	103	99	112	100	106	+1	91	RA	465	A1A1	22
117	116	108	114	112	103	115	96	106	102	-2	114	R	564	A2A2	24/50
109	106	109	116	92	90	97	103	118	96	+0	104	RA	516	A1A1	20
93	101	116	109	97	106	107	101	106	105	-1	110	RA	564	A1A1	22/50
101	109	98	110	110	104	108	103	106	102	-1	97	RA	543	A1A2	24/50
105	103	106	106	101	115	128	90	108	107	-2	109	RA	432	A2A2	20/50
106	106	104	115	101	115	118	97	100	109	+0	119	RA		A2A2	18
107	100	120	124	95	104	90	112	100	93	-2	113	RA			20
111	108	107	122	109	108	120	90	108	116	+1	111	RA	426	A2A2	22/50
111	114	112	116	107	109	121	92	102	102	+0	90	RA	432	A1A2	18
107	93	102	117	112	101	118	114	100	91	+5	105	A		A1A2	24
100	95	104	112	103	98	96	108	104	109	+0	106	A	561	A1A2	22/50
89	95	113	103	95	106	95	110	100	100	-2	113	A	513	A2A2	24/50
93	96	112	101	100	103	105	105	108	111	+1	99	A	234	A1A2	16/50
100	72	120	106	114	113	106	117	100	99	+1	106	AS	456	A1A2	20/50
104	103	115	112	110	108	105	110	102	99	+0	109		561	A1A1	22
102	97	112	116	107	104	101	107	100	95	-1	114		453	A2A2	22
108	98	116	118	117	108	111	92	104	106	-1	106		543	A2A2	24
112	111	112	119	103	112	108	107	108	106	+1	91		513	A2A2	23

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					EXTENSIEF	
Kl-code	Naam	Afstamming	% Betrouwbaarheid		Kg melk	% vet	% eiwit	Kg vet	Kg eiwit	Ontwikkeling	Bespiering
WACHTSTIEREN EN PROEFSTIEREN											
	782127 BFG Marusha (n)	10+2	Melchior / Passion	71	+728	+0,03	+0,13	+33	+36	115	98
Pink	781418 BFG Ingelheim		Ilja / Huttera	75	+726	+0,03	+0,00	+32	+25	107	109
	782129 BFG El Chapo (n)	10+2	Erbhof / Rotglut	74	+787	-0,06	+0,02	+27	+29	104	103
	781186 BFG Mauth		Manutius / Rurex	75	+272	+0,22	+0,13	+29	+20	103	100
Pink	781684 BFG Vollrad		Vollgas PS / Vorum	74	+1126	-0,01	-0,01	+46	+39	107	97
	781910 BFG Herzbua		Herzschlag / Passion	71	+1174	+0,19	+0,00	+65	+42	107	88
	769542 BFG Hohenfried		Hutoed / Idiom	91	+331	+0,00	-0,01	+14	+11	88	101
	782031 BFG Steinbach (n)	10+2	Sertoli / Vanadin	73	+699	+0,01	-0,06	+30	+20	103	110
	780907 BFG Sonora		Saldana / Vanadin	76	+1139	-0,23	-0,01	+27	+39	106	107
	781912 BFG Westerswald		Westkreuz / Zaspin	72	+775	+0,13	+0,08	+43	+34	100	90
	780624 BFG Innichen		Impression / Zauber	75	+433	+0,17	+0,04	+32	+18	102	98
	782096 BFG James (n)	10+2	Janda / Vorum	75	+385	+0,14	+0,10	+27	+22	114	110
WACHTSTIEREN EN PROEFSTIEREN NATUURLIJK HOORNLOOS											
Pink	780371 BFG Moremi PP		Mahango Pp / Marmor PS	72	+782	-0,01	-0,08	+31	+21	96	110
	781924 BFG Vritzer PP		Votary PS / Shining PS	71	+385	+0,10	+0,00	+24	+14	112	102
Pink	782130 BFG Meerhof Pp (n)	10+2	Mahango Pp / Vanstein	75	+776	+0,05	-0,03	+37	+25	106	111
Pink	780106 BFG Mainstream Pp		Manigo / Irola	74	+227	+0,07	+0,09	+15	+15	105	98
	781682 BFG Verden PS		Vermeer / Irola PS	73	+324	+0,26	+0,11	+34	+20	96	88
OUDERE FOKSTIEREN, BEPERKT BESCHIKBAAR. VOOR VOLLEDIG AANBOD ZIE ONZE WEBSITE											
	769257 BFG Volgasand	♀	Wonderfull / Rurex	99	+106	+0,05	+0,08	+8	+10	109	112
	769421 BFG Pascha		Passion / Imposium	92	+36	+0,23	+0,13	+19	+11	108	113
	767687 BFG Wildfire		Waldbbrand / Mal	96	+474	+0,01	+0,09	+21	+24	104	93
	781417 BFG Pankratijs		Passion / Dino	91	+260	+0,03	+0,04	+13	+12	119	105
	780905 BFG Wilderness		Wildwest / Rurex	93	+438	-0,08	+0,08	+12	+21	96	123
	768295 BFG Rijeka		Rau / Waterberg	99	+183	-0,08	+0,12	+2	+16	92	102
Pink	766002 BFG Waldhoer		Winnipeg / Ralpon	99	+80	+0,01	+0,06	+4	+7	98	95
	768054 BFG Weissblau		Wille / Merkur	99	+727	-0,14	+0,07	+19	+32	96	99
Pink	780527 MacBeth	10+2	Mangope / Roibos	99	+681	-0,02	-0,03	+27	+22	102	86
Pink	780909 Sehrgut	♀	Serano / Winnipeg	97	+1105	-0,16	+0,00	+32	+39	96	93



BFG El Chapo

Eigenschappen:

- Goede melkbaarheid
- Beste uiers



BFG Meerhof Pp

Eigenschappen:

- Vlotte geboorten
- Triple A-code 516



foto: Thomas Gruber

BFG Mainstream Pp

Eigenschappen:

- Zeer makkelijke geboorten
- Beste benen

Fokwaarden op Fleckviehbasis - december 2019

Fokwaarden en prijzen geldig tot 7 april 2020.*

RIEUR		KENMERKEN				STIER		PRIJS		
Beenwerk	Uier				Stier		Bayern Type®		aAa-code	Beta-caseïne
					Bevruchting	Geb.gemak				
117	113	Marusha beloofd uitstekend exterieur uit de melkrijke Melchior lijn			n.b.	n.b.	A	A2A2	16	
105	114	De kracht van Ilja x de melkrijkheid van Hutera			+1	112	RA	A2A2	14	
116	119	Een van de hoogste Erbhof zonen uit een sterke en melkrijke koefamilie			n.b.	n.b.	RA	A2A2	16	
100	104	Gehaltstier uit melkrijke Rurexdochter			+5	108	RA	A1A2	14	
114	116	Wachtstier uit melkrijke koefamilie met andere bloedvoering			+7	121	A	A1A2	18	
105	117	Hoogste stier voor melk en gehalten. M. Gem. prod. 4 lact.: 11.800 kg melk met 4.33% vet.			n.b.	n.b.	A	A1A2	18	
101	103	Moeder: 10.300 kg Melk met 3,65% eiwit			+5	100	A	564 A1A2	18	
116	124	Hoogste proefstier uit onderschatte Sertoli bloedlijn			n.b.	n.b.	RA	543 A2A2	18	
103	104	Melkrijke wachtstier uit moeder met 3.97% eiwit. M.M.: 7 lact. 11.000 kg melk			+1	97	RA	561 A1A2	12	
106	111	Combinatie van veel melk x stabiele koefamilie met hoge gehalten.			+2	103	A	516 A1A2	14	
100	103	Super bevruchter uit zeer melkrijke koe: 11.500 kg Melk			+9	100	AS	A2A2	18	
110	114	Foutloze proefstier met frisse bloedvoering			n.b.	n.b.	RA	A2A2	18	
112	99	100% hoornloze stier uit zeer bijzondere combinatie			+1	117	RA	462 A2A2	18	
109	108	Unieke stier: 100% hoornloos, Kappa-caseïne BB en Beta-caseïne A2A2.			n.b.	n.b.	RA	324 A2A2	18	
101	112	Wachtstier met makkelijke geboorten en interessante Triple A-code			+1	112	RA	516 A2A2	16	
120	115	Moeder 3,97% eiwit			+0	126	A	432 A2A2	16	
110	121	Wachtstier met positieve gehalten aan vaderszijde en moederszijde			+3	98	AS	A1A2	14	
112	104	Geeft prachtige kalveren, grote en zware koeien met top uiergezondheid.			+1	96	RA	456 A1A2	18/50	
108	117	Top exterieur stier, geschikt voor melkrijke koeien			-1	107	RA	A2A2	18	
105	101	Goede dochtervruchtbaarheid en uiergezondheid			+2	107	A	A1A2	16	
112	115	Fokt grote koeien met veel inhoud en breedte. Vlakke kruizen			+0	101	A	A2A2	16	
102	113	Ideale stier voor koeien die extra kracht nodig hebben			+0	98	R	A2A2	18	
104	109	Geeft super ophangband en top uiergezondheid. Op grote koeien gebruiken			+0	102	A	432 A2A2	16	
90	104	Ideale pinkenstier, lichtgebouwde koeien met veel melk			-1	126	AS	561 A1A2	14	
103	104	Geeft onopvallende koeien met veel melk en uitstekende uiergezondheid			+0	96	S	A2A2	16	
110	114	Totaal probleemloze koeien. Let op, korte spenen			+0	111		153 A1A2	20	
110	108	Veel gebruikte stiervader: uitstekende uiergezondheid. Moeder: meer dan 100.000 kg melk			-1	113		516 A2A2	22/50	

Wijzigingen en zelffouten voorbehouden.



foto: Thomas Gruber

BFG Wolgasand

Eigenschappen:

- Past goed op Holstein
- Super uiergezondheid

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	+668	+0,36	+0,28	+56	+45	114	110
780197	Superbrown Hunter	10+1 Huray / Moiado	93	+1000	-0,10	+0,01	+34	+37	132	110
Pink 780199	Superbrown Noel	10+1 Nesta / Vinzel	95	+420	-0,13	+0,15	+9	+26	124	120
780198	Superbrown Vacuum	Vigor / Etvei	93	+343	+0,03	+0,23	+18	+29	111	119
780744	Superbrown Superstar	Blooming / Payssli	71	+679	+0,04	+0,19	+32	+39	135	133

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



foto: Luca Nolli

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



foto: Luca Nolli

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



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.

**ACTIE
10+2**

€ 14,-



foto: Alger Meekma

- **Naam:** Vinkenhof Mombasa, 100% MRIJ
- **Kl-code:** 39712
- **Afstamming:** Baltimore/Daniel vd Vinkenhof
- **Gehaltes:** +0.89% vet en +0.34% eiwit
- **Exterieur:** gemiddeld ontwikkeld, beste uiers
- **Bevruchting:** ++
- **Geboortegemak:** ++
- **Betacaseine:** A1A2
- **aAa-code:** 534
- **Prijs:** 14 euro (10 + 2 gratis)
- **Omschrijving:** Komt uit een zeer productieve koefamilie met gem. 9262 kg melk met 4.29% vet en 3.93% eiwit. LW: 116.



foto: Han Hopman

- **Naam:** Bosgoed Headmaster, 50% Fleckvieh
- **Kl-code:** 57267
- **Afstamming:** BFG Engadin/Kian
- **Productie:** +1233 kg melk met +0.20% vet en +0.02% eiwit
- **Betacaseine:** A2A2
- **aAa-code:** 654
- **Prijs:** 16 euro
- **Omschrijving:** Moeder Gre 241 is een van de beste koeien van Nederland, heeft ruim 100.000 kg melk en meer dan 10.000 kg vet + eiwit geproduceerd (gemidd.: ruim 5% vet en ruim 4% eiwit, 123 LW). Ze heeft nog nooit een klauwbekapper en/of veearts nodig gehad. Vader Engadin is no. 1 bij de 100 tonners. Hij fokt probleemloze koeien.



foto: Schuhmann

- **Naam:** BFG Gigant Pp, 100% Fleckvieh Vleesstier
- **Kl-code:** 764323
- **Afstamming:** Gorm/Hillmann Pp
- **Exterieur:** Bespiering 157
- **Bevruchting:** +0%
- **Geboortegemak:** 112
- **Prijs:** 16 euro
- **Omschrijving:** Geen melk zonder spieren, geen spieren zonder melk! De zoogkoeien in de Fleckvieh Vleesrichting geven veel melk zodat hun kalveren hard kunnen groeien. Gigant Pp is een geweldige vleesstier met 157 voor bespiering en 121 voor vleeskwiteit.

Brown Swiss fokwaarde op basis Interbull-Italië

Fokwaarden en prijzen geldig tot 7 april 2020.*

OMSCHRIJVING	GEZONDHEIDSKENMERKEN				STIER			PRIJS
	Fitness dochters		Stier					
	Celgetal	Melkbaarheid	Bevruchting	Geb. gemak	Beta-caseïne	K-caseïne	aAa-code	
Melktypische productiekoeien. Gebruiken op grote koeien	116	99	+++	++	A2A2	BB		25
Grote koeien met brede en hellende kruizen	125	111	+++	++	A2A2	BB		22
Robuuste stier die uitblinkt in gezondheidskenmerken en kracht	118	108	+++	+++	A2A2	AB	465	20
Makkelijke koeien, beste dochtervruchtbaarheid en lange levensduur	117	95	++	++	A2A2	BB	534	20
Proefstier met absoluut top exterieur	106	107	+++	++	A1A2	AB		25



foto: Luca Noll

Superbrown Vacum 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.



- **Naam:** BFG Steinmarder PP, 100% Fleckvieh Vleesstier
- **KI-code:** 766954
- **Afstamming:** Steinadler PP/Euro PP
- **Exterieur:** Bespiering 130
- **Bevruchting:** +0%
- **Geboortegemak:** 113
- **Prijs:** 18 euro
- **Omschrijving:** Geen melk zonder spieren, geen spieren zonder melk! De zoogkoeien in de Fleckvieh Vleesrichting geven veel melk zodat hun kalveren hard kunnen groeien. Steinmarder PP geeft 100% hoornloze nakomelingen met 130 voor bespiering en 113 voor vleeskwiteit.

'Zet ook de stap en verander met behulp van onze robuuste Fleckviehstieren uw veestapel in moderne dubbeldoelkoeien die passen op uw bedrijf. Samen fokken wij de koe die geschikt is voor meerdere vormen van kringloop melkveehouderij'.

'Wilt u een spiertje extra op uw koeien, of wilt u de vruchtbaarheid en de uiergezondheid verbeteren? Wilt u de inteelt tegengaan, of wilt u de gemiddelde leeftijd van uw veestapel met een jaar verhogen? Kijk op onze stierenkaart of vraag ons om vrijblijvend advies. Samen vinden wij een stier die bij u past'.

**Wij wensen u
een gelukkig en
gezond 2020 toe**

Fleckvieh Wereld is een magazine van Bayern Genetik en verschijnt 3x per jaar.

De stier is de halve veestapel



foto: Thomas Gruber

BFG Mahango Pp

- Robuust
- Veel melk
- Let op voorspeenplaatsing



BFG Hermsdorf

- Robuust/allround
- Lang en breed
- Flinke kalveren



BFG Veltliner

- Robuust/allround
- Melk- en vleesproductie
- Iets krommer beenwerk



BFG Walfried

- Robuust/allround
- Top uiergezondheid
- Let op melksnelheid



BFG Paradys

- Robuust/allround
- Top uiergezondheid
- Niet op pinken



BFG Hutthurm

- Zeer beste benen
- Uitstekende uiers
- Fraaie koeien

Veltliner, excellente dubbeldoelstier

Veltliner heeft een goede fokwaarde voor Melkproductie (120) en een hoge fokwaarde voor Vleesproductie (126). Bij de melkproductie beschikt Veltliner over een mooie plas melk met positieve gehalten.

Bij de vleesproductie is met name de dagelijkse groei opvallend hoog (123). Dit kenmerk is voor de Nederlandse markt het belangrijkste bij de verkoop van de stierkalveren. Maar uiteraard profiteren ook de vaarskalveren hiervan. Op exterieurgebied geeft Veltliner uiers met veel vooruierlengte (112), een sterke ophangband (116) en een uitstekende voorspeenplaatsing (125). Het beenwerk is gemiddeld met wat meer kromming in het spronggewricht. Veltliner gebruiken op koeien met een steil beenwerk en melkrijke koeien die meer kracht, uiergezondheid en een betere vruchtbaarheid kunnen gebruiken.





foto: Thomas Gruber

BFG Welfenprinz

- Robuust/allround
- Lang en breed
- Flinke kalveren



foto: Thomas Gruber

BFG Etoscha

- Robuust/allround
- Zeer fraai type
- Let op melksnelheid



foto: Benda

BFG Magnum

- Top allround
- Beste uiergezondheid
- Beste uiers



foto: Thomas Gruber

BFG Erbhof

- Top allround
- Veel melk/hog eiwit
- Vlakke kruizen



foto: Thomas Gruber

BFG Zauber

- Allrounder
- Beste benen
- Laatrijpe koeien

**BFG Wendlinger**

- Allround/scherp
- Zeer best beenwerk
- Vlotte melkbaarheid

Derdekalfskeuring

Wiscona

De Wiscona dochters laten bij de 3^e kalfskeuring een verbazingwekkende ontwikkeling zien. Op alle exterieurkenmerken hebben ze zich nogmaals verbeterd. Met name Frame en Bespierung zijn op hoog niveau nogmaals vooruit gegaan. Maar ook het Beenwerk toont bij de 3^e kalfskoeien sterke koten en een beste klauwhoek. En de uiers blijven goed met een goede ophangband en correcte speenplaatsing. Wiscona is uitermate geschikt voor melkrijke (Holstein) koeien die extra kracht nodig hebben.



foto: KeLeKi

Fotokoe Gille toont de kracht en het uitstekende beenwerk van de Wiscona dochters.

Milk Bar Spenen

Uitstekende resultaten door miljoenen gezonde kalveren!



Alleen Milk Bar spenen worden **ondersteund door 27 jaar onderzoek, ontwikkeling en ervaring.**

Wetenschappelijk bewezen dat alleen Milk Bar spenen de gezondheid van het kalf verbeteren en het zuigen verminderen.

Pas op: er zijn slechte kopieën van de Milk Bar spenen in omloop! Controleer de achterkant zodat u zeker weet dat het een originele Milk Bar speen is!



Platte bovenkant

Rechthoekig gat

Vlakke onderkant

NZ Pat App 741934 NZ Des Reg. 420972 PCT Patent Application NZ2016/050190 International Patent and Design applications

NIEUW!

Milk Bar 1 (4 liter)

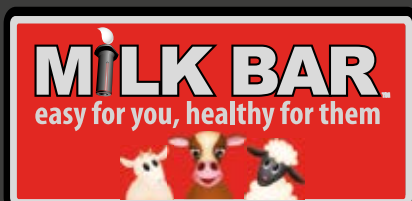
Speen gemakkelijk te wisselen
Vrouwvriendelijke sluiting
Maatverdeling van 250 ml
Gemakkelijk stapelbaar



NIEUW!

Milk Bar 1 (3 liter)

met deksel!



www.milkbar-nederland.com

Neem contact op met de **erkende Milk Bar dealer:**



Bayern Genetik
T. +31 (0)6 51 49 00 52

Bflex livestock ID
T. +31 (0)6 13 52 51 66

De trots van Fleckvieh-pioniers familie Vermoehlen

Taube, de harten-veroveraarster



Een foto uit de (tien jaar) oude doos: Theo (I.) en Karl Josef Vermoehlen met Taube op de keuring in Pfaffenhofen. De koe was toen in de eerste lactatie.

De afgelopen jaren bezochten vele honderden veehouders het bedrijf van de familie Vermoehlen in het Duitse Sonsbeck. Grote kans dat u ook op het bedrijf bent geweest en kennis hebt gemaakt met BFG Hippo-dochter Taube. Met haar verschijning en prestaties veroverde dit duifje het hart van menig veehouder en trok hem of haar over de Fleckvieh-streep.

Karl Josef Vermoehlen uit Sonsbeck (net over de grens bij Venray) begon zo'n 25 jaar geleden met Fleckvieh. Hij vond zijn Holstein-veestapel niet sterk genoeg, had er teveel werk aan en wilde de oplopende kosten een halt toeroepen. Inkruisen met Fleckvieh zou in Frans Josefs ogen een eind aan de ergernis moeten maken. De veehouder voegde de daad bij het woord. Dat hij vervolgens door iedereen in zijn omgeving voor gek werd verklaard, deerde hem niet. Resultaat was het enige dat telde. En resultaat boekte hij; Fleckvieh bracht het niveau van de veestapel flink omhoog.

Naar de keuring in Beieren

Na een aantal jaren kruisen, had Karl Josef een derde generatie kruisingskoe met de naam Taube. Ze was 87,5% Fleckvieh en haar vader was de stier BFG Hippo. Karl Josef liep samen met zijn broer Theo - die inmiddels vertegenwoordiger bij Bayern Genetik was geworden - een paar keer om Taube heen. De gebroeders zagen dat Taube een beste koe was. Daarop ontstond het idee om met Taube naar een Fleckviehkeuring in Beieren te gaan. 'We wilden wel eens zien hoe ze het zou doen tussen de zuivere Fleckviehkoeien', vertelt Karl Josef. Zo gezegd zo gedaan; Taube ging in de aanhanger en de beide mannen reden naar de keuring in Pfaffenhofen, net boven München.

Reservekampioen!

Op de keuring trok Taube het nodige bekijks. Het jurylid dat de koe beoordeelde liep een paar keer extra om de koe heen en maakte haar reservekampioen bij de vaarzen. Tevreden met het resultaat togen de gebroeders Vermoehlen weer huiswaarts. Taube had het goed gedaan, Karl Josef kon met een gerust hart verder gaan met de verbeteringskruising met Fleckvieh en Theo kon met een goed verhaal de boer op.

Taube met 100.000 kg melk

Terwijl de jaren verstrijken, brengt Taube elk jaar een kalf en produceert ze met de regelmaat van de klok tussen de 10.000 en 10.500 kg melk. 'Opvallend is dat ze altijd op dezelfde plek in de melkstal staat', vertelt Theo Vermoehlen lachend. 'Het is een eigenzinnige koe die weet dat ze de mooiste is. Dus moeten andere koeien voor haar aan de kant.'

Afgelopen jaar ging Taube over de grens van 100.000 kg melk. Theo vervolgt: 'Het is alsof ze wist dat ze dat aan haar stand verplicht was. Toen zei ik tegen Karl Josef: laten we weer een foto van de koe met ons tweetjes maken. Precies zoals tien jaar geleden na de keuring in München.' De foto komt op tafel, de gebroeders lachen van oor tot oor. 'We zijn allemaal tien jaar ouder, maar aan Taube zie je de jaren nauwelijks af. Wat een energie en schoonheid straalt ze uit!'

Als Bayern Genetik zijn we Karl Josef en Theo Vermoehlen veel dank verschuldigd. Met hun enthousiasme en bereidheid om altijd maar weer bezoekers op hun bedrijf te ontvangen, droegen ze in belangrijke mate bij aan het succes van Fleckvieh in Nederland. Wij wensen de familie Vermoehlen en Taube voor de toekomst dan ook het allerbeste toe.



foto: KeLeKi

2019. Iedereen staat op dezelfde plek. Alle drie 10 jaar levenservaring rijker, Theo en Karl Josef Vermoehlen met wat meer grijze haren, Taube met meer dan 100.000 kg melk op de teller.

Gemakkelijke koeien bij de familie van Soest

De koeien van Hans en Toos van Soest zijn gemakkelijk te managen. Dat brengt voordeel. Want de kosten zijn laag en Hans gebruikt de vrijgekomen tijd om op oproepbasis bij de bedrijfsverzorging te gaan werken omdat hij het leuk vindt om collega's te helpen en er extra inkomsten binnenkomen. Bovendien wordt een deel van het fosfaatquotum verhuurd. Zie hier een voorbeeld van een bedrijfsaanpassing waar 'minder is meer' werd.



Koenr. 69, V. BFG Hofherr. 7^e lact. 7652 kg melk met 4.94% vet en 3.74% eiwit. LW 106. Een echte diesel, als 6^e kalfs 112 LW.

'Eerst hadden we ons eigen jongvee en 25 ha pachtland. Toen we het pachtland kwijt raakten hebben we al het jongvee en een deel van de veestapel afgestoten. Nu hebben we nog 78 melkkoeien op 30 ha land. Onze koeien worden 's zomers dag en nacht geweid en gemolken door 2 melkrobots. We insemineren alles met Belgisch blauw. De kalveren worden best betaald en we kopen Fleckvieh vaarzen aan van een bedrijf van een kennis van ons in Oost Duitsland. Ik heb er op deze manier weinig werk mee en kan daardoor buiten de deur werken als ik daar zin in heb.

Dit wordt beter betaald dan zelf nog meer koeien houden en het is fijn om 'collega's in nood' te helpen waar dat nodig is. Onze veestapel is gemiddeld 5 jaar en 10 maanden oud. Dat klinkt op zich goed maar je moet wel alert blijven. We hebben onlangs een paar oude dames verkocht omdat hun celgetal te hoog werd', vertelt Hans van Soest over zijn keuzes om het bedrijf anders in te richten. 'We zijn dik tevreden hoe het loopt. Als je makkelijke koeien hebt worden de keuzemogelijkheden een stuk groter. Bij ons snijdt het mes daardoor aan twee kanten'.

Lage kosten en oude koeien

Het kan altijd weer anders. Dat ontdekten we toen we in de stal van Antoni De Vlieghe kwamen.

Antoni molk 45 koeien toen in 2015 het melkquotum verdween. Zijn plan voor de toekomst was duidelijk: meer koeien en de kosten laag houden. De oplossing werd gevonden in het frame van een tuinbouwkas, het doorzichtige dak van een serrestal, de compost als bodembedekker en een TMR rantsoen van mais, gras-kuil, luzerne, gemalen gerst en bierbostel. 'Deze stal hebben we nu 4 jaar in gebruik en het bevat prima. Je moet wel elke dag de compost omkeren met een cultivator en tijdig de bovenlaag uitscheppen. Anders stijgt het celgetal. Maar hier lopen 90 koeien in deze stal en ze kunnen er gemakkelijk oud worden. Kijk maar, daar loopt onze oudste koe. Dat is een Fleckvieh van ruim 10 jaar'.



Handboek Fleckvieh verkrijgbaar

Ruim 100 Fleckvieh veehouders werkten mee aan de enquête die Inge Vis van HAS 'Aeres' in Dronten uitvoerde op verzoek van Bayern Genetik. De uitkomsten van dit onderzoek vormen de basis voor het 'Handboek Fleckvieh'. In het handboek staan handige tips en praktische adviezen van collega's die de beginnende Fleckvieh veehouder op weg helpen. Het handboek is verkrijgbaar op onze stand tijdens de beurzen en door middel van toezenden van uw naam, adres, woonplaats naar:

Arend Zendman : arend@bayerngenetik.nl

Stef Beunk : stef@bayerngenetik.nl



Bezoek ons op de beurs in Denemarken, België en Groningen

NutriFair 2020

14-15 januari 2020

LANDBOUW VAKBEURS

21-23 januari 2020

20 agro expo

25-27 januari 2020

Agri dagen

28-29 februari en
1 maart 2020

Wat wij voor u hebben:

- Een beursaanbieding
- Informatie over kruisen met Fleckvieh en stieradvies
- Handboek Fleckvieh met handige tips voor de beginnende Fleckvieh veehouder
- Oormerken met levenslange garantie en BVD analyse voor slechts 4.95 euro
- Informatie over Milk Bar; de natuurlijke kalveropfokmethode
- Bij inlevering van de bon ontvangt u een leuke attentie en onze nieuwsbrief



Fleckvieh Beursbon

Naam : UBN :

Adres :

PC + Woonplaats :

Telefoon :

Email :

Naam KI organisatie :

Eigen vat : ☐ ja / ☐ nee Aantal melkkoeien :

U bent van harte welkom op de stand van Bayern Genetik en Bflexoormerken

Arend Zendman
Jan Hulshof
Stef Beunk

06 13 30 10 75
06 53 71 33 32
06 51 49 00 52

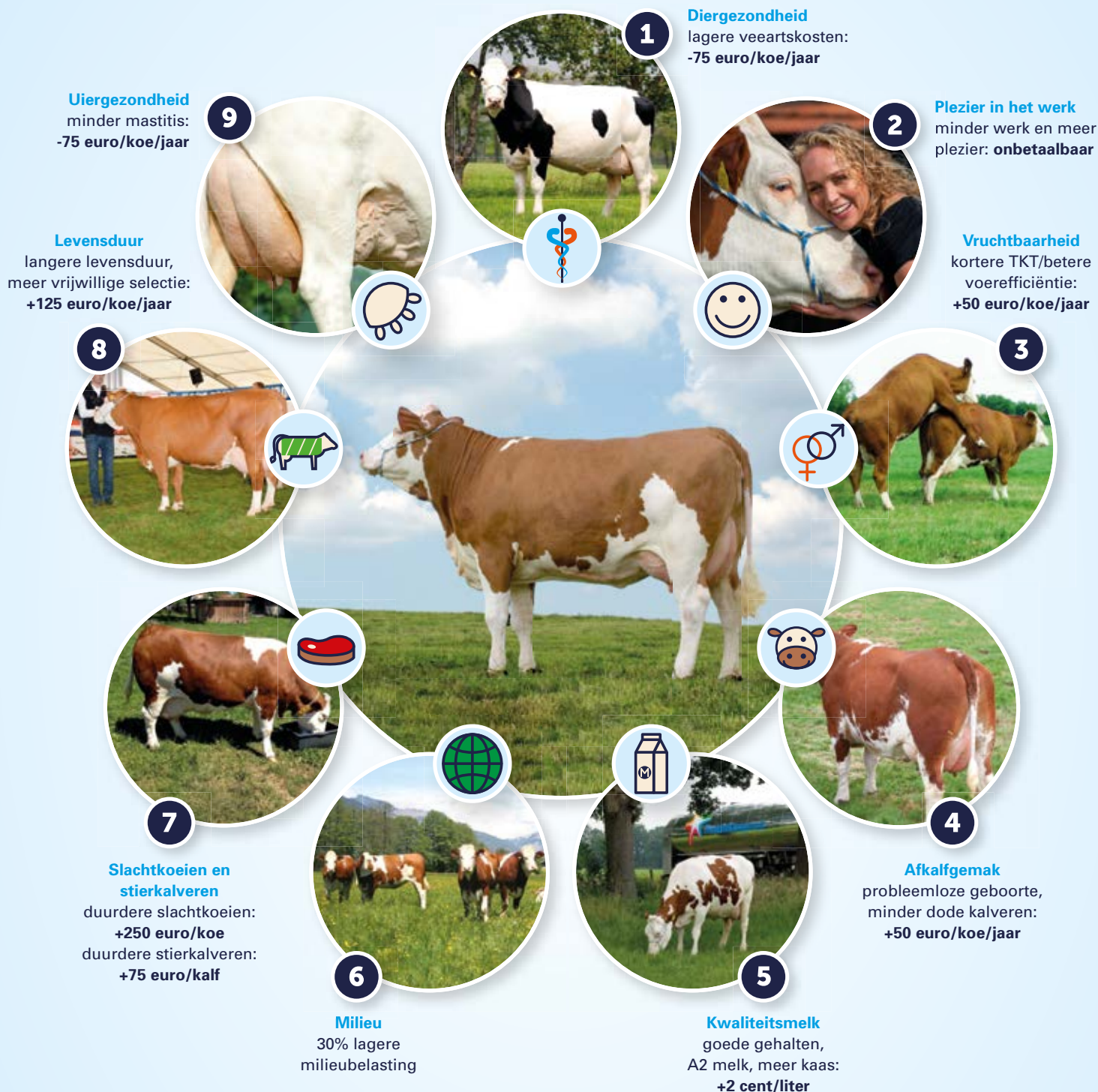
arend@bayerngenetik.nl
jan@bayerngenetik.nl
stef@bayerngenetik.nl

**BAYERN
GENETIK**

Perfect Match.

www.bayerngenetik.nl

De complete koe[®]



Uw voordeel:

- +6 cent/liter extra inkomsten
- 3 cent/liter lagere kosten

Arend Zendman
Stef Beunk

06 13 30 10 75
06 51 49 00 52

arend@bayerngenetik.nl
stef@bayerngenetik.nl

www.bayerngenetik.nl

**BAYERN
GENETIK**

Perfect Match.

Top-8 kenmerken fokstieren

KG MELK	
SEHRGUT	+1105
WENDLINGER	+988
MAHANGO Pp	+960
MAGNUM	+915
VOTARY PS	+888
HAINAU	+883
HUTTHURM	+831
ERBHOF	+780

% VET	
ZAUBER	+0,34
VELTLINER	+0,28
PASCHA	+0,23
MAGNUM	+0,20
ORKA	+0,20
LANSLIDE	+0,13
MOGUL	+0,12
WELFENPRINZ	+0,11

% EIWIT	
ERBHOF	+0,16
WISCONA	+0,16
MOGUL	+0,14
PASCHA	+0,13
RIJEKA	+0,12
LANSLIDE	+0,12
WILDFIRE	+0,09
VELTLINER	+0,08

ONTWIKKELING	
MAHANGO Pp	120
PANKRATIUS	119
VOTARY PS	117
HERMSDORF	114
WISCONA	112
WELFENPRINZ	111
ETOSCHA	111
WOLGASAND	109

BESPIERING	
WILDERNESS	123
MAHANGO Pp	121
VOTARY PS	116
WELFENPRINZ	114
PASCHA	113
WOLGASAND	112
WISCONA	111
VELTLINER	109

BEENWERK	
WENDLINGER	120
HUTTHURM	120
HUTUBI	116
MOGUL	116
ORKA	115
WOLGASAND	112
ZAUBER	112
PANKRATIUS	112

UIER	
HUTTHURM	124
ETOSCHA	122
WISCONA	119
MOGUL	118
PANKRATIUS	117
MAGNUM	117
PASCHA	117
WELFENPRINZ	116

CELGETAL	
WALFRIED	128
WALDHOER	127
SEHRGUT	124
WEISSBLAU	123
WELFENPRINZ	121
WOLGASAND	120
ETOSCHA	120
PARADYS	118

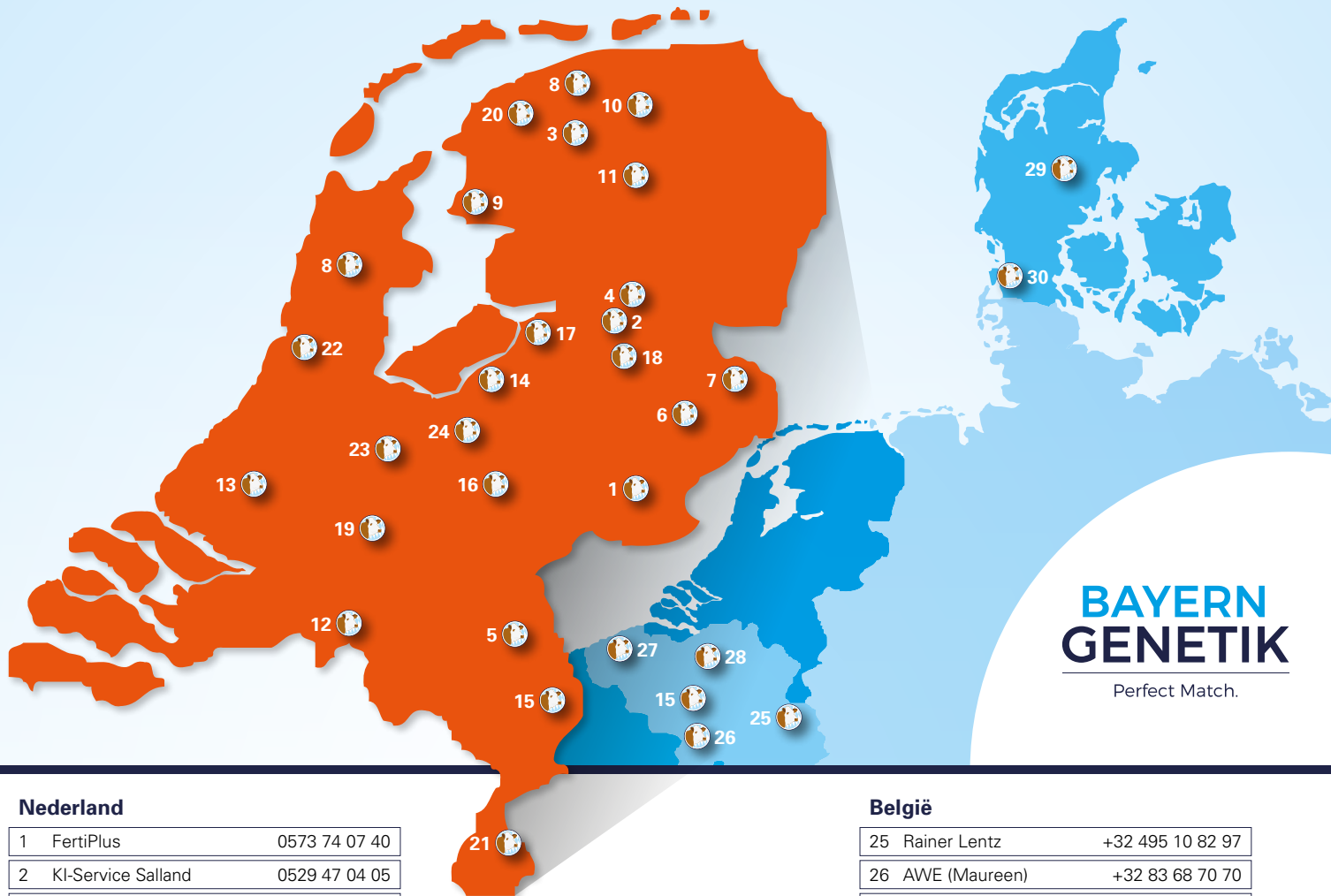
GEBORTEGEMAK	
WALDHOER	126
PARADYS	119
VOTARY PS	114
WARRIOR	114
SEHRGUT	113
ERBHOF	113
HUTTHURM	113
ETOSCHA	111

LEVENSDUUR	
WALDHOER	119
PARADYS	115
WALFRIED	115
WOLGASAND	114
WENDLINGER	113
PASCHA	113
SEHRGUT	112
MACBETH	110

DOCHTERVRUCHTBAARHEID	
ETOSCHA	116
ZAUBER	111
ERBHOF	111
PARADYS	109
LANSLIDE	109
PANKRATIUS	109
MACBETH	108
RIJEKA	108

DAGELIJKE GROEI	
ETOSCHA	124
VELTLINER	123
WILDERNESS	120
VOTARY PS	119
PANKRATIUS	119
WELFENPRINZ	118
WISCONA	117
HAINAU	115





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	CrossAgro (Rob Klerx)	06 11 77 24 77
13	HJ-KI inseminatiedienst	010 522 23 08
14	KI-Service Van Engelen	0341 25 86 85

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

België

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

Denemarken

29	Arend Zendman	+31 6 13 30 10 75
30	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)

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

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
Stef Reinders Veehandel

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
T: 06 12 25 06 83

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
Oost Nederland

Fleckvieh embryo's

Exciting Genes T: 06 11 95 44 32

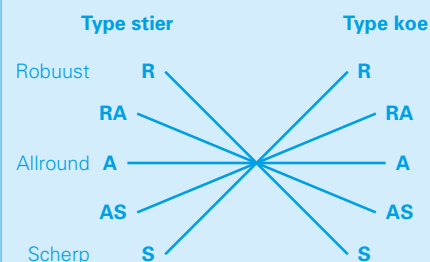
excitinggenes@gmail.com

Vertegenwoordigers Bayern Genetik en sperma bestellen bij de importeur

Arend Zendman T: 06 13 30 10 75
Stef Beunk T: 06 51 49 00 52

arend@bayerngenetik.nl
stef@bayerngenetik.nl

BFG HARMONY MODEL®



Bel voor meer informatie met een van onderstaande Fleckviehspecialisten:

Arend Zendman	T: 06 13 30 10 75
Ard Tetteroo	T: 06 23 77 33 31
Jan Hulshof	T: 06 53 71 33 32
Ronald Diersen	T: 06 16 74 60 97
Stef Beunk	T: 06 51 49 00 52

Informatie over paringsadvies met Harmony Globaal of Harmony Detail:

Arend Zendman	T: 06 13 30 10 75
---------------	-------------------