

# FLECKVIEH



## Wereld



Het Nederlandstalige tijdschrift voor de Fleckvieh kruisingsfokkerij. Juni/Juli 2010

**Ervaringen van veehouders**

**Bedrijfsreportage**



Is de koe op deze foto uw Optimale Kruisingskoe? Is de kracht/bespiering in harmonie met de productie? Elke boer heeft zijn eigen voorkeur en elk bedrijf heeft andere omstandigheden. Daarom richten de Fleckvieh Paringsadviseurs zich naar de wensen van de boer als zij voor u aan het werk gaan. Overigens, de meeste boeren zouden van deze fotokoe, Catrien 18, 50% Fleckvieh (V. BFG Mandela), wel een stal vol willen hebben. Want kijk maar eens naar

haar prestaties: 1<sup>o</sup> lijst in 305 dagen 9569 kg melk met 4.64% vet en 3.73% eiwit. Een lactatiewaarde van 126, een celgetal van 69 en telkens van de 1<sup>o</sup> inseminatie drachtig. Ook volgens fokker/eigenaar Andre Walvoort 'mankeert er weinig aan deze koe' al mag de volgende generatie van hem nog een slag bespierder en daarom is Catrien 18 drachtig van de Fleckviehstier BFG Round Up. Jorieke Walvoort (2 jaar) vind Catrien 18 'gewoon een lieve koe'.

## „Ik ben saldboer en daarom kies ik voor Fleckvieh“

**Meer melk uit ruwvoer, hogere Omzet & Aanwas, lagere dierenartskosten en meer koeien per man**

De familie Walvoort heeft een omvangrijk gemengd bedrijf waarbij arbeid de beperkende factor is. Om het werk toch rond te kunnen zetten kiest men voor zelfredzame 'low budget' koeien en automatisering. De eerste technische resultaten zijn veelbelovend. Daarom een verhaal met veel cijfers.

**Wie:**

Rik en Jolanda Walvoort met de kinderen Robin en Lieke.

**Wat:**

Maatschap met de ouders van Jolanda. Het melkveebedrijf bestaat uit 106 melkkoeien, 75 stuks jongvee, 46 hectare en 850.000 kg melkquotum. Rik verzorgt de koeien met partime hulp van Jolanda, stagiaire en loonwerker. Het varkensbedrijf bestaat uit 150 zeugen en 1500 vleesvarkens. De ouders van Jolanda verzorgen de varkens.

**Waar:**

Geesteren (Gld.)

**Waarom Fleckvieh:**

„We zochten een andere koe. We willen meer kracht in de koe, we willen koeien die elk jaar een waardevol kalf brengen en we willen low budget koeien. Dat zijn koeien die met weinig extra arbeid en tegen lagere kosten een beter resultaat brengen. Toen kwamen we uit bij Fleckvieh. In 2005 zijn we volledig overgeschakeld naar Fleckvieh. En ik heb nog geen dag spijt van onze keuze. Want de winst op een melkveebedrijf zit 'm niet in de extra liters maar in de lagere kosten en de extra opbrengsten uit bijvoorbeeld een hogere Omzet & Aanwas en meer afgeleverde melk. En de cijfers geven ons nu al gelijk. Kijk maar naar het Agroscoop overzicht van For Farmers. En dat terwijl we nog maar aan het begin staan van het optimaal profiteren van het „Fleckvieheffect“

**Agroscoop** is een financieel en kengetallen overzicht van de mengvoerorganisatie ForFarmers uit Lochem. Hierbij worden de resultaten van je bedrijf gelegd naast die van 50 vergelijkbare bedrijven. Hierbij een overzicht van de belangrijkste verschillen:



De familie Walvoort (met v.l.n.r. Rik, Lieke, Robin en Jolanda) is tevreden met de Fleckvieh kruislingen onder hightech omstandigheden. Doordat de koeien weinig extra zorg vragen passen ze uitstekend in een geautomatiseerde bedrijfsvoering. Zo blijft er ook op een groot melkveebedrijf zonder personeel tijd over voor andere zaken en vakantie.

**Winst door Fleckvieh op bedrijf Walvoort:**

- Lagere voerkosten (zie Agroscoop overzicht)
- Hoger opbrengsten door duurdere kalveren (ca 75 euro per kalf)
- Meer afgeleverde kalveren door kortere tussenkalftijd
- Hogere opbrengsten van de koeien door meer vrijwillige afvoer voor fokkerij en slacht
- Betere vruchtbaarheid: tussenkalftijd gedaald naar 368 dagen, inseminatiegetal is 1.80 inseminatie per drachtigheid
- Minder uierontsteking, lager celgetal (85.000)
- Meer afgeleverde melk aan de fabriek door betere uiergezondheid

Agroscoop	Referentiebedrijven	Walvoort	Vershil Walvoort
Kg melk/koe/jaar	8486 kg	8855 kg	+ 369 kg melk/koe/jaar
Hoeveelheid krachtvoer/100 kg melk	23.06	17.38	- 5.68 kg krachtvoer
Kg meetmelk uit ruwvoer	15.79	20.20	+ 4.41 kg melk uit ruwvoer
Totaal krachtvoerkosten/100 kg melk	5.16	3.47	- 1.69 ct krachtvoerkosten
Saldo/100kg melk	24.33 euro	26.62 euro	+ 2.29 euro/100 kg melk

- Lagere dierenartskosten (van 8700 euro met 85 koeien en 55 jongvee in 2007, naar 6800 euro met 100 koeien en 75 jongvee in 2009 (incl. overbezetting ligboxenstal) Tendens voor 2010: verdere daling van de dierenartskosten.

### Nadelen Fleckvieh:

een enkele neusring nodig bij het jongvee. Kosten neusring: 3.50 euro per ring. Kosten tang: 35 euro.

### Hightech ligboxenstal met veel doordachte oplossingen

In de loop van 2009 werd de veestapel uitgebreid en stond alles in het teken van de bouw van een nieuwe ligboxenstal. Op 3 november 2009 werd de nieuwe stal in gebruik genomen. De stal is uitgerust met 6 rijen boxen met in totaal 130 ligplaatsen en twee voergangen aan de buitenkant. In het midden, voor in de stal, staan twee melkrobots. Verder zijn er veel technische snuffjes, praktische oplossingen en is automatisering in de stal verwerkt zoals:

- diepstrooiselboxen met papierpulp
- Lely mestrobot
- voetbad buiten de stal (nog niet gebruikt)
- mini melkput in de ziekenstal om koe te behandelen
- diverse doorsteken aan het voerhek met laarzen spoelvoorziening
- lauw drinkwater voor de koeien. Hierdoor wordt er vooral in de winter meer water gedronken (voorkoel water)
- drinkbakken bij de uitlooprouten van de beide melkrobots. Koeien gaan direct vanuit de melkrobot water drinken

- een separatieruimte voor tochtige koeien
- een andere separatieruimte voor verse koeien. Zo zitten tochtige koeien en vers gekalfde koeien nooit in dezelfde ruimte.
- de natriumlampen kunnen omlaag voor schoonmaken en vervangen
- veel natuurlijk licht door dubbelwandige lichtdoorlatende golfplaten
- gordijnen aan de zijkanten automatisch open bij mooi weer
- de 4 roldeuren aan de voergang kunnen op afstand vanaf de trekker geopend en gesloten worden
- door hekken kan 1 persoon een koe in de behandelbox krijgen
- „ophaalkoeien“ kunnen via andere ingang in de melkrobot. Zo wordt het normale bezoeksritme van de koeien in de melkrobot niet verstoord.

### Melkrobots geven veel management ondersteuning

De twee Lely Astronaut A-3 Next melkrobots vormen het episch centrum van de nieuwe stal. Alle gegevens van de koeien worden van hieruit naar de centrale computer gestuurd. Deze computer staat in een kantoorruimte tussen de beide melkrobots in. Vanuit dit kantoor heeft men een prachtig uitzicht over de stal. De automatische melksystemen geven informatie over de hoeveelheid melk per koe, het gewicht van elke koe, de geleidbaarheid van de melk en het vet- en eiwitgehalte van de melk. Daarnaast vindt 1 x per 6 weken officiële melkcontrole plaats. Op dit moment zit de veestapel van Walvoort nog in de opbouw fase. De stal is nog niet volledig bezet. Gemiddeld vinden 2.9 melkingen per koe plaats bij 2.7 weigeringen. Totaal dus 5.6 bezoeken per koe.



In de nieuwe stal is plaats voor 130 koeien die gemolken worden door twee melkrobots. Door de automatisering en registratie van processen worden op dit bedrijf veel waardevolle gegevens verzameld waaruit blijkt dat de Fleckvieh kruislingen het opvallend goed doen onder deze moderne omstandigheden. Ze zijn actief en bezoeken de melkrobot vaker. Verder registreren de melkrobots bij de Fleckvieh kruislingen een lager celgetal, een vlakke lactatiecurve en mede daardoor nauwelijks gezondheidsproblemen, een zeer goede vruchtbaarheid en een ideale gewichtstoename tijdens de lactatie.

De gemiddelde dagproductie is 30.2 kg melk per koe. Het tankcelgetal is gezakt tot 83.

Elke morgen worden door Rik Walvoort achtereenvolgens de volgende attentielijsten bekeken:

- 1) Gewichtsattentie overzicht. De koeien wegen gemiddeld 750 kg. Ze mogen tot 75 dagen na afkalven maximaal 50 kilo in gewicht verliezen. Fleckviehkoeien verliezen minder gewicht na het afkalven en nemen sneller weer in gewicht toe
- 2) Melkproductie per dag en vet- en eiwitpercentage overzicht. Ligt de verhouding tussen het vet- en eiwitpercentage scheef (bijvoorbeeld 4.65% vet en 2.90% eiwit, het verschil is groter dan 1.50%) dan is dit een indicatie voor slepende melkziekte.
- 3) Koeien te laat gemolken. De koeien die zich de laatste 13 uur niet hebben laten melken worden opgehaald. Het dagelijkse aantal „ophaalkoeien“ varieert van 0 tot 5. Door meer Fleckvieh neemt het aantal bezoeken aan de robot toe. Fleckviehkoeien zijn actiever.
- 4) Celgetaloverzicht. Koeien met een verhoogde geleidbaarheid, een verhoogde temperatuur in combinatie met een verlaagde melkproductie worden opgespoord. Het aantal gevallen van mastitis en verhoogd celgetal is sterk afgenomen. De uiergezondheid van Fleckvieh is uitstekend. Hierdoor is er meer melk afgeleverd aan de melkfabriek.

### Conclusie: verder met Fleckvieh

„Na vijf jaar ervaring met Fleckvieh is voor mij de conclusie duidelijk: wij gaan verder met Fleckvieh“, aldus Rik Walvoort. „De tweede generatie Fleckvieh is inmiddels aan de melk en ze voldoen uitstekend. De Fleckviehkoe past goed in onze bedrijfsvoering en ze maken de doelstelling van lagere kosten en hogere opbrengsten waar. We selecteren op het moderne dubbeldoeltype koe en zoeken naar de ideale mix van Fleckvieh en Holstein. Wij halen er geen 3<sup>e</sup> ras bij, dat geeft extra variatie en maakt het nodeloos ingewikkeld. We laten ons adviseren door een Fleckvieh Paringsadviseur en samen met hem bouwen we aan een uniforme Fleckvieh veestapel met een vleugje Holstein.“



**Renate 5198, 75% Fleckvieh (V. BFG Ruap).** Nog zo groen als gras maar al weken achtereen goed voor 40 liter daags. Wordt voorspeld op 10.076 kg melk met een celgetal van 14 en een lactatiewaarde van 109. Ondanks haar hoge melkproductie is Renate 5198 al weer aan het groeien en zit ze op haar afkalfgewicht van 675 kilo. Aan het eind van de 1<sup>e</sup> lactatie zal ze zeker 740 kilo wegen, mede door haar goede voerficiëntie.



**Hans Menop**  
**Bontje 5195, 75% Fleckvieh (V. BFG Ruap).** In haar 1<sup>e</sup> lijst wordt ze voorspeld op 8584 kg melk met 4.51% vet en 3.57% eiwit. Lactatiewaarde 117, celgetal 24, drachtig na de 1<sup>e</sup> inseminatie. Bontje 4482 begon met 28 liter daags en geeft na 200 dagen in lactatie nog steeds 26 liter daags. Haar gewichtscurve is al even persistent: 700 kg na afkalven, 680 kg na 60 dagen in lactatie. Actueel 725 kg na 200 dagen in lactatie.

***De Optimale Kruisingskoe is een Fleckvieh dubbeldoelkoe met een scheutje Holstein***

## Dave Schep, Fleckviehpionier in Groningen

Nog voordat Munchen-Grub in Nederland vertegenwoordigd was insemineerde Dave Schep al enkele koeien met Fleckvieh. Door aankoop van enkele zuivere Fleckviehkoeien werd het fokdoel nog duidelijker: „niet alleen de melkproductie bepaald het eindresultaat, maar vooral de kosten die hiervoor gemaakt worden in combinatie met alle opbrengsten”.

De nieuwe stal is bijna klaar. Het bedrijf bestaat nu uit 80 melkkoeien plus 40 stuks jongvee. De stal is zo gebouwd dat er gemakkelijk meer melkkoeien gehouden kunnen worden. Achterin de stal staan een paar Fleckviehstiertjes die nu bijna 1 jaar oud zijn. „Het is een experiment om te kijken hoe snel ze kunnen groeien tot ze 18 maanden oud zijn en welke kosten we hiervoor moeten maken”, zegt Dave. Het besparen van kosten en het creëren van extra inkomsten zijn twee speerpunten die regelmatig opduiken in de rondgang over het bedrijf. Na de introductie van Fleckvieh op het Groningse melkveebedrijf zijn de volgende zaken veranderd:

- De tussenkalftijd is gedaald van 450 dagen naar 380 dagen. In het begin werd hoofdzakelijk een zuivere Fleckvieh dekstier gebruikt. Nu wordt steeds meer geïnsemineerd met BFG Engadin en BFG Mandela. BFG Fernpass en BFG Roibos wordt voor de pinken gebruikt.
- De vruchtbaarheid is sterk verbeterd.
- De koeien lopen gedurende de zomermaanden dag en nacht buiten en produceerden gemiddeld bijna 30 liter/koe/dag.
- Nog nooit was het eiwit van de vee-stapel zo hoog als tijdens weideperiode in 2009. Het eiwitpercentage steeg van 3.35% naar 3.59% eiwit.
- In juni 2009 werd een 2<sup>e</sup> kalfs Fleckviehkoe afgevoerd omdat ze niet drachtig wilde worden. De koe was melkgevend en niet speciaal afgemest. De koe woog 410 kg geslacht gewicht en bracht 3.10 euro/kg op. Dat was bijna 1200 euro netto! Half juli 2009 is er een 2<sup>e</sup> kalfs Fleckvieh koe afgevoerd met een geslacht gewicht van 505 kg en een kiloprijs van € 2.90.
- De Fleckvieh importkoeien stijgen langzaam door in melkproductie. Deze zomer „piekte” een 5<sup>e</sup> kalfs Fleckviehkoe op 52 liter met een celgetal van 15.

- De stierkalveren (Fleckvieh kruislingen en zuiver Fleckvieh) brengen gemiddeld tussen de 200 en 220 euro op.
- Het vervangingspercentage is gedaald.
- Afgelopen 4 maanden is 100 % van de melk afgeleverd aan de melkfabriek. Er hoefde geen melk te worden uitgehouden vanwege penicilline of te hoog celgetal. In de afgelopen 5 jaar zijn er maar 2 zuivere Fleckviehkoeien geweest met uierontsteking.
- Fleckvieh is rustig in de weide en actief in de stal. Ze komen vlot in de melkstal, na de eerste vier ronden zijn bijna alle Fleckviehkoeien gemolken.
- Nadeel: het kost moeite de Fleckviehkoeien in de klauwbehandelbox te krijgen.

**Bespiering is het enige exterieurkenmerk met een directe economische waarde. Tijdens haar productieve leven geven spieren de koe extra kracht en reserve energie. Bij afvoer zijn spieren waardevol als kwaliteitsvlees.**



Een 4<sup>e</sup> kalfs BFG Engadindochter (import uit Zuid Beieren) zoals Dave Schep ze graag ziet. Productie 4<sup>e</sup> lijst: 9650 kg melk met 4.93% vet en 3.56% eiwit. Lactatiewaarde 112, celgetal 38, inseminatiegetal 1.5. Geen dierenartskosten.

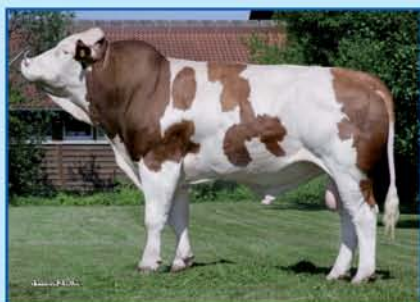


# FLECKVIEH STIEREN

## FLECKVIEH

Fleckvieh basis

Ki-code	Naam	Afstamming Vader en M. Vader	Kruising		Productie				
			1e kruising	2e kruising+verder	Kg melk	% vet	% eiwit	Kg vet	M...
764322	BFG Don Juan	Dimsal x Romen	+	+	+410	+0,14	+0,01	+27	+
764382	BFG Rurex	Ruap x Rexon	+	+	+376	+0,15	+0,06	+26	+
765138	BFG Ettal	Enrico x Malefiz	+	+	+708	-0,05	+0,01	+26	+
765479	BFG Imurai	Regio x Samurai	+	+	+761	-0,35	+0,03	+5	+
765480	BFG Zasport	Zaster x Sport	++	-	+440	+0,08	+0,04	+24	+
763971	Monte	Morrer x Report	++	-	+160	-0,02	+0,08	+6	+
764620	BFG Rumbasa	Rumba x Samurai	++	-	+45	+0,12	+0,14	+10	+
764347	BFG ilion	Regio x Erfurt	+	+	+767	-0,14	-0,07	+21	+
764268	BFG Mangfall	Malefiz x Samurai	+	+	+445	-0,09	+0,07	+12	+
763127	BFG Waterberg	Winzer x Rambo	+	++	+855	-0,18	+0,01	+21	+
765346	BFG Harvester	Humberg x Romen	+	+	+739	+0,06	-0,05	+35	+
763972	BFG Zeitlos	Zeit x Rock	+	-	+452	-0,13	+0,08	+10	+
764381	BFG Rustico	Rumba x Stego	+	+	+609	-0,09	-0,04	+19	+
765347	BFG Milano	Mandl x Romen	+	+	+441	-0,11	-0,02	+10	+
764867	BFG Resolut	Remont x Stego	+	++	+1341	-0,16	-0,08	+43	+
764966	BFG Hochkogel	Heron x Malf	++	-	+289	+0,39	+0,22	+40	+
765485	BFG Sanddorn	Safir x Didi	-	++	+885	+0,08	+0,11	+43	+



- Monte, voor de hoogste levensduur



- BFG Zasport geeft sterke ligboxenstalkoeien



- BFG Wahnfried PS, hoornloze stier met veel melk



- BFG Sanddorn, veel melk, hoog eiwit, goede bevruchter

### HOORNLOOS

764451	BFG Wahnfried PS	Waterberg x Horsti PS	+	+	+672	+0,04	+0,03	+31	+
--------	------------------	-----------------------	---	---	------	-------	-------	-----	---

### RESERVEREN

764280	BFG Manitoba	Malefiz x Horwein	+	+	+1099	-0,14	-0,04	+35	+
764461	BFG Round Up	Ralbo x Hofer	+	+	+792	-0,03	-0,04	+31	+
763997	BFG Mandela	Malefiz x Hodach	+	+	+870	-0,22	+0,10	+19	+
765295	BFG Huascarán	Humid x Report	+	++	+1112	-0,32	-0,06	+20	+

### Fleckvieh Vlees

765129	BFG Steinadler PP	Stachus PS x Emu PP							
764323	BFG Gigant Pp	Gorm PP x Hillmann Pp							

### Fleckvieh Proefstieren

764621	BFG Waldbrand	Winnipeg x Malefiz	Bevruchting +5%, geboorteverloop 112 en h						
764432	BFG Wagrain PS	Winnipeg x Randy	Genetisch hoornloze stier, moeder 7.869kg						
765091	BFG Verlass	Vanstein x Hostress	Moeder gemiddeld 12.945kg melk, goede vr						
765478	BFG Van Bommel	Vanstein	Moeder gemiddeld 17.978kg melk						
765481	BFG Woylach	Winnipeg x Rock	Moeder in 12 lijsten gemiddeld 9.219kg melk						
765101	BFG Minnedosa	Manitoba x Engadin	Moeder gemiddeld 13.033kg melk met 3,92%						
765090	BFG Masai Mara	Manitoba x Samurai	Moeder 8 lijsten gemiddeld 10.393kg melk r						



- BFG Steinadler, pinkenstier voor Fleckvieh Vlees

### EIGENSCHAPPEN FLECKVIEH VLEESSTIEREN

- Natuurlijke productie van rundvlees
- Rustige koeien, nauwelijks keizersnedes, genetisch hoornloos

### Fleckvieh

De fokwaarden v  
onafhankelijke D  
LFL Bayern in sa

**Zo dient u de cijf**  
tot 88  
89 t/m 94  
95 t/m 105  
106 t/m 111  
112 en hoger

# ERENKAART APRIL 2010



nr	Exterieur				Gezondheidskenmerken										Stier		Prijs in euro's
	Ontwikkeling	Bespiering	Beenwerk	Uier	Dochter								Stier				
					Groeisnelheid	Vruchtbaarheid	Atkalfgemak	Levensduur	Persistentie	Celgetal	Melkbaarheid	Karakter	Vruchtbaarheid	Geb. gemak	Harm. model	aAa-code	
15	97	107	102	131	110	103	109	110	107	113	112	106	+1%	101	kAm	546	19
18	100	104	117	110	106	101	103	108	94	110	98	106	+2%	109	kAm	453	18
26	101	103	106	110	108	113	114	114	96	98	125	112	+2%	108	kAm	516	17
29	120	107	110	114	120	97	92	103	113	107	89	106	+4%	99	KAm		17
18	95	108	110	119	99	97	98	107	93	116	105	106	+3%	103	KAm	534	16
12	117	118	126	121	93	106	109	129	112	108	94	106	+1%	94	Kam	243	18
12	118	112	108	114	106	106	107	109	99	92	102	106	+0%	107	KAm		14
21	119	99	117	115	117	104	111	114	105	110	105	106	+2%	83	kAm	546	19
20	106	110	115	101	110	107	105	114	111	113	91	106	+2%	106	KAm		18
31	99	96	112	106	104	93	92	117	96	90	128	112	+0%	103	kAm	564	17
22	104	98	107	108	102	101	116	102	123	106	107	106	+0%	92	kAm	423	18
21	107	108	106	99	102	101	95	94	103	103	91	106	+0%	95	kAm		13
19	102	108	105	107	106	100	100	102	91	109	97	106	+3%	120	kAm		17
14	106	99	112	104	103	105	110	116	105	100	121	106	-1%	111	kAm		17
40	99	101	110	112	114	94	102	101	88	103	111	106	+3%	105	kAm		19
26	105	104	103	112	93	89	108	100	109	107	104	106	-1%	89	Kam		17
39	103	97	99	111	104	97	96	96	91	104	102	106	+2%	104	kaM		19
26	102	98	111	114	96	98	104	109	86	111	93	106	-1%	94	kAm		18
36	121	107	102	112	105	105	115	120	110	101	111	106	-1%	100	kAm	531	21
25	111	116	111	115	116	93	100	115	94	107	110	106	+1%	106	kAm	561	21
38	119	113	125	100	110	103	110	108	88	108	109	106	+0%	115	kAm	534	23
34	109	108	102	109	112	97	99	96	99	100	102	106	+2%	114	kAm		21
					109	112							+2%	119		534	19
					113								+3%	108			15
																651	13
																	11
																	9
																	9
																	9
																	9
																	9

**fokwaarden**  
 worden berekend door de  
 Duitse overheidsorganisatie  
 in samenwerking met Interbull.  
**Let op:**  
 onvoldoende  
 matig  
 gemiddeld  
 goed  
 zeer goed

**FLECKVIEH FOKWAARDEN OP FLECKVIEHBASIS**  
**Basisverschil Holstein t.o.v. Fleckvieh Dubbeldoel:**  
 Holstein heeft ca. 10% hogere genetische aanleg voor melkproductie en goede uiervorm.  
 Fleckvieh geeft gem. 0.10% hoger eiwit, betere uierkwaliteit, meer bespiering, vlakke lactatiecurve, zeer goede uiergezondheid, laag celgetal en sterk beenwerk.

**BESTELLEN**  
**E-mail:** bestellen@fleckviehkoeien.nl  
**Website:** www.fleckviehkoeien.nl  
**Telefoon:** 06-42236224  
**Fax:** 0573-452679

## Nederlandse ki-organisaties bezoeken Beieren

Regelmatig gaan vertegenwoordigers van ki-organisaties uit Nederland naar Beieren om Fleckviehbedrijven te bezoeken. Bayern Genetik stelt dit bijzonder op prijs. Bayern Genetik wil graag dat de ki-mensen in Nederland goed geïnformeerd zijn en hun klanten een goede voorlichting kunnen geven over het Fleckvieh uit Zuid Beieren en ons fokprogramma. Onlangs bezochten medewerkers van Reproplus, Freyr en KI Kampen de volgende bedrijven van Bayern Genetik:

### Hans Eberl in Sauerlach

Bedrijfsgegevens: 75 melkkoeien, gemiddelde leeftijd 5.2 jaar. Gemiddelde melkproductie in 305 dagen: ca. 11.000kg melk met 4.10% vet en 3.60% eiwit. Tussenkalf-tijd: 360 dagen. Inseminatiegetal: 1.5 Celgetal: 90.000. Aantal koeien met melkziekte en lebmaag in 2009: geen. Gemiddeld geslacht gewicht melkkoeien: 410kg. Kwaliteitsklasse vlees: U. Opbrengstprijis stierkalveren bij 5-6 weken: 90 kilo, 5 tot 5.50 euro per kilo. Klauwverzorging: 2 x per jaar. Geboorteverloop: 70% van de kalveren wordt zonder hulp geboren. Bijzonderheden: Koeien en jongvee hele jaar op stal, zonnecollectoren op het dak van de ligboxenstal.

### Familie Dold in Valley

Bedrijfsgegevens: Gemiddelde melkproductie van 54 melkkoeien, leeftijd 5.6 jaar in 305 dagen: 10.200 kg melk met 3.98% vet en 3.48% eiwit. Celgetal: 120.000. Tussenkalf-tijd: 382 dagen. Melkziekte in 2009: 2 koeien. Lebmaagverdraaiing: nog nooit. Gemiddeld 40 euro dierenartskosten per koe/jaar. Inseminatiegetal: 1.4. Klauwverzorging: 2 x per jaar. Geslacht gewicht koeien: 385 kg, klasse U. Stierkalveren na 5 weken: 84 kg a 5 tot 5.50 euro/kg. Geboorteverloop: 70-80% van de koeien kalft zonder enige hulp.

Bijzonderheden: jongvee gaat naar de Alpenweide, tussen 1200 en 1600 mm neerslag/jaar, zonnecollectoren op dak ligboxenstal, handel in hout en bosexploitatie (4 man personeel houtbedrijf)

### Josef en Monika Manhart in Schliersee

Traditioneel Zuid Beiers melkveebedrijf met 25 melkkoeien en 50 stuks jongvee. Melkproductie 25 melkkoeien van gem. 5.2 jaar op 305 dagen: 9025 kg melk met 4.13% vet en 3.43% eiwit. Celgetal: 156.000. Tussenkalf-tijd: 367 dagen. Inseminatiegetal: 1.6. Melkziekte gemiddeld 1 koe, lebmaagverdraaiing komt niet voor. Jaarlijks opfok 20 melkvaarzen waarvan 5 stuks voor eigen vervanging en 15 stuks voor verkoop op veiling. Gemiddeld geslacht gewicht melkkoeien: 380 kg. Opbrengst stierkalveren ca. 450 euro op 5 weken leeftijd. Geboorteverloop: ca 75% van de koeien kalft zonder enige hulp. Klauwverzorging: 2 x per jaar. Bijzonderheden: Het jongvee wordt van 1 juni tot 30 september op de Alpenweiden gehouden. Josef Manhart werkt 1 dag per week op de kalverveiling van Miesbach. Verder geen extra inkomsten. Het houden van vee op de Alpenweide is niet ongevaarlijk. Afgelopen jaar is een drachtige vaars van de familie Manhart ca. 200 meter naar beneden gevallen/gerold/gegleden. Daarbij brak de vaars haar kaak en waren haar tanden eruit. De vaars heeft een week lang alleen maar water gedronken, tenslotte begon ze toch weer te vreten. Inmiddels heeft de vaars gekalfd en wonder boven wonder een gezond stierkalf ter wereld gebracht. De vaars geeft 28 liter melk.

***De meeste melkkoeien kunnen wel wat Fleckvieh gebruiken***



De Nederlandse ki-mensen worden in Beieren altijd gastvrij ontvangen. Op de foto zien we vertegenwoordigers van Reproplus die van Josef en Monica Manhart een borrel van zelfgemaakte pruimenjenever krijgen aangeboden.

## KI-station Bayern Genetik

Op het productiestation van Bayern Genetik volgt altijd een toelichting over ons fokprogramma. Bayern Genetik fokt al jarenlang stieren die efficiënte dubbeldoelkoeien brengen. Jaarlijks worden 200 proefstieren getest. Het dubbeldoel type is daarbij het uitgangspunt met een minimale groei van 1250 gram/dag van de proefstieren. Fokwaarden en merkerselectie dienen slechts als ondersteuning voor de selectie. Ook laten we de bezoekers enkele van de topstieren zien.

## Proefboerderij LFL Grub

Op het staatsbedrijf LFL Grub worden in twee groepen 120 Fleckviehkoeien gemolken. De groep van 70 stuks wordt in een doorloopmelkstal gemolken, de groep van 50 stuks wordt door een Delaval melkrobot gemolken. Ongeveer de helft van de veestapel is genetisch hoornloos. De melkproductie ligt op 9600 kg melk. Er worden voerproeven gedaan, huisvestingsproeven en proeven met de opfok van jongvee. Er worden veel genetisch hoornloze stieren gebruikt. Opvallend zijn de voerproeven van de meststieren. Zij groeien tussen de 1400 en 1800gram per dag op een rantsoen van 40% gras en 60% mais.

## Familie Kraus in Deubach

Bedrijfsgegevens: Groot commercieel melkveebedrijf, 140 melkkoeien, gemiddelde leeftijd: 5.4 jaar. Gemiddelde productie in 305 dagen: 10.950 kg melk met 4.20% vet en 3.65% eiwit. Hoogste vaars gaf 50 liter daags, diverse koeien met 60 liter melk per dag. Tussenkalf tijd: 374 dagen. Celgetal: 130.000. Gemiddeld slachtgewicht koeien: 420 kilo. Vleeskwaliteit: U. Vervanging: 25%. Daarnaast verkoop 20 fokvaarzen per jaar. Opbrengst stierkalf 5-6 weken: 90 kilo, 450-500 euro. Geboortever-

loop: 80% van de kalveren worden zonder enige hulp geboren.

Bijzonderheden: Slechts 1 x per week worden de ligboxen schoongemaakt en er vers stro in gedaan!

## Familie Schultes, Bessenbach

Claus Schultes heeft een veestapel die bijna volledig bestaat uit genetisch hoornloze Fleckvieh zoogkoeien. Aantal: 100 stuks koeien + jongvee + stieren. Gemiddelde leeftijd: ruim 8 jaar. Geboorteverloop: 95% gaat zonder enige hulp. Keizersnedes: 25 jaar geleden voor de laatste keer een keizersnede gehad.

Bijzonderheden: Bij het bedrijf is een biogasinstallatie voor de eigen stroomvoorziening. Alle kuilvoer ligt onder dak. In het moderne restaurant wordt het eigen Fleckvieh vlees opgediend.



Elizabeth Dold laat de 2<sup>e</sup> kalfs BFG Winnipegdochter Vreni zien die maanden lang probleemloos meer dan 50 liter daags geeft. Als vaars viel ze niet op maar gaf wel ruim 11.254 kg melk met 4.00% vet en 3.55% eiwit in 305 dagen. Vreni is stiermoeder.

## Broncorrector verbetert gezondheid mens en dier

Herkent u dit: onrustige koeien, stress, de koeien willen slecht de melkrobot in?

Of bij uzelf: hoofdpijn, slaapstoornissen?

Dan is het volgende misschien iets voor u. Schadelijke straling bedreigt in toenemende mate onze gezondheid. Denk maar aan hoogspanningskabels, mobiele telefonie en computers. De Broncorrector is een pvc-buis met edele metalen die de schadelijke straling neutraliseren. De Broncorrector wordt geleverd met een vol jaar garantie op resultaat. De producent spreekt van een slagingspercentage van 97%. Bij geen resultaat wordt de Broncorrector, aan het einde van dat jaar teruggenomen, en ontvangt u 80% van de aanschafwaarde terug

Voor meer informatie kunt u bellen met Bertie Houwers tel.: 06 53 23 46 05, of kijk op [www.broncorrector.com](http://www.broncorrector.com)

***Extensief is wanneer je alleen melk produceert. Intensieve benutting van de grond is wanneer je op dezelfde hectare zowel melk en vlees produceert.***

***Fleckviehkalveren kunnen ook in de koe hard groeien. Daarom de drachtige koe sober voeren in de droogstand en zorgen voor voldoende beweging!!***

## Bayern Genetik, 25 jaar ervaring in de kruisingsfokkerij

Bayern Genetik heeft haar wortels aan de voet van de Alpen. Ze heeft bergboeren met alleen grasproductie, maar ook Fleckviehbedrijven met 80% mais in het rantsoen. Ook hebben de drie gefuseerde organisaties een lange traditie in de Fleckviehfokkerij. Roiner werd opgericht in '49, Landshut in '51 en Munchen-Grub in '53. Samen bijna 60 jaar ervaring in de Fleckviehfokkerij en 25 jaar ervaring in de Fleckvieh kruisingsfokkerij.

Bayern Genetik test op jaarbasis 200 Fleckvieh proefstieren. Daarmee heeft zij het grootste Fleckvieh testprogramma ter wereld. Het hoofdkantoor van Bayern Genetik is gevestigd in Grub. Algemeen directeur is Thomas Grupp, voorheen directeur van Munchen-Grub. Over de toekomst zegt Grupp: „We zijn nu groot genoeg om ons eigen type Fleckvieh te fokken en deze ook te exporteren. Onze Fleckviehkoe is een efficiënte dubbeldoelkoe die op alle in de wereld aanwezige bedrijfstypen rendabel is. Onze Fleckviehstieren passen in alle kruisingsprogramma's”.

### „Nederlanders zijn koeienboeren”

Thomas Grupp is er van overtuigd dat Bayern Genetik met name in Nederland een belangrijke rol in de kruisingsfokkerij gaat spelen. „Nederlandse boeren zijn echte koeienboeren. Als zij met Fleckvieh aan de gang gaan, zul je pas echt zien wat Fleckvieh kan. Vijfentwintig jaar geleden al kruisten de eerste veehouders in Noord Duitsland en Luxemburg hun Holsteinkoeien met Fleckviehstieren. Zo kregen wij veel ervaring met kruisen van Fleckvieh op Holstein. Hier kunnen veehouders in Nederland van profiteren”.

## Telefoontje

„Hallo Stef, ik rij net weg bij een klant van mij die al vijf jaar Fleckviehsperma koopt. Nu wil hij een ander ras gebruiken. En dat sperma heb ik hem ook verkocht.” Een korte stilte volgt. Dan gaat hij verder: „Ja, wat deze boer is overkomen, is op zijn bedrijf de laatste 15 jaar niet meer gebeurd. Hij heeft zo weinig vervanging nodig voor zijn Fleckvieh kruisingen dat hij nu teveel jongvee heeft. Vroeger moest ie altijd extra vaarzen aankopen omdat ie teveel uitval had. Nu heeft ie nauwelijks uitval en kan hij selecteren. En omdat hij teveel Fleckvieh jongvee heeft gaat hij op het onderend van zijn veestapel weer Belgische Blauwe stieren gebruiken. Hahaha, je schrok even, he? Nou, maak je geen zorgen hoor. De veehouder is dik tevreden met Fleckvieh en gaat er volop mee door. Stef, nog een prettige dag verder”.

Een vertegenwoordiger van een ki-vereniging



„Nederlandse boeren zijn koeienboeren. Als zij met Fleckvieh aan de gang gaan zul je pas echt zien wat Fleckvieh kan”, aldus Thomas Grupp. Op de foto BFG Enricodochter Nellie 181 van Bennie Harbers. Haar prestaties: productie geleidelijk gestegen naar 10.433 kg melk in de 3<sup>e</sup> lactatie met een tussenkalf tijd van 354 dagen, een celgetal van 32 en geen veeartskosten.

Bayern Genetik weet welke stieren met name voor de 1<sup>e</sup> kruising geschikt zijn en welke Fleckviehstieren voor de volgende kruisingen ingezet dienen te worden. De Nederlandse Fleckvieh Paringspecialisten hebben van Bayern Genetik een speciale opleiding gekregen. Hulp-middel hierbij is het Harmony Model. Een eenvoudig systeem dat gelijkenis vertoont met het Triple aAa systeem. Fokdoel is de Optimale Kruisingskoe. Dat is een moderne dubbeldoelkoe die afgestemd is op de bedrijfssituatie en op de wensen van de veehouder. De Optimale Kruisingskoe is een combinatie van Fleckvieh en Holstein. De Optimale Kruisingskoe is in de ogen van Bayern Genetik een koe die op een natuurlijke wijze melk en vlees van hoge voedingskwaliteit produceert uit voornamelijk ruwvoer.

## Bflex oormerken

- Minder dan 2% uitval
- Levenslange garantie
- Afkomstig uit Zuid Beieren
- Zeer geschikt voor de duurzame Fleckviehkoeien

Vraag ernaar bij uw ki-service organisatie, of kijk op [www.bflexoormerken.nl](http://www.bflexoormerken.nl)

***Fleckviehkalveren en Fleckviehjongvee voldoende grof ruwvoer geven. Hierdoor moeten ze meer herkauwen en is de behoefte om te zuigen kleiner.***



Een SMS-je: „He Stef, ken jij de nieuwe betekenis voor HF? Dat was Holstein Frisian en dat wordt Hoogwaardig Fleckvieh”. Groeten van Hans van Soest uit Harmelen

Naschrift redactie: gezien het artikel over het bedrijf van de familie Walvoort zou HF ook kunnen staan voor Hightech Fleckvieh. Op de foto zie je een stralende familie Van Soest, fraai uitgedost in passende Beierse kledij ter gelegenheid van hun 13-jarig huwelijksfeest dat op de boerderij werd gevierd. Van links naar rechts: Robbie, Hans, Ellen, Mieke, Josien en Toos.



Een Schotse veehouder legt Gert Veldhorst (l.) het gebruik en de werking van de Schotse whisky uit. De groep van 25 Schotse en Noord Ierse veehouders bracht een bezoek aan het bedrijf van de familie Veldhorst waar sinds 2001 uitsluitend nog Fleckviehstieren worden gebruikt. De complete veestapel bestaat uit 46 Fleckviehkruislingen met een 305 dagen productie van 8287 kg melk met 4.57% vet en 3.64% eiwit bij maximaal 4 kilo krachtvoer/koe/dag. Hiervan zitten de 28 stuks F-1 Fleckviehkruislingen (50% Fleckvieh) op gemiddeld 99 lactatiewaarde, terwijl de 18 stuks F-2 Fleckviehkruislingen (75% Fleckvieh) op gemiddeld 102 lactatiewaarde zitten. „Maar het belangrijkste is wel dat het koeien zijn met lage kosten en de extra opbrengsten. Zo zijn bij ons de veeartskosten met zeker 50% gedaald”, zegt Gert Veldhorst.

## Betere voerefficiëntie Fleckvieh

Lucien Schmit uit Luxemburg weet het nu zeker: de voerefficiëntie van Fleckvieh is erg goed. Zijn eigen proef stelde dat onomstotelijk vast. Lucien melkt 40 koeien met een gemiddelde productie van 9600 kg melk. Vanwege de slechte vruchtbaarheid kruist hij zijn veestapel met Fleckvieh. De stierkalveren mest hij zelf af. Toen de eerste Fleckvieh kruisingsstiertjes kwamen maakte hij twee groepen om te kijken naar de groei van het Fleckvieh. De ene groep bestond uit Holsteinstiertjes. De andere groep bestond uit Fleckvieh kruisingsstiertjes. Tot zijn verbazing kwamen er de volgende resultaten uit:

- De groep Holsteinstiertjes woog op 18 maand gemiddeld 350 kg geslacht gewicht
- De groep Fleckvieh kruisingsstiertjes woog op 18 maand ruim 400 kg geslacht gewicht
- De dieren kregen hetzelfde rantsoen. Dit bestond uit 2/3 kuilgras en 1/3 mais met daarbij maximaal 2 kilo krachtvoer/dier/dag. De Holsteingroep werd elke twee dagen gevoerd. De Fleckvieh kruisingsgroep kreeg dezelfde hoeveelheid voer maar had hieraan voldoende voor drie dagen.
- De Fleckvieh kruisingsdieren brachten door het gewichtsverschil en de betere classificatie gemiddeld per dier ruim 400 euro meer op.



Fleckvieh heeft een uitstekende voerefficiëntie. Links een Holstein stierkalf en rechts een Fleckvieh kruisingsstiertje van dezelfde leeftijd.

***De Optimale Kruisingskoe is als een Mercedes met een Porsche motor***

## De Optimale Kruisingskoe

### Type koe is afgestemd op de wensen van de veehouder en gericht op functionaliteit

Elk bedrijf is anders. De veestapel moet hierbij passen. Daarom wordt de Optimale Kruisingskoe op maat gemaakt en ziet er als volgt uit:

- Ze is verschillend per bedrijf en is afgestemd op de wensen van de veehouder
- Ze is het type koe dat past bij het bedrijfsmanagement, de ruwvoerpositie en het fokdoel
- Ze heeft de kracht van Fleckvieh en de melkproductie van Holstein
- Ze heeft een optimale verhouding van melk-spierefitness.

### De weg naar de Optimale Kruisingskoe

In ons kruisingsprogramma op weg naar de Optimale Kruisingskoe hanteren wij het volgende uitgangspunt: **Pak de stier die geeft wat de koe nodig heeft!** Op basis hiervan gaan de Fleckvieh Paringsadviseurs te werk. Zij gebruiken hierbij alleen de beste Fleckviehstieren en de meest geschikte Holsteinstieren. Dit zijn de grootste melkveerassen ter wereld en hebben voldoende variatie om elke keer te zorgen voor heterosiseffect. Fleckvieh en Holstein is de ideale mix van veel melk in combinatie met kracht/bespiering, vruchtbaarheid, uiergezondheid en levensduur. Met dit systeem heeft u de minste tegenvallers en houdt u het simpel. Zo fokt u het snelst een functionele veestapel die altijd geld opbrengt.

Meer weten over de weg naar de Optimale Kruisingskoe? Bel vrijblijvend een van onderstaande Fleckvieh Paringsadviseurs:

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](mailto:beunk@chello.nl)

## Bayern Genetik, no.1 in Fleckvieh

Munchen-Grub, Landshut en Roiner zijn gefuseerd. Sinds 1-1-2010 heet de nieuwe organisatie Bayern Genetik. De hoofdvestiging is Munchen-Grub. De Fleckviehdieren op de foto's in dit magazine zijn puur natuur. De dieren worden slechts gewassen en geschoren.

Wilt ook 5 x per jaar de gratis Fleckvieh Nieuwsbrief ontvangen? Of wilt u een abonnement op Fleckvieh Welt (Duitstalig, 3 x per jaar) en Fleckvieh World (Engelstalig, 1 x per jaar)? Het eerste jaar is gratis, daarna kost het u slechts 15 euro per jaar. Bel of mail dan met onderstaand adres. Ook voor fokvee, excursies, presentaties. Redactieadres Fleckvieh Nieuwsbrief en vertegenwoordiging Bayern Genetik in de Benelux:

## Vleesproductie lager, vleesconsumptie hoger

Spanje en Frankrijk melden dat de vleesproductie in hun land weer lager is dan voorafgaande jaren. Ook de belangrijkste exporteur van Zuid Amerika, Argentinië, heeft te maken met een sterk dalende vleesproductie. De EU-landen zijn nog slechts voor 90% tot 95% zelfvoorzienend wat betreft de rundvleesproductie. Daarentegen verwacht de wereldvoedselorganisatie FAO een wereldwijde groei in de consumptie van rundvlees. Conclusie: de vleesproductiestijging kan alleen gerealiseerd worden door efficiëntieverbetering van de huidige melkkoe en de vleesprijzen zullen beter worden. Dit is een bevestiging van de visie van Bayern Genetik die luidt:

- 1) een koe die melk en vlees produceert gaat efficiënt met het voer en het milieu om.
- 2) De melkveehouder met een flinke post Omzet & Aanwas ontvangt een bonus op de melkprijs zonder extra investeringen.

## Vooraankondiging

### Winterse Fleckviehreis

Na een zomerse Fleckviehreis volgt er komende winter ook nog een winterse Fleckviehreis. De zomer editie was snel volgeboekt. Noteer daarom onderstaande data in uw agenda en hou de berichtgeving goed in de gaten.

Data: rond 18 en 19 maart 2011

Programma: bezoek Fleckviehshow, bezoek Fleckviehbedrijven, internationale Fleckvieh fokkerij avond, eventueel cultuuruitstapje voor de dames.

Nadere informatie volgt.

**Stef Beunk**

**Tel/fax: 0544 48 23 06**

**Mobiel: 06 514 900 52**

**E-mail: [beunk@chello.nl](mailto:beunk@chello.nl)**

**Internet: [www.fleckviehkoeien.nl](http://www.fleckviehkoeien.nl)**