

FLECKVIEH WERELD

De weg naar de moderne dubbeldoelkoe met de hoogste gezondheidsstatus

Prachtig
Type



foto: Els Korsten

BEWAARNUMMER

Stiersselectie
Bayern Genetik

Inteelt is kans
voor Fleckvieh

Hooi/melk gezonder
Maar voor wie?

**BAYERN
GENETIK**

Perfect Match.

Bij de voorplaat

"We hebben 17 Welfenprinz dochters aan de melk, van vaars tot 3^e kalfs. Er is er nog geen eentje afgevoerd. Het zijn sterke donders van koeien. Ik verwacht dan ook dat ze oud worden. Ik heb destijds zoveel Welfenprinz ingezet omdat mij het type en de uniformiteit van de koeien enorm aansprak.

Ze zijn allemaal hetzelfde. Bovendien is het geboorteverloop geen probleem en zijn de koeien fijn in de omgang. Hoewel de aanleg voor melkproductie van Welfenprinz niet bijzonder hoog is doen zijn dochters hier niet onder voor Holstein. Verder is de uiergezondheid uitstekend en zitten de uiers er knettervast onder. Ik ben dik tevreden," aldus Marcel Harbers.



V.l.n.r. op de voorplaat:

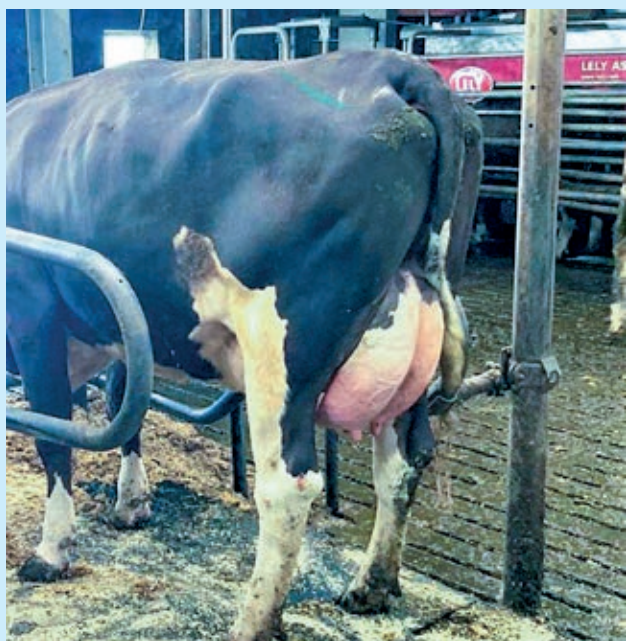
Cato 263 75% Fleckvieh, melkproductie 305 dagen: 9120 kg melk, celgetal: 21, tkt: 370 dagen.

Marijke 272 75% Fleckvieh, melkproductie 305 dagen: 8737 kg melk, celgetal: 11, tkt: 361 dagen.

Annie 242 50% Fleckvieh, melkproductie 305 dagen: 9385 kg melk, celgetal: 18, tkt: 342 dagen.

De eerste Magnum

Een robuuste vaars met een best kruis en een heel best uier. Fleckvieh paringsadviseur Ard Tettersoo was bij melkveehouder Ben Mouw aan het koeien scoren toen hij iets heel moois voorbij zag lopen. "Het bleek een van de eerste Magnum dochters te zijn die in Nederland aan de melk is. Een vaars zoals ik ze graag zie en dan ook nog 40 liter melk/dag eronder". Donders mooi man!



458 kilo van topkwaliteit

"Ik heb vorige week een koe afgevoerd met een best resultaat: ik beur 2523.40 euro. De koe was nog melkgevend en woog geslacht 458.8 kilo met U-3 kwaliteit. Was een 4^e kalfs Rijeka x Round Up. Ze heeft in totaal 30.000 kg melk geproduceerd maar kaljde 1 maand te vroeg van een tweeling. Heb haar nog een tijdje gemolken, was een gave koe, kon nog jaren mee. Jammer maar deze afrekening maakt veel goed," aldus de reactie van een tevreden Fleckvieh gebruiker van 't eerste uur.





Nieuw record kalverprijs: 540 euro!

Judith Katerberg en dochter Evelien stuurden ons een serie foto's van het stierkalf Traantjes Mahn. Het heeft als vader BFG Mahango Pp. "Het viel niet mee om hem goed op de foto te krijgen want hij rende de hele boerderij over. Op de hoofdfoto is hij overigens pas 17 dagen oud maar al flink gegroeid.

Mahn is zonder hulp geboren uit een Fleckviehkoe die meer dan 100.000 kg melk heeft geproduceerd. Op de foto hiernaast was Mahn 31 dagen oud en toen woog ie 94 kilo en bracht hij 540 euro op. Prachtig kalf toch met al die krulletjes!



Gewoon plezierig boeren



Dit is waarom Davy Lilley omschakelde. De 3^e kalfs BFG Ilya dochter is probleemloos en vruchtbaar 'en dan ga je met plezier naar de stal'.

"Dit is een 3^e kalfskoe, een Fleckvieh zoals ik ze graag zie. Qua productie scheert ze geen hoge toppen, maar maakt dit weer goed door bij de 1^e of 2^e inseminatie drachtig te zijn en binnen de 305 dagen haar lactatie af te ronden. Dit is dus een gewone doorsnee koe die je niet weet dat je die in de stal hebt staan. Dat is waarom we zijn omgeschakeld van Holstein naar Fleckvieh.

Je krijgt robuuste koeien met weinig problemen. Koeien die ik enkele lactaties langer kan houden, een hogere restwaarde hebben en je een hogere waarde voor de kalveren bezorgen. Met Fleckvieh is het gewoon plezierig boeren!", zegt de veehouder uit Vlaanderen.

EEN KIJKJE IN DE KEUKEN

Stierselectie bij Bayern Genetik

De foktechnische afdeling van Bayern Genetik heeft als uitgangspunt dat er voor elke veehouder een stier te vinden moet zijn op onze stierenkaarten. Immers, elke boer heeft andere voorkeuren en andere koeien. In dit artikel geven wij stap-voor-stap weer op welke wijze de stierselectie bij Bayern Genetik plaatsvindt.

De basisbegrippen in stieraanbod

- Variatie in bloedlijnen om inteelt te voorkomen
- Fokstieren met dochters aan de melk
- Jonge beloftevolle stieren met diverse sterke punten
- Variatie in Type: scherp – allround – robuust

Stap 1 is de papierselectie van de jonge stier

Allereerst moet een stier interessant zijn op papier. Dat geldt natuurlijk in de 1^e plaats voor zijn afstamming. Verder voor de prestaties van de koefamilie wat betreft de melkproductie, het exterieur en de levensduur. Uiteraard moet ook zijn genetische aanleg veelbelovend zijn. Daarbij beoordelen wij de genomische fokwaarden als hulpmiddel. Niet als doel op zich, niet als belangrijkste instrument. Doel is altijd dat de boer van de geselecteerde stier een functionele koe op stal krijgt. Het “papier” moet zo interessant zijn dat stap 2 wordt gezet.

Stap 2 is het bekijken van de koefamilie

Als we de koefamilie achter de jonge stieren gaan bekijken letten we in de eerste plaats op het exterieur van de koeien. Maar we letten ook op de bedrijfsomstandigheden en het management. Zijn de koeien in een oude stal gehuisvest waar harde omstandigheden gelden. Wat is het rantsoen van de koeien? Hoe is het complete management? Worden de koeien in de watten gelegd of wordt er veel van hun ‘zelfredzaamheid’ gevraagd? Tenslotte kijken we naar de geschiedenis van de koefamilie.

Zijn het koeien die het makkelijk doen of hebben ze veel hulp/zorg nodig waaraan hoge onkosten kleven? Met andere woorden: we maken een afweging tussen genetische aanleg en management. Is het totale plaatje positief dan gaan we verder met stap 3.

Stap 3 is de beoordeling van de stier

De stieren die we beoordelen zijn in het algemeen 12/13 maanden oud. Nog volop in ontwikkeling dus. De stier moet in de 1^e plaats correct gebouwd zijn. Hierbij is het skelet belangrijker dan de algemene conditie. Want door goed voeren kun je zwakke kenmerken corrigeren. Ook hier geldt: de genetische aanleg is het belangrijkste. Is ook dit plaatje positief dan volgt stap 4.

Stap 4 wat is de aankoopwaarde van de stier en het verloop van de veiling

Thomas Pfaller vertelt namens het foktechnische team van Bayern Genetik hoe het verwerven van jonge stieren in z'n werk gaat. “Voordat we naar de veiling gaan maken wij als team een afspraak met elkaar hoeveel ons de stier waard is. Dat is dan de uiterste prijs die we willen betalen. Zodat we ons niet laten meeslepen en de kop gek laten maken tijdens zo'n veiling. Want het is tenslotte allemaal ‘boerengeld’ dat we uitgeven aan de proefstiertjes. De minimum prijs is vastgesteld op 3500 euro voor een jonge stier. De duurste stier tot nu toe was BFG Sahne Pp, daarvoor hebben we 159.000 euro betaald. Ongeveer 2/3 van onze stieren kopen we aan via de veilingen. De overige stieren komen uit ons eigen fokprogramma. Hierin maken we afspraken met de veehouders en spoelen we hun genetisch meest interessante koeien en vaarzen. Bayern Genetik heeft dan het eerste recht van aankoop van een stierkalf. Als het stiertje dan wordt ingezet betalen we een vastgestelde prijs. Vervolgens ontvangt de veehouder dan een bedrag per verkocht rietje sperma.



BFG Habbo Pp is op een veiling voor 10.000 euro is aangekocht.



BFG Valmet Pp, zo ziet een jonge Fleckviehstier eruit die nog volop in ontwikkeling is, aldus Thom Pfaller.



De stier BFG Masasi PP komt uit een diepe koefamilie. De oergrootmoeder is de koe Selma die in 1971 is geboren en 14 lactaties maakte. Op de foto Masasi PP dochter Herzel PP die in haar 1^e lijst tot 40 kg melk/dag steeg.



Gahango Pp is een zeer robuuste 5^e kalfs BFG Mahango Pp dochter. Gemiddelde productie: 12.878 kg melk met 4.32% vet en 3.69% eiwit. Haar tussenkalf tijd is 357 dagen en ze is stiermoeder voor Bayern Genetik.

Nieuwe fokkers, nieuwe genetica, nieuwe kansen

Afgelopen jaar hebben we 80 stieren gekocht van 53 verschillende bedrijven. Maar liefst 15 stieren zijn afkomstig van bedrijven waarvan we nog niet eerder een stier hebben gekocht. Het Beierse systeem "Single Step" en de grote deelname aan de genomische selectie van alle vrouwelijke dieren door Beierse Fleckvieh melkveehouders stelt ons in de gelegenheid veel meer te variëren. En een betrouwbare selectie te maken. Enkele voorbeelden:

- Actueel heeft Bayern Genetik 20 Fleckvieh stieren in de top-50 staan. De moeders van deze fokstieren hebben gemiddeld 6x gekalfd
- Bij de jonge stieren is de generatie interval korter. Een derde van de genomische proefstieren heeft een fokstier als vader. De moeders van deze jonge stieren hebben gemiddeld 3x gekalfd

Hoe ziet onze ideale Fleckvieh koe eruit?

- Gemiddelde hoogtemaat
- Veel lengte en voldoende breed frame
- Een breed en hellend kruis

- Beenwerk iets steiler met droog spronggewricht
- Sterke koten en gelijke belasting op de klauwen
- Ondiep uier met goede voorspeenplaatsing
- Uierkwaliteit door klierweefsel en beadering

Situatie op de Fleckvieh bedrijven

- Afgelopen jaar is er goed geld verdient bij Fleckvieh
- De prijzen voor de melk en de stierkalveren en de slachtkoeien was uitstekend
- Er is een goede toekomst voor Fleckvieh bedrijven

Toekomst Fleckvieh fokkerij

- Focus op dubbeldoel en hoornloos heeft goed uitgepakt
- Minder nadruk op liters melk, meer nadruk op hogere gehalten
- Nog meer de nadruk op de gezondheidskenmerken
- Fleckvieh heeft enorme aantrekkingskracht als kruisingsras
- Fleckvieh verslaat het inteelt virus en geeft fitness en kracht aan de koe
- Fleckvieh wordt steeds meer ingezet in combinatie met de gespecialiseerde melkkoe

BFG Hardcore PP is met 144.000 euro de duurste

Het zou een veiling worden waar met spanning naar werd uitgekeken. De geruchtenmachine draaide op volle toeren. En ja hoor, alle ki-organisaties zaten op de tribune toen catalogusnummer 2 in de ring kwam. Eigenaar Josef Draxinger begon vol goed moed aan zijn rondjes. Catalogusnummer 2 werd vooraf door specialisten al omschreven als "een van de beste en meest uitgebalanceerde 100% hoornloze Fleckvieh stieren". Het bieden begint en de prijs vliegt snel naar 100.000 euro. Maar het is nog niet voorbij. De hamer valt op 144.000 euro en Bayern Genetik wordt de nieuwe eigenaar.

BFG Hardcore PP zo wordt de stier kort na de veiling gedoopt. En wat is de verwachting van Thom Pfaller direct na de veiling? "Opgelucht dat ie naar Bayern Genetik komt want ik verwacht dat Hardcore PP hele beste en probleemloze koeien voor onze boeren gaat fokken".



De stier BFG Hardcore PP is de duurste en meest complete 100% hoornloze Fleckviehstier

Bflex livestock ID



Marktleider in oormerken

Door gebruik te maken van de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van kunststoffen is ons oormerk opvallend licht van gewicht, zeer flexibel en taai. Eigenschappen die een minimum aan oormerkverlies opleveren.

Kwaliteit wint altijd!
Knoop dat maar in je oren.

LEVENSLANGE GARANTIE!

Alle oormerken die bij kalveren worden aangebracht, vallen onder onze unieke, levenslange garantie. Een oormerk dat wordt verloren, wordt door ons als gratis merk vervangen.

www.bflexoormerken.nl

Koeientuin Kraanswijk biedt variatie en kleur



75% Fleckvieh, 5^e lact.: 12.729 kg melk met 3.98% vet en 3.20% eiwit. LW: 111.



50% Jersey - 50% Flv, 3^e lact. gemiddeld 8085 kg melk met 5.31% vet en 4.19% eiwit. LW: 112.

De Koeientuin van de familie Bomers bevindt zich op het biologische melkveebedrijf 'Kraanswijk'. Het is gelegen op de grens van Nederland en Duitsland. Op het bedrijf kun je het boerenleven ontdekken en in het nabij gelegen natuurgebied 'De Leemputten' valt ook veel te beleven. Geen wonder dat er genoeg belangstelling is voor hun vakantieverblijf. Kijk voor meer info op www.kraanswijk.nl. Onze belangstelling ging in eerste instantie uit naar de koeien.

Fleckvieh past in elk kruisingsprogramma

Op de bovenste foto zie je een 75% Fleckviehkoe die in de 5^e lactatie 12.700 kg melk produceert. Met gemak, want ze is telkens vlot drachtig, meestal binnen 't jaar. Als Fleckvieh zulke zware koeien met zoveel melk kan brengen, dan moet Fleckvieh ook in staat zijn om van "scherpe Jerseys ronde Jerseys te maken" dacht Jesper Dieker (de koeienman op De Koeientuin). Het resultaat zie je op de onderste foto.

Deze 3^e kalfs Jersey uit een Fleckvieh geeft wat minder melk maar wel 5.31% vet en 4.19% eiwit. Het is maar net wat je wilt, maar duidelijk is dat Fleckvieh in geen enkel kruisingsprogramma mag ontbreken als je sterke koeien wilt fokken.



BFG Masasi PP dochter Herzerl gaf op het hoogtepunt 40 liter daags.

Harmonisch gebouwde BFG Masasi PP dochters

De 100% hoornloze Masasi PP is afkomstig van een melkveebedrijf waar de koeien het hoofdzakelijk op gras en hooi moeten doen. De stier komt uit een sterke koe-familie, zijn moeder is inmiddels 8^e kalfs.

De Masasi PP dochters zijn harmonisch gebouwd en hebben super beenwerk. De boeren die Masasi PP dochters melken (momenteel 400 melkgevende dochters) zijn zeer tevreden over hun karakter en de beste plas melk.

Knetterbeste vaars uit 3-weg kruising

Op het bedrijf van Mts. Janssen wordt consequent 3-weg kruising toegepast. Hiervoor worden de rassen Holstein, Fleckvieh en Brown Swiss gebruikt. De ervaringen zijn goed, de productie stijgt evenals de gezondheid van de koeien. Onlangs kregen we een tip dat er nu 'toch wel een heel beste vaars rondliep'.

Inderdaad Betsie 162 straalt veel kracht uit, zo zien we ze graag. Haar afstamming ziet er als volgt uit: Mogul (Flv) x Red Cliff (HF) x Huray (BS) x Roibos (Flv). Haar voorspelde 305 dagen productie is: 9847 kg melk met 4.73% vet en 3.53% eiwit. LW: 121.



Deze prachtvaars bezit 62.5% Flv en produceert 21% boven het bedrijfsgemiddelde.

De complete koe[®]

Fleckvieh verslaat inteelt

- vers bloed, heterosis
- kracht, vitaliteit
- van nature hoornloos
- meer vlees-uit-melk

Plezier in het werk
minder werk en meer plezier: **onbetaalbaar**

Vruchtbaarheid
kortere TKT/betere voerefficiëntie:
+50 euro/koe/jaar

Afkalfgemak
probleemloze geboorte,
minder dode kalveren:
+50 euro/koe/jaar

Kwaliteitsmelk
goede gehalten,
A2 melk, meer kaas:
+2 cent/liter

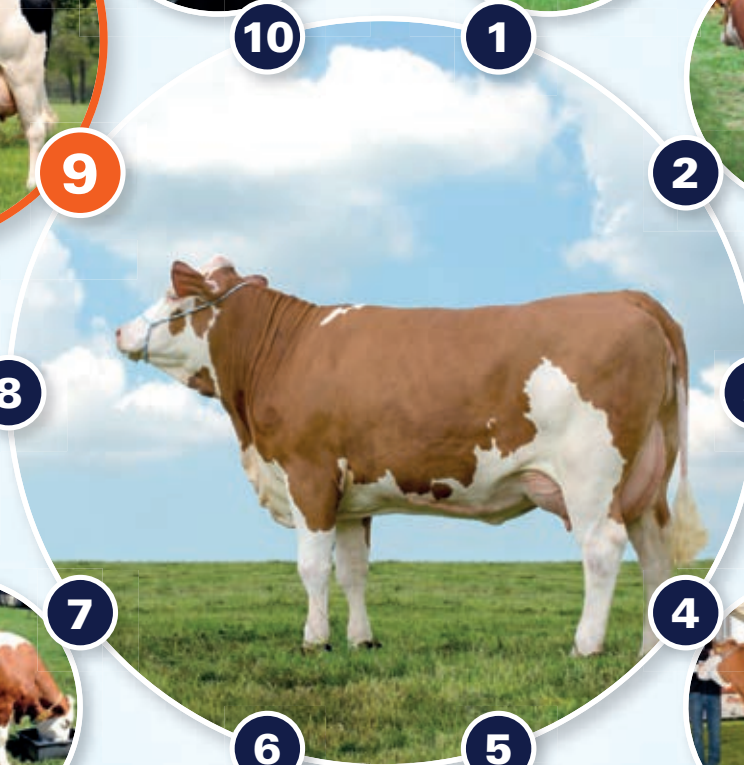
Levensduur
langere levensduur,
meer vrijwillige selectie:
+125 euro/koe/jaar

Uiergezondheid
minder mastitis:
-75 euro/koe/jaar

Diergezondheid
lagere veeartskosten:
-75 euro/koe/jaar

Slachtkoeien en stierkalveren
duurdere slachtkoeien:
+250 euro/koe
duurdere stierkalveren:
+75 euro/kalf

Milieu
30% lagere milieubelasting



Uw voordeel: **+6** cent/liter extra inkomsten
-3 cent/liter lagere kosten

Christiaan van Walderveen
Arend Zendman

06 81 17 66 53
06 13 30 10 75

christiaan@bayerngenetik.nl
arend@bayerngenetik.nl

**BAYERN
GENETIK**

Perfect Match.

www.bayerngenetik.nl

Inteelt kan leiden tot sterfte

Sterke toename inteelt bij Holstein

Hierbij zie je een grafiek die de ontwikkeling van de rassen Duits Fleckvieh, Duits Brown Swiss en Holstein in de USA laten zien. Je kunt duidelijk zien dat Fleckvieh de minste inteelt vertoont. Zowel aan de mannelijke als aan de vrouwelijke kant.

In de Fleckvieh fokprogramma's is altijd gelet op een zo breed mogelijke bloedspreiding. Opvallend is de enorme toename van inteelt van de Holsteins in de USA. Dit is een afspiegeling van inteelt in de wereldwijde Holstein populatie. Vooral de toename van inteelt in de laatste 5 jaar valt op.

Inteelt is schadelijk

We hebben geleerd dat inteelt schadelijk is. Erfelijke aanleg in homozygote vorm kan zelfs leiden tot niet-levensvatbare dieren. Door genomische selectie zal inteelt in alle rassen blijven toenemen. Dat is niet te stoppen. Bij genomische analyse komen de genen die voor Fleckvieh belangrijk zijn steeds nauwkeuriger in het genoom van het dier zichtbaar. Vervolgens selecteren we daarop. Bij Fleckvieh worden stieren met erfelijke gebreken

heel selectief ingezet. Wij vissen de erfelijke gebreken er bij de genomische analyse al uit en vermelden dit onderaan het fokwaarde overzicht van de stier (F= free/vrij van erfelijke gebreken).

Bernhard Luntz

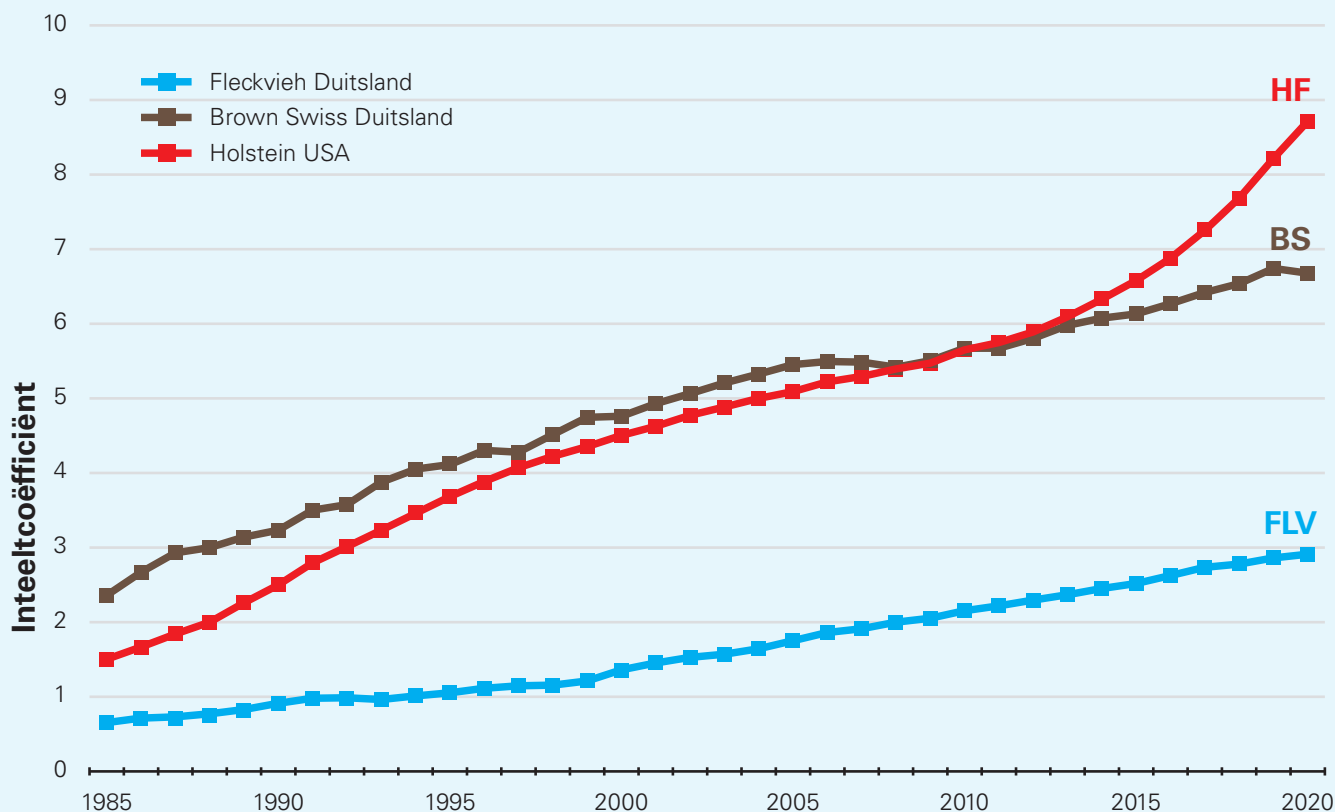
Specialist Fleckvieh van LFL, de onafhankelijke Beierse overheidsorganisatie voor fokwaardeschatting en onderzoek.

Het voordeel van inteelt

- Hoe meer inteelt, hoe meer voordeel na kruisen
- Dit voordeel heet "heterosis"
- Hoe meer heterosis, hoe meer vooruitgang bij de gezondheidskenmerken
- Voortuitgang bij gezondheidskenmerken betekent: vitalere dieren, betere vruchtbaarheid, langere levensduur, lagere veeartskosten.

[Zie punt 9 van De complete koe](#)

Ontwikkeling van inteelt



Met Fleckvieh relatief meer oude koeien

Eregalerij van 100.000 kg koeien



Willemien 46, V. BFG Ettal, E J en I Wolsink

Gem. productie: 30.4 kg melk/dag met 4.60% vet en 3.76% eiwit. LW: 111

"Het is over het algemeen een probleemloze koe, ik geloof dat ze 1x melkziekte heeft gehad, verders geen problemen. Ja, het uier is wat dieper, maar nog goed werkbaar. Ze is juist aan de 11^e lijst begonnen, maar ik doe haar wel weer bij"

Therese 103, V. BFG Hofherr, Hof van Schaayk

Gem. productie: 28.6 kg melk/dag met 4.66% vet en 3.78% eiwit. LW: 104

"Ze is nu met de 11^e lijst bezig en is een vitale koe. Ze is ook weer drachtig. Het lijkt wel of ze veel profijt heeft van het feit dat we sinds enkele jaren rubber op de vloer in de stal hebben liggen. Dat is heel stroef en daardoor hebben de koeien extra grip". Therese heeft de hoogste lactatiewaarden in de 10^e en de 11^e lijst (112 LW en 111 LW).

Cara, V. BFG ilion, Mts. Hiddink

Gem. productie: 39.6 kg melk/dag met 3.84% vet en 3.34% eiwit. LW: 106

"Het is een sterke koe en functionele ". De prestaties van Cara zijn opvallend

maar ook weer typisch Fleckvieh. Na een rustige start produceert al vrij snel lijsten van 12.000/13.000 kg melk in 305 dagen. In haar 9^e lijst wordt ze op 200 dagen voorspeld op 13.999 kg melk met 130LW. De gemiddelde tkt is 374 dagen.

Mia 63, V. Monte, VOF Walvoort-Roozegaarde

Gem. productie: 27.6 kg melk/dag met 5.59% vet en 4.05% eiwit. LW: 111

"Ik wist niet dat ze al over de 100 ton melk was. Ik had verwacht dat ze eerder over de 10.000kg vet en eiwit zou zijn, want Mia 63 is een koe met heel hoge gehalten. Het is een heel onopvallende koe die nooit wat mankeert. Ze is 100% in orde, heel gaaf en heeft een top uier"

Aaltje 3, V. BFG Engadin, VOF A+J Bassa

Gem. productie: 26.5 kg melk/dag met 4.15% vet en 3.28% eiwit. LW: 114

"Is een sterke koe. Maar inmiddels zijn de wilde haren er een beetje af en wordt ze wat stijver. Aaltje 3 gaf weinig tot nu toe geen problemen, jammer dat we er zoveel stiertjes van kregen. Ik gebruik nog volop Fleckvieh"

Jeltje 7086, V. BFG Enrico, Mts van Wijk-de Boer

Gem. productie: 29.2 kg melk/dag met 4.34% vet en 3.63% eiwit. LW: ??

"Het is een prima koe met een perfect uier. Haar beenwerk vraagt nu wel wat extra werk, maar voor het overige doet ze haar ding en loopt ze gewoon mee in de koppel"

Sietje 150, V. BFG Zarafino, Melkveehouderij Beemink

Gem. productie: 44.1 kg melk/dag met 4.35% vet en 3.55% eiwit. LW: 114

"Het is een sterke koe al is haar uier wel wat dieper. Ze is super vruchtbaar, tkt: 354 dagen. Ik weet nog goed dat Sientje 150 de eerste koe op ons bedrijf was die als vaars meer dan 50 liter daags gaf"

Fleck 93, V. BFG ilion, Mts. Temmink-Liestro

Gem. productie: 27.8 kg melk/dag met 4.30% vet en 3.52% eiwit. LW: 106

"Het is nog een zware en gave koe voor haar leeftijd. En verder ging ze altijd probleemloos door het leven"



Fleck 93



Jantje 61



Mia 63

**Rieki, V. BFG ilion,
Melkveebedrijf Hooch Antink**

Gem. productie: 35.1 kg melk/dag met 4.33% vet en 3.54% eiwit. LW: 114
"Probleemlos 100-ton melk, altijd vlot drachtig, uier nog vlot boven de hak, gemiddeld celgetal van 23 in de 9^e lactatie. Na een rustige start met gemiddelde lactatiewaarden heeft ze de laatste 4 lijsten LW van 118 tot 131. Waar vind je dat nog?"

**Benn Renske 56, BFG Ralmes PS,
Mts Veenstra-Bakker**

Gem. productie: 37.9 kg melk/dag met 3.58% vet en 3.33% eiwit. LW: 111
"Deze 100-tonner is niet probleemloos over de streep gegaan. Ze had matige benen, maar gaf desondanks ook maar zo 50 liter daags en meer. Zo rond de 99.000liter melk kreeg ze last van een verhoogd celgetal, ze is ervoor behandeld en knapte ook wel weer op. Maar nu is het goed geweest"

**Zwartje 53, V. BFG Rurex,
Van de Laar & Swinkels VOF**

Gem. productie: 29.8kg melk/dag met 4.49% vet en 3.56% eiwit. LW: 112
"Zwartje 53 is nog een puntgave koe. Als ik je vertel dat ze 5e kalfs is geloof je het ook. Nee, het is echt een goede koe. Ze is alweer drachtig en ze maakt heel onopvallend toplijsten met een gemiddelde tussenkalf tijd van 376 dagen. Dat is me met Holstein nog nooit gelukt"

**Jantje 61, V. BFG Manitoba,
Mts De Jong – Duivenvoorden**

Gem. productie: 32.5 kg melk/dag met 4.03% vet en 3.37% eiwit. LW: 98
"Het is een zware koe die er nog best uitziet. Ze heeft maar 1x een probleem gehad toen ze 6 jaar geleden een aureus bacterie had opgelopen. We hebben haar behandeld en ze is er vlot van genezen"

**Pietje Puk 90, V. BFG Verlass,
Mts Verhoeff – Hartigh**

Gem. productie: 31.9 kg melk/dag met 4.31% vet en 3.42% eiwit. LW: 112
"Het is een koe met een super uiergezondheid. Mankeert nooit wat in de melk. Beenwerk kon beter maar verder een knetterharde koe"

**Liza 28, V. BFG Huascaran,
Melkveebedrijf van Eerden.**

Gem. productie: 32.6 kg melk/dag met 4.24% vet en 3.69% eiwit. LW: 108
"Ik heb deze koe gekocht toen ze al 80.000kg melk op de teller had staan. Maar ze heeft het bij ons goed gedaan en is nog steeds een donders sterke en mooie koe"

**Gezina 108, V. BFG Ruap,
VOF Van der Kroon & Zn.**

Gem. productie: 23.8 kg melk/dag met 4.17% vet en 3.31% eiwit. LW: 102
"Het is een gave koe die al heel wat heeft meegemaakt op ons biologische melkveebedrijf. Maar het is een doordouwer die niet opgeeft. Als vaars dacht de paringsadviseur dat het geen echte melkkoe zou worden. Ze was en is tonnetje rond. Maar ze loopt er nog steeds en is heel persistent"

**Cindy 96, V.BFG Waldbrand,
Melkveebedrijf Van Gulp.**

Gem. productie: 35.9 kg melk/dag met 4.09% vet en 3.41% eiwit. LW: 112
"Het is een sterke koe met weinig problemen. Helaas is haar uier door zuchtvorming onkant geraakt en kan ze niet meer door de melkrobot gemolken worden. Jammer, want het was een makkelijke koe"

**Mirian 14, V. BFG El Pais,
Mts Prinsen – Holtkamp.**

Gem. productie: 28.5 kg melk/dag met 4.30% vet en 3.37% eiwit. LW: 109
"Dit is echt een koe zo ik ze graag zie. Ze is langzaam opgestart, is zeer vruchtbaar en heeft echt nog nooit iets gemankeerd of ergens voor behandeld. Zo wil ik er wel meer"



	KI-code	Naam	Vrkl. gesekest	Afstamming	Dochters	% Betr.heid	PRODUCTIE					EXTERIEUR			
							Kg melk	% vet	% eiwit	Kg vet	Kg eiwit	Ontwikkeling	Bespiering	Beenwerk	Uier

FOKSTIEREN, DOCHTERGETEST

	783213	Hokuspokus	♀	Hurly / Narr	794	99	+407	+0,14	+0,16	+29	+29	110	99	113	125
	784207	BFG Zerberus (laatste rieten)		Zepter / Reumut	60	96	+557	+0,07	+0,01	+30	+21	111	100	109	114
	781680	BFG Magnum		Wille / Rau	3884	99	+745	+0,18	-0,05	+47	+22	104	96	106	115
	783611	Vlature	♀	Vlaro / Hutera	597	99	+104	+0,56	+0,14	+50	+15	112	104	111	112
	784886	BFG Walygator (n)		Walfried / Brandy	59	94	+437	+0,03	+0,00	+21	+15	106	115	111	115
	782634	BFG Vidi Pp (n)		Votary PS / Mahango Pp	446	99	+497	-0,01	-0,09	+20	+10	119	124	106	111
Pink	783442	Ventura		Raldi / Reumut	274	99	+481	+0,24	+0,07	+41	+23	97	98	105	115
	780624	BFG Innichen		Impression / Zauber	72	96	+566	+0,06	+0,00	+29	+20	99	104	95	102
	781969	Orka		Obi / Waldbrand	6459	99	+239	+0,14	-0,04	+21	+5	105	111	113	106
	784462	BFG Ramon		Etoscha / Wildwest	98	96	+729	+0,14	-0,01	+43	+25	93	111	105	109
Pink	784221	Sunrise (laatste rieten)	♀	Sisyphus / Mint	1274	99	+1425	-0,24	-0,14	+36	+37	100	103	99	109
	768540	BFG Mahango Pp		Mungo Pp / Round Up	27145	99	+680	-0,03	-0,09	+26	+16	118	121	106	97
Pink	780502	Sisyphus		Symposium / Wille	3857	99	+143	+0,25	+0,05	+27	+9	89	114	101	121
	768295	BFG Rijeka		Rau / Waterberg	2548	99	+91	-0,09	+0,10	-4	+11	93	106	106	99
	782194	BFG Serval		Sertoli / Wille	104	96	+18	+0,38	+0,12	+32	+11	121	104	111	107
	782888	BFG Veterinaer		Rotberg / Roswell	78	96	+201	-0,09	+0,07	+1	+13	104	107	104	104

HOORNLOZE STIEREN

Pink	782886	BFG Masasi PP		Manolo Pp / Marmor PS	802	99	+345	-0,05	-0,08	+10	+5	89	98	124	111
	784946	BFG Hardcore PP (n) (reserveren)		Houston Pp / Mahango Pp		84	+558	+0,33	+0,05	+51	+24	116	110	108	116
	784947	BFG Instrument PP (n)		Immunity PS / Mainstream pp		84	+441	+0,29	+0,19	+43	+32	107	105	104	115
	782635	BFG Vulpi PP		Verden PS / Mahango Pp		88	+377	+0,19	+0,03	+32	+16	110	103	114	112
	784785	BFG Hardware PP		Harakiri PS / Mahango Pp		83	+181	+0,26	+0,03	+29	+9	97	102	109	110
	783077	BFG Ingmar PP	♀	Irokes PS / Vollgas PP		87	+55	+0,45	+0,20	+39	+18	94	97	108	102
	783676	BFG Vikings PP		Victim PP / Vollendet		86	+852	-0,05	-0,01	+31	+30	124	103	105	103
Pink	784156	Merkel1 PP	♀	Mercedes Pp / Manolo Pp		86	+378	+0,07	+0,02	+22	+15	108	112	124	120
Pink	784770	Manner PP		Manolo Pp / Irregut PS		87	+819	+0,05	+0,01	+39	+30	108	104	114	101
	783869	BFG Rose PP	♀	Rosenduft Pp / Vollgas PS		86	+241	+0,09	+0,12	+17	+19	98	106	103	114

JONGE BELOFTEVOLLE STIEREN

	784788	BFG Hrdobec		Hashtag / Hutubi		84	+1058	+0,07	+0,03	+50	+40	108	111	114	113
Pink	785070	BFG Hubert1 (n)		Hoeri / Helvetius		82	+1116	+0,08	-0,03	+54	+37	101	96	106	116
Pink	782587	BFG Hex Hex Pp	♀	Hokuspokus / Mahango Pp		88	+422	+0,11	+0,09	+27	+22	97	111	110	114
Pink	784208	BFG Mahomes PS	♀	Mercedes Pp / Mandrin		86	+895	+0,03	+0,02	+40	+33	100	92	105	124
Pink	785072	Hochbegabt (n)		Hokuspokus / Ventura		78	+882	+0,03	+0,03	+39	+34	100	84	113	123
	784786	BFG Master PS		Mahari Pp / Happyend		84	+636	+0,21	+0,14	+45	+35	92	100	102	111
	784206	BFG Innkreis		Irregut PS / Veltliner		86	+903	+0,13	+0,13	+49	+43	111	109	100	110
	785073	Vredolin (n)		Vredo / Mabuso		73	+989	+0,24	+0,02	+65	+37	106	91	116	113
	784210	BFG Hotzenplotz		Hashtag / Veltliner		84	+996	+0,05	-0,06	+46	+30	105	97	109	119
Pink	784787	BFG Methusalix Pp		Majestix PS / Erbhof		83	+940	+0,04	-0,03	+43	+31	99	101	110	109
	784547	Veyron		Virginia / Hecht		86	+790	+0,11	+0,06	+42	+34	107	100	109	117
	783937	BFG Rocco		Ruksi / Manigo		88	+476	-0,08	-0,02	+13	+15	110	94	110	110
	783957	Hogwarts		Hokuspokus / Walot		87	+932	-0,08	+0,01	+32	+34	121	111	108	109
	783607	BFG Epik		Edelstein / Herzschatz		87	+553	+0,22	+0,10	+42	+29	109	106	104	115
	784209	BFG Viro		Virginia / Wolfsblut		86	+629	+0,10	+0,08	+35	+29	110	98	110	110



Fokwaarden op Fleckviehbasis - Augustus 2023

Fokwaarden en prijzen geldig tot 5 december 2023.*

GEBRUIKSKENMERKEN

STIER

Afkalfgemak	Levensduur	Celgetal	Melkbaarheid	Vruchtbaarheid	Type	Bevruchting	Geb.gemak	aAa-code	Beta-caseïne	Prijs
-------------	------------	----------	--------------	----------------	------	-------------	-----------	----------	--------------	-------

101	107	113	101	114	A	+1	108	531	A2A2	28/50
102	108	113	102	96	RA	+2	95		A1A1	22
110	97	121	101	106	A	+2	97	516	A1A2	22
99	101	109	105	111		+0	109	564	A2A2	23/50
110	115	106	96	114	RA	+2	109		A2A2	22
112	109	119	96	117	R	+0	106	651	A1A2	22
102	104	114	95	90		+3	114	561	A1A2	22
94	102	94	96	99	A	+9	97		A2A2	18
103	100	101	110	95		+1	106	561	A1A1	22
96	103	94	105	98	RA	-2	109	516	A2A2	22
104	104	112	111	105	RA	+2	112	516	A2A2	23/50
112	99	105	94	100	R	-2	103	423	A1A2	22
106	103	113	121	112		+2	113	435	A2A2	22
96	115	113	105	105	A	+0	96	432	A2A2	18/50
105	99	98	107	108	RA	+1	103	432	A2A2	18
98	111	107	120	98	A	+8	104		A1A1	16

103	123	113	94	107	A	+2	111	561	A1A2	18
103	116	101	119	108	RA	n.b.	108	534	A1A1	25
105	109	118	91	104	RA	n.b.	99	423	A2A2	23
105	113	96	107	106	A	+1	100	426	A2A2	20
109	120	109	98	115	A	n.b.	102	426	A2A2	18
107	114	113	100	92	RA	+2	108	564	A2A2	20/50
108	104	101	121	109	A	-1	102	564	A2A2	18
104	114	122	90	117		+1	111	465	A2A2	25/50
101	117	98	104	91		n.b.	110	423	A2A2	25
99	110	114	99	96	A	+0	109	465	A2A2	23/50

103	110	104	116	105		n.b.	98	465	A2A2	24
106	109	116	107	109	A	n.b.	123	543	A2A2	22
105	108	109	95	99	RA	-1	114	564	A2A2	22/50
105	132	123	94	104	AS	+2	110	462	A2A2	22/50
109	124	113	97	105		n.b.	119	561	A2A2	23
108	118	101	109	114	AS	n.b.	107	564	A2A2	23
96	101	105	104	101	RA	-2	108	564	A2A2	20
103	113	112	121	97		n.b.	99	426	A1A2	22
105	108	111	112	101	A	n.b.	103	423	A1A2	22
99	115	118	99	116	A	n.b.	112	543	A2A2	22
106	113	108	105	103		+3	106	435	A2A2	25
105	103	105	114	102		+7	96	456	A2A2	19
105	108	107	109	111		-1	98	423	A2A2	23
104	109	110	110	121	A	-1	100	546	A1A2	16
114	108	103	112	117	A	-1	107	513	A1A2	16



Hokuspokus

- De meest complete fokstier
- Combinatie melk met gehalten
- Absoluut top exterieur

Foto: KeLeKi



Vidi Pp

- Krachtpatser
- Uitstekende fitnes kenmerken
- Top dubbeldoel



Walygator

- Top exterieur
- Laatrijp en persistent
- Prod. Moeder: 9218 kg melk 4.33% vet 3.90% eiwit



Hrdobec

- Veel gevraagd
- Super exterieur
- Beste koefamilie



Hubert1

- Veel melk
- Super uiergezondheid
- Echte pinkenstier

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

Wijzigingen, zetfouten en levering voorbehouden.

VOOR OUDERE FOKSTIEREN, ZIE BAYERNGENETIK.NL
VRAAG NAAR ONZE AANBIEDINGEN: T. 06 13 30 10 75

Nu beschikbaar in Nederland

KI code 784947

BFG Instrument PP



HOORNLOOS



Triple A: 423

Alternatieve bloedlijn met top uiers

-  **+441 kg melk**
-  **+0,29% vet +0,19% eiwit**
-  **100% hoornloos**
-  **Super exterieur**

Levensduur	109
Celgetal	118
Uiergezondheid	119
Uier	115

Voor bestellingen of meer informatie: neem contact op met uw dealer of:

Christiaan 06—81 17 66 53

Arend 06—13 30 10 75

**BAYERN
GENETIK**

Perfect Match.

Nu beschikbaar in Nederland

KI code 784946

HARDCORE

BFG Hardcore PP



HOORNLOOS



Triple A: 534

**Unieke combinatie van hoge melkbaarheid
en uiergezondheid**

- +558 kg melk**
- +0,33% vet +0,05% eiwit**
- 100% hoornloos**
- Super exterieur**

Levensduur	116
Dochtervruchtbaarheid	108
Melkbaarheid	119
Uiergezondheid	107
Geboortegemak	108

Reserveren

Voor bestellingen of meer informatie: neem contact op met uw dealer of:

Christiaan 06—81 17 66 53

Arend 06—13 30 10 75

**BAYERN
GENETIK**
Perfect Match.

PRODUCTIE											EXTERIEUR				
	Kl-code	Naam	Vrkl. gesekst	Afstamming	Dochters	% Betr.heid	Kg melk	% vet	% eiwit	Kg vet	Kg eiwit	Frame	Kruisbouw	Beenwerk	Uier

FOKSTIEREN, DOCHTERGETEST

pink	783939	Superbrown Bailey (op=op)		Bradley x Pontiac	99	93	+742	+0,13	+0,07	+31	+26	113	109	110	111
pink	785071	Superbrown Landini (n)	♀	Lover x Virkon	0	56	+1364	+0,21	+0,15	+57	+55	104	110	114	113
	783439	Superbrown Benji		Bradley x Juhus	154	95	+712	+0,11	+0,13	+31	+29	101	100	111	111
	784790	Superbrown Pepito	♀	Patrice x Antonov	0	55	+1259	+0,25	+0,13	+62	+53	113	104	113	109
	783440	Superbrown Vivek Pp		Viply x Zephir	0	61	+742	+0,40	+0,33	+50	+42	100	99	113	109
	783938	Superbrown Asos		Assay x Zaster	373	98	+339	+0,25	+0,06	+22	+8	113	115	136	117
	784789	Superbrown Nissan		Namur x Jucator	0	61	+1658	+0,10	+0,10	+66	+58	106	98	110	107
Pink	782636	Superbrown Harvest		Huray x Poster	170	96	+558	+0,16	+0,29	+27	+36	96	96	125	108
	780250	Superbrown Arrow		Anibal x Zaster	4779	99	+361	+0,07	+0,21	+10	+16	116	118	132	115
	781382	Superbrown Duplago	♀	Falco x Dally	645	98	+222	+0,23	+0,24	+16	+14	111	110	133	110
	780774	Superbrown Superstar	♀	Blooming x Payssli	3749	99	+514	-0,04	+0,21	+9	+24	125	109	122	120

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

Nieuw: Superbrown Landini



Foto: Luca Nalli

Een warm welkom voor Superbrown Landini. Met deze jonge Brown Swiss stier hebben we er een topper bij. Zijn bijzondere afstamming van Lover x Virkon maakt Landini tot een outcross stier. Met maar liefst **+1364 kg melk** met **+0.21% vet** en **+0.15% eiwit** staat hij in de top van de Italiaanse Brown Swiss lijsten. De dochters van Landini zullen niet te groot worden maar wel breed. Zo scoort Landini voor kruisbreedte (136) en kruisligging (107) erg goed.

Verder is Superbrown Landini is een echte pinkenstier. Met zijn geboorteverloop van 111 komen de kalveren probleemloos op de wereld. Daardoor is Landini een mooie opvolger voor Superbrown Bailey. Van Bailey zijn de laatste rieten in de verkoop. De stier is helaas binnenkort niet meer verkrijgbaar. Vandaar dat op de stierenkaart op = op staat vermeld.

Superbrown Arrow schittert op de Ommer Bissingh



Foto: Floor Schut

Geweldig nieuws! Superbrown Arrow dochter De Pettershoeve Leida 784 heeft de eerste plaats behaald in haar rubriek qua exterieur op de Ommer Bissingh. De jury was vooral onder de indruk van haar sterke benen, uitstekende kruisbouw en een mooi balans in haar frame. Leida 784 werd uitstekend voorgebracht door Mart van Ittersum! Van harte gefeliciteerd aan de eigenaar, Melkveebedrijf het Ommerkanaal uit Ommen, met dit welverdiende succes!

Brown Swiss fokwaarde op basis Interbull-Italië - Augustus 2023

Fokwaarden en prijzen geldig tot 5 december 2023.*

KENMERKEN

STIER

Vruchtbaarheid	Levensduur	Celgetal	Melkbaarheid	Bevruchting	Geb.gemak	Beta-caseïne	K-caseïne	aAa-code	Prijs
122	116	118	102	+0	112	A2A2	BB	261	23
108	109	119	108	+1	111	A2A2	BB	n.b.	25/ 52
117	117	112	119	+1	106	A1A2	BB	432	22
109	106	119	110	+2	105	A2A2	BB	342	24/ 52
116	111	122	104	+0	93	A2A2	AB	462	24
106	113	107	111	+2	97	A2A2	BB	156	24
102	111	119	121	+4	95	A2A2	AB	651	25
126	108	92	106	+2	112	A1A2	BB	465	24
99	112	105	107	+0	94	A2A2	BB	564	25
110	111	117	121	+ 2	96	A1A2	BB	234	25/50
99	100	102	121	-1	98	A1A2	AB	243	18/50

Wijzigingen, zetfouten en levering voorbehouden.



Superbrown Nissan

- Nr 1 uit Italië
- Top bevruchter +4
- Triple A: 651



Superbrown Arrow

- Top exterieur
- Hoog eiwit
- Beenwerk

Foto: Luca Nelli



Dealer reis naar Sud Tirol

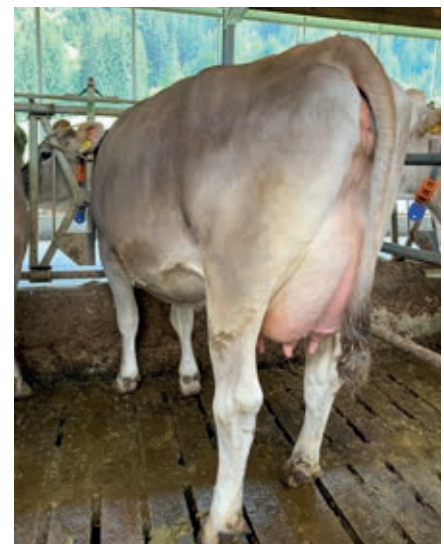
Afgelopen voorjaar hebben we met een groep dealers en wederverkopers het altijd prachtige Sud Tirol bezocht. Wat is het toch altijd genieten in de bergen van Noord-Italië. Naast de prachtige omgeving hebben we natuurlijk ook koeien bekeken.

Zo hebben we dochters van Arrow, Asos, Superstar en Duplago mogen bewonderen. De Nederlandse fokkerijspecialisten hebben zo een goede indruk gekregen van het Brown Swiss niveau, de bedrijven en de fokstierdochters. Ze weten nu nog beter hoe ze onze Brown Swiss stieren het best kunnen adviseren! Het was een mooie reis met beste koeien en uiteraard een grote dosis gezelligheid.

DUPLAGO, absolute top bewezen fokstier

Onlangs zijn we met Nederlandse vertegenwoordigers in Süd Tirol geweest. Hier, in het hart van het Superbrown gebied, hebben wij een aantal Duplago dochters gezien. Duplago hoort inmiddels tot de top van de bewezen fokstieren. Ze zijn gemiddeld groot en stralen enorm veel kwaliteit uit. Wat ons opviel is dat op het gebied van benen en uiers de Duplago dochters gewoon uitblinken. Ook hebben wij de moeder van Duplago mogen bewonderen; wat een bak van een koe is dat! Enorm veel inhoud met een pracht uier eronder.

Maar toen wij de productiegegevens bekeken werden we nog enthousiaster! Super hoge gehalten met een mooie plas melk. Zoals Duplago dochter Corona die in haar 1^e lactatie maar liefst **8588 kg melk gaf** met **4.35% vet** en **4.17% eiwit**. Inmiddels zit ze in haar 2^e lactatie en geeft ze 40 liter daags. Wat wil je nog meer?!



My Type



U kent allemaal wel de kolom op de stierenkaart **MYTYP**. Hierin wordt het exterieur van onze stieren ingedeeld volgens:

R(obuust)

A(llround)

S(cherp)

Hierbij de belangrijkste wegingsfactoren:

- Verhouding lichaamslengte/ lichaamsbreedte/kruishoogte
- Bespiering en handelsklasse
- Uier en benen



Actuele basis Fleckvieh

Al sinds jaar en dag wordt bij Fleckvieh de basis waarop de fokwaarden gebaseerd zijn voor elke fokwaardeschatting aangepast. Drie keer per jaar dus. Er is dus altijd sprake van actuele fokwaarden omdat ze gebaseerd zijn op een actuele basis. Bij Holstein is dat niet het geval. Daar werd tot voor kort slechts 1x in de 5 jaar de basis aangepast. Onlangs is echter besloten om de basis elk jaar aan te passen. Daarmee lopen ze dus minder ver achter.

De achtergrond van BFG Hardcore PP



Hardcore PP komt uit een melkrijke koefamilie met top gehalten en de hoogste levensduur.

Thomas Pfaller, hoofd van de foktechnische afdeling bij Bayern Genetik, gaf niet op tijdens de veiling van Hardcore PP. Hij is overtuigd van de kwaliteiten van de stier. Immers de vader van Hardcore PP is een Bayern Genetik stier, maar ook moedersvader is een Bayern Genetik stier. Bovendien staan vier broers van Hardcore PP bij Bayern Genetik op stal.

“Hardcore PP komt van een bedrijf waar de koeien niet absoluut verwend worden. Dat is vaak een garantie voor succes. De koefamilie is bijzonder melkrijk met topgehalten. Ik heb er veel vertrouwen in”, aldus Thom Pfaller.

Tot slot: moedersmoeder van Hardcore PP is een BFG Winraldochter. Winral is de Fleckviehstier met de hoogste levensduur.

Fris bloed door Merkel 1 PP



Foto: Keleki

Merkel 1 PP is 100% hoornloos en belooft top fitness en super beenwerk.

De 100% hoornloze Merkel 1 PP laat een allround verervingspatroon zien met top uiergezondheid en super dochtervruchtbaarheid. Merkel 1 PP komt uit een onopvallende koefamilie van een goed productiebedrijf in een weidegebied. De boer wilde een zelfredzame veestapel en is daarom al vroeg op hoornloos gaan fokken. Merkel 1 PP belooft mooi exterieur met super beenwerk.

Ramon dochter met 9056 kg melk in de 1^e lijst.

De uniformiteit van de Ramon dochters

Michal Basovnick van Tsjechische ki-organisatie Impuls heeft veel Ramon dochters gezien. Hij vertelt er het volgende over: "Ze lijken allemaal op elkaar. De uniformiteit is een sterk punt van Ramon. De meeste dochters zijn inmiddels begonnen aan de 2^e lijst, ze zijn gemiddeld ontwikkeld en compact gebouwd met veel breedte en inhoud. Ze gaan over perfecte benen, hebben vast aangehechte uiers met optimale speenplaatsing.

De flinke plas melk met hoog vetgehalte is ook een pluspunt. De Ramon dochter die we gefotografeerd hebben is droog gezet met 31 kg melk/dag". Sinds de Ramon dochters aan de melk zijn is zijn productiefokwaarde al 3x naar boven bijgesteld.

Superbevruchter Veyron

Sperma dat zeer goed bevrucht is meer dan wenselijk in de warme zomerperiode. Zeker bij koeien die veel melk geven. Gelukkig hebben we bij Bayern Genetik enkele topbevruchters. Kijk bijvoorbeeld eens naar Veyron, een allround stier met bevruchting +3! Maar ook in de onderbalk scoort deze stier op alle onderdelen foutloos. De productie en exterieurfokwaarde

van Veyron is: +790 kg melk +0.11% vet en +0.06% eiwit

Frame: 107 **Bespiering:** 100
Benen: 109 **Uier:** 117

Verdere topbevruchters bij Bayern Genetik zijn: BFG Innichen (+9), BFG Veterinaer (+8) en BFG Rocco (+7). De praktijk bevestigt de goede cijfers van deze stieren!



Veyron is een echte aanrader met +3 bevruchting, Triple A code 435 en A2A2.

Sperma kwaliteitscontrole

Bayern Genetik heeft een reputatie hoog te houden als het gaat om spermakwaliteit. Daarbij zijn we weer een stap verder gegaan. "Naast de voorwaartse beweeglijkheid van de zaadcellen beoordelen we ook hun bevruchtend vermogen. Dit doen we met de nieuwste versie van de Nucleocounter. Het is niet alleen belangrijk dat de zaadcellen bewegen, maar minstens zo belangrijk is vaststelling of het plasmamembraan rondom de zaadcel intact is. Hoe meer factoren we betrekken bij het bestuderen van zaadcellen, hoe beter we hun bevruchtend vermogen kunnen voorstellen. En daarmee de vruchtbaarheid van een stier kunnen vaststellen", aldus Dr. Jakob Scherzer van Bayern Genetik.



Jakob Scherzer noemde de spermakwaliteit van BFG Hardcore PP "opvallend goed voor een jonge stier".

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

-> Exportmogelijkheden voor drachtig vee over de gehele wereld.

Iedere donderdag kalvermarkt!

De grootste markt voor vaarzen, met weidegang, in Beieren
Groot aanbod van genomische dektieren



Voor informatie en bestellingen:

Zuchtverband Miesbach und Fleckvieh Export GmbH Miesbach
Zuchtverband 1, 83714 Miesbach
Tel.: 00498025/2808-0 * Fax: 00498025/2808-39
Internet: www.zuchtverband-miesbach.com
E-Mail: info@zuchtverband-miesbach.com



Kuenen Veehandel

Derk Jan 06-54 99 36 58

Hendrik Jan 06-31 33 52 52

www.veehandelkuenen.nl

Stieroverzicht **overige rassen**



- **Naam:** BFG Booroola Pp
- **Afstamming:** Barbarossa x Hoeness
- **KI code:** 784153
- **Prijs:** 25 euro,
Vrouwelijk gesekst 42 euro
- **Omschrijving:** BOOROOOLA Pp is een topper voor de Fleckvieh vleesproductie. De stier geeft beste kalveren met heel veel lengte. In dagelijkse groei is Booroola een van de allerhoogste stieren (118). Daardoor is Booroola uitstekend geschikt als vleesstier op zuiver Fleckvieh maar ook als kruisingstier.



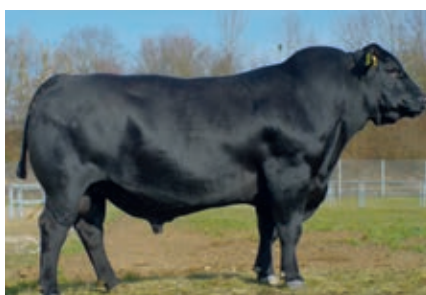
- **Naam:** BFG Harley PP, Fleckvieh Vlees
- **Afstamming:** Heartbreaker PS x Poldau PP
- **KI code:** 783797
- **Prijs:** 18 euro
- **Omschrijving:** De kalveren van Harley PP worden vlot geboren, zijn vitaal en groeien als kool (fokwaarde dagelijkse groei is 123). Harley PP heeft een unieke bloedvoering en is dus breed inzetbaar.



- **Naam:** BFG Germanicus Pp, Fleckvieh Vlees
- **Afstamming:** Gigant Pp/Komet PP
- **KI code:** 783060
- **Prijs:** 25 euro
- **Omschrijving:** De kalveren van Germanicus worden gemakkelijk geboren (110) en ze groeien hard (113). Germanicus is een extreem zware stier met een geweldige bespiering (142). De zoogkoeien in de Fleckvieh Vlees fokkerij geven veel melk zodat hun kalveren hard kunnen groeien.



- **Naam:** Lancaster PP, Red Angus
- **Afstamming:** Red Label x Red Piper
- **KI code:** 769713
- **Prijs:** 18 euro
- **Omschrijving:** De kalveren van Lancaster worden gemakkelijk tot zeer gemakkelijk geboren. De kalveren zijn bijzonder vitaal en levendig direct na de geboorte. De Lancaster kalveren groeien als kool en produceren top vleeskwiteit. Lancaster is zelf uitmuntend ingeschreven in het Angus stamboek voor Type, Bespiering en Frame.



- **Naam:** Zambo PP, Black Angus
- **Afstamming:** Zorro x Image
- **KI code:** 783178
- **Prijs:** 18 euro
- **Omschrijving:** De Zambo kalveren worden zeer gemakkelijk geboren. De kalveren groeien goed tot zeer goed en hebben een ideale voer-efficiëntie. De bespiering is mals en heeft een zeer goede marmering. De stier zelf is gemiddeld ontwikkeld met goede type eigenschappen.



- **Naam:** Bosgoed Headmaster, 50% Fleckvieh
- **Afstamming:** Engadin x Kian
- **Prod. M.:** ruim 120.000 kg melk met 5.07% vet en 4.08% eiwit. LW: 119
- **DB-fokw. prod. Headmaster:** **+762 kg melk met +0.34% vet en + 0.01% eiwit.**
- **Ext. M.:** Frame: 81, Uier: 85, Benen: 90 (op 13-jarige leeftijd)
- **KI code:** 57267; **Beta-cas.:** A2A2
- **Triple A:** 654; **Prijs:** 16 euro
- **Omschrijving:** Headmaster is afkomstig uit de beste koe van Nederland. Inzetten op koeien met krom beenwerk.



"Sinds april lopen onze koeien dag en nacht buiten en in de winter voeren we ze alleen hooi en een beetje krachtvoer. We boeren weer als vroeger met de kennis van nu en met moderne technieken", aldus Rainer Lentz.

Is hooi en hooimelk werkelijk gezonder?

Het bedrijf van de familie Lentz neemt deel aan een onderzoek naar de eigenschappen van hun melk voor het gebruik in de kaas-, kwark- en boterproductie. Dat levert opvallende cijfers op.

Diversilait heet de studie van AWE. Dit onderzoek vindt plaats in Wallonië en Duitstalig België. De familie Lentz heeft 135 Fleckvieh koeien die biologisch worden gehouden en alleen vers gras en hooi krijgen naast gemiddeld 2 kg krachtvoer/koe/dag over het hele jaar. De laatste 12 maanden produceerden de koeien gemiddeld 6800 kg melk/koe met 4.07% vet en 3.52% eiwit. Daarnaast bracht het onderzoek van Diversilait heel andere cijfers aan het licht. Rainer Lentz vertelt:

Langere levensduur: "Wij voeren sinds 2017 alleen vers gras en hooi. Sindsdien is de gemiddelde leeftijd van de veestapel gestegen naar 5.7 jaar. Dat is 1 jaar ouder dan in Wallonië. De

vruchtbaarheid is goed, de tussenkalf tijd is 377 dagen. Bovendien zijn de koeien in een betere conditie. We melken op dit moment 78 koeien die 3^e kalfs en ouder zijn. En die produceren 27 liter per dag en krijgen bij dag en nacht weiden niet meer dan 2 kilo krachtvoer per dag."

Melkeigenschappen: "De melk is anders van samenstelling. Er zitten 2x zoveel gezonde vetzuren in de melk. Verder stremt de melk veel sneller en is het celgetal lager. Dat is deels door het Fleckvieh te verklaren maar ook door de voeding. Helaas krijgen we van onze melkfabriek geen cent extra voor deze gezonde melk.



Koenr 46: 8^e kalfs BFG El Pais. Productie over 7 lactaties: 7600 kg melk met 3.68% vet en 3.43% eiwit. Tkt: 360 dagen. "Een koe met een geweldig mooi type. Zij bracht ons reeds 4 Rijeka dochters die het super doen. Ik gebruik Rijeka opnieuw omdat ze lang meegaan en elk jaar beter worden".



Koenr 71: 6^e kalfs BFG Helderberg. Productie over 5 lactaties: 7400 kg melk met 4.05% vet en 3.46% eiwit. Tkt: 355 dagen. "Zij is een van mijn favoriete koeien hoewel ze momenteel erg melktypisch is".

Gelukkig verkopen we ca 35% van onze melk rechtstreeks aan bedrijven zoals bakkerijen, kaasmakers en yoghurt/vla makers. Deze bedrijven waarderen onze melk wel extra. Dat is ook nodig want de extra kosten van de hooidrooginstallatie zijn ca 5 cent/liter”.

Mortellaro bijna verdwenen: “Meest opvallende voor mij is wel het feit dat de mortellaro voor 95% is verdwenen. Afgelopen winter hadden we nog slechts 2 gevallen. Dit is overigens een

bekend verschijnsel bij bedrijven die alleen vers gras en hooi voeren. Want in tegenstelling tot wat algemeen wordt aangenomen is mortellaro niet alleen een hygiëne probleem maar heeft het vooral met de extra weerstand van de koeien te maken. Doordat we alleen vers gras en hooi voeren hebben de koeien een goede en stabiele pH in de pens en daardoor is hun algemene gezondheid beter en daardoor worden ze ouder. Kwaliteits hooi is beter dan kuilgras. Er gaat bij hooi door de korte veldperiode en de kunstmatige droging minder verloren dan bij kuilvoer.



Koenr 124: 9^e kalfs BFG Waldbrand. Productie over 8 lactaties: 7800 kg melk met 4.19% vet en 3.72% eiwit. Tkt: 363 dagen.



Koenr 38: 11^e kalfs BFG Mandela. Productie over 10 lactaties: 6800 kg melk met 4.01% vet en 3.65% eiwit. Tkt: 378 dagen.

Geen Mortellaro dankzij hooi

Hooimelk is in de Alpenregio big business. “Hooi voerende bedrijven hebben namelijk geen problemen met Mortellaro”, zo verklaart de Beierse melkveehouder Markus Fischer.

Fischer melkt 90 Brown Swisskoeien en heeft sinds 2013 een hooidrooginstallatie. Dat betekent ‘s zomers hooi en vers gras en in de winter 23 kg hooi, 3 kg grasbrok en krachtvoer in de vorm van CCM. “Wat bij ons opvalt, is dat we geen last meer hebben van Mortellaro. Terwijl we toch altijd een flinke overbezetting in de stal hadden. Dat komt volgens mij doordat hooi, in tegenstelling tot kuilvoer, pH neutraal is. Daardoor hebben we gezondere dieren, een hogere voeropname en kan een koe het voer gemakkelijker verteren.” De koeien van Fischer produceren gemiddeld 8.700 kg melk met 4,40% vet en 3,88% eiwit. “Tegen lage krachtvoerkosten van 5 à 6 cent/kg melk. Dat is laag voor een biologisch bedrijf. Sinds we alleen nog vers gras en hooi voeren zijn we ongeveer 10.000 kg melk/koe in de levensproductie gestegen.”

Fleckvieh maakt elke Holsteinkoe drachtig

“Ik gebruik nu regelmatig een goede bevruchter van Fleckvieh als ik mijn koeien niet drachtig kan krijgen. Zo heb ik een paar dochters van de Fleckvieh stier Innichen (bevruchting +9) lopen die het best doen”, aldus Wardy van Balen. Drie vaarzen uit de top bevruchter BFG Innichen doen het goed bij de fam. Van Balen met vaarzenlijsten van 8897 kg, 9036 kg en 9372 kg melk in 305 dagen.



BAYERN GENETIK

Perfect Match.

KI-organisaties Nederland

FertiPlus	0573 74 07 40
KI-Service Salland	0529 47 04 05
KI Kampen	0529 43 19 67
KI-Service Propos	0492 34 47 66
KI-Service Freyr	0547 36 16 83
KI-Service Twente	0541 67 02 65
ReproPlus NWF-NH	058 257 40 59
KI Zuid-West Friesland	0514 58 24 53
Reproplus WLN	0594 61 16 46
Gen Compleet	06 12 10 82 43
Tellus Tigra	0516 49 14 92
CrossAgro (Rob Klerx)	06 11 77 24 77
HJ-KI inseminatiedienst	010 522 23 08
KI-Service Van Engelen	0341 25 86 85
KI Samen	077 358 67 89
Wormgoor ins. Service	06 12 41 70 46
GGI-Nederland	038 333 36 70
KI-Service Solides	0529 47 04 19
KI-Service LyBo	06 21 16 57 57
KI-Service Cleven	06 54 22 34 83
Auke van Knapen	06 23 61 36 52
Jan van de Graaf	06 51 14 36 61
KI De Vallei	06 23 27 24 62
Slingerland Agro	06 30 11 32 68

KI-organisaties België

Rainer Lentz	+32 495 10 82 97
SVC Oost-West	+32 50 27 71 49
Wilfried Volkaerts	+32 477 61 68 45
KI Samen	077 358 67 89
Veevolk BV	+32 470 84 22 12
Inovéo	+32 494 89 20 16

Vertegenwoordigers Denemarken

Arend Zendman	+31 6 13 30 10 75
Christiaan van Walderveen	+31 6 81 17 66 53

foto: Els Korsten

Juliana 1, 50% Fleckvieh

1° lact.: 8.901 kg melk. LW.: 89

2° lact.: 12.017 kg melk. LW.: 122

Bel met de vertegenwoordigers van Bayern Genetik voor meer informatie/sperma bestellen/paringsadvies

Arend Zendman	06 13 30 10 75	arend@bayerngenetik.nl
Christiaan van Walderveen	06 81 17 66 53	christiaan@bayerngenetik.nl
Ard Tetteroo (stieradvies)	06 23 77 33 31	tetteroo@veldhoekneede.nl

Redactie en PR

Stef Beunk	06 51 49 00 52	stef@bayerngenetik.nl
------------	----------------	-----------------------

www.bayerngenetik.nl

info@bayerngenetik.nl

BAYERN GENETIK

Perfect Match.