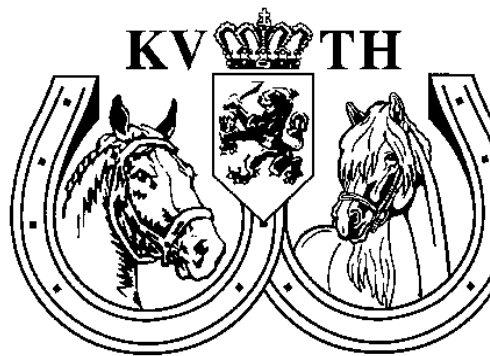


FOKPLAN HAFLINGERS



K.V.T.H.

Inleiding

De Foktechnische Commissie heeft dit fokplan opgesteld om duidelijkheid te geven aan iedereen die betrokken is bij de Haflingerfokkerij: fokkers, leden, jurykorps en overige geïnteresseerden.

Dit fokplan geeft een leidraad aan om het fokdoel te bereiken. De route zal van tijd tot tijd geëvalueerd worden en waarnodig zal deze worden bijgesteld. Het Fokplan is een invulling van het fokdoel dat we voor ogen hebben die aansluit op de statuten en reglementen van de stamboekhouding. Er zal worden stilgestaan bij

- (1) het formuleren van fokdoelen binnen de rasbeschrijvingen die de Wereld Haflinger Vereniging (**WHZSV**) hanteert en
- (2) van daaruit geformuleerde aandachtspunten.

Een fokplan behoort een dynamisch document te zijn en om die reden breed gedragen te worden door leden, fokkers en jurykorps. Het is noodzakelijk om het fokplan regelmatig te evalueren met de foktechnische commissie, fokkers, hengstenhouders en bestuur met als doel om status van de fokkerij te meten aan de gestelde doelen. Waar nodig zal deze evaluatie leiden tot bijstelling van het fokplan.

In dit fokplan vormen de volgende doelstellingen de leidraad:

1. de rasbeschrijving van de HWZSV (Haflinger Welt- Zucht und Sport Vereinigung)
2. het fokplan laat de fokker en juryleden steeds de ruimte voor het maken van eigen keuzes. Met andere woorden: het fokplan is geen dictaat aan de leden en fokkers, maar een hulpmiddel bij het maken van fokkerijkeuzes.
3. om informatie te geven naar onze leden.

Het opstellen van dit fokplan is door de Foktechnische Commissie uitgevoerd, maar ook leden van het jurykorps zijn om advies gevraagd, **waarna bespreking in het dagelijks bestuur heeft plaatsgevonden en de door het hoofdbestuur is vastgesteld d.d.**

Rasbeschrijving

Afstamming

De bloedvoering van alle raszuivere Haflingers is terug te voeren op de hengst Folie. Na het invoeren van het stamboek in het toenmalige Oostenrijkse Keizerrijk is het kruisen van een Haflinger met een paard van een ander ras niet meer toegestaan.

Dit geldt zowel voor merries als voor hengsten. Raszuiverheid is in dit opzicht het doel waar naar gestreefd wordt. Voorlopig volstaat men met een streven naar zes generaties fokzuiverheid, hetgeen inhoudt dat maximaal 1,56 % vreemd bloed wordt toegestaan. De KVTH hanteert als regel dat het vreemd-bloed-percentage vanaf 1,56% op het registratiebewijs wordt vermeld. Hengsten met een vreemd-bloed-percentage van 1,56% of lager kunnen voor goedkeuring in aanmerking komen.

De Haflinger wordt als een paard voor vrijetijdsdoeleinden gefokt en in dit verband worden de bijzondere eigenschappen voor het gebruik wenselijk geacht en tot doel gesteld, zoals karaktervol, gemoedelijke, veelzijdig, werkwillig en werklustig. In het bijzonder geldt een vriendelijk karakter zonder gebreken en een evenwichtig temperament.

Uiterlijke verschijning.

1. Type

Gewenst is, een verschijningsvorm van een elegant en harmonisch gebouwde Haflinger. Daarbij behoren een droog en edel hoofd met grote ogen, een goed gevormde hals en een voldoende lang en elastisch middenstuk. Een goed gevormd, niet te hellend en te kort kruis, een goede bespiering alsmede correcte ledematen met mooi gevormde gewrichten. Hengsten en merries moeten een duidelijk mannelijke c.q. vrouwelijke uitdrukking hebben.

Ongewenst zijn bijvoorbeeld; een te rijk in conditie staande, onsportief ogende Haflinger, groot hoofd, storende contouren, misvormde gewrichten en zwaar beenwerk met veel beharing, alsmede het missen van geslachtsuitdrukking.

Voskleuren van lichte vossen tot donkere vossen met lichte staart en manen zijn vereist.

Kleurafwijkingen in de basiskleur zoals stekelhaar of "edel vlekken" (pigmentvlekken) zijn ongewenst en worden als negatieve eigenschappen beoordeeld en kunnen zelfs leiden tot het niet opnemen in het stamboek.

Kleurafwijkingen in staart en manen worden eveneens ongewenst geacht en kunnen ook leiden tot het niet opnemen in het stamboek.

Aftekeningen aan het hoofd zijn gewenst, maar niet noodzakelijk. Teveel aftekeningen (beide neusgaten omvattend) zijn weer ongewenst en kunnen tot het niet opnemen in het stamboek leiden.

Aftekeningen aan de benen zijn ongewenst, doch worden als het om één been gaat en niet verder reikt dan de halve pijp niet negatief beoordeeld. Als het echter om aftekeningen op twee benen gaat dan wordt daarvoor bij de beoordeling één punt afgetrokken. Bij aan drie beenaftekeningen worden twee punten afgetrokken. Als er aan vier benen aftekeningen vertonen dan kan deze Haflinger niet worden opgenomen in het stamboek. Het niet opnemen in het stamboek volgt eveneens als één aftekening tot over het spronggewricht reikt.

De maatvoering zal moeten lopen van 1.40 m tot 1.50 meter. De maat van 1.40 meter is een minimummaat. Als deze niet wordt gehaald dan kan de betreffende Haflinger niet worden opgenomen in het stamboek. De bovenmaat van 1.50 meter mag worden overschreden als deze samengaat met een passend bij de Haflinger goede exterieurbeoordeling.

Gewenst



Klasiek



Paardachtig



2. Het hoofd

Het hoofd moet edel en droog zijn en in het algemeen in harmonie zijn met het totale paard. Het hoofd moet daarnaast grote, naar voren gerichte ogen hebben en wijde neusgaten. Het hoofd zal ook voldoende bewegingsvrijheid en daarnaast een correcte stand van de oren moeten hebben.

Sprekend hoofd met mooi oog



Te veel aftekening



Lang hoofd met klein oog



3. *De hals*

De hals moet lang genoeg zijn en zich naar het hoofd versmallen, met voldoende keelgang vrijheid. De hals mag niet te breed zijn of te diep uit de borst komen.

Mooie lange hals



Stekerig / rechte halslijn



Korte hals



Onder hals



Zware hals



4. ***De voorhand***

Een goed ontwikkelde schoft die ver doorloopt in de rug, met een lange, schuin liggende schouder en voldoende, passende borstdiepte zijn gewenst.

Royale voorhand met goed doorlopende schoft.



Steile schouder met weinig schoftontwikkeling



Korte voorhand met korte schoft



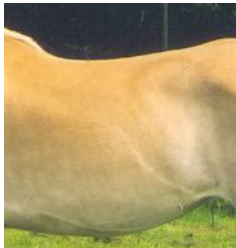
5. *De middenhand*

De rug moet middellang en goed gespierd zijn en moet beweging, draagkracht en evenwicht in zich verenigen.

Sterke goed aangesloten middenhand



Korte middenhand welke de aansluiting mist



Gerekte middenhand



Strakke middenhand



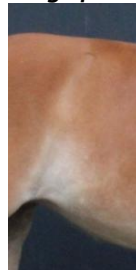
Niet mooi aangesloten in de lendenen



Bol op de lendenen



Lang op de lendenen



6. De achterhand

Voor de achterhand geldt een lang, licht hellend, maar niet te sterk afhangend en goed gespierd kruis. De staart mag niet te laag ingeplant zijn.

Lang goed gevormd kruis



Rond gelijnde / korte achterhand



Hellende achterhand



Platte achterhand



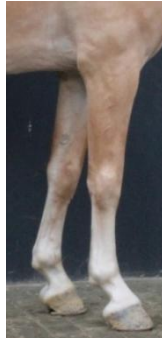
7. *De voorbenen*

Het fundament moet in het bijzonder door een correcte stelling met goedgevormde gewrichten overtuigen. De voorknie moet breed en vlak zijn. Van achter en van voren gezien moeten de benen correct gesteld zijn en van opzij gezien een juist gesteld, dat wil zeggen, een recht voorbeen tonen. De voeten moeten een hoek van 45 – 50 graden hebben ten opzichte van de bodem. De koten moeten voldoende lang en goed ontwikkeld zijn. De hoeven moeten goedgevormd, zuiver en hard zijn.

Mooi voorbeen



Mooi voorbeen (fijn fundament)



Kort voorbeen



Hol voorbeen



Bokbenig



Steil voorbeen



8. De achterbenen

Voor de achterbenen geldt evenals voor de voorbenen correcte stelling als gewenst. Ook een goed gevormd, droog en krachtig spronggewricht, met goede overgangen en een hoek van ongeveer 150 graden.

Correct gesteld achterbeen



Recht achterbeen



Achterbeen achter massa



Achterbeen sabelbenig



Krom achterbeen



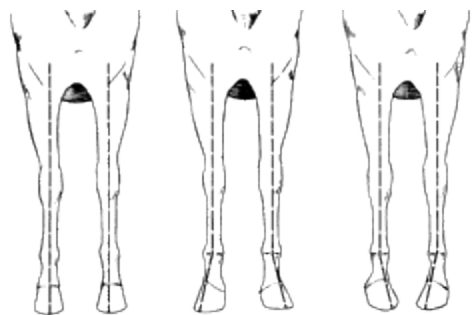
Grof achterbeen



9. *Correctheid van de gangen*

De gangen moeten zo correct mogelijk zijn, elastisch, taktmatig en in balans zijn, zonder ernstige gebreken.

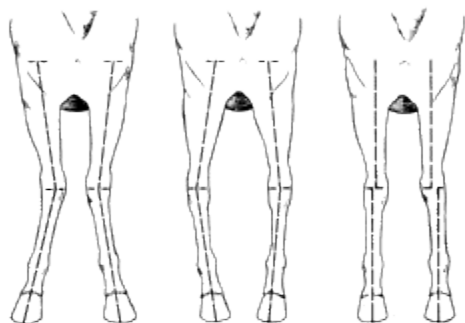
Standen voorbenen



Ideale stand

Franse stand

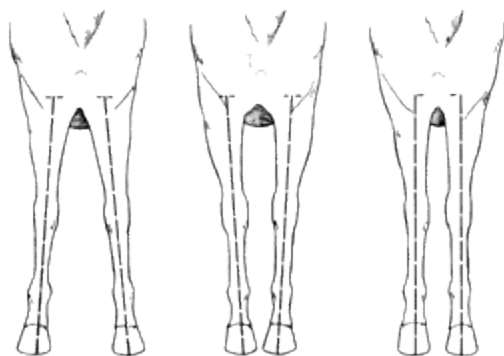
Toontreder stand



X. Benige stand

O. benige stand

Wijde stand

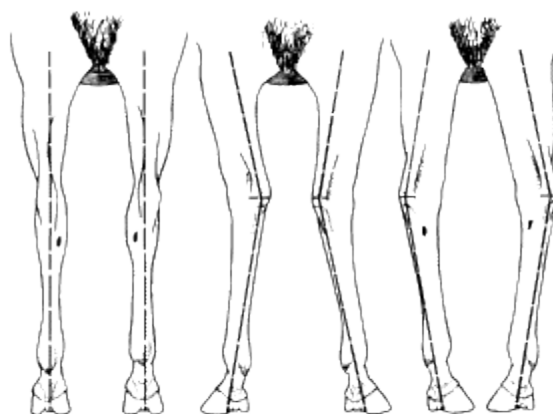


bodem wijd.

bodem nauw.

Nauwe stand.

Standen achterbenen



Normaal

Koehakkig

O. benige stand

10. *Ruimte in beweging*

Het paard moet over ruimte beschikken in zijn beweging, maar niet te vlak zijn in beweging.

Beweging

Gewenst zijn vlotte, taktmatige en ruime basisgangen (stap – 4 takt, draf – 2 takt, galop 3-takt).

Het bewegingspatroon in stap moet los in het lijf, energetisch en verheven zijn, bij zowel voor- als achterbenen. Het bewegingspatroon in draf en galop moet een herkenbaar elastisch zweefmoment hebben, met "schwung", lichtvoetig, gedragen en met een natuurlijke oprichting en balans getoond worden.

De actieve beweging (arbeidsstap/draf), duidelijk ondertredende achterhand met ontwikkelde stuwkracht zal via een losse, soepel bewegende rug op de vrij uit de schouder functionerende voorhand worden overgebracht.

Enige knie-actie is gewenst. In het bijzonder zal de galop een duidelijke voorwaarts-opwaarts gesprongen patroon laten zien.

Ruime stap



Ruime stap door het lijf



Ruime / krachtige stap



Korte stap



Ruime draf



Ruime krachtige draf



Ruime gedragen draf



Vlakke draf



Draf op de voorhand



Korte stekerige draf



Fokkerij

Is fokken gokken? Over deze vraag breken de fokkers al eeuwen hun hoofd. Iedere ervaren fokker zal daarover een eigen mening hebben. De ene fokker, of dat nu geldt voor koeien, geiten, katten, konijnen of paarden, zal zeggen dat fokken van A tot Z te beredeneren is, de ander vindt dat onzin.

Daarbij moet men zich realiseren dat niet alleen de erfelijkheid, maar ook opvoeding en opgroei- en africhtingsaspecten een belangrijke rol spelen. Natuurlijk maakt een doordachte keuze van merrie en hengst de kans op een succesvol product groter.

Uiteindelijk blijft fokken altijd een beetje gokken. Het blijft na het dekken van de merrie altijd spannend.

Wordt de merrie drachtig? Verloopt de bevalling goed? Is het veulen gezond? Is het een hengst of merrie? En dan na elf maanden wachten is het moment waarnaar je hebt uitgekeken: de geboorte van het veulen. Vraag tien fokkers wat het mooiste is van het fokken en negen van hen zullen antwoorden: "de geboorte van het veulen".

Een ervaren fokker van Haflingers heeft door de jaren heen geleerd waar hij bij het fokken van de Haflinger op moet letten. Een nieuwe fokker kan niet terugvallen op een dergelijk "eigen" kennis en ervaring, want naast gevoel is kennis van het paard, het ras en de afstamming erg belangrijk. De nieuweling moet zich dus goed oriënteren. Dit oriënteren bestaat uit het bestuderen van de stambomen, het bezoeken van keuringen en het zich verdiepen in het ras, door bijvoorbeeld veel te lezen over het ras en fokkers te bezoeken. Hierin ligt ook een belangrijke rol voor het stamboek, door bijv. het organiseren van educatieve bijeenkomsten en cursussen.

De merrie

Fokken begint met de merrie. Veel eigenaren menen dat de merrie het allerbelangrijkste is voor het veulen. Ze geeft haar veulen niet alleen de helft van het erfelijk materiaal mee. De merrie draagt het veulen elf maanden en voedt het na de geboorte nog ca. een half jaar op. De invloed van de merrie op o.a. het karakter van het veulen is dus groot. De toekomstige fokker moet zijn merrie kritisch bekijken en beoordelen. Eigenlijk moet men zich de vraag stellen: "is ze goed genoeg als fokmerrie". Je wilt immers een goede Haflinger fokken. Het is een droom van iedere fokker dat zijn product ooit nationaal kampioen, elite-merrie of een goedgekeurde dekhengst wordt. Zoek waar de sterke en zwakke punten liggen. **Beoordeel niet alleen het exterieur, maar ook de bewegingen, het karakter en de gebruikskwaliteiten.** Een Haflinger die kracht in de beweging mist, kan worden gekruist met een sterke beweger. Een merrie met een supertype kan waarschijnlijk bij een hengst gedekt worden die iets minder type uitstraalt, maar goede bewegingen vererft.

De hengst

Als de fokker een merrie en een duidelijk doel voor ogen heeft, kan de hengst gezocht worden. Een moeilijke maar ook heel leuke taak, waarmee men niet vroeg genoeg kan beginnen. Tijdens merriekeuringen (voorjaar/zomer), fokdagen en gebruikersdagen kan men nakomelingen van de dekhengsten in actie zien. Daar krijgt men een indruk van de fokkerij van een hengst. Tijdens de Hengstenkeuring (januari/februari) en hengstenshows (winter/voorjaar) kan men de hengst en eventuele zonen bekijken. Het is ook mogelijk een hengst te bezoeken bij de hengstenhouder. De hengstenhouders organiseren in het voorjaar hengstenshows of hebben "Open Huis".

De fokker moet de hengst eigenlijk net zo beoordelen als de merrie: wat zijn de sterke en zwakke punten?

Verder zijn de volgende vragen belangrijk: kan de hengst de mindere eigenschappen van mijn merrie verbeteren, en gaan de sterke punten niet verloren? Voldoet de hengst aan mijn eisen?

De afstammelingenrapporten die van elke oudere hengst worden gemaakt, kunnen helpen bij de beoordeling.

Stamboekpapier

Bij de keuze van een hengst voor de merrie moet men niet alleen rekening houden met de kenmerken en verwervingen van de beide paarden. Ook de afstamming is een belangrijk aandachtspunt. Met het stamboekpapier van de merrie en de afstammingsoverzicht van de hengst is het mogelijk de afstamming van de merrie en de hengst over meerdere generaties te vinden. Op het Bewijs van inschrijving staan zes generaties.

Om inteelt te voorkomen moet uitgezocht worden welke namen in de stamboom voorkomen. Er zijn geslaagde inteeltproducten. Het komt ook regelmatig voor dat één naam vaker voorkomt op een papier.

Probeer het echter te voorkomen, en vraag hierbij advies aan ervaren fokkers.

Praktische aspecten zoals afstand spelen ook vaak een rol, maar hengsten veranderen af en toe van dekstation en daardoor hoeft de afstand geen probleem te zijn. Ook de moderne technieken als KI maken het

probleem van afstand kleiner. Als de keuze bepaald is, kan de merrie worden gedekt of geïnsemineerd. De fokker moet ervoor zorgen dat zijn merrie in een goede conditie is.

Verder is goed overleg met de hengstenhouder van belang. Het dekken/insemineren van de merrie is een samenspel van eigenaar, hengstenhouder en dierenarts.

Maar vóór dat overleg kan plaatsvinden moet er veel onderzocht worden in stambomen, op keuringen en in bladen.

Fokplan

Dit fokplan kan gezien worden als een hulpmiddel bij het maken van keuzes. Niet alleen door de fokker, maar ook door officials, zoals de hengstenkeuringscommissie en de juryleden die verantwoordelijk zijn voor de stamboekopnames en die gedurende het keuringseizoen de fokproducten gaan beoordelen.

Fokdoel.

Zoals gezegd is onze Haflinger de laatste decennia omgebouwd naar een rijtypisch veelzijdigheidspaar. De komende jaren zal functionaliteit extra aandacht moeten krijgen, waarbij opgemerkt dient te worden dat de raskenmerken en type bewaard moeten blijven.

Het doel moet zijn om een functioneel rijtypisch veelzijdigheidspaar te fokken met een goed karakter met uithoudingsvermogen.

Aandachtspunten in willekeurige volgorde voor de haflingerfokkerij zijn aangegeven in tijdplan en o-meting.

Bevorderen van het gebruik van de Haflinger in de sport:

Naast selectie en predikaten is het van belang dat er voortgang komt in onderzoeken, zoals de bruikbaarheidstest van hengsten en merries, om op deze manier betere inzichten te krijgen in het karakter en aanleg voor de sport. Op de site van het stamboek is reeds een lijst terug te vinden met alle Haflingers welke in het bezit van het sportpredicaat. Hengsten zouden verplicht moeten deelnemen aan een zogenaamde Leistung Prufung (30 dagen test), hierbij worden de hengsten onderworpen aan een door een onafhankelijk orgaan af te nemen aanleg en karaktertest. Deze test zorgt ervoor dat het karakter en de aanleg beter wordt gewaarborgd in onze fokkerij. De hengst dient deze test op 3 of 4-jarige (met een medisch attest op 5 jarige leeftijd) af te leggen en minimaal een gemiddelde score van 6.5 te behalen. Oudere importhengsten met een leeftijd van ouder dan 4 dienen in het eerste jaar van de goedkeuring deze test af te leggen. Voor hengsten ouder dan 4 jaar geldt er een ouderdomscorrectie van 0.14%. Indien dit niet gehaald wordt of dat er géén test wordt afgelegd zal deze hengst geen KVTH dekboek meer ontvangen.

Ook zal de mogelijkheid onderzocht gaan worden om deze test als extra toe te voegen aan het Elitepredicaat voor de Haflingermerries.

Streven naar een kwalitatief goede hengstenstapel:

De EU-regeling zorgt ervoor dat goedgekeurde (oudere) hengsten uit het buitenland door de KVTH niet kunnen worden afgekeurd en op deze manier aan ons hengsten bestand toegevoegd worden. Deze ontwikkeling kan een negatieve invloed hebben op de vooruitgang van onze fokkerij.

Het is de taak van de hengstenjury om hier zo mee om te gaan, dat indien kwalitatief nodig, deze hengsten een negatief fokadvies meekrijgen. Het is van groot belang dat een goede hengst voldoende dekkingen krijgt zodat we hier bij de keuringen ons een goed beeld van kunnen vormen van de goede en mindere eigenschappen van de nakomelingen..

De opdracht aan de hengstenjury is om streng te selecteren bij nieuw te keuren hengsten en alleen die hengsten met verbeterende eigenschappen goed te keuren. Ook de uitleg van lager geprimeerde hengsten zal duidelijk moeten zijn en zodanig dat deze hengsten niet meer worden ingezet voor de fokkerij.

Tijdspad in relatie tot selectie hengstenstapel

In 2015 heeft de FTC en samenwerking de jury een “o-meting” gedaan om vast te stellen waar we op dit moment met onze fokkerij staan aan de hand van het lineaire scoringsformulier (zie bijlage). Deze meting is gedaan met als referentie de Wereld Tentoonstelling 2015 met het daarbij behorend beeldmateriaal als referentie. Daar is vastgesteld dat de KVTH zich wil conformeren aan beoogde ras/typefokkerij. Met in achtneming van het behoud van de bewegingen die in onze Haflingerstapel aanwezig zijn. Onderstaand wordt in het kort een afgeleide/conclusie weergegeven van volgorde en speerpunten van de komende jaren.

- 2015-2025:
 - Ras vasthouden – Type verder moderniseren
 - Hoofd kwaliteiten vasthouden wat betreft te scoren onderdelen
 - Halslengte, hoofd-hals verbinding en hals-vorm verbeteren
 - Ontwikkeling schouderpartij en schoft hoogte/lengte verbeteren
 - Middenhand kwaliteiten vasthouden wat betreft te scoren onderdelen
 - Achterhand extremen elimineren wat betreft te scoren onderdelen
 - Fijnheid fundamenteën verbeteren met behoud van bot
 - Lengte in voorbeen verbeteren
 - Achterbeen extremen elimineren wat betreft te scoren onderdelen
 - Correctheid beweging extremen elimineren wat betreft te scoren onderdelen
 - Stap kwaliteiten vasthouden wat betreft te scoren onderdelen
 - Draf kwaliteiten vasthouden wat betreft te scoren onderdelen en verbeteren
 - Data aanmaken om gestelde doelen te kunnen bewaken
 - Gebruik/gedrag in relatie tot fokdoel borgen (zie punt LP)
 - Basis aanmaken voor vererving/doorgeven van eigenschappen door goedgekeurde hengsten
 - Veterinaire beoordeling/informatie hengsten verder uitbreiden
 - Wijze van selectie/meetmomenten nafok onder de loep nemen
- 2025-2035
 - Moderne basis wat betreft merrie materiaal om fokkerij verder vorm te geven
 - Middenhand wat betreft lendenpartij verbeteren
 - Lengte kruis verbeteren
 - Achterbeen wat betreft stand verder verbeteren
 - Correctheid beweging op detail verbeteren
 - Beweging in relatie tot gebruik verder verbeteren/professionaliseren
 - Opfokprogramma hengsten introduceren
 - Gebruik professionaliseren
 - Data nafok verder ontwikkelen/verbeteren

Om te aan te kunnen geven of de fokkerij volgens schema verloopt zal er jaarlijks een rapportage worden gemaakt vanuit het jurykorps welke besproken dient te worden met FTC/bestuur/fokkers/hengstenhouders/gebruikers. Verdere uitwerking van meetmomenten zal nader uitgewerkt dienen te worden in de komende jaren.



Tijdelijk fokplan concept.

Na goedkeuring bestuur delen-bespreken met leden om tot definitief plan te komen

Laatst gewijzigd 24-10-2017

KVTH - Westland 5-5246 NL Ritzmarlen

Conditie

O Overconditie

O Normaal

O Schraal

Mond

O Onderbeet

O Normaal

O Overbeet

kleur manen/staart
pigmentvlekken/stekelharig*

O Grijs

O Normaal

O Rood

O Ja

O Nee

Beenaftekening

O Geen

O -1

O -2

O -3

O -4

Onderdeel:

cijfer

A

B

C

D

E

F

G

H

I

Type

kleur

licht vos

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

ras

veel

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

raming

langgeliind

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

raming

hoogbenig

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

Hoofd

uitstraling

veel

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

lengte

lang

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

ogen

groot

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

Hals

hoofd-halsverbinding

licht

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

halslengte

lang

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

halsrichting

verticaal

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

halsbespiering

licht

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

Voorhand

schouderligging

schuin

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

lengte schouder

lang

O

O

2020		KPI	FOTOS NOG TOEVOEGEN	2025	2030
		O-meting naar toekomstplaatje 7,3/7,4 pnt E2-3		7,5 pnt E 4-5	
		Merriestapel op peilbrengen Type 7,5/7,6		Begin basis meriestedel/dekkingen aantal vastleggen Type 7,7 / 7,8	
		Beweging 7,3-7,4		Beweging 7,4-7,5	
Type					
		Type borgen:		Stabiliteit in meriestedel	
		Ras vasthouden	Klassiek ontmoedigen	Meer eenheid in type	
		Moderniteit promoten Lengte in voorbeen	Paardachtig idem	Basis materiaal voor fokkerij	Negatieve raskenmerken eruit
Hoofd					
		Vasthouden		Hoofd meer "veredelen": Veel wit verminderen Profiellijn meer concaaf Mooi groot/zwart oog	Extremen eruit
Hals					
		Hals eleganter/functioneel: hfd halsverbinding lichter lengte hals verloop onderhals verbeteren	Zware halsvorm ontmoedigen Halslengte kort idem	Basisstabiliteit in gewenste halsvorm	Extremen eruit
Voorhand					
		Voorhand ontwikkeling: Lengte schouder verbeteren Schoft lengte verbeteren Schofthoogte idem	Korte voorhand ontmoedigen Schoft idem	Basisstabiliteit in gewenste voorhand	Extremen eruit
Middenhand					
		Verloop rug: Lendenaansluiting verbeteren	Extremen ontmoedigen	Ontwikkeling lendenaansluiting verder verbeteren	Extremen eruit
Achterhand					
		Vasthouden: Niet laten verslechteren	Extremen ontmoedigen	Ontwikkeling achterhand: Kruislengte verbeteren Kruisvorm idem	Sterk hellend ontmoedigen Extreem kort idem
Voorbenen					
		Moderniteit voorbeen: Fijnheid fundament Lengte voorbeen	Zwaar fund. ontmoedigen Kort voorbeen idem	Basisstabiliteit in gewenste moderniteit voorbeen	Standvoorbeen hal eruit
Achterbenen					
		Vasthouden: Kwaliteit achterbeen is punt van aandacht echter niet alles kan tegelijk speerpunt zijn	Extremen ontmoedigen	Verbeteren kwaliteit achterbeen Stand achterbeen verbeteren Droogheid spronggewicht Fijnheid fundament met behoud van functioneel "bot"	Achter massa extreem Zwaar beenwerk Sprong idem
Correctheid in beweging					
		Vasthouden: Kwaliteit achterbeen is punt van aandacht echter niet alles kan tegelijk speerpunt zijn	Extremen ontmoedigen	Correctheid verbeteren Voor toontredenheid verminderen Achter wijde bewegingspatronen verminderen	Afwijkingen extreem eruit
Stap					
		Stap vasthouden	Geen aandachtspunten	Stap functioneler: Meer ruimte/achterbeen Meer door gehele lichaam	Extremen eruit
Draf - Ruimte					
		Draf verbeteren: Speerpunt eerst op type beweging niet vergeten!	Extremen ontmoedigen	Functionele draf: Kracht / gedragenheid Ruimte Souplesse	Extremen eruit
Hengsten					
HENGSTENBELEID TOEVOEGEN ALS TOEKOMST VISIE DEF IS					
FTC(fokkerij/gebruik)					
		Confirmatie Zuchtziel O'rijk (zie"boekje" Gert Jan) Definitief maken toekomstvisie, daarna gesprek leden input / draagvlak Lijneerteit ja, invloed toekomstvisie Verhouding doorvoering type / beweging % LP hengsten definitief maken/haalbaarheid/borging gebruik Monitoren bewaken voortgang fokplan hoe?		Keuringsstelsel anders zie O'rijk (veulen jaarling/3 jaar?) Inteelt/verwantschap verder inzichtelijk maken Vervanging hengsten transparant maken/inzichtelijk (zie O'rijk) Opfok jonge hengsten uit eigen fokkerij / toekomstvisie hengstenhouderij LP voor merries ja/nee hoe invulling aangeven? Invloed veterinair wbt elimineren belemmingen gezondheid/functionaliiteit Gebruik combineren met exterieurkeuringen?	
Bestuur					
		Definitief vaststellen Fokplan compleet afgestemd op doelgroep FTC/Jury/Fokkers enz. een "boost" geven om van toekomstplaatje een succes te maken Jong KVTH verder uitbouwen Opleiding/voorlichting voor fokkers/hengstenhouders/gebruikers/jury "zachte" kant in complete vereniging meer implementeren?		Bewakingen/rapporteren uitvoering fokplan Optimalisatie wbt uitlezen informatie tbv monitoring Jong KVTH instroom in FTC/Jurycorps/Bestuur? Keuringsstelsel/gebruik zie punt FTC	

Terugdringen van het percentage vreemd bloed:

Om steeds meer raszuiver te fokken is het percentage "Vreemd bloed" voor inschrijving in het stamboek vastgesteld op de volgende percentage's:

Hengsten met een percentage "Vreemd bloed" tot 1% kunnen worden aangeboden ter goedkeuring voor dekdienst en worden ingeschreven in het stamboek. Alle haflingerpaarden met meer dan 12½% "vreemd bloed" komen in het wachtregister. Het streven van de foktechnische commissie is om dit ook voor de merries terug te brengen beneden de 1% vreemd bloed. Fokkers kunnen hier rekening mee houden bij het dekken van hun merries om onnodige teleurstelling te voorkomen.

Inteelt

De Haflinger is een uniek paardenras met veel uitstraling wat we moeten koesteren. Maar uniek zijn als ras heeft wel gevolgen. Het zijn gesloten populaties zonder nieuwe fokdieren van buitenaf. Dat betekent dat op den duur veel fokdieren familie van elkaar worden en dat inteelt onvermijdelijk is.

Inteelt ontstaat wanneer merrie en hengst afstammen van dezelfde voorouder(s). Beide zijn dan meer of minder familie van elkaar. Het veulen dat uit deze paring voorkomt is dan ingeteeld. De mate van inteelt bij het veulen wordt uitgedrukt in een getal, inteeltpercentage genoemd. Dat getal varieert tussen de 0% en 25%. Feitelijk geeft dit getal aan hoeveel procent van de genen bij een veulen afkomstig zijn van de gemeenschappelijke voorouder(s) van vader en moeder.

Onderzoek bij Haflingers toont aan dat inteelt nog geen algemeen probleem is, maar wel aandacht vraagt. Bij de Haflingers zijn al veel fokdieren familie van elkaar. Dat komt mede door de grote invloed van sommige hengsten. Het gevolg is dat jaarlijks de inteelt toeneemt!. We naderen de grens van wat nog kan. Inteelt vermijden of beperken blijft belangrijk om de rasfokkerij te behouden.

Een exact inteeltpercentage is niet te geven, maar dat kan voor iedere fokker anders zijn. Ieder dient een eigen afweging te maken, maar tijdens de hengstenkeuze dient hiermee wel degelijk rekening te houden. In de praktijk zijn er zeker voorbeelden van geslaagde inteelt, maar ook zeker zijn er voorbeelden te noemen van experimenten welke niet geslaagd zijn. Bij een "hoog" inteeltpercentage bestaat de kans op erfelijke ziekten of afwijkingen, maar daarnaast kan bij inteelt ook goede eigenschappen beter worden vastgelegd. Het zal dus ten allen tijde een persoonlijke keuze blijven van de merriehouder of er voor inteelt wordt gekozen of juist niet.

Hengstenhouders hebben veel invloed. Zij kunnen zorgen voor variatie in bloedvoering, uitwisselen van fokmateriaal en adviseren bij dekkingen. Merriehouders kunnen vooraf kijken welke hengst het beste past. Kijk daarbij naar de afstamming van de eigen merrie en hengst van keuze.

In de loop van 2012 kan via de site van ons stamboek het berekenen van het inteeltpercentage worden uitgevoerd. Het is een goede zaak dat de KVTH deze service gaat aanbieden. De Nederlandse hengstenstapel beschikt over voldoende variatie in afstamming. Bij het goedkeuren van jonge hengsten blijft aandacht voor bloedspreiding nodig. Het is belangrijk dat er wat te kiezen blijft. Dan is ook de genetische toekomst van de Haflingers gegarandeerd.

Inteeltpercentage wordt berekend door middel van de methode Wright. De bijbehorende formule hiervoor is;

$$F = \frac{1}{2^{n_v+n_m+1}}$$

Waarbij;
 n_v = aantal tussenliggende generaties aan vaders kant
 n_m = aantal tussenliggende generaties aan moeders kant

bij enkele paringsmethoden

Paring van:	Inteeltpercentage
Ouder x nakomeling	25%
Volle broer x volle zuster	25%
Halfbroer x halfzuster	12,5%
Ouder x kleinkind	12,5%
Neef x nicht	6,25%
Zoon x kleindochter	6,25%
Kleinzoon x kleindochter	3,13%

Voorbeeld:

	<u>Vader D</u>
Vader B	Moeder E
Paard A	<u>Vader D</u>
Moeder C	Moeder F

$$= \frac{1}{2^{(vader\ B + Moeder\ C) + 1}} = \frac{1}{2^3} = \frac{1}{8} = 0,125\%$$

Selectie instrumenten

De essentie van selectie is om die ouderdieren aan te wijzen die de volgende generatie veulens moeten voortbrengen. We maken hierbij onderscheid tussen hengsten en merries. Alleen bij hengsten vindt eigenlijk daadwerkelijk selectie plaats, door bij de hengstenkeuring op basis van exterieur en bij het eventuele vrijwillige afstammelingen onderzoek op basis van de getoonde afstammelingen de hengsten goed- of af te keuren voor de dekdienst. Hierbij wordt direct bepaald of de hengst verder een bijdrage levert aan de fokkerij van ons stamboek. Bij de merries vindt indirecte selectie plaats via een premie of predikaatsstelsel, waarbij de betere merries door de fokkers frequenter voor de fokkerij worden ingezet.

De inrichting van onze stamboekhouding met de verschillende registers is uitgebreid vastgelegd in ons stamboek reglement van de KVTH, evenals de regels voor het keuren van de hengsten voor de dekdienst en daar wordt hier dan ook naar verwezen.

De merrieselectie:

We kennen voor de merries dus een indirecte selectie op basis van premies die behaald worden op de centrale premiekeuringen in de verschillende provincies / regio's

Leden van de KVTH kunnen hun paarden in de eigen KVTH afdeling of regio ter keuring aanbieden.

De juryleden beoordelen de aangeboden paarden op exterieur en beweging. Zij kennen daarbij premies toe. Deze premies geven een indicatie aan de fokker/eigenaar hoe zijn product een afspiegeling is van het gewenste fokdoel en is o.a. van belang voor het behalen van predikaten van de ouders. Een 1^e premie (oranje rozet) wil zeggen het paard voldoet aan de gestelde eisen. Een 2^e premie (rode rozet) houdt in, dat het een goed paard is, maar de jury heeft een aantal op- en aanmerkingen; een 3^e premie (witte rozet) houdt in, dat het paard niet voldoet aan het gestelde fokdoel en negatief is beoordeeld. Het is natuurlijk aan de eigenaar zelf om te besluiten om wel of niet met een 3^e premie merrie te gaan fokken, maar het advies van de jury kan als negatief beschouwd worden.

De hengstenselectie:

De hengstenselectie bestaat uit meerdere fases. In de eerste fase worden de hengsten goedgekeurd op basis van de eigen prestaties zoals, exterieur, beweging en bloedlijnen. Indien de hengst 4 jaar of ouder is wordt hij tevens in het stamboek ingeschreven d.m.v. het 120-puntensysteem.

Verplichte hengstenkeuring:

Ieder jaar wordt er de mogelijkheid geboden om hengsten van 3 jaar en ouder aan te bieden voor de verplichte hengstenkeuring op exterieur en daardoor een goedkeuring te ontvangen voor de dekdienst van de K.V.T.H.

Binnen de huidige EU regels is het niet mogelijk om hengsten die in het buitenland zijn goedgekeurd in Nederland op basis van exterieur in hetzelfde jaar (of dezelfde termijn als het gaat om hengsten die b.v. voor het leven zijn goedgekeurd) af te keuren, maar ze kunnen wel een dekboek van het KVTH worden onthouden. Behalve hengsten welke bij het moederstamboek in hetzelfde jaar zijn goedgekeurd.

De 3-jarige hengsten en de hengsten die voor de eerste maal worden aangeboden ter keuring worden in 3 bezichtigingen beoordeeld door de hengstenjury. De 1^e bezichtiging is op de harde bodem, waar vooral de correctheid in de beweging in de gangen wordt beoordeeld. De 2^e bezichtiging is aan de hand en los in de bak. Hierna vindt een eerste schifting plaats en worden de overgebleven hengsten uitgenodigd voor de 3^e en laatste bezichtiging aan de hand. Indien de hengst aan de gestelde eisen voldoet, dan wordt deze goedgekeurd voor 1 jaar en worden ze op kwaliteitsvolgorde geplaatst. De jury zal deze hengsten na plaatsing bespreken en motiveert daarbij de plaatsing.

Predikaten stelsel

Ieder KVTH-lid kan een Haflinger, die in zijn eigendom is, aanbieden voor onderzoek en keuring tot het toekennen van een predikaat. Aanvragen hiertoe geschieden bij het Algemeen Secretariaat van de KVTH en worden uitgevoerd volgens de regels zoals deze zijn vastgesteld in het stamboek reglement. Voor de aanvraag van predikaten welke betrekking hebben op resultaten van keuringen zoals ster, preferent, sport en prestatie dient de eigenaar de behaalde resultaten zelf aan te leveren. Door het Algemeen Secretariaat zullen deze gegevens worden gecontroleerd, maar niet verstrekt.

Het predikatenstelsel is terug te vinden in het stamboekreglement op de website van het KVTH.

Slotwoord

De Foktechnische commissie beoogt met het fokplan, voor de leden en jury van de KVTH, het fokdoel en de ontwikkeling in de fokkerij duidelijk in kaart te brengen, waardoor de richting waar we naar toe gaan voor iedereen duidelijk is. Een aantal zaken is soms misschien wat summier weergegeven maar de stamboek reglementen zorgen er voor dat binnen deze regels de gestelde doelen bereikt moeten kunnen worden. We hopen op deze manier de Haflingerfokkerij naar een nog hoger niveau te tillen, zowel in de internationale fokkerij als in het veelzijdig gebruik.