

FLECKVIEH



Wereld



Het Nederlandstalige tijdschrift voor de Fleckvieh kruisingsfokkerij

Maart/april 2011

Fokprogramma van Bayern Genetik

Geboorte van een kruisingsidee



Luca Nolli

TOPPUNT VAN DUURZAAMHEID.

Als je als 17-jarige koe, na 15 afkalvingen, na 140.000 liter melk met een celgetal van 75 en een tussenkalftijd van 375 dagen nog zo krachtig en vitaal op de foto staat dan heb je de titel "Internationale Fleckviehkoe van 't jaar" dubbel en dwars verdiend. Het overkwam de Fleckviehkoe Erina van Josef Wagner uit Zuid-Beieren. "Ik ben trots dat ik zo'n koe mag bezitten", zegt Josef Wagner bescheiden. Dan vervolgt hij: "Erina is voor mij een absoluut natuurwonder. Slechts 1x in haar leven heeft Erina hulp van de dierenarts nodig gehad en voor de rest heeft zij het allemaal op eigen kracht gedaan.

Ze is onverslijtbaar. Haar dochters zijn allemaal al net zo vitaal, probleemloos en vruchtbaar als de moeder. Uit haar dochter Elena wordt de proefstier BFG Landadel bij Bayern Genetik getest. Landadel bevrucht super en naast zijn bijzondere afstamming is hij door zijn gunstige Genomische Fokwaarde extra interessant. Zo gaan oude en ijzersterke koefamilies als die van Erina door moderne technieken waarschijnlijk toch een belangrijke rol spelen in de fokkerij. Dat is maar goed ook want koeien als Erina hebben we nodig in de toekomst. Erina is voor mij het toppunt van duurzaamheid".

Bayern Genetik, consequente koers op dubbeldoel

Per 1 januari 2010 zijn Munchen-Grub en Landshut officieel gefuseerd. Zo ontstond Bayern Genetik, een ki-vereniging met het grootste Fleckvieh fokprogramma ter wereld. In 2009 kochten ze al samen proefstieren in. Een mooi moment voor een overzicht.

Voorzitter Sebastian Muhlbauer en directeur Thomas Grupp laten geen misverstand over de koers van Bayern Genetik bestaan. "Ondanks alle moderne invloeden van buitenaf wijken wij geen millimeter van onze strategie af. Ons fokdoel is en blijft een harde, duurzame en zeer efficiënte dubbeldoelkoe. Een koe die op bedrijven met een hoge melkproductie past, maar die ook op bedrijven met zeer lage kosten rendabel is. Een koe die een goede productie kan realiseren tegen lage kosten. Een koe die de spierkracht heeft om dit lang vol te houden. Een koe die elk jaar een kostbaar kalf brengt. Een koe die weinig zorg nodig heeft en die weinig veeartskosten en medicijnen vraagt. Want alleen zo'n melkkoe zorgt op alle melkveebedrijven voor een goed inkomen."

Bayern Genetik heeft:

- 480.000 1e inseminaties met Fleckvieh per jaar
- 1000 Fleckvieh proef-, wacht- en fokstieren
- 200 Fleckvieh proefstieren per jaar
- 30 landen export Fleckviehsperma en -embryo's
- ruim 25 jaar ervaring in kruisen met Fleckvieh

Het fokprogramma van Bayern Genetik draagt de naam Bavarian Fleckvieh Genetics (BFG). Daarom hebben alle stieren van Bayern Genetik de prefix BFG. Het fokprogramma is gebaseerd op vier stromingen met de volgende eigenschappen:



BFG Raumond is een best bespieerde proefstier van Bayern Genetik, met een dagelijkse groei van 1860 gram. Zijn moeder produceerde in 6 lijsten gemiddeld 11.947kg melk.

Inkruisen met Fleckvieh is een kleine stap in je hoofd, maar een grote stap vooruit in de economie.

Standaard fokprogramma.

De fokwaarden vormen de basis bij de selectie waarbij sterk wordt gelet op variatie in bloedvoering, de prestaties van de koefamilie, de bouw en het type van de stier en het vermijden van extremen. Productie, exterieur en gezondheid moeten in harmonie met elkaar zijn. Per jaar ca. 170 Fleckvieh proefstieren

Linie-2 fokprogramma.

De bloempjes buiten de perken. Stieren met een zeldzame bloedvoering, afkomstig uit zeer laatrijpe koeien met een hoge levensproductie worden hiervoor geselecteerd. Per jaar 10-15 Fleckvieh proefstieren.

Hoornloos fokprogramma.

Genetisch hoornloze stieren combineren met gehoornde koeien en omgekeerd. Selectie op hoornloosheid teneinde homozygoot hoornloze (=100% hoornloos) Fleckviehstieren te fokken. Per jaar 10-15 Fleckvieh proefstieren.

Het Tricon-Projekt.

Hiervoor worden de beste Fleckviehgenen uit Zuid Afrika en Namibië geselecteerd. De embryo's gaan eerst naar Australië (embryo's en sperma uit Zuid Afrika mogen niet direct naar Europa geëxporteerd worden). Van de beste stieren wordt in Australië sperma gevangen en naar Europa gestuurd. Zo worden zeldzame bloedlijnen weer in de Fleckvieh-populatie gebracht. Per jaar 3 a 4 Fleckvieh proefstieren.

Voor de uitvoering van dit uitgebreide fokprogramma heeft Bayern Genetik een eigen ET-en IVP-station. Hier staan koeien die eigendom zijn van Bayern Genetik en waarmee alle mogelijke en denkbare combinaties worden gemaakt.

Genomische selectie wordt voorzichtig toegepast in het fokpro-



Bayern Genetik test jaarlijks 200 Fleckvieh proefstieren. Een van de locaties is de wachtstal in Bornchen, 35 kilometer ten zuiden van Dresden. Hier worden de dieren in groepen van 10-12 dieren gehouden. De stieren lopen zomers buiten op 120 ha weide.

gramma van Bayern Genetik. Deze ontwikkeling staat nog in de kinderschoenen en moet nog aan betrouwbaarheid winnen. Op dit moment wordt genomische selectie toegepast bij de selectie van proefstieren en wachtstieren.

Proefstieren in 2009

In 2009 werden 192 proefstieren ingezet. Deze proefstieren hebben de volgende gemiddelde cijfers:

Aantal proefstieren in 2009:	192 stuks
Dagelijkse groei proefstieren van 0 tot 13 mnd:	1418 gr/dag
Gemiddeld hoogste lijst moeder:	11.565kg melk

Had u ook al twijfels aan de juistheid van een Fleckvieh advies met fokwaarden op Holsteinbasis? Bel ons dan voor een correct advies. Waarin de sterke punten van Fleckvieh zoals bespiering en de vruchtbaarheid wel zijn meegenomen.

Gemiddelde tussenkalftijd moeder:	376 dagen
Aantal verschillende vaders:	14 verschillende stiervaderlijnen
Aantal verschillende moedersvaders:	16 verschillende moedersvaderlijnen

Voorbeeld van een dubbeldoel proefstier

Een voorbeeld van een proefstier zoals Bayern Genetik die het afgelopen jaar heeft ingezet is de stier BFG Raumont. Dit is een zeer best ontwikkelde Rauzoon met een goede bespiering en zeer goed beenwerk. De stier heeft een dagelijkse groei van 1860 gr/dag.

Moeder van de stier BFG Raumont is de genetisch hoornloze Radaudochter Ramona. Deze Ramona heeft in 6 lactaties gemiddeld 11.947kg melk met 3.92% vet en 3.50% eiwit geproduceerd. Haar hoogste lijst is 13.032kg melk in 305 dagen. Haar tussenkalftijd is 363 dagen. Ramona is ingeschreven met 8 Ontwikkeling, 7 Bespiering, 8 Beenwerk en 8 Uier. Haar kruishoogte is 149 cm en haar borstomvang is 220 cm.

Voorbeeld van een hoge productie stiermoeder

Een voorbeeld van een zeer bijzondere stiermoeder is de koe Elli. De koe Elli is een Fleckviehkoe met een vleugje Holsteinbloed en met een uitzonderlijke melkproductie in combinatie met een zeer goede fitness.

Resultaat Californië kruisingsproef: ruim 25% hoger saldo met kruisingskoeien. En dan deed Fleckvieh nog niet eens mee! Kun je nagaan wat je verdient met Fleckvieh. Steeds meer boeren ontdekken: Fleckvieh, da's puur economie!

Zie hieronder de cijfers van Elli:

Melkproductie 1e lact. 305 dagen:

11.300kg melk, 5.12% vet, 3.64% eiwit

Melkproductie 2e lact. 305 dagen:

17.519kg melk, 5.06% vet, 3.45% eiwit

Melkproductie 3e lact. 305 dagen:

20.890kg melk, 4.25% vet, 3.43% eiwit

Melkproductie 4e lact. 305 dagen:

18.861kg melk, 4.96% vet, 3.38% eiwit

Melkproductie 5e lact. 305 dagen:

19.447kg melk, 4.78% vet, 3.35% eiwit

Melkproductie 6e lact. 200 dagen:

14.200kg melk (lopende lijst).

Levensproductie in 6 lijsten:

meer dan 100.000kg melk. Deze uitzonderlijke producties zijn door verschillende hercontroles bevestigd.

Vruchtbaarheid:

6 inseminaties, 6 drachtigheden. Celgetal: 144.000.

Elli heeft een dochter aan de melk en die geeft gemiddeld over



De inmiddels 17-jarige Fleckvieh koe Erina is een voorbeeldkoe voor duurzaamheid. Haar dochter Elena is al net zo vruchtbaar en probleemloos als haar moeder. Elena produceerde in 3 lijsten gemiddeld: 9953kg melk met 3.98% vet en 3.42% eiwit. Uit Elena wordt de proefstier BFG Landadel getest. Landadel bevrucht uitstekend en heeft een bijzondere afstamming. Zo probeert Bayern Genetik de variatie in bloedvoering te behouden en sterke koefamilies te benutten voor haar fokprogramma.

4 lijsten 42kg melk/dag bij celgetal van 100 en een tussenkalf-tijd van 349 dagen. Bayern Genetik test van Elli een Vanstein-zoon met de naam BFG Van Bommel.

Voorbeeld van een Linie-2 stiermoeder

Een totaal ander voorbeeld van een stiermoeder, een voorbeeld dat meer in de filosofie van Bayern Genetik past, is Korina. De koe Korina staat op een biologisch bedrijf en begint haar productieve leven met een fokwaarde van 95. Dat is laag. Geen enkele ki-vereniging is dan ook geïnteresseerd in deze koe, behalve Bayern Genetik. Want Korina presteerde het haar levens totaal in 12 lijsten te brengen op ruim 100.000kg met een

gemiddelde jaarproductie van 9219kg melk met 3.89% vet en 3.59% eiwit. En dat op een rantsoen van graskuil, hooi, bierbostel en oud brood. Mais kon niet worden verbouwd op haar bedrijf dat ligt op bijna 600 meter hoogte en bij 1500mm neerslag. Het celgetal van Korina is 80 en haar tussenkalf-tijd ligt op 355 dagen. Door deze presaties wist Korina haar totaal fokwaarde op te krikken van 95 naar 107. Nog steeds te weinig voor de indexgerichte ki-verenigingen, maar voor Bayern Genetik tellen de eigen prestaties in combinatie met de bedrijfsomstandigheden zwaar mee. Daar komt nog bij dat zowel de moeder als de grootmoeder van Korina 8 lijsten hebben gemaakt. Bovendien bracht Korina eerder al de fokstier BFG Zeitlos voort. En daarom wordt de proefstier BFG Woylach getest voor het Linie-2 fokprogramma van Bayern Genetik.



KeLeKi

Elli, een Fleckviehstiermoeder met een vleugje Holsteinbloed. In haar hoogste lijst produceerde ze 20.890kg melk in 305 dagen. Haar zoon BFG Van Bommel wordt bij Bayern Genetik getest.

Ruim 25 jaar Fleckvieh x Holstein in Duitsland

Hoe het kruisingsidee werd geboren

Een kwart eeuw geleden was het kruisen van melkrassen vrijwel onbekend in West-Duitsland en andere Europese landen. Iets dat heel gewoon is in de varkenshouderij was ondenkbaar in de melkveehouderij. Toch begonnen een aantal melkveehouders in Duitsland ruim 25 jaar geleden al hun Holsteinkoeien te insemineren met Fleckvieh. Ze zochten naar een manier om de gezondheid en de kracht van hun melkveestapel te verbeteren. Kort nadat ze gingen kruisen merkten ze het effect van heterosis en bespiering. Het leverde hen flink voordeel op zonder dat het extra geld kostte. Toen ze verder gingen met kruisen ontdekten ze ook hoe efficiënt het Fleckvieh eigenlijk is. Vanaf het begin zagen deze boeren de kansen die Fleckvieh hen bood vanwege de brede variatie binnen het ras. Je kunt kiezen uit stieren die veel bespiering hebben en stieren die melktypisch zijn. Deze brede selectiemogelijkheden bieden je de kans een geschikte stier voor elke koe te vinden. Bayern Genetik is altijd gefocust geweest op bloedspreiding om 'voor elk wat wils' Fleckviehstieren aan te kunnen bieden. Toen de Fleckvieh kruisingspioniers hun eerste Fleckvieh stierkalveren verkochten, beurden ze hogere prijzen. Hetzelfde

gold voor de slachtkoeien. De uitstekende vruchtbaarheid van Fleckvieh en een lager uitvalpercentage zorgde voor een overschot aan jongvee. Dit leverde weer extra inkomsten op door de verkoop van fokvee. De bijzonder goede uiergezondheid en de goede vet-eiwitverhouding leverde meer melkgeld op. De goede voerefficiëntie zorgde voor lagere opfokkosten. Op zekere dag nam één van deze pioniers, Karl-Josef Vermöhlen uit Sonsbeck, contact op met Bayern Genetik om sperma te kopen. Tot dat moment hadden mijn broer en ik nooit gedacht aan het kruisen van melkveerassen en ook nog nooit gehoord van andere Fleckvieh kruisingsbedrijven in Duitsland. Het idee is geboren bij de boeren zelf, tijdens hun dagelijkse werk. Verschillende bezoeken aan zuivere Fleckviehbedrijven overtuigde ons van het idee. We verzamelden de ervaringen van boeren die al aan het kruisen waren met Fleckvieh. We stelden zelf een eigen fokprogramma samen volgens het principe: **"We willen de melkproductie vasthouden en extra inkomen halen uit Omzet&Aanwas"**.

Dit betekent dat we een economische meerwaarde wilden halen uit de combinatie "melk en vlees" ten opzichte van de traditionele "alleen melk" melkveehouderij. Vandaag de dag zien we dat de bedrijven die 25 jaar geleden hun Holsteinkoeien met Fleckvieh kruisten dezelfde melkproductie hebben dan hun Holstein collega's, maar een hoger inkomen hebben door lagere kosten en door de verkoop van meer vlees.

Door Theo Vermöhlen, Bayern Genetik

Acties, kortingen, aanbiedingen... Laat u niet verleiden. Voor 't zelfde geld heeft u een Fleckviehstier van Bayern Genetik



Theo (links) en Karl Josef Vermöhlen, Fleckvieh pioniers in Duitsland. Actuele productie van 170 koeien in 305 dagen: 9763kg melk met 4.07% vet en 3.56% eiwit.



FLECKVIEH S

Fleckvieh Basis december 2010



BFG Ettal

Actiestier: Zeer goede 3e kalfskoeien



BFG Zaspert

Actiestier: Fokt uniform, wordt steeds beter door fokstierdochters.



BFG Hippo

Terug op de kaart. Beste 3e kalfsdochters in Nederland.



BFG Meteorit

Mandelazoon met hoog eiwit



BFG Raumont

Rauzoon met veel melk en beste bespiering.

KI-code	Naam	Afstamming Vader en M. Vader	1e kruising		2e kruising+verder		Kg melk	% vet		
764322	BFG Don Juan	Dimsal x Romen	+	+	+399	+0,11				
pink 764382	BFG Rurex	Ruap x Rexion	+	+	+268	+0,13				
pink 765138	BFG Ettal	aktie Enrico x Malefiz	+	+	+595	-0,06				
765479	BFG Imurai	Regio x Samurai	+	+	+607	-0,33				
765480	BFG Zaspert	aktie Zaster x Sport	++	-	+415	+0,05				
763971	Monte	Morrer x Report	++	-	+160	+0,01				
764347	BFG ilion	Regio x Erfurt	+	+	+565	-0,15				
764268	BFG Mangfall	Malefiz x Samurai	+	+	+410	-0,08				
763127	BFG Waterberg	Winzer x Rambo	+	++	+793	-0,18				
765347	BFG Milano	Mandl x Romen	+	+	+379	-0,11				
765346	BFG Harvester	Humberg x Romen	+	+	+687	+0,06				
765650	BFG Samland	Sampras x malhax	+	++	+887	-0,20				
pink 764381	BFG Rustico	Rumba x Stego	+	+	+616	-0,07				
765485	BFG Sanddorn	Safir x Didi	-	++	+707	+0,09				
Hoomloos										
764451	BFG Wahnfried PS	Waterberg x Horsti PS	+	+	+369	+0,08				
Reserveren										
764280	BFG Manitoba	Malefiz x Horwein	+	+	+944	-0,12				
764461	BFG Round Up	Ralbo x Hofer	+	+	+659	-0,03				
pink 765295	BFG Huascaran	Humid x Report	+	++	+1050	-0,32				
Fleckvieh Vlees										
pink 765129	BFG Steinadler PP	Stachus PS x Emu PP								
64323	BFG Gigant Pp	Gorm PP x Hillmann Pp								
Oudere Fleckviehstieren met specifieke kwaliteiten (laatste rieten)										
pink 765148	BFG Salvator	Safir x Husaldo	-	++	+802	+0,09				
763198	BFG Marmara	Malf x Streitl	++	+	+230	-0,15				
pink 763656	BFG El Pais	Engadin x Haxent	+	+	+527	-0,17				
763487	Hofherr	Horwart x Rambo	++	-	+268	-0,21				
pink 762462	BFG Hippo	Hodach x Horb	+	+	+694	-0,17				
Fleckvieh Proefstieren/Wachstieren										
pink 764621	BFG Waldbrand	Winnipeg x Malefiz	Bevruchting +5%, geboorte							
765101	BFG Minnedosa	Manitoba x Engadin	Moeder heeft gemiddeld o							
765645	BFG Meteorit	Mandela x Samurai	Moeder heeft in 10 lijsten g							
765646	BFG Raumont	Rau x Radau	Moeder in 8 lijsten gemidd							

EIGENSCHAPPEN FLECKVIEH VLEESSTIEREN

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

FLECKVIEH FO

De fokwaarden w
onafhankelijke Du
Bayern in samenv
Zo dient u de cijfe
tot 88
89 t/m 94
95 t/m 105
106 t/m 111
112 en hoger

TIERENKAART



Productie			Exterieur				Gezondheidskenmerken										Stier		Stier		Prijs in euro's
% eiwit	Kg vet	Kg eiwit	Ontwikkeling	Bespiering	Beenwerk	Uier	Dochter						Stier				Harmoniemodel	aAa-code			
							Groei	Vruchtbaarheid	Afkalfgemak	Levensduur	Persistentie	Celgetal	Melkbaarheid	Karakter	Vruchtbaarheid	Geb. gemak					
+0,04	+22	+9	94	102	98	128	111	99	105	113	112	117	116	106	+1	100	kAm	546	20		
+0,06	+21	+14	99	107	115	112	109	101	101	104	99	117	95	106	+2	109	kAm	453	18		
+0,02	+20	+22	99	102	105	108	107	111	114	113	96	97	124	106	+2	108	kAm	516	16		
+0,05	+0	+25	120	106	111	113	119	97	94	103	111	108	89	106	+3	99	kAm		15		
+0,04	+21	+18	96	108	111	118	99	96	100	112	94	116	105	106	+2	102	kAm	534	15		
+0,09	+7	+12	113	115	126	124	92	100	106	130	116	106	101	106	+0	94	kAm	243	20		
+0,05	+12	+16	118	102	117	111	115	105	116	118	106	112	101	106	+2	82	kAm	546	20		
+0,07	+11	+20	106	106	113	101	109	103	102	109	107	113	90	112	+1	105	kAm	156	18		
+0,01	+19	+28	99	96	110	104	104	94	91	117	95	89	128	112	+0	102	kAm	564	18		
-0,03	+7	+11	106	100	112	103	104	102	111	116	103	96	121	106	+0	106	kAm		16		
-0,04	+33	+21	102	97	108	104	101	100	115	100	118	103	108	106	+0	90	kAm	423	18		
-0,01	+22	+31	107	92	105	117	114	101	89	98	88	111	116	106	+2	106	kAm	126	18		
-0,02	+20	+20	102	110	104	107	102	101	100	98	93	110	99	106	+2	120	kAm	513	18		
+0,16	+36	+37	103	96	95	107	104	95	92	98	91	98	101	106	+1	103	kaM		18		
+0,12	+21	+22	99	97	114	119	95	101	105	109	89	112	86	106	-1	94	kAm	456	18		
+0,00	+30	+33	121	109	105	111	104	103	117	117	116	105	112	106	-1	101	kAm	531	22		
-0,03	+25	+20	112	115	110	114	120	91	102	108	94	108	109	106	+0	104	kAm	561	22		
-0,05	+18	+33	108	107	102	108	112	97	98	90	98	99	102	106	+2	115	kAm	531	22		
							110	115							+2	121		534	19		
							117	110							+2	103			16		
+0,13	+40	+38					Gebruiken op sterke Fleckvieh kruislingen voor verbeteren melkproductie en eiwit.												17		
-0,01	-1	+7					Top uierstier met zeer goede klauwen. Gebruiken op kleine en melkrijke Holsteins.												14		
-0,06	+9	+14					Pinkenstier, super benen. Gebruiken op Holsteinpinken voor verbeteren beenwerk.												16		
+0,04	-4	+12					Top exterieurstier. Gebruiken op melkrijke Holsteins voor extra kracht. Let op dochtervruchtbaarheid.												21		
-0,12	+15	+16					Pinkenstier met beste uiers en benen. Gebruiken op grote en scherpe Holsteins voor kracht.												16		
Overloop 111 en uitermate geschikt als pinkenstier																	651	15			
Over 4 lact.: 13.026kg melk en 3,92% eiwit. Mooie kalveren!															+1	104			9		
Gemiddeld 3,76% eiwit. Grootmoeder heeft in 11 lijsten gemiddeld 3,79% eiwit.																			9		
Gemiddeld 11.359kg melk, zeer goede bespiering.															99				9		

FOKWAARDEN
 worden berekend door de
 Duitse overheidsorganisatie LFL
 in samenwerking met Interbull.
Let op te lezen:
 + 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.

Sperma bestellen via
E-mail: bestellen@fleckviehkoeien.nl
Website: www.fleckviehkoeien.nl
Tel.: 06 422 36 224
Fax: 0573 452 679

Melken van watergras

“Fleckvieh is geen wonderras maar ik heb wel veel minder problemen met mijn kruisingskoeien. Ze houden het beter vol en ik krijg ze vlot weer drachtig. Dus we blijven vrolijk doorgaan met Fleckvieh”, zegt Arjan Veenstra. Het is eind september als we terugkomen van een wandeling door de wei om te zien hoe de Fleckvieh kruislingen het onder extreme omstandigheden doen. “We boeren hier op het laagste punt van de Friese Wouden. Dat betekent dat hier volop onderbemaling wordt toegepast. De grondsoort is klei met op 1 meter diepte een storende laag. Dan begrijp je wel waarom het hier zo nat is”. Inderdaad, met de eenden als toeschouwers soppen de koeien door het weiland. Gras is er nog voldoende, maar langer dan twee dagen kunnen de koeien niet in hetzelfde perceel lopen. Dan vertrappen ze teveel. “De koeien krijgen ‘s zomers alleen gras en ‘s winters krijgen ze er nog 10 kilo mais erbij. Daar kunnen de Fleckviehkoeien het goed op doen zo blijkt, want we zijn in de melkproductie zelfs nog gestegen. Kijk zoals die Managerdochter die daar loopt wil ik ze allemaal hebben. Ze gaf als vaars 7200kg melk en als 2e kalfs 9200kg melk. Nu is ze 3e kalfs, is op 47 dagen na afkalven geïnsemineerd en met- een drachtig. Ze is 130 dagen aan de melk en nog steeds goed

“De 75% Fleckvieh kruislingen zijn beter dan 50% Fleckvieh. Ze zijn stabiel qua gezondheid en vruchtbaarheid, terwijl de melkproductie zelfs nog iets beter is. Daarom gaan wij verder met Fleckvieh”. Ale Riedstra, melkveehouder in Canada met 650 Fleckvieh kruislingen.

in conditie. Ze heeft nog nooit een veearts nodig gehad. Twee keer droogzetters en een wormenkuur, dat is alles dat zij aan medicamenten heeft gehad”. Op de vraag waar het met de fokkerij naartoe gaat is het antwoord duidelijk. “We gaan verder inkruisen richting 100% Fleckvieh. We willen 1 miljoen liter melk met 140 koeien volmelken. Dat klinkt als extensief maar meer zit er gezien de omstandigheden niet in. Daarom kunnen we alleen een hoger rendement halen als we tegen lagere kosten melken en meer inkomsten halen uit extra Omzet&Aanwas door koeien die langer meegaan”.



De koeien van Arjan en Janet Veenstra grazen op het laagste punt van de Friese Wouden. Om het lang vol te houden op dit vochtige grasrante-soen moeten de koeien over voldoende spieren en een goede voerefficiëntie beschikken.

Zo krijg je gezonde kalveren en voorkom je zuigers

De oplossing van een probleem ligt meestal in de natuur. Kijk naar hoe iets in de natuur geregeld is en probeer dit toe te passen op je bedrijf. Zo gaat het ook met de opfok van kalveren en jongvee. Kijk hoe een pas geboren kalf bij de moeder drinkt. Realiseer je dat een koe een herkauwer is die van ruwe celmateriaal hoogwaardige voedingsstoffen maakt. Als je overtuigt bent van dit principe, pas dan de volgende tips toe. Dit is een natuurlijke methode voor gezondere kalveren en je voorkomt 90% van de zuigers bij Fleckvieh en andere rassen.

Het principe van het kalf dat drinkt bij de moeder:

- De 'slimme speen van Kingston' werkt als een koeienspeen
- Door de unieke terugslagklep krijgt het kalf sneller melk op de tong
- Het kalf moet flink zuigen aan de speen
- Daardoor komt er meer speeksel vrij
- Daardoor komt de melk rustiger in het kalf
- De combinatie van veel speeksel en rustiger drinken zorgt voor een betere vertering
- Door het zwaarder zuigen zal het kalf niet te veel per keer drinken, waardoor de maag niet over loopt in de darm. Hierdoor heeft het kalf minder kans op diarree.
- Doordat het kalf flink moet zuigen is het verzadigd en moe na 't drinken
- Hierdoor gaat het kalf niet bij andere kalveren zuigen.

Het principe van een herkauwer in de opfokperiodes:

- Geef het kalf vanaf de eerste week luzerne hooi of gewoon lekker hooi
- Zorg voor hooi met veel structuur
- Hierdoor moet een kalf regelmatig herkauwen
- Door het vele herkauwen komt er meer speeksel vrij
- Door meer herkauwen met veel speeksel wordt het ruwvoer beter verteerd
- Door structureel ruwvoer, het vaker herkauwen en doordat er meer speeksel vrijkomt is het kalf verzadigd en verveelt het zich niet en gaat daardoor niet zuigen.
- Door vroeg structureel ruwvoer aan te bieden vindt een betere pensontwikkeling plaats.
- Zorg wel voor voldoende energie en extra mineralen.

Ervaring

Jos van Kleinwee werkt al anderhalf jaar volgens bovenstaand principe en zijn ervaringen zijn als volgt: "Er wordt voldaan

aan de natuurlijke zuigbehoefte van het kalf. De kalveren zijn moe na het drinken en zuigen nauwelijks bij elkaar. Sinds we deze speen gebruiken gaat de overgang van koemelk naar kunstmelk probleemloos. De melk wordt beter verteerd en de mest is goed van kleur. Ik vind de speen een super uitvinding!"

Informatie en bestellingen

De 'slimme speen van Kingston' is ontwikkeld in Nieuw Zeeland. ProAgri is de importeur voor Nederland en België (www.proagri.nl). Bel voor informatie over de verschillende typen (1-kalfs emmer, 5-kalfs emmer en 10-kalfs emmer) met Gerrit Dijkman, Mob: 06 422 36 224.



Er zijn ook bakken voor groepshuisvesting. Doordat het kalf zwaarder moet zuigen aan de speen is het verzadigd en moe na 't drinken. Hierdoor gaat het kalf niet bij andere kalveren zuigen.



De 'slimme speen van Kingston' werkt als een koeienspeen. De melk komt rustiger in het kalf. Hierdoor heeft het kalf minder kans op diarree.

Korte tussenkalf tijd levert geld op

Andre Walvoort heeft berekend wat het financiële voordeel is als de tussenkalf tijd korter wordt. Daarvoor heeft hij zijn eigen bedrijfssituatie als uitgangspunt genomen:

“Bijna de helft van onze veestapel is Fleckvieh (voor 50% of meer). De Fleckviehkoeien hebben een tussenkalf tijd van 360 dagen. Het Nederlandse gemiddelde is ca. 425 dagen. Wat levert dit extra op bij een bedrijf van 70 melkkoeien?

- 16 extra Fleckviehkalveren
- 65 euro extra voor alle Fleckviehkalveren
- Extra opbrengsten slachtkoeien 500 euro per koe
- Besparing 40% veeartskosten

Het financiële voordeel van Fleckvieh is op ons bedrijf nog groter dan in de berekening, want de Fleckvieh kruislingen geven hier dezelfde hoeveelheid melk als Holstein, met een wat lager vetgehalte en een wat hoger eiwitgehalte.”

Gevraagd:

biologische Fleckvieh slachtkoeien en stieren

Van Hattem Vlees B.V. is een zelfstandige onderneming, gespecialiseerd in verwerking van Rundvlees en Lamsvleesproducten. Door jaren lange expertise in combinatie met vakmanschap is de onderneming uitgegroeid tot middelgrote slachterij, die in binnen- en buitenland zeer gewaardeerd wordt.

Onze huidige capaciteit ligt tussen 400 en 500 gemeste stieren per week en 100 gemeste koeien per week. Voor wat betreft de stieren durven wij vol trots te melden, dat we in Nederland tot de grootste in dit segment behoren.

Onze doelstelling is om op te schalen naar circa 1000 slachtingen per week, en daardoor een volwaardige lijn biologisch rundvlees te produceren.

Tot onze huidige klanten behoren; retailers, centrale slagerijen, horeca, industrie en een groot aantal particuliere slagerijen.

Biologisch Rundvlees: Van Hattem vlees voelt zich mede verantwoordelijk voor de wereld van morgen. Natuurlijke basis, inzet voor milieu en maatschappij moet in een duurzaam evenwicht zijn. Daarom willen wij groeien in biologisch rundvlees.

Wij vragen biologisch slachtkoeien en stieren

Bestemd voor duurzame vlees en vleeswarenproductie.

Rundvee moet voldoen aan het EKO keurmerk.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Van Hattem Vlees

Voorenswei 8

6669 MX Dodewaard

Tel: 0488-412 670

Mob: 06 51 50 50 59

E-Mail: ben@hattemvlees.nl

Internet: www.hattemvlees.com



De eerste Fleckvieh presentatie in Vlaanderen. Het was een bijna historische bijeenkomst daar in het bovenzaaltje van Restaurant “Het Molenhof” in Tielt. Voor het eerst werd hier, in samenwerking met ki-organisatie svc OOST-WEST, een Fleckviehpresentatie gehouden. Ivan Brouckaert van svc OOST-WEST vertelde in zijn openingswoord dat hij al langer op zoek was naar een ras dat met name de vruchtbaarheid bij het melkvee kon verbeteren. Zodoende kwam hij bij Fleckvieh uit. De vertegenwoordiger van Bayern Genetik mocht daarna iets over de eigenschappen van Fleckvieh vertellen. Inmiddels heeft svc OOST-WEST al een hele schare Fleckviehgebruikers in West Vlaanderen. Een van hen, Kurt van Hulle, vertelde kort over zijn eerste ervaringen met Fleckvieh in de melkrobot. Nick en Veerle Deruyck zijn met een Fleckviehreis naar Beieren meegeweest. Zij melken inmiddels met tevredenheid enkele zuivere Fleckviehkoeien. Er was een bijzonder aangename sfeer tijdens deze eerste Fleckviehpresentatie in Vlaanderen die zeker en vast een vervolg zal krijgen.

Een korte tussenkalf tijd is het vliegwiel van een beter bedrijfsrendement.

Fleckvieh kampioene van Tsjechie. “Deze best ontwikkelde en zeer best bespiede 2e kalfs Fleckviehkoe heeft voor ons het ideale dubbeldoel type. Zij laat zien hoe de Fleckviehkoe van de toekomst voor onze bedrijven eruit moet zien. Zo’n koe moet gemiddeld 8000kg melk per jaar produceren, 800 kilo zwaar zijn en elk jaar een kalf brengen”. Daarom is Josef Kucera, algemeen directeur van het Tsjechische Fleckvieh Stamboek, zo verheugd met de verkiezing van de BFG Roibosdochter tot nationaal Fleckviehkampioene in Tsjechie. De koe loopt op een bedrijf met 800 melkkoeien. Als vaars kalfde ze op 25 maanden en gaf ze 7261kg melk met 4.37% vet en 3.90% eiwit. Als 2e kalfs zit ze met 150 dagen aan de melk al boven de 4% eiwit...



Weer ruim 25% meer Fleckvieh

Volgens de statistieken van CRV is er afgelopen jaar weer meer Fleckviehsperma verkocht in Nederland. In 2010 werden ruim 25% meer Fleckviehinseminaties verricht dan het jaar ervoor. Bij Bayern Genetik is de stijging zelfs nog groter. Bayern Genetik schenkt veel aandacht aan goede voorlichting. Dit geeft boeren vertrouwen en heeft goede resultaten tot gevolg.

Rundvlees wordt duur

"De productiekosten van rundvlees stijgen de komende decennia flink. De kosten van water en voer om een rund slachttrij te maken zullen 3 tot 5 keer hoger liggen dan de productiekosten voor eenzelfde hoeveelheid kippen- of varkensvlees. Rundvlees zal tegen 2050 net zo prijzig zijn als zalm 50 jaar geleden". Dit stelt de FAO (Wereld Voedsel en Landbouworganisatie) in haar rapport.

'Daarom wordt rundvlees steeds belangrijker als nevenproduct van de melkveehouderij en levert het de melkveehouder extra inkomen op', zegt Bayern Genetik al jaren. Fleckviehboeren bezitten een product waar steeds meer vraag naar komt.

Nieuwe Triple-A codes Fleckvieh

Jan Schilder heeft met zijn Amerikaanse collega James Sarbacher weer verschillende Fleckviehstieren geanalyseerd. Hieronder volgen de Triple-A codes:

Naam stier	Triple-A code
BFG Mangfall	1 5 6
BFG Samland	1 2 6
BFG Wahnfried PS	4 5 6
BFG Wagrain PS	1 5 6
BFG Huascaran	5 3 1
BFG Resolut	4 6 2
BFG Rustico	5 1 3
BFG Witzbold	3 4 2

'Goeie Fleckviehkalveren, dan ook een goeie prijs'

Douwe Douma uit Drachtstercompagnie zit al jaren in de kalverhandel en weet wat kwaliteit waard is. "Mijn klanten krijgen voor een mooi soortig kalf ook een beste prijs. En hoewel er ook bij Fleckvieh veel verschil in kwaliteit is wil ik de betere graag goed betalen. Mijn Fleckviehboeren ontvangen altijd tussen de 160 euro en 220 euro. Ik heb er wel boeren tussen zitten die altijd boven de 190 euro zitten. Ik heb die Fleckviehkalveren graag en er is goede afzet voor".

Douwe Douma heeft in Drachtstercompagnie een kalververzamelplaats. Daar verzamelt en selecteert hij kalveren uit heel Friesland, Groningen en Drenthe. Douwe haalt de kalveren zelf op bij de boeren, maar betreft ze ook wel van andere handelaren. Hij levert de beste Fleckviehkalveren aan de speciale kalvermesters die graag Fleckviehkalveren willen.

Dus woont u in Noord Nederland en wilt u een betere prijs voor uw Fleckviehkalveren:

- zorg dan dat ze tussen de 14 dagen en 30 dagen zijn (3 weken is optimaal)
- zorg dat het mooi soortige kalveren zijn die er goed uit zien
- bel Douwe Douma om de kalveren op te halen
- of laat uw handelaar uw kalveren op dinsdag bij Douwe afleveren.

Adresgegevens:

Douwe Douma
Smidswei 45
9222 NB Drachtstercompagnie
Tel: 0512 341 855
Mob: 06 381 304 14

*"Ik heb door Fleckvieh het plezier in 't boeren weer teruggekregen".
Wiebe Jan Temmink, kruist sinds 2004 met Fleckvieh.*

no.1 in Fleckvieh

Bayern Genetik

Ruim 25 jaar ervaring in kruisen

Voor spermabestellingen en Fleckvieh benodigheden:

Gerrit Dijkman
 Fleckviehkoeien BV
 Mobiel: 06 422 36 224.
 E-mail:
 bestellen@fleckviehkoeien.nl

Wilt u ook 6 x per jaar de gratis Fleckvieh Wereld ontvangen?

Bel of mail dan met Stef Beunk.
 Ook voor fokvee, excursies, presentaties.

Redactieadres Fleckvieh

Nieuwsbrief en vertegenwoordiging Bayern Genetik in de Benelux:
 Stef Beunk
 Mobiel: 06 514 900 52
 E-mail: beunk@chello.nl
 Internet: www.fleckviehkoeien.nl

De Fleckviehdieren op de foto's in dit magazine zijn puur natuur. Ze zijn gewassen en geschoren en niet met de computer bewerkt. Het fokdoel van Bayern Genetik is een productieve en efficiënte dubbeldoelkoe die op een natuurlijke manier melk en vlees produceert en onder alle bedrijfsomstandigheden rendabel is.



Melkveehouders opgelet



U wilt een lagere kostprijs?

U zoekt probleemloze koeien?



Kies Fleckvieh!

- Dubbeldoelkoeien**
- melk èn vlees van hoge kwaliteit
 - dure kalveren
 - sterke, gemakkelijke koeien
 - 8 ct/liter extra door Omzet&Aanwas.

- Diergezondheid**
- minder dierenartskosten
 - lager celgetal
 - goede vruchtbaarheid
 - vlakke lactatiecurve
 - stabiele stofwisseling
 - geen lebmaagverdraaiingen
 - meer weerstand

- Duurzaamheid**
- langer productief
 - minder jongvee nodig
 - vrijwillige afvoer

Fleckvieh x Holstein

de perfecte combinatie
voor winstgevende melkveehouderij

Vertegenwoordiger Bayern Genetik

Stef Beunk

Sperma - embryo's - fokvee - Fleckvieh Paringsadvies - excursies - presentaties
Mob: 06 514 900 52 ■ Email: beunk@chello ■ Internet: www.fleckviehkoeien.nl