

FLECKVIEH



Wereld



Het Nederlandstalige tijdschrift voor de Fleckvieh kruisingsfokkerij. December 2009

Reportage

Ervaringen veehouders

Bijeenkomsten



WERELDKAMPIOENEN.

Touwtrekkers zijn boerenjongens die zonder veel show hun sport bedrijven. Met een rechte rug en de sterke spieren strak aan het touw vormen ze een harmonische eenheid. En dan is het een kwestie van vasthouden! Daarmee werd het Nederlandse team wereldkampioen. Touwtrekkers lijken op Fleckvieh.

Fleckviehkoeien zijn no nonsense koeien die wereldkampioen zijn in fitness. Het lage celgetal en de goede vruchtbaarheid zijn hun sterke troeven. Fleckviehkoeien zijn soepel bespied en functioneel gebouwd om tegen lage kosten melk en vlees te produceren. Rustig beginnen en dan lang vasthouden. Fleckvieh, born to be economic.

„Dezelfde melkproductie, maar veel minder problemen“

Heel voorzichtig begon Ard Tetteroo 5 jaar geleden met het gebruik van Fleckvieh. Hij wilde minder problemen maar wel de melkproductie op een hoog peil houden. En dat is gelukt. Volledig overtuigd van de mogelijkheden met Fleckvieh gebruikt Tetteroo inmiddels gericht de betere stieren op al zijn koeien en jongvee. De resultaten voldoen aan zijn verwachtingen: lagere dierenartskosten, minder zorg aan de koeien, dezelfde melkproductie, hogere omzet en aanwas. Ard Tetteroo heeft daardoor tijd over en laat collega veehouders delen in zijn kennis en ervaring met Fleckvieh; hij geeft Fleckvieh Paringsadvies.

Wie:

Ard en Monique Tetteroo en de kinderen Stijn, Hanne, Joppe en Imke. Melkveehouder en zelfstandig Fleckvieh Paringsadviseur. Ook is hij gediplomeerd Fleckvieh Stamboekinspecteur.

Wat:

Melkveebedrijf met 110 melkkoeien, 45 stuks jongvee (1 tot 2 jaar), 35 stuks jongvee bij opfokbedrijf (0 tot 1 jaar). Grondgebruik: 40 hectare eigendom, 15 hectare pacht. Melkveestapel bestaat uit: 22 stuks Fleckvieh kruislingen (waarvan 2 stuks 2^e kalfs), 19 stuks 100 % Fleckvieh (1^e, 2^e en 3^e kalfs) en 70 stuks 100 % Holstein. De melkkoeien zijn willekeurig door elkaar verdeeld in twee groepen en worden gemolken door twee Lely Astronaut melkroboten. Ontvangt regelmatig excursies.

Waar:

Neede, Gelderland.

Waarom Fleckvieh:

„Onze Holstein veestapel produceerde genoeg melk maar ik had er teveel werk mee. We moesten de koeien teveel verzorgen en de kosten stegen. Ik wilde meer kracht in de koeien, gemakkelijkere koeien, met een betere uiergezondheid, een betere vruchtbaarheid en sterkere klauwen. Ik heb in de loop der jaren diverse rassen bekeken om in te kruisen. Om verschillende redenen vielen ze allemaal af. Vervolgens ben ik toen met mijn zwager wezen kijken op een groot Fleckviehbedrijf juist over de grens in Duitsland. Daar werden de koeien niet verwend, ze hadden lage kosten en hoge opbrengsten. Ik dacht 'als dat hier kan, kan dat bij ons ook'. We zijn heel voorzichtig begonnen. In 2004 gingen we 35 % van de koeien insemineren met Fleckvieh. Omdat we veel stierkalveren kregen hebben we dit aandeel in 2005 verhoogd naar 60 % van de veestapel. Ondertussen hadden we 9 stuks zuiver Fleckvieh jongvee gekocht. We waren benieuwd hoe die zich staande zouden houden tussen de Holsteins. In 2006 en 2007 kalfden de eerste zuivere Fleckviehvaarzen. Ze deden in melkproductie niet onder voor Holstein. Ondertussen kalfden ook de eerste Fleckvieh kruislingen. Ze deden het zelfs beter in productie dan Holstein met veel minder problemen en onkosten.



„Met Fleckvieh is de melkproductie op peil gebleven, de kosten zijn een stuk lager geworden en de arbeid is minder. Bovendien zijn de inkomsten uit Omzet en Aanwas gestegen. Dat is efficiëntie en daarom heeft voor mij de moderne dubbeldoelkoe de toekomst. Dat is een koe die altijd geld opbrengt, ook als de melkprijs laag is“.

In 2007 zijn we volledig overgestapt op Fleckvieh bij de melkkoeien. De Holsteinpinken insemineerden we nog met een Holsteinstier. We waren bang voor afkalfproblemen. In 2008 zijn we overgestapt om ook de laatste Holsteinpinken met Fleckvieh te insemineren. We hebben inmiddels ontdekt dat dit geen problemen met zich meebrengt“.

Ervaringen met Fleckvieh:

- „Bevruchtingsresultaten van Fleckvieh op Holstein zijn 't zelfde als voorheen
- Bevruchtingsresultaten van Fleckvieh op Fleckvieh zijn beter als voorheen
- De meeste Fleckvieh en Fleckviehkruislingen zijn binnen 20 dagen na afkalven tochtig
- Aanvankelijk begon ik met 40 dagen na afkalven te insemineren, 70 % was dan met de 1^e inseminatie drachtig. Nu wacht ik meestal wat langer met insemineren, afhankelijk van de melkproductie. Want ik heb er moeite mee om koeien met 28 tot 30 liter droog te zetten. De goede vruchtbaarheid is 't zelfde gebleven.
- Geboorteverloop van Fleckvieh uit Holstein 't zelfde als voorheen
- De Fleckviehkoe en de Fleckviehkruising geeft nauwelijks problemen rond afkalven
- De melkproductie is me bij Fleckvieh bijzonder meegevallen
- De zuivere Fleckviehkoeien geven iets minder, de kruislingen geven meer dan Holstein
- Fleckvieh doet het veel gemakkelijker, geeft weinig werk en nauwelijks kosten

- Fleckvieh heeft iets hoger eiwit
- Fleckvieh heeft een veel lager celgetal
- Fleckvieh heeft een vlakke lactatiecurve, zijn zeer persistent
- Fleckvieh is soms moeilijk droog te zetten omdat ze zo lang doorgeven
- Kalverprijzen: in 't begin 50 tot 75 euro meer dan Holstein. Nu 75 tot 100 euro meer dan Holstein. De stierkalveren worden tussen 18 en 23 dagen verkocht.
- Robotbezoek: Fleckvieh is actiever, bezoekt vaker de robot
- Zuigen is een aandachtspunt maar geen groot probleem. Je moet zorgen dat ze zich niet vervelen, voldoende laten herkauwen
- Fleckviehvaars weegt 75 tot 100 kilo meer dan een Holstein."

Stiergebruik:

- „Op 100% Fleckvieh: BFG ilion, BFG Round Up, Rau
- Op Fleckvieh kruisingen: BFG ilion, BFG Mandela, BFG Don Juan, Rau
- Op Holstein: BFG Don Juan, Monte, BFG Mangfall, Samut"

Tot slot:

„Er is uitgekomen wat ik gehoopt had, waarbij de melkproductie me is meegevallen. Je krijgt met Fleckvieh de koe die ik wil namelijk een moderne dubbeldoelkoe met een goede melkproductie, lage kosten, weinig arbeid en hoge opbrengsten. Vooral die lage kosten spreken mij aan. Dat is de toekomst”, aldus Ard Tetteroo.

Eerste Fleckviehkruising aan de melk

„Ik weet nog goed dat bij ons de eerste Fleckvieh kruisingvaars afkalvde. Dat was de Engadindochter Heidi 18. Ze kreeg een tweeling. De nageboorte was er snel af. Dat was al zeer opmerkelijk. Binnen 14 dagen na afkalven was ze al tochtig. Op 40 dagen na afkalven heb ik haar geïnsemineerd. Ze was direct drachtig. Op 30 dagen gaf ze 30 liter, op 60 dagen gaf ze 38 liter daags. Ze maakte een vaarzenlijst van 9682 liter. En nu als 2^e kalfs komt ze boven de 13.000 liter uit. Heel bijzonder”

Veeartskosten stuk lager

„We hebben de veearts nauwelijks nog nodig gehad bij Fleckvieh. De afgelopen vier jaar was dat slechts vier maal. Ik weet nog precies wat het was: de 1e keer was een stukje nageboorte blijven zitten na een tweeling geboorte. De 2^e keer was een keizersnede bij een slag in de dracht. De 3^e keer was een keizersnede bij een achterwaarts kalf. De 4^e keer was een keizersnede bij een te zwaar kalf. En dit op ruim 200 geboorten van Fleckvieh. Verder komt de veearts voor 't Fleckvieh alleen maar voor de IBR- en BVD-entingen. Het is bijna te mooi om waar te zijn. Toch is dit de realiteit”

Melkproductiecijfers

Rollend jaargemiddelde complete veestapel:

106 stuks, 9803 kg melk met 4.35 % vet en 3.60 % eiwit

Gemiddelde productie 25 Fleckvieh kruisingsvaarzen (50 % Fleckvieh):

25 stuks, 9051 kg melk met 3.61 % eiwit

Gemiddelde productie 25 Fleckvieh kruisingsvaarzen en 15 Holsteinvaarzen:

40 stuks, 8879 kg melk met 3.58 % eiwit

Gemiddelde productie Fleckviehkoeien (100% Fleckvieh), 1^e, 2^e en 3^e kalfs:

19 stuks, 9932 kg melk met 3.60 % eiwit

Krachtvoerkosten:

19 kg krachtvoer per 100 kg melk

Aantal bezoeken melkrobot:

Gemiddeld 2.9 bezoeken per koe per dag



Heidi 18 als tweedekalfs (50% Fleckvieh, V. BFG Engadin).

„Een heel aparte koe. Kijk eens naar haar prestaties: zoveel melk, zo vruchtbaar, zo probleemloos en zo gemakkelijk. Ze wordt 4x per dag gemolken en meldt zich daarnaast 10 x tevergeefs bij de melkrobot”. Prod.: 2.11jr. 305 dagen 13.477 kg melk met 3.56 % vet en 3.49 % eiwit. Lactatiewaarde: 134. Celgetal: 22. Na 1^e inseminatie drachtig van BFG ilion.



Nicki 28, 50 % Fleckvieh, V. Hofherr.

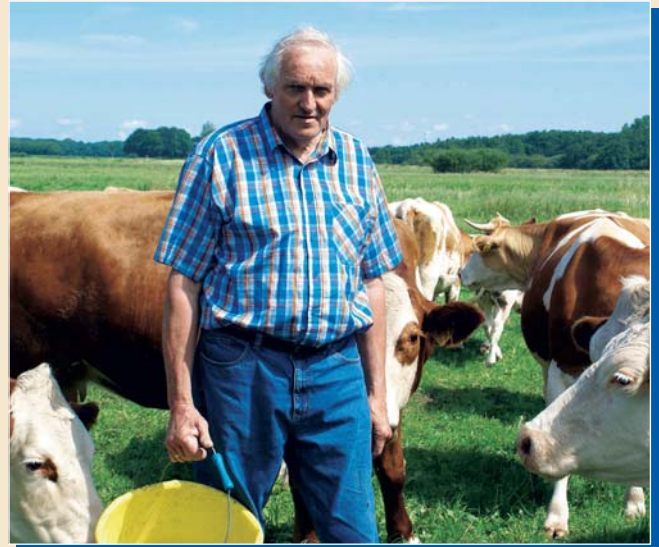
„Een beste productiekoe, ze weegt 720 kilo, geeft 40 liter daags en is alweer aan 't groeien. Dat zijn efficiënte koeien”. Prod.: 2.05jr 305 dagen 11.796 kg melk met 3.70 % vet en 3.52 % eiwit. Lactatiewaarde: 131. Celgetal: 30. Na 1^e inseminatie drachtig van BFG Don Juan.

Fleckvieh als zoogkoe in Drenthe

Gerard en Gerrie Leffers houden zo'n 340 stuks biologisch vleesvee. Het moedermateriaal is Fleckvieh, het eindproduct is een Belgisch Witblauwe kruisling. Een reportage van een bijzonder bedrijf.

Er zijn niet veel professionele zoogkoehouders in Nederland. Gerard en zoon Gerrie Leffers houden hun vleesvee op 240 hectare land dat in erfpacht is van Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten en het Drents Landschap. Het bedrijf is biologisch en elke week gaan er 4 stiertjes naar een biologische slachterij. Voor het produceren van dit vlees hebben ze de in hun ogen ideale combinatie gevonden. „Het moedermateriaal is Fleckvieh omdat ze gemakkelijk afkalven, veel melk geven en weinig extra verzorging nodig hebben. De Fleckvieh pinken laten we de eerste keer afkalven van een Fleckviehstier. Zo krijgen we vrouwelijke nakomelingen en geen problemen met de eerste keer afkalven. Vervolgens doen we er een Belgische Witblauwe (BWB) dekstier bij. Het afkalven levert geen problemen op, de moeder geeft veel melk zodat het kalf 8 maanden bij haar kan drinken. Het afspenen gaat vrij gemakkelijk. En dan mesten we het BWB-kruisingsdier af tot 10 a 12 maanden. Dit is een prachtig eindproduct”, aldus Gerard Leffers.

Afgelopen winter kocht Leffers 50 biologische en erfelijk hoornloze Fleckvieh vaarskalveren in Zuid-Beieren. „Wat een fantastisch spul is dat. Lekker rustig, en groeien dat ze doen!!!“ Deze Fleckviehpinken dienen eerst als moedermateriaal voor de volgende generatie Fleckvieh zoogkoeien, daarna gaan ze onder een BWB-dekstier om te zorgen voor een mals eindproduct. Voor vervanging heeft Leffers weinig Fleckvieh nodig omdat de koeien



Gerard Leffers tussen zijn Fleckvieh zoogkoeien. „Probleemloze koeien. De oudsten zijn 15 jaar”.

vlot drachtig worden en lang meegaan. „Ik heb er koeien van 15 jaar tussen lopen”. Naast vlees verkoopt Leffers ook hooi. Het betreft 2^e snede kruidenrijk hooi dat bijzonder lekker ruikt. Meer informatie over dit bedrijf kunt u vinden op www.drentsnatuurvlees.nl

Fleckviehkoeien hebben duidelijk meer gezonde vetzuren (CLA) in de melk. CLA is cholesterol verlagend

Fleckvieh heeft meer gezonde vetzuren in de melk

Onderzoek op drie melkveebedrijven in Nederland heeft aangetoond dat Fleckviehkoeien 20 % hogere gehalten aan gezonde vetzuren (CLA) in de melk hebben dan Holsteinkoeien. CLA's (Conjugated Linoleic Acid) zijn onverzadigde vetzuren die voornamelijk voorkomen in melk en zuivelproducten, maar ook zijn te vinden in vlees van herkauwers. Onderzoek heeft aangetoond dat onverzadigde vetzuren het risico op kanker verminderen en cholesterol verlagend zijn. Eerder onderzoek in Canada toonde 30 % hoger CLA gehalte in Fleckviehmelk.

Het CLA onderzoek heeft plaatsgevonden op de melkveebedrijven van de families Holtmaat, Hulshof en Ruitkamp. Er werden drie groepen koeien onderzocht nl: Fleckvieh kruislingen, raszuivere Fleckviehkoeien en Holsteinkoeien. De Fleckvieh kruislingen hebben een 16 % hoger gehalte aan CLA, terwijl de raszuivere Fleckviehkoeien 23 % meer CLA in de melk hebben dan hun Holstein stalgenoten. Bij een stijgend aandeel aan Fleck-

vieh, stijgt dus ook het CLA-gehalte. Naast CLA zijn ook de gehalten aan Omega 3 en Omega 6 hoger bij de Fleckviehkoeien. Op de drie bedrijven wordt niet speciaal gevoerd voor hogere gehalten aan gezonde vetzuren in de melk.

In de zomer van 2007 werd door het ministerie van Landbouw in Manitoba (Canada) ook al een onderzoek uitgevoerd naar de gehalten aan gezonde vetzuren bij melkvee. Hier werden Fleckviehkoeien, Jerseys en Holsteinkoeien in dezelfde veestapel met elkaar vergeleken. Men vond 30 % hogere gehalten aan CLA in de melk van Fleckviehkruislingen ten opzichte van Holsteinkoeien. De koeien in Manitoba liepen dag en nacht buiten in de wei. Het CLA onderzoek is uitgevoerd door de melkcontrolevereniging VVB Silvolde in opdracht van Munchen-Grub. De monsters zijn onderzocht door melkcontrolelaboratorium Qlip in Leusden dat gespecialiseerd is in onderzoek naar onverzadigde vetzuren in de melk. Bij het onderzoek was ook Hendrix UTD betrokken.

Koei'n kiek'n op Fleckvieh kruisingsbedrijven

De komende maanden bent u van harte welkom op onderstaande bedrijven om Fleckvieh kruislingen te bekijken en de ervaringen van de boer te horen.

Op deze bedrijven zijn ook andere zaken veranderd zoals: uitbreiding van de ligboxenstal, nieuwbouw. Ook zijn er verschillende andere agrarische toeleveranciers tijdens het Koei'n Kiek'n aanwezig met demonstraties. *(Gelieve niet in bedrijfskleding te komen)*

Woensdagmiddag 3 februari tussen 13.00 uur en 16.00 uur

Fam. Eggink, Holterweg 74a, Laren (Gld.)
(tel: 0573 40 20 06)

Op dit bedrijf is te zien: een uiterst eenvoudige en rendabel bedrijfsopzet met zeer lage kosten. Veebestand: 90 melkkoeien (Fleckvieh x Holstein en Fleckvieh x Jersey), 80 stuks Fleckvieh jongvee. Onlangs uitgebreid naar 160 ligplaatsen. Sinds 1987 deelnemer aan diverse mineralenprojecten, daarna deelnemer aan Koeien&Kansen. Transparante bedrijfsvoering, kostprijs van alle onderdelen is bekend.

Woensdagmiddag 10 februari tussen 13.00 uur en 16.00 uur

Fam. Hesselink, Marsweg 3, Ommen (tel: 0529 45 75 60)

Op dit bedrijf is te zien: 80 melkkoeien waarvan 40 Fleckviehkruislingen (1^e, 2^e en 3^e kalfs), 70 stuks Fleckvieh jongvee, nieuwe jongveestal, nieuwe ligboxenstal, nieuwe 2x10-stands zij aan zij melkstal van Delaval. Grondgebruik: 40 ha. cultuurland, 40 ha natuurweide (beheersland). Verder: demonstratie van oormerken met levenslange garantie

Donderdagmiddag 18 februari tussen 13.00 uur en 16.00 uur

Fam. Hulshof, Heemselerweg 1, Marienvelde
(tel: 0544 35 21 87)

Op dit bedrijf is te zien: eenvoudige bedrijfsopzet met rantsoenbeweiding in de zomer en een Weelinkvoerhek voor de stalvoeding. Veebestand: 15 zuivere Fleckviehkoeien, 60 Fleckviehkruislingen, 20 Holsteinkoeien. Jongvee staat op een opfokbedrijf. Nieuwbouw openfront afkalfstal en huisvesting voor dragende koeien en drachtig jongvee. Verbouwde loods tot kalverstal met drinkautomaat.

Woensdagmiddag 24 februari tussen 13.00 uur en 16.00 uur:

Fam. Harbers, Leugemorsweg 8, Eibergen
(tel: 0545 47 50 99)

Op dit bedrijf is te zien: 90 melkkoeien (Fleckvieh x Holstein en Fleckvieh x Montbeliarde) en 90 stuks Fleckvieh jongvee, nieuwe hellingstal voor hoogdrachtige koeien en nieuwe kalverstal. Principe van lage kosten en hoge inkomsten (extra inkomsten uit Omzet en Aanwas). Verder: presentatie extra robuuste stalrichting, op maat gemaakt.

Wim Thus, directeur landbouw van de Rabobank: „De productie van rundvlees door melkkoeien kan sterk worden verbeterd. Daar is behoefte aan een upgrade”



Neusringen uit Duitsland te koop

KI-service organisatie FertiPlus importeert onder de naam ProAgri ijzeren neusringen met twee of drie prikkers. De neusringen komen uit Duitsland en gaan het zuigen bij Fleckvieh en andere rassen tegen. Het zijn kleine ringen die nauwelijks opvallen en ze zijn effectief. Bovendien zijn de ringen eenvoudig in te brengen en er weer uit te halen als het zuigen is gestopt. Ook zijn de ringen opnieuw te gebruiken.



Met de kleine ijzeren neusringen is het zuigen bij Fleckvieh en andere rassen beheersbaar.

Prijs tang:
35 euro

Prijs per neusring:
3.50 euro

Verzendkosten binnen Nederland afhankelijk van aantal neusringen.

Informatie en bestellen bij:
FertiPlus, Ruurlo,
tel: 0573 453 081



Stefan Surkijn uit België kruist zijn Holsteinveestapel in met Fleckvieh. De stierkalveren mest hij zelf af. Naast melkvee heeft het bedrijf ook BWB-zoogkoeien. Stefan Surkijn over de vleestak: „Dit kost mij teveel arbeid en de kosten zijn te hoog. Daarom wil ik de Belgisch Blauwen verkopen en overstappen op Fleckvieh zoogkoeien”. Om zich te oriënteren op de mogelijkheden toog Stefan met zoon Jan en vader Theo naar het bedrijf van Jos Schmitz (rechts op de foto) in Luxemburg. Schmitz heeft een mooie Fleckvieh veestapel van 80 melkkoeien en een productie van ruim 8000 kg melk. De slachtkoeien brengen tussen de 1000 en 1200 euro op en afgelopen jaar verkocht Schmitz 19 afgekalfde vaarzen aan collega boeren. De Fleckvieh stierkalveren worden afgemest tot 20 maanden en bereiken een dagelijkse groei van 1500 tot 1600gr/dag. „Verder heb ik weinig dierenartskosten”, zegt Schmitz. En wat Stefan Surkijn als muziek in de oren klonk: 90 % van de kalveren worden zonder hulp geboren.

Type brengt geld op

Bertie Houwers, laat al sinds de Fleckvieh introductie op zijn bedrijf het Fleckvieh Stieradvies uitvoeren volgens het Harmony Model. En dat betaalt zich dubbel en dwars terug. Als eerste zie je dat terug bij de kalverprijs. De stierkalveren worden op een leeftijd van 19 tot 28 dagen afgeleverd aan VION. Daar worden ze volgens het SEUROP-classificatiesysteem in klassen ingedeeld. Willem Heijnk, nukaspecialist bij VION over Fleckvieh en het classificatiesysteem: „Het is heel eenvoudig; hoe beter 't kalf, hoe meer geld je krijgt. Soort/type is 't belangrijkste, gewicht is niet zo belangrijk. We hebben het SEUROP-classificatie gevolgd tot aan de slachtlijn. En wat blijkt? De beste kalveren bij de eerste selectie zijn ook de beste groeiers en leveren ook de beste kwaliteit aan de slachtlijn. Een 100 % Fleckviehstierkalf is dan ook bijna even veel waard dan een Belgisch Blauw kruisingskalf”. Hieronder een overzicht van de Fleckviehstierkalveren geleverd door Houwers aan VION:

Datum	kleur	classificatie	gewicht	prijs	bloedvoering
03-08	rb stier	Ro	80 kg	€ 285	75% Fleckvieh
03-08	zw stier	R-	75 kg	€ 240	50% Fleckvieh
23-7	zw stier	Ro	68 kg	€ 284	75% Fleckvieh
23-7	rb stier	R+	75 kg	€ 341	75% Fleckvieh
09-7	rb stier	R-	81 kg	€ 235	75% Fleckvieh
09-7	zw stier	R-	65 kg	€ 230	50% Fleckvieh
25-6	rb stier	Ro	66 kg	€ 280	75% Fleckvieh
18-5	zw stier	O+	59 kg	€ 230	50% Fleckvieh
18-5	zw stier	O+	64 kg	€ 235	50% Fleckvieh
26-3	zw stier	Oo	62 kg	€ 180	50% Fleckvieh
26-3	zw stier	O+	64 kg	€ 200	50% Fleckvieh
26-3	rb stier	R-	55 kg	€ 240	75% Fleckvieh

Stierkalveren, 50% Fleckvieh, gemiddeld aflevergewicht: 65 kg, prijs: 219 euro per kalf

Stierkalveren, 75% Fleckvieh, gemiddeld aflevergewicht: 71 kg, prijs: 278 euro per kalf

Gespierde Taal

Fleckvieh bijeenkomsten in Nederland en Denemarken

Deze winter worden er door Munchen-Grub weer verschillende Fleckvieh bijeenkomsten gehouden onder de naam 'Gespierde Taal'. Het centrale thema van dit jaar is: **Vijf jaar Munchen-Grub in Nederland. U bent van harte welkom.**

Het programma van „Gespierde Taal” ziet er als volgt uit:

- Opening
- Vijf jaar Fleckvieh van Munchen-Grub in Nederland. Wat hebben we teweeg gebracht?
- De efficiënte koe van de toekomst. Hoe ziet de koe van de toekomst eruit?
- Fleckvieh stieren München-Grub. Uitbreiding testprogramma tot 200 proefstieren per jaar.
- Zuiver Fleckvieh onder extreme omstandigheden. Fotopresentatie en ervaringen door Bertus Doppenberg, melkveehouder
- Video Fleckviehkeuringen in Zuid Beieren. Functionaliteit en efficiëntie als fokdoel.



Bertus Doppenberg vertelt over zijn ervaringen met zuiver Fleckvieh onder verschillende omstandigheden.

Fleckviehkoeien zijn echte saldokoeien: lage kosten en hoge opbrengsten

U bent van harte uitgenodigd op een van onderstaande Fleckvieh bijeenkomsten:

Maandagavond 25 januari in De Radstake, Twenteroute 8 te Heelweg/Varsseveld.

Tel: 0315 241 258 Aanvang: 20.00 uur

Dinsdagavond 26 januari in De Hongerige Wolf, Coevorderweg 27b te Stegeren.

Tel: 0529 457 525 Aanvang: 20.00 uur

Woensdagavond 27 januari in De Poppe, Holterweg 23 te Markelo (bij de afslag A1).

Tel: 0547 361 206. Aanvang: 20.00 uur

Maandagavond 1 februari in Kruisweg Marum, Kruisweg 1 te Marum.

Tel: 0594 64 12 02. Aanvang: 20.00 uur

Dinsdagavond 2 februari in De Koksehoeve, Koksedijk 25 te Gemert.

Tel: 0492 361 547. Aanvang: 20.00 uur

Woensdagavond 3 februari in Zaal Bosgoed, Zwarte Kolkstraat 104 te Wilp/Achterhoek.

Tel: 055 323 14 38. Aanvang: 20.00 uur

Denemarken

Dinsdag 2 maart in Vammen Kro,

Nørregade 9-11 in Vammen, 8830 Tjele. Tel: 86690200. Aanvang: 20.00 uur

Woensdag 3 maart in Kvie sø camping,

Kvie søvej 4 in 6823 Ansager. Tel: 75297171. Aanvang: 20.00 uur

„Mijn ideale koe geeft 8500 liter met 4 % eiwit“

In de wei loopt een bonte mengeling van zwartbonte en roodbonte Holsteinkoeien, gitzwarte Brown Swiss kruislingen en witkoppen. We proberen te ontdekken wat in de ogen van Jack Houbraken de ideale melkkoe is. „Daar staat ze“, zegt Jack wijzend naar een flink bespierde Fleckviehkoe die zich heerlijk uitrekt in een aangenaam najaarszonnetje.

De technische cijfers van dit bedrijf maken al snel duidelijk dat we hier een veehouder treffen die bedrijfseconomisch denkt en handelt. De 85-koppige veestapel van Jack Houbraken produceert met beperkte weidegang in 305 dagen 8567 kg melk met 3.76 % eiwit. De vruchtbaarheid is goed want de tussenkalf tijd ligt op 380 dagen. De kalveren brengen gemiddeld rond de 200 euro op en het afgelopen jaar werden 15 koeien afgemest en afgevoerd met een gemiddeld geslacht gewicht van 365 kilo. De Omzet & Aanwas komt daardoor uit op 7 cent per liter melk. „Mijn streven is een dubbeldoel koe met 8500 kg melk en 4 % eiwit“, zegt Jack. En hoewel er een aantal ijzersterke Brown Swiss kruislingen in de koppel lopen (waarvan eentje met 9720 kg melk en 4.34 % eiwit, hiervan gaat een stiertje naar de ki), is de favoriete koe van Jack Houbraken toch een Fleckviehkruising. Het betreft Nolda 28, een 2^e kalfs BFG Hippodochter met een bijzonder verhaal. „In de 1^e lijst gaf ze zoveel melk dat ik haar wat later heb geïnsemineerd. Op de dag dat ik haar droog wilde zetten had ze een vaarzenlijst gemaakt van 9055 kg melk met 4.19 % vet en 3.49 % eiwit in 339 dagen (haar moeder gaf 3.36 % eiwit). Ik wilde haar juist droogzetten toen ik zag dat ze gekalfd had. Zes weken te vroeg!



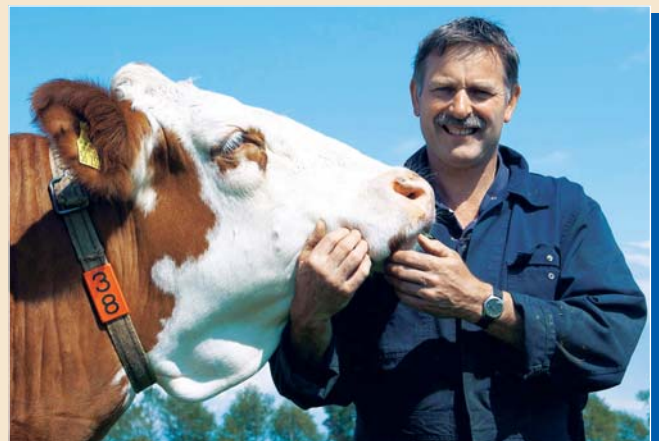
Nolda 28, v. BFG Hippo, (50 % Fleckvieh) aan het eind van haar 2^e lactatie. Ze is voor Jack Houbraken de ideale koe. „Volstrekt probleemloos, elke keer vlot drachtig en een goede restwaarde“

Ik ben haar toen blijven doormelken en desondanks maakt ze een 2^e lijst van 7480 kg melk met 4.54 % vet en 4.05 % eiwit. Gemiddeld gaf deze koe dus ruim 8000 liter met 3.73 % eiwit in haar eerste twee lijsten. Behalve dat verwerpen is ze verder volstrekt probleemloos, elke keer vlot drachtig en heeft ze een goede restwaarde. Dat zijn mijn koeien voor de toekomst“, is het stellige commentaar van Jack Houbraken. Voor Fleckvieh Paringsadviseur Ard Tetteroo is het duidelijk waar deze boer naartoe wil en hij kiest dan ook met zorg de best passende stieren. Nolda 28 krijgt als partner BFG Round Up „om de koe wat meer openheid te geven“.

Enrico's met gemiddeld 116 lactatiewaarde

Jan Meijer is dik tevreden over zijn Fleckvieh kruislingen. Wat wil je ook anders als de vaarzen (18 stuks) een gemiddelde lactatiewaarde van 110 realiseren. Opvallend goed doen het de BFG Enricodochters op dit bedrijf. Er zijn er zes aan de melk en gemiddeld hebben ze 116 lactatiewaarde. Het varieert van 109 tot 121 lactatiewaarde. De 'minste' wordt voorspeld op 7588 kg melk met 3.94 % vet en 3.52 % eiwit en de hoogste komt uit op 8252 kg melk met 4.19 % vet en 3.54 % eiwit (celgetal van 50). Fleckvieh Paringsadviseur Ronald Diersen kan dit goed verklaren: „Zet Enrico op koeien die hun hoge productie nauwelijks aankunnen en dan krijg je deze resultaten. Enrico geeft kracht, een beste dochtervruchtbaarheid en levensduur“.

Ondertussen loopt Jan Meijer tussen de koeien door te genieten en vertelt dat de kalveren gemiddeld 200 euro opbrengen en dat ook zijn jongveeopfokker 'schik in dat spul heeft'. Er zijn plannen om aan het eind van 't jaar twee melkrobots in gebruik te nemen. „Klopt het dat de Fleckviehkoeien vaker de melkrobot bezoeken?“, vraagt hij dan ook met extra veel belangstelling. Uit ervaringen van zijn collega's blijkt dat inderdaad het geval te zijn.



Jan Meijer geniet van zijn Fleckviehkoeien. Daar heeft hij alle reden toe. De Fleckvieh kruislingen zitten op gemiddeld 110 LW en de stierkalveren brengen rond de 200 euro op.

Bespiering is 't enige exterieurkenmerk met een directe economische waarde

Gespierde koeien, gezonde melk

Onderzoekers van de Wageningen Universiteit hebben ontdekt dat verzadigde vetzuren slecht zijn voor de koe en dat koeien met minder verzadigde vetzuren in de melk duidelijk vruchtbaarder zijn. De onderzoekers noemen de uitkomst veel belovend omdat fokkerijorganisaties nu gericht koeien kunnen gaan fokken die meer gezonde vetzuren in de melk hebben. Fleckviehkoeien hebben meer gezonde vetzuren (CLA) in de melk, zo blijkt uit onderzoek in Nederland en Canada. Verder weten Fleckviehboeren al uit ervaring dat Fleckviehkoeien minder lichaamsvet en meer bespiering hebben en mede daardoor vruchtbaarder zijn. Weet u wat de Wageningse onderzoekers zoeken? Koeien met meer bespiering! Want die zijn vruchtbaarder en geven gezondere melk. Fleckviehkoeien dus!

Bij de voorplaat

Het Nederlands team werd in juli van dit jaar Wereldkampioen Touwtrekken in de 680 kilogram klasse tijdens de World Games in Taiwan. Op de foto het bijna voltallige Nederlands team met van voor naar achter: Arnold Veltkamp, Erwin Leusink, Gerben Jansen, Arnold te Bogt, Teun Huirne, Bennie Baak, Rudie Lammers en Wilfried Klumpers als ankerman. Coach: Marty te Luggenhorst. De Fleckviehkoe is de 4^e kalfs BFG Engadindochter Danze. De koe is 231 dagen in de 4^e lactatie en heeft nog een dagproductie van 36 liter. Danze heeft gemiddeld over vier lijsten 9408 kg melk gegeven met 4.27 % vet en 3.55 % eiwit. Het celgetal is 49. Danze is zeer vruchtbaar gezien de gemiddelde tussenkalftijd van 347 dagen. De koe heeft tijdens haar leven nog geen veearts nodig gehad.



Op de foto de tweedekalfs BFG Engadindochter Marie 303 van Antonie van Eerde. Met 100 dagen aan de melk geeft ze 36 kg melk/dag en wordt Marie 303 voorspeld op 8776 kg melk met 4.75 % vet en 3.89 % eiwit (102LW). Haar celgetal is 23. De eerste 10 Fleckvieh kruislingen doen het op dit bedrijf redelijk. De gemiddelde lactatiewaarde van hen ligt op 102 LW. De 5 Enricodochters starten hier voorzichtig met een gemiddelde lactatiewaarde van 96. Opvallend is wel het hoge eiwit van de Fleckviehvaarzen: gemiddeld 3.73 %. Dat is bijzonder goed want in vergelijking hiermee produceren alle vaarzen gemiddeld 3.61 % eiwit en de oudere koeien 3.44 % eiwit. Sinds enkele jaren maakt Antonie gebruik van Fleckvieh Paringsadvies. Hij is hier tevreden over, maar er zijn nog geen koeien van aan de melk. Het zuigen is een punt van aandacht terwijl de kalverprijs goed is en het jongvee er uitstekend uitziet.

Meer geslaagde vaarzen bij Fleckvieh Paringsadvies

Fleckvieh Paringsadvies door ervaringsdeskundigen voor maar 2.50 euro per koe

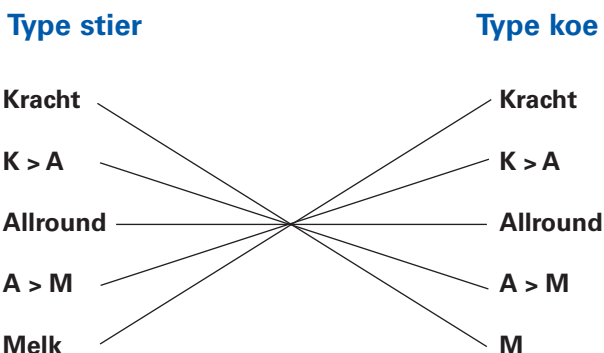
Munchen-Grub gaat voor kwaliteit en zekerheid. Daarom werken we met het Harmony Model. Een systeem dat gebaseerd is op een oude en succesvolle fokmethode. Maakt u gebruik van Fleckvieh Paringsadvies volgens het Harmony Model dan ontvangt u bij aankoop van 10 rietjes maar liefst 2 rietjes gratis erbij. Zo zijn de kosten voor het Fleckvieh Paringsadvies snel terugverdiend.

Munchen-Grub wil tevreden boeren en goede resultaten. Wij hebben gezien dat het gebruik van het Harmony Model betere kalveren en meer geslaagde koeien oplevert. Dus minder tegenvallers. Daarom stimuleren wij het gebruik van het Fleckvieh Paringsadvies volgens het Harmony Model.

Voor meer informatie:

André Nieuwenhuis, tel: 06 15 08 54 29
Ard Tetteroo, tel: 06 23 77 33 31
Ronald Diersen, tel: 06 16 74 60 97
of Stef Beunk, e-mail: beunk@chello.nl

BFG Harmony Model ®



Fleckvieh fokwaarden op Fleckviehbasis, december 2009

Basisverschil Holstein t.o.v. Fleckvieh

Holstein heeft ca. 10 % hogere genetische aanleg voor melkproductie, goede uiervorm.

Fleckvieh geeft gem. 0.15 % hoger eiwit, betere uierkwaliteit, meer bespierung, vlakke lactatiecurve, zeer goede uiergezondheid, laag celgetal, sterk beenwerk.

Fleckvieh Dubbeldoel



BFG ETTAL

KI-code: 76 5138

geb.: 24.03.2004

V: ENRICO

Prijs: € 18,-

Productie: (top 1%)

Fleckviehbasis:
+ 812 kg melk
- 0.05 % vet + 30 kg
+ 0.01 % eiwit + 29 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters +2%/109
Geboorteverloop 112
Melkbaarheid 127
Celgetal 99
Levensduur 112
Karakter: rustig

Exterieur: (top 5%)

Frame 102
Bespiering 104
Beenwerk 106
Uier 112
Type **kAM**

Top allrounder en pinkenstier. Enricozoon uit de geweldige melkkoe Salon (75 % Fleckvieh, 6 lact. gem. 11.565 kg melk met 4.24 % vet en 3.52 % eiwit). Kan zeer breed ingezet worden.

Geschikt als 1^e kruising vanwege de uitstekende fitness kenmerken. Geschikt als pinkenstier op F-1 pinken vanwege de flinke plas melk en vlotte geboorteverloop.



RUREX

KI-code: 76 4382

geb.: 06.04.2002

V: RUAP

Prijs: € 21,-

Productie: (top 5%)

Fleckviehbasis:
+ 448 kg melk
+ 0.17 % vet + 31 kg
+ 0.06 % eiwit + 20 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters +2%/101
Geboorteverloop 110
Melkbaarheid 98
Celgetal 111
Levensduur 104
Karakter: rustig

Exterieur: (top 5%)

Frame 100
Bespiering 104
Beenwerk 116
Uier 110
Type **kAM**

Rurex is een allrounder die laatrijpe koeien fokt. Bij keuring als 3^e kalfs zeer goed bewaard in uier en benen. De Rurexdochters geven voldoende melk uit kleine uiers. De uiers hebben veel kwaliteit en zijn vast aangehecht. Laag celgetal. Rurex geeft bijzonder beste benen.

Hoog eiwit, 3.60 % eiwit in de 2^e lactatie. Pinkenstier. Met name voor 1^e kruising geschikt.



BFG EL PAIS

KI-code: 76 3656

geb.: 09.09.2003

V: ENGADIN

Prijs: € 18,-

Productie: (top 10%)

Fleckviehbasis:
+ 632 kg melk
- 0.13 % vet + 16 kg
- 0.07 % eiwit + 17 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters +2%/113
Geboorteverloop 121
Melkbaarheid 89
Celgetal 94
Levensduur 113
Karakter: doorzetters

Exterieur: (top 5%)

Frame 93
Bespiering 112
Beenwerk 120
Uier 106
Type **KAm**

El Pais is de absolute top voor vruchtbaarheid in combinatie met lichte geboorten en lange levensduur. Zijn moeder gaf meer dan 100.000 kg melk. Zijn vader Engadin fokt hoge levensduur. El Pais geeft gemiddeld ontwikkelde dieren, met voortreffelijk beenwerk en goede uiers. Past goed op grote Holsteins en op pinken. Gebruiken op snelmelkende koeien. Voor 1^e en 2^e kruising.



BFG MANITOBA

KI-code: 76 4280

geb.: 17.01.2002

V: MALEFIZ

Prijs: € 19,-

Productie: (absolute top!)

Fleckviehbasis:
+ 1183 kg melk
- 0.14 % vet + 38 kg
- 0.04 % eiwit + 38 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters +0%/110
Geboorteverloop 100
Melkbaarheid 113
Celgetal 103
Levensduur 119
Karakter: rustig

Exterieur: (top 5%)

Frame 122
Bespiering 107
Beenwerk 103
Uier 111
Type **kAM**

Absolute top in de Fleckvieh populatie! Manitoba fokt grote, sterke koeien met veel melk uit kleine, ondiepe uiers. De uiers zijn als 3^e kalfs uitstekend bewaard gebleven. Zijn dochters gaan 1 jaar langer mee dan gemiddeld. Beste klauwen (123), zeer persistent (110).

Geschikt voor de 1^e en de 2^e kruising.

Manitoba is vlot leverbaar.



BFG Rustico

KI-code: 76 4381

geb.: 04.06.2002

V: Rumba

Prijs: € 17,-

Productie: (top 10%)

Fleckviehbasis:
+ 668 kg melk
- 0.07 % vet + 22 kg
- 0.04 % eiwit + 21 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters +3%/101
Geboorteverloop 120
Melkbaarheid 97
Celgetal 108
Levensduur 100
Karakter: rustig

Exterieur: (top 5%)

Frame 102
Bespiering 108
Beenwerk 105
Uier 108
Type **kAM**

Rustico is een topper voor vruchtbaarheid. Hij komt uit een zeer melkrijke koefamilie (moeder 3 lijsten gem. 12.250 kg melk met 3.56 % eiwit). Rustico geeft koeien met veel inhoud die harmonisch gebouwd zijn en veel melk willen produceren. Rusticokalveren worden zeer gemakkelijk geboren. Geschikt voor 1^e en 2^e kruising.



HOFHERR

KI-code: 76 3487

geb.: 14.03.2000

V: HORWART

Prijs: € 21,-

Productie: (top 10%)

Fleckviehbasis:
+ 316 kg melk
- 0.20 % vet - 1 kg
+ 0.06 % eiwit + 16 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters +2%/88
Geboorteverloop 93
Melkbaarheid 102
Celgetal 112
Levensduur 99
Karakter: rustig

Exterieur: (absolute top!)

Frame 109
Bespiering 106
Beenwerk 114
Uier 123
Type **KAM**

Hofherr is een uitstekende exterieurstier en uitermate geschikt als kruisingsstier op melkrijke Holsteinkoeien.

Hofherr geeft sterke koeien met beste uiers en ijzersterk beenwerk. De kruisingskalveren worden in 't algemeen vlot geboren. De moeder van Hofherr heeft al meer dan 100.000 kg melk gegeven. Let op dochtervruchtbaarheid. Geschikt voor de 1^e kruising.

Fleckvieh Dubbeldoel



BFG Ilion

KI-code: 76 4347

geb.: 22.10.2002

V: REGIO

Prijs: € 19,-

Productie: (top 5%)

Fleckviehbasis:

+ 806 kg melk
- 0.12 % vet + 24 kg
- 0.07 % eiwit + 23 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters +3%/107
Geboorteverloop 83
Melkbaarheid 105
Celgetal 109
Levensduur 115
Karakter: rustig

Exterieur: (top 1%)

Frame 119
Bespiering 99
Beenwerk 117
Uier 115
Type **kAM**

BFG Ilion is een top-allrounder met droomuiers! Geeft een uitstekende bevruchting en veel melk uit kleine kwaliteitsuiers. Uiers als 3^e kalfs uitstekend bewaard. IJzersterk beenwerk. Veel lengte en breedte in de kruizen. Geeft flinke tot zware kalveren! De BFG Ilion dochters gaan bijna 1 jaar langer mee dan gemiddeld. Geschikt voor 1^e en 2^e kruising.



BFG WATERBERG

KI-code: 76 3127

geb.: 17.01.1999

V: WINZER

Prijs: € 19,-

Productie: (absolute top!)

Fleckviehbasis:

+ 886 kg melk
- 0.17 % vet + 23 kg
+ 0.02 % eiwit + 32 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters +0%/94
Geboorteverloop 104
Melkbaarheid 128
Celgetal 90
Levensduur 118
Karakter: zeer rustig

Exterieur: (top 5%)

Frame 100
Bespiering 96
Beenwerk 112
Uier 106
Type **kAM**

Top allrounder in de Fleckviehpopulatie. Waterberg heeft al 15.500 dochters aan de melk die zeer productief zijn met hoog eiwit. Let op de hoge melk-snelheid. Moeder Rommi heeft in 7 lijsten al meer dan 100.000 kg melk geproduceerd met 3.68 % eiwit. De Waterbergdochters gaan 1 jaar langer mee dan gemiddeld. Geschikt voor de 1^e en 2^e kruising.



BFG MANGFALL

KI-code: 76 4268

geb.: 09.12.2001

V: MALEFIZ

Prijs: € 18,-

Productie: (top 5%)

Fleckviehbasis:

+ 520 kg melk
- 0.08 % vet + 16 kg
+ 0.06 % eiwit + 22 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters +1%/108
Geboorteverloop 106
Melkbaarheid 92
Celgetal 114
Levensduur 110
Karakter: rustig

Exterieur: (top 5%)

Frame 107
Bespiering 111
Beenwerk 116
Uier 103
Type **KAm**

Mangfall is zeer vruchtbaar en bijzonder duurzaam. Zijn dochters hebben ijzersterk beenwerk. Als 3^e kalfs zijn ze zelfs nog beter! Geeft kwaliteitsuiers met opvallend sterke ophangband. Gunstige vet-eiwitverhouding, hoog eiwit (3.57 %) en laag celgetal. Zeer persistent (110). Gebruiken op snel melkende koeien. Fokt zeer uniform. Geschikt voor de 1^e en 2^e kruising.



BFG DON JUAN

KI-code: 76 4322

geb.: 20.03.2002

V: DIMSAL

Prijs: € 15,-

Productie: (top 10%)

Fleckviehbasis:

+ 497 kg melk
+ 0.13 % vet + 31 kg
+ 0.00 % eiwit + 18 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters +2%/105
Geboorteverloop 103
Melkbaarheid 113
Celgetal 111
Levensduur 107
Karakter: rustig

Exterieur: (top 5%)

Frame 98
Bespiering 107
Beenwerk 102
Uier 132
Type **kAM**

De stayer! Don Juan geeft gemiddeld ontwikkelde koeien met super uiers: klein, veel kwaliteit en vast aangehecht. Probleemloze koeien die steeds beter worden. Uiers als 3^e kalfs uitstekend bewaard. Sterk in fitness kenmerken. Moeder Glocke was een fantastische melkkoe met gem. in 5 lact: 10.066 kg melk en 4.06 % eiwit. Don Juan is geschikt voor de 1^e en 2^e kruising.



BFG RESOLUT

KI-code: 76 4867

geb.: 03.07.2003

V: REMONT

Prijs: € 19,-

Productie: (absolute top)

Fleckviehbasis:

+ 1333 kg melk
- 0.14 % vet + 39 kg
- 0.09 % eiwit + 44 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters -2%/92
Geboorteverloop 106
Melkbaarheid 111
Celgetal 100
Levensduur 102
Karakter: rustig

Exterieur: (top 5%)

Frame 98
Bespiering 101
Beenwerk 110
Uier 112
Type **kAm**

Top melkkoeien. Beste droge benen. Vast aangehechte kleine uiers met goede speenplaatsing. Goed bespiede koeien die de hoge melkproductie gemakkelijk aankunnen. Afkomstig uit een duurzame koefamilie. Ingezet als stiervader. Geschikt voor 1^e en 2^e kruising.



MONTE

KI-code: 76 3971

geb.: 07.06.2000

V: MORROR

Prijs: € 16,-

Productie: (top 20%)

Fleckviehbasis:

+ 223 kg melk
+ 0.02 % vet + 11 kg
+ 0.08 % eiwit + 14 kg

Gebruikskennmerken:

Vru. stier/dochters +1%/108
Geboorteverloop 95
Melkbaarheid 96
Celgetal 108
Levensduur 124
Karakter: rustig

Exterieur: (top 1%)

Frame 117
Bespiering 117
Beenwerk 124
Uier 121
Type **Kam**

Top-exterieurstier met de hoogste duurzaamheid. Zijn dochters gaan ruim 1 jaar langer mee dan gemiddeld. Hoog eiwit (3.57 %). Zeer persistent (111). Gebruiken op melkrijke Holsteinkoeien voor extra kracht, duurzaamheid en top-kwaliteit uiers. Geeft probleemloze koeien! Alleen geschikt voor de 1^e kruising.

KI-organisaties, afzet Fleckviehkalveren, Fleckvieh Paringsadvies

Via onderstaande KI-organisaties zijn de stieren van Munchen-Grub beschikbaar.

Naam organisatie	Standplaats	Werkgebied	Telefoonnummer
Nederland			
FertiPlus	Ruurlo	Achterhoek, Liemers, Zd.Twente	0573 453 081
KI-service Salland	Dalfsen	Salland	0529 470 405
KI-service Libertas	Garyp	Friesland	0511 522 165
KI Kampen	Dalfsen	Nederland	0529 431 967
KI-service Propos	Gemert	Brabant/Limburg	0492 344 766
KI-service Freyr	Markelo	Twente/O-Veluwe/Achterhoek	0547 361683
KI-service Twente	Reutum	Twente	0541 670 265
KI-service ZW-Friesland	Mirns	ZW-Friesland/Noordoostpolder	0514 582 453
Tellus NO-Nederland	Drachten	Noord-Oost Nederland	06 204 275 46
Reproplus NW-Friesland + N-H	Stiens	NW-Friesland/Noord Holland	058 257 40 59
Reproplus WLN	Lutjegast	NO-Friesland/West Groningen	0594 61 16 46
Tellus Tigra	Donkerbroek	ZO en Midden Friesland	0516 491 492
Tellus Focus	Rijen	N-Brabant/Zuid-West Nederland	06 21 635 302
HJ-KI inseminatiedienst	Bleiswijk	Alblasserwaard tot aan Tiel	010 52 22 308
KI-service Van Engelen	Nunspeet	Noord-Veluwe/Flevopolder	0341 258 685
KI Samen	Grashoek	Insemineert door heel Nederland	077 358 67 89
Wormgoor inseminatieservice	Wageningen	Zuid Veluwe	06 124 170 46
KI IJsseldelta	IJsselmuiden	Kop van Overijssel	06 152 172 83
Duitsland			
Theo Vermohlen	Kevelaar	Noord en Oost-Duitsland	0049 160 886 12 80
Belgie			
AWE	Ciney	Vlaanderen en Wallonie	0032 83 687 070
SVC OostWest	Oostkamp	West en Oost Vlaanderen	0032 50 277 149
Luxemburg			
Convis	Ettelbruck	Luxemburg	00352 26 81 20 16
Agroprim	Stolzembourg	Luxemburg	00352 83 46 77
Denemarken			
Douwe Osinga	Hirtshals	Denemarken	0045 613 491 02
Aankoop Fleckvieh fokvee			
Derk Jan Kuenen Veehandel	Benelux en Duitsland	djkuenen@hetnet.nl	06 54 99 36 58
Afzet Fleckvieh stierkalveren			
VION Rundvee	tel: 0900 821 21 82	fax: 013 462 08 76	
Bart Boon, biologische Fleckviehkalveren,	tel: 06 518 25 727	www.ecofields.nl	
Klaas en Harm Mulder, Fleckviehkalveren	tel: 06 53 490 236	Midden en Noord Nederland	
Aanvragen Fleckvieh Garantiecertificaat			
Fleckvieh Stamboek	Garantiecertificaat	www.fleckviehstamboek.nl	
VVB Silvolde	Garantiecertificaat	tel: 0315 323 077	
Fleckvieh Paringsadvies volgens Harmony Model			
Andre Nieuwenhuis	tel: 0615 08 54 29		
Ard Tetteroo	tel: 06 23 77 33 31		
Ronald Diersen	tel: 06 16 74 60 97		

München-Grub, no.1 in Fleckvieh

De Fleckviehkoeien op de foto's in dit magazine zijn puur natuur.
De koeien worden slechts gewassen en geschoren.

Wilt ook 5 x per jaar de gratis **Fleckvieh Wereld** ontvangen? Of wilt u een abonnement op Fleckvieh Welt (Duitstalig, 4x per jaar) of Fleckvieh World (Engelstalig, 1 x per jaar)?

Ook voor fokvee, excursies, presentaties. Redactieadres Fleckvieh Nieuwsbrief en vertegenwoordiging München-Grub in de Benelux:

Stef Beunk

Tel/fax: 0544 48 23 06

Mobiel: 06 514 900 52

E-mail: beunk@chello.nl

Internet: www.fleckviehkoeien.nl