



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

Klassiek Paarden Stamboek  
t.a.v. 10.2.e  
10.2.e

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2  
Den Haag  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
[www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

T 088 042 42 42

**KvK-nummer**  
30276550

**Relatienummer**  
10.2.g

**Ons kenmerk**  
18/332/M&F

Datum 20 december 2018  
Betreft Ontvangstbevestiging erkenningsaanvraag

Geachte 10.2.e,

Met deze brief informeer ik u over het proces rond de beoordeling van de erkenningsaanvraag. U heeft op 16 december 2018 namens Klassiek Paarden Stamboek een erkenningsaanvraag ingediend. Rijksdienst voor Ondernemend Nederland neemt uw aanvraag in behandeling.

**Beoordeling en termijn**

De erkenningsaanvraag wordt binnen 20 weken beoordeeld. U ontvangt uiterlijk 9 mei 2019 een brief over de beoordeling.

Het is mogelijk dat er tijdens de beoordeling vragen naar voren komen waardoor de beoordeling nog niet kan worden afgerond. Het is ook mogelijk dat u wijzigingen moet aanbrengen in documenten of in het fokprogramma om te voldoen aan de Fokkerijverordening. Hierdoor kan de beoordelingstermijn langer duren.

**Meer informatie**

Heeft u vragen, kijk dan op [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl). Of stuur een e-mail naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl).

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Teammanager Marktordening en Fokkerijregelgeving  
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

Koninklijke vereniging Warmbloed Paardenstamboek Nederland  
T.a.v. 10.2.e  
Postbus 156  
3840 AD HARDERWIJK

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2  
Den Haag  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
www.rvo.nl

T 088 042 42 42

**KvK-nummer**  
40477840

**Relatienummer**  
10.2.g

**Ons kenmerk**  
19/052/M&F

Datum 28 maart 2019  
Betreft Verzoek om informatie

Geachte 10.2.e,

Naar aanleiding van een erkenningsaanvraag van het Klassiek Paarden Stamboek (KPST) om een erkenning voor het bijhouden van een stamboek stel ik u in de gelegenheid mij uw zienswijze schriftelijk kenbaar te maken.

Ik stel het op prijs indien u mij in ieder geval informeert omtrent het verschil tussen de populatie van Koninklijke vereniging Warmbloed Paardenstamboek Nederland en die van het KPST.

Uw zienswijze is voor mij van belang in verband met een zorgvuldige besluitvorming op het verzoek van KPST om een erkenning. Voor de goede orde en wellicht ten overvloede merk ik op dat ik het verzoek van KPST primair zal beoordelen op grond van de wettelijke bepalingen.

**Termijn**

Mag ik u verzoeken mij binnen 1 week na dagtekening van deze brief uw zienswijze te doen toekomen? Uw zienswijze kunt u sturen naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl).

Met vriendelijke groet,  
10.2.e

Teammanager Marktordening en Fokkerijregulering  
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

International Horse Breeders Association Heavy Warmbloods  
T.a.v. 10.2.e  
Klaassen- en Evendijk 2  
1862 PN BERGEN NH

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2  
Den Haag  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
www.rvo.nl

T 088 042 42 42

**KvK-nummer**  
40124988

**Relatienummer**  
10.2.g

**Ons kenmerk**  
19/053/M&F

Datum 28 maart 2019  
Betreft Verzoek om informatie

Geachte 10.2.e,

Naar aanleiding van een erkenningsaanvraag van het Klassiek Paarden Stamboek (KPST) om een erkenning voor het bijhouden van een stamboek stel ik u in de gelegenheid mij uw zienswijze schriftelijk kenbaar te maken.

Ik stel het op prijs indien u mij in ieder geval informeert omtrent het verschil tussen de populatie van International Horse Breeders Association Heavy Warmbloods en die van het KPST.

Uw zienswijze is voor mij van belang in verband met een zorgvuldige besluitvorming op het verzoek van KPST om een erkenning. Voor de goede orde en wellicht ten overvloede merk ik op dat ik het verzoek van KPST primair zal beoordelen op grond van de wettelijke bepalingen.

**Termijn**

Mag ik u verzoeken mij binnen 1 week na dagtekening van deze brief uw zienswijze te doen toekomen? Uw zienswijze kunt u sturen naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl).

10.2.e

Teammanager Marktordening en Fokkerijregelgeving  
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

Klassiek Paarden Stamboek  
T.a.v. 10.2.e  
Veldhuizenseweg 2  
6909 DK BABBERICH

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2  
Den Haag  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
[www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

T 088 042 42 42

**KvK-nummer**  
30276550

**Relatienummer**  
10.2.g

**Ons kenmerk**  
19/054/M&F

Datum 28 maart 2019  
Betreft Beoordeling aanvraag erkenning

Geachte 10.2.e,

Op 16 december 2018 heeft u namens het Klassiek Paarden Stamboek een aanvraag tot een erkenning voor het bijhouden van een stamboek bij mij ingediend.

Naar aanleiding van uw aanvraag informeer ik u dat ik met het oog op een zorgvuldige voorbereiding van een op uw aanvraag te nemen besluit de Koninklijke vereniging Warmbloed Paardenstamboek Nederland (KWPN) en de International Horse Breeders Association Heavy Warmbloods (IHW), als belanghebbenden, heb verzocht om hun zienswijzen ter zake naar voren te brengen.

Ik vertrouw u voldoende te hebben geïnformeerd.

**Meer informatie**

Heeft u vragen, kijk dan op [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl). Of stuur een e-mail naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl).

Met vriendelijke groet,  
10.2.e

Teammanager Marktordening en Fokkerijregelgeving  
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland





Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

Klassiek Paarden Stamboek

T.a.v. 10.2.e

10.2.e

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2  
Den Haag  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
www.rvo.nl

T 088 042 42 42

**Kvk-nummer**  
30276550

**Relatienummer**  
10.2.g

**Ons kenmerk**  
19/109/M&F

Datum 9 mei 2019

Betreft beoordeling erkenningsaanvraag KPST

Geachte 10.2.e,

Op 16 december 2018 heeft u namens Klassiek Paarden Stamboek een erkenningsaanvraag ingediend voor het ras Klassiek Gelderlander Paard. Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) heeft uw aanvraag beoordeeld.

### **Beoordeling**

Op basis van de door uw organisatie aangeleverde informatie, kan de beoordeling nog niet worden afgerond. Er zijn nog aandachtspunten. Per punt is aangegeven welke actie wordt vereist.

#### *Fokdoel*

U heeft in uw aanvraag aangegeven dat u kiest voor het fokdoel: instandhouding. De aantallen dieren zijn echter zo gering dat het de vraag is of u het ras hiermee in stand kunt houden. Tevens bent u in juridische procedures gewezen op het feit dat er mogelijkheden zijn voor uitzonderingsgronden wanneer u het fokdoel reconstructie kiest. Kunt u aangeven voor welk fokdoel u kiest. Mocht u het fokdoel reconstructie kiezen dan dient u onder punt 9 van het fokprogramma nog een plan aan te leveren, volgens artikel 19 van de Fokkerijverordening.

#### *Status*

Het Gelders paard waarvoor u een stamboek bijhoudt is volgens de richtlijnen van de Centrum voor Genetische Bronnen (CGN) een bedreigd ras. Wanneer u dit aangeeft in uw fokprogramma onder punt 4 gedetailleerde eigenschappen, heeft u op basis van de Fokkerijverordening het recht om gebruik te maken van uitzonderingsmogelijkheden (versoepelingen) van het inschrijven van dieren in het stamboek.

*Selectie- en Fokdoelstellingen*

Het is niet geheel duidelijk waar de dieren op gekeurd worden. Kunt u hier een aanvulling op geven?

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

*Lidmaatschap*

In het stamboekreglement, onder artikel 10 is opgenomen dat men lid moet zijn voordat men een paard kan inschrijven bij KPST. Volgens de Fokkerijverordening is deze koppeling niet af te dwingen, zie artikel 13. Daarin is opgenomen dat fokkers het recht hebben om deel te nemen aan een fokprogramma wanneer er fokdieren gehouden worden binnen het geografisch gebied, en deze behoren tot het betreffende ras. U dient dit aan te passen.

Datum  
9 mei 2019

*Identificatie en Registratie*

In het fokprogramma omschrijft u summier dat dieren aan de hand van een chip en paspoort worden geïdentificeerd. In het stamboekreglement artikel 5 heb ik aanvullende informatie kunnen vinden. Kunt u deze informatie nog opnemen onder punt 7 van het fokprogramma?

*Aantal dieren*

U heeft de aantallen voor de hoofdsectie en de aanvullende sectie samen genomen in het fokprogramma. Deze hoort u per klasse en sectie te vermelden. Kunt u dit aanpassen?

*Indeling stamboek*

De inschrijving van dieren in de hoofdsectie hoort plaats te vinden op basis van afstamming. Indien de ouders in de hoofdsectie staan ingeschreven van het stamboek voor hetzelfde ras, mogen de nakomelingen automatisch ook in de hoofdsectie worden ingeschreven (*eventueel uitzonderingsmogelijkheden op basis van status diersoort en fokdoel*). Daarnaast kunnen aanvullende secties bijgehouden worden, waarbij de mogelijkheid dient te bestaan dat dieren door kunnen schuiven (opgevaardeerd kunnen worden) naar de hoofdsectie. Het doel van de aanvullende sectie is namelijk het niet verloren laten gaan van dieren die niet aan de voorwaarden voor inschrijving in de hoofdsectie voldoen, maar die via de nakomelingen wel een positieve bijdrage kunnen leveren aan de populatie van het betreffende ras.

*Toelating voortplanting en inteeltproblematiek*

U heeft aangegeven nog een POP report na te zenden. Deze hebben wij nog niet ontvangen. Kunt u deze alsnog toesturen, of het inteeltpercentage per generatie interval aan ons doorsturen?

*Uitvoering fokprogramma*

Kunt u aangeven welke eisen er gesteld worden aan de keurmeesters. Is er voorzien in het feit dat een keurmeester niet zijn eigen dieren keurt?

*Beleid over reproductietechnieken*

U heeft hierover geen informatie gegeven in het fokprogramma. Het is wel verplicht om als moederstamboek hierover reglementen opgesteld te hebben. Kunt u dit punt nader toelichten.





Mocht u vragen hebben over deze aandachtspunten dan bied ik u hierbij de mogelijkheid om een persoonlijke toelichting te vragen op deze punten. Enkele collega's kunnen hiervoor bij u langskomen om in een persoonlijk gesprek de punten te verhelderen. U kunt aangeven of u hiervan gebruik wenst te maken.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**  
9 mei 2019

### **Wijzigingen indienen**

U kunt hierbij gebruik maken van het model voor het fokprogramma. Dit model is te vinden in het document Toelichting fokprogramma op de website van RVO.nl onder Erkenning fokkerijorganisaties. Het fokprogramma kunt u indienen via het online formulier op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl) of per e-mail sturen naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl). U hoeft alleen de gewijzigde gegevens in te vullen en te versturen. Het niet of niet tijdig indienen van de gevraagde informatie kan gevolgen hebben voor het in standhouden van uw erkenning.

### **Termijn**

Hierbij bied ik u een termijn van 3 weken na dagtekening van deze brief om de ontbrekende gegevens voor de aanvraag aan te leveren.

### **Proces**

Het is mogelijk dat er tijdens de beoordeling verdere vragen naar voren komen waardoor de beoordeling nog niet kan worden afgerond. Ook is het mogelijk dat u aanvullende wijzigingen moet aanbrengen in de aanvraag om te voldoen aan de Fokkerijverordening. Hierdoor kan de beoordelingstermijn langer duren.

### **Meer informatie**

Heeft u vragen, kijk dan op [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl). Of stuur een e-mail naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl).

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Teammanager Marktordening en Fokkerijregelgeving  
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland







Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

Klassiek Paarden Stamboek  
T.a.v. 10.2.e  
Veldhuizenseweg 2  
6909 DK BABBERICH

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2  
Den Haag  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
www.rvo.nl

T 088 042 42 42

**KvK-nummer**  
30276550

**Relatienummer**

10.2.g

**Ons kenmerk**  
19/155/M&F

Datum 18 juni 2019  
Betreft beoordeling gewijzigd fokprogramma

Geachte 10.2.e,

Op 16 december 2018 heeft u namens het Klassiek Paarden Stamboek een erkenningsaanvraag met een fokprogramma ingediend voor het ras Klassiek Gelderlander paard. Op 9 april 2019 is een beoordelingsbrief naar u verzonden, op 21 mei 2019 heeft u op verzoek aanvullende informatie ingediend. Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) heeft de informatie beoordeeld.

### **Beoordeling**

Hartelijk dank voor uw aanvullende informatie, het ziet er netjes uit. Naar aanleiding van deze informatie zijn er nog enkele onduidelijkheden over de stamboekindeling. U geeft in uw reactie van 21 mei aan dat u precies zo handelt zoals RVO benoemt in de brief van 9 mei. Om uw stamboek daar dan ook aan te toetsen, hebben wij nog enkele vragen. Kunt u hier toelichting op geven?

#### *Stamboek*

Het is niet geheel duidelijk op basis waarvan u bepaalt of een dier voldoet aan de bloedvoeringseis en hoe u tot bepaalde verschillende percentages komt. Kunt u aangeven hoe u bepaalt of een dier voldoet aan uw bloedvoeringeis? Wellicht kunt u een voorbeeld toevoegen.

Kunt u aangeven welke klassen volgens u vallen onder de hoofdsectie en welke klassen onder de aanvullende sectie?

#### *Opwaardering*

De wijze waarop u dieren opwaardeert van de aanvullende sectie naar de hoofdsectie is niet duidelijk. Volgens de Verordening dient ieder raszuiver dier ingeschreven te worden in de hoofdsectie. Een raszuiver dier krijgt in het paspoort ook een rasbenaming. De hoofdsectie kan desgewenst worden ingedeeld in verschillende klassen. Stel er zijn twee klassen: goedgekeurd en afgekeurd, dan kan bijvoorbeeld een raszuiver dier met een erfelijk gebrek opgenomen worden in de klasse afgekeurd, maar het heeft dan wel op basis van bloedvoering een plaats in de hoofdsectie.

Wanneer dieren niet voldoen aan de eisen voor opname in de hoofdsectie, maar genetisch gezien wel van belang zijn voor de populatie van het betreffende ras, dan kunnen deze dieren opgenomen worden in de aanvullende sectie. Een nakomeling van een aanvullende sectie dier dient dan (volgens voorschriften) opgenomen te kunnen worden in de hoofdsectie.

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Datum  
18 juni 2019

Kunt u naar aanleiding van bovenstaande informatie aangeven hoe u hier vorm aan geeft?

### **Geschillenreglement**

In de vorige beoordelingsbrief hebben wij één onderdeel niet benoemd. Iedere erkende stamboekorganisatie dient een geschillenreglement te hebben. In het geschillenreglement is omschreven hoe er wordt omgegaan in de situatie van een geschil tussen de organisatie en een lid. U dient dit reglement nog op te stellen of aan te vullen.

### **Wijzigingen indienen**

U kunt hierbij gebruik maken van het model voor het fokprogramma. Dit model is te vinden in het document Toelichting fokprogramma op de website van RVO.nl onder Erkenning fokkerijorganisaties. Het fokprogramma kunt u indienen via het online formulier op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl) of per e-mail sturen naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl). U hoeft alleen de gewijzigde gegevens in te vullen en te versturen. Het niet of niet tijdig indienen van de gevraagde informatie kan gevolgen hebben voor het in standhouden van uw erkenning.

### **Termijn**

Hierbij bied ik u een termijn van 3 weken na dagtekening van deze brief om de ontbrekende gegevens voor de fokprogramma's aan te leveren.

### **Meer informatie**

Heeft u vragen, kijk dan op [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl). Of stuur een e-mail naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl).

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Teammanager Marktordening en Fokkerijregelgeving  
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland





Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

Klassiek Paarden Stamboek  
T.a.v. 10.2.e  
Veldhuizenseweg 2  
6909 DK BABBERICH

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2  
Den Haag

[www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

T 088 042 42 42

**KvK-nummer**  
30276550

**Relatienummer**  
10.2.g

**Ons kenmerk**  
19/165/M&F

Datum 25 juli 2019  
Betreft beoordeling erkenningsaanvraag

Geachte 10.2.e

Op 16 december 2018 heeft u namens het Klassiek Paarden Stamboek een aanvraag ingediend voor erkenning als stamboekvereniging. Daarbij heeft u een aanvraag ingediend voor goedkeuring van het fokprogramma voor het ras Klassiek Gelderlander paard. Op 21 mei en 7 juli 2019 heeft u op verzoek aanvullende informatie ingediend.

Ik heb uw aanvraag op basis van Verordening (EU) nr. 2016/1012 beoordeeld.

#### **Erkenning en goedkeuring fokprogramma**

Ik heb vastgesteld dat aan de voorwaarden is voldaan. Hierbij verleen ik erkenning aan Klassiek Paarden Stamboek als stamboekvereniging. Ook verleen ik goedkeuring van het fokprogramma voor het ras Klassiek Gelderlander Paard.

Ik wil u volledigheidshalve nog wijzen op een incorrectheid in de aanvullende informatie van 7 juli 2019. U geeft daarin aan dat u na stamboekerkenning, in het paardenpaspoort zult vermelden of de dieren in het veulenboek van klassiek, edel-klassiek of register worden geregistreerd. U heeft echter in het fokprogramma aangegeven dat alleen de klassen klassiek en edel-klassiek hoofdsectie klassen zijn. Daarmee mag u als erkende stamboekorganisatie alleen voor de dieren die in de hoofdsectie staan ingeschreven een rasbenaming geven in het paspoort. U kunt de dieren dus wel als klassiek of edel-klassiek benoemen in het paspoort, maar niet als register.

#### **Wijzigingen**

Volledigheidshalve wijs ik u er op dat Klassiek Paarden Stamboek ten aanzien van de verleende erkenning aan de regelgeving dient te blijven voldoen. Indien er wijzigingen zijn die van invloed kunnen zijn op de erkenning, dient u deze aan RVO.nl door te geven.

**Bezwaar**

Als u het niet eens bent met deze beslissing, kunt u binnen zes weken na verzending van deze brief digitaal of schriftelijk een bezwaarschrift indienen. De datum bovenaan deze brief is de verzenddatum.

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

**Datum**  
25 juli 2019

Een digitaal bezwaarschrift kunt u indienen via [mijn.rvo.nl/bezwaar](http://mijn.rvo.nl/bezwaar). Als u schriftelijk bezwaar wilt maken, stuurt u het ondertekende bezwaarschrift naar de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, afdeling Juridische Zaken, postbus 40219, 8004 DE Zwolle.

Vermeld in uw bezwaarschrift in ieder geval het briefkenmerk en de datum van de beslissing waartegen u bezwaar maakt. U vindt het briefkenmerk in de rechter kantlijn van deze brief.

**Meer informatie**

Heeft u vragen, kijk dan op [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl). Of stuur een e-mail naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl).

Met vriendelijke groet,

de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,  
namens deze:

10.2.e

Teammanager Marktordening en Fokkerijregelgeving  
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland



**Van:** 10.2.e KWPN  
**Aan:** [RVO Fokkerij](#)  
**Cc:** 10.2.e [\\_J KWPN](#); 10.2.e [\\_J KWPN](#); 10.2.e [\\_J KWPN](#)  
**Onderwerp:** 19/052/M&F  
**Datum:** dinsdag 2 april 2019 14:14:53  
**Bijlagen:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)  
[image003.png](#)  
[image004.png](#)  
[image005.png](#)  
[E-mail\\_banner\\_veulenregistratie\\_323c0979-18da-4803-9218-8f963a00ce3f.png](#)  
[2930\\_001.pdf](#)

---

Geachte 10.2.e ,

U heeft in uw brief gedateerd 28 maart 2019 gevraagd om informatie aangaande de erkenningsaanvraag van het Klassiek Paarden Stamboek.

Wij hebben in het verleden ook het verzoek gehad te reageren op deze erkenningsaanvraag, daar hebben wij in 2014 een schriftelijke reactie op gegeven ( zie bijgesloten brief).

Ons standpunt aangaande de erkenningsaanvraag van KPST is in de afgelopen jaren niet gewijzigd.

Ik vertrouw erop u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet, best regards,

10.2.e

Hoofd afdeling Stamboek

[logo png 2](#)



#### **KWPN | Royal Dutch Sport Horse**

KWPN-centrum | De Beek 109 | 3852 PL | Ermelo

Postbus 156 | 3840 AD | Harderwijk

P.O. Box 156 | NL-3840 AD | Harderwijk

**T** 10.2.e

**E** 10.2.e [@kwpn.nl](#)



Ermelo, 5 juni 2014

Aan de Commissie van Advies inzake Erkenningen en  
Toezicht Paardenfokkerij, (ETP)  
10.2.e

referentie

JK/2014

telefoon

faxnummer

10.2.e

010.2.e

Onderwerp: Voortbestaan Gelderse paarden populatie

Geachte Commissieleden,

Het Koninklijk Warmbloed Paardenstamboek Nederland (KWPN) maakt bezwaar tegen erkenning van een tweede stamboek voor Gelderse paarden (ook wel genoemd het Klassieke Paarden Stamboek (KPST) in Nederland omdat het nadelig is voor het bestaande fokprogramma voor Gelderse paarden en het voortbestaan van het Gelders paard op lange termijn.

Het Gelders paard (GP) wordt beschouwd als een zeldzaam foktype. De registratie vindt reeds meerdere decennia plaats binnen het Koninklijk Warmbloed Paardenstamboek Nederland (KWPN). Het fokprogramma wordt binnen het KWPN op democratische wijze vastgesteld.

Wageningen Universiteit heeft samen met de Stichting Zeldzame Huisdierrassen (SZH) en het Centrum voor Genetische Bronnen Nederland (CGN) onderzoek gedaan naar de genetische diversiteit, de kans op inteeltdepressie of erfelijke gebreken en de levensvatbaarheid van de Gelders paard populatie.

Het voortbestaan van een populatie wordt door de Food and Agricultural Organization (FAO) als kwetsbaar beschouwd als de inteelttoename boven 0,5 % ligt en gevaarlijk als het meer is dan 1 %. De inteelt toename bij het Gelders paard bedraagt momenteel 0,7% per generatie en ligt daarmee weliswaar onder de kritieke norm van 1% maar de Gelders paard populatie is wel kwetsbaar. Dat vraagt om een actief fokbeleid gericht op het terugdringen van de inteelttoename. Voldoende omvang van de populatie en voldoende genetische diversiteit zijn daarbij van cruciaal belang. Oprichting van een tweede stamboek voor Gelderse paarden zal een negatief effect hebben op deze randvoorwaarden.

Omwille van actief beleid tegen inteelttoename kunnen binnen het KWPN stamboek paarden als Gelders paard worden geregistreerd indien minimaal één van beide ouders als Gelders paard is geregistreerd. Mede hierdoor zijn in de laatste generatie 2395 veulens als Gelders paard ingeschreven. Dit aantal is in principe nog voldoende voor het voortbestaan van de populatie. Wanneer alleen paarden waarvan beide ouders als Gelders paard geregistreerd staan zouden worden beschouwd als Gelders paard dan zou de huidige generatie uit slechts 1000 dieren bestaan en de inteelttoename zal daardoor naar verwachting van de deskundigen boven de kritieke norm van 1 % uitkomen. Met de huidige omvang van de populatie is het niet verstandig om een gesloten stamboek voor Gelders paard in te stellen. De huidige status waarbij binnen KWPN op beperkte schaal van andere rassen of fokrichtingen gebruik gemaakt kan worden verdient de voorkeur. Via het fokdoel dient dit gerealiseerd te worden.

De genetische samenstelling van de huidige generatie laat zien dat de genen (allelen) van de oude hengsten nog in voldoende mate aanwezig zijn. Van de 10 paarden met de grootste genetische bijdrage aan de huidige generatie zijn er 5 paarden van voor 1950. Belangrijkste voorouder is Oregon (geboren 1950) met een genetische contributie van 15,4 %. Er is nog voldoende genetische diversiteit aanwezig en deze is voor een redelijk deel terug te voeren op genetische bijdrage van meerdere hengsten uit de Gelders paard historie. Wel is van belang dat voldoende variatie aan hengsten wordt gebruikt. Het KWPN stamboek oefent hier invloed op uit door voldoende nieuwe fokhengsten toe te laten en via voorlichting over hengstenkeuze aan individuele fokkers middels brieven met inteeltpercentages en fokadviesbijeenkomsten etc.

Voor lange termijn is het van belang om genetisch materiaal van het Gelders paard veilig te stellen in de genenbank zodat in de toekomst eventueel kan worden teruggегrepen op unieke diversiteit uit het verleden. Het KWPN stamboek is daar een aantal jaren geleden mee begonnen.

Dit alles levert een stevige positionering op van het Gelders paard als fokrichting binnen het KWPN stamboek en voldoende beleidsruimte om instandhouding van het Gelders paard te borgen. Erkenning van een nieuw (gesloten) stamboek voor Gelders paard maakt dat de effectieve populatie versnipperd en de effectiviteit van fokbeleid wordt verzwakt. Dit kan op termijn inteeltdepressie en erfelijke afwijkingen in de hand werken en daardoor een bedreiging vormen voor het voortbestaan van het Gelders paard.

Van onze leden vernemen wij dat tegen hun zin Gelderse paarden welke bij het KWPN geregistreerd staan tevens worden geclaimd als deel van de mogelijk toekomstige populatie van het Klassieke Paarden Stamboek in oprichting. Ondanks verzoeken van onze leden om hun paarden te verwijderen van de lijst van het KPST i.o. is hier tot nu toe geen gehoor aan gegeven. Dit werkt uiterst frustrerend voor het fokprogramma van het KWPN en voor haar leden.

Het Gelders paard maakt deel uit van het Nederlands cultuurgood. Ook daarom is het van belang dat de Gelders paard fokkers bij één moederstamboek terecht kunnen welke de belangen behartigt van dit specifieke foktype. Optimale bescherming van het Gelders paard is daarmee gewaarborgd.

KWPN is desgewenst graag bereid tot nadere toelichting.

Hoogachtend,

10.2.e

Directeur KWPN

CC: KWPN regiobestuur Gelders paard en Fokkerijraad Gelders paard



**Van:** 10.2.e @hetnet.nl  
**Aan:** [RVO Fokkerij](#)  
**Onderwerp:** Behoud van Biodiversiteit  
**Datum:** zondag 31 maart 2019 18:27:31  
**Bijlagen:** [KPST tweede Kamer 161116 klacht \(1\).docx](#)

---

Geachte 10.2.e ,

Met dank voor uw brief van 28 maart 2019 kenmerk 19/054/M&F en het e-mailadres dat daarin staat vermeld stuur ik u het hieronder staande bericht aan 10.2.e van de RVO.

Tevens ontvangt u hierbij ter informatie onze brief aan de Tweede Kamer van 16 november 2016 (attach).

Wij hopen dat u ons zo snel mogelijk in kennis wil stellen van de zienswijzen van KWPN en IHW, zodat wij daarop met zo min mogelijk vertraging kunnen reageren.

Met vriendelijke groet,  
namens het KPST

10.2.e ,

Voorzitter

Geachte 10.2.e ,

Naar aanleiding van onze aanvraag voor stamboekerkenning van het Klassiek Paarden Stamboek (KPST) voor het ras Klassiek Gelderlander paard ontvangt u hierbij het artikel in de Volkskrant van 28 maart 2018 "Vergeten koe redder in nood" over het belang van het behoud van agrobiodiversiteit <https://www.volkskrant.nl/nieuws-achtergrond/deze-koe-moet-de-landbouw-in-zompig-veengebied-redden-nadeel-ze-is-stronteigenwijs~b71505fb/>.

Dit sluit aan bij een artikel in Trouw van 14 december 2018 over een duurzame landbouwtoekomst, met bovenaan op de tweede pagina het item "Komt het paard terug" over herwaardering van het paard als trekkracht <https://www.trouw.nl/groen/de-toekomst-van-het-nederlandse-boerenbedrijf-ligt-in-de-jaren-vijftig~ac1dae39/>.

In het artikel op Foodlog "Oude rassen bewaren is net zo belangrijk als fundamentele wetenschap" van 8 februari 2018 wordt daar nog aan toegevoegd: "De inzet als trekkracht kan bovendien nog gecombineerd worden met het gebruik van het paard voor de recreatiesport, zoals dat tot 50 jaar geleden in Nederland gewoon was" <https://www.foodlog.nl/artikel/behoud-agrobiodiversiteit-beter-dan-fundamentele-wetenschap/>.

Zoals in artikel 2.1 van de statuten staat vermeld, stelt het KPST zich ten doel het cultureel erfgoed en de biodiversiteit in stand te houden van het veelzijdige warmbloedpaard, zoals dat vanaf het ontstaan van paardenstamboeken in Nederland is gefokt als landbouwtuigpaard en landbouwrijpaard.

Met vriendelijke groet,  
namens het KPST

10.2.e ,

voorzitter

**Van:** Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
**Aan:** [RVO Fokkerij](#)  
**Onderwerp:** Erkenning fokkerijorganisatie KPST [IR-19042]  
**Datum:** woensdag 3 april 2019 14:37:36

---

Hallo collega,

Deze mail komt bij ons binnen, kunnen jullie hem oppakken?  
 Is gericht aan 10.2.e .

Dank en groet!  
 10.2.e

---

Van: Klassiek Paarden Stamboek  
 Verzonden: zondag 31 maart 2019 17:26:41  
 Naam: 10.2.e  
 E-mailadres: 10.2.e @hetnet.nl  
 Telefoon: 10.2.e  
 Organisatie: Klassiek Paarden Stamboek  
 KvK-nummer: 821690838  
 Postcode: 10.2.e  
 Huisnummer: 1  
 Onderwerp: Agrarisch  
 Vragen/opmerkingen:  
 Geachte 10.2.e ,

Naar aanleiding van onze aanvraag voor stamboekerkenning van het Klassiek Paarden Stamboek (KPST) voor het ras Klassiek Gelderlander paard ontvangt u hierbij het artikel in de Volkskrant van 28 maart 2018 "Vergeten koe redder in nood" over het belang van het behoud van agrobiodiversiteit <https://www.volkskrant.nl/nieuws-achtergrond/deze-koe-moet-de-landbouw-in-zompig-veengebied-redden-nadeel-ze-is-stronteigenwijs~b71505fb/>.

Dit sluit aan bij een artikel in Trouw van 14 december 2018 over een duurzame landbouwtoekomst, met bovenaan op de tweede pagina het item "Komt het paard terug" over herwaardering van het paard als trekkracht <https://www.trouw.nl/groen/de-toekomst-van-het-nederlandse-boerenbedrijf-ligt-in-de-jaren-vijftig~ac1dae39/>.

In het artikel op Foodlog "Oude rassen bewaren is net zo belangrijk als fundamentele wetenschap" van 8 februari 2018 wordt daar nog aan toegevoegd: "De inzet als trekkracht kan bovendien nog gecombineerd worden met het gebruik van het paard voor de recreatiesport, zoals dat tot 50 jaar geleden in Nederland gewoon was" <https://www.foodlog.nl/artikel/behoud-agrobiodiversiteit-beter-dan-fundamentele-wetenschap/>.

Zoals in artikel 2.1 van de statuten staat vermeld, stelt het KPST zich ten doel het cultureel erfgoed en de biodiversiteit in stand te houden van het veelzijdige warmbloedpaard, zoals dat vanaf het ontstaan van paardenstamboeken in Nederland is gefokt als landbouwtuigpaard en landbouwrijpaard.

Met vriendelijke groet,

namens het KPST

10.2.e ,

voorzitter

**Van:** 10.2.e @hetnet.nl  
**Aan:** [RVO Fokkerij](#)  
**Onderwerp:** Fwd: Fwd: stamboekerkenning KPST  
**Datum:** vrijdag 5 juli 2019 15:22:43  
**Bijlagen:** [KPST Algemeen Reglement PDF.pdf](#)  
[KPST Stamboekreglement PDF.pdf](#)  
[KPST Selectiereglement PDF.pdf](#)  
[KPST afstamming Guusje.jpg](#)

---

Van KPST relatienummer 10.2.g

Aan RVO t.a.v. 10.2.e

Lienden, 7 juli 2019

Geachte 10.2.e ,

In antwoord op uw brief, kenmerk 19/155/M&F, ga ik hieronder in op de daarin vermelde punten:

De ledenraad heeft unaniem ingestemd met de eerder door ons aan u voorgestelde wijzigingen van de artikelen 1.3, 3, 10 en 11 van het Stamboekreglement en van artikel 3.3 en 3.4 van het Selectiereglement en daarnaast met de aanvulling van het Algemeen Reglement met een geschillenregeling luidende:

#### **Artikel 12 - Geschillen**

Geschillen worden afgehandeld door het bestuur of worden door het bestuur voorgelegd aan de tuchtcommissie. In beide gevallen is beroep mogelijk bij de ledenraad c.q. een door de ledenraad daartoe gemandateerde commissie van beroep.

In bijgaande nieuwe versies van het Algemeen Reglement, het Stamboekreglement en het Selectiereglement zijn deze wijzigingen doorgevoerd (bijlagen).

Veulens worden op grond van hun percentage Klassiek Gelderlander bloed geregistreerd in het veulenboek van Klassiek, Edel-Klassiek of Register. Dit wordt na de stamboekerkenning van het KPST vermeld in het paardenpaspoort en blijft gedurende het hele leven van het paard ongewijzigd.

Als gemiddelde van het percentage Klassiek Gelderlander bloed van de ouders wordt het percentage van een nakomeling berekend en vindt op basis daarvan indeling plaats in het veulenboek van Klassiek, Edel-Klassiek of Register.

Voor het kunnen deelnemen aan de fokkerij doet het er niet toe of een paard op volwassen leeftijd op de stamboekkeuring geslaagd is voor de beoordeling of het een voldoende mooi en goed paard is. Is dat wel het geval dan wordt het paard in het Stamboek opgenomen. Zolang dat niet het geval is blijft het paard in het desbetreffende veulenboek staan, maar kan het wel in de fokkerij worden ingezet. Voor de berekening van het percentage Klassiek Gelderlander bloed van een paard wordt in de pedigree teruggegaan tot daarin een paard staat dat geregistreerd is in het stamboek of veulenboek van het Sgldt. Dat deel van de bloedopbouw is 100% Klassiek.

Voor zover de afstamming niet teruggaat op het Sgldt (of door het Sgldt daarmee gelijkgestelde bloedlijnen van Sgrr of NWP) voert een paard geen Klassiek bloed.



Bij welk EU-erkend stamboek een paard is geregistreerd is bij het KPST voor de berekening van het percentage Klassiek bloed niet relevant. Omdat de erfelijke eigenschappen via de genen worden doorgegeven, is alleen de betrouwbaarheid van de stamboekregistratie van belang.

In het bijgevoegde afstammingspapier van het paard Guusje geeft dit het volgende resultaat:

De vader van het paard Guusje is Garant en de moeder is Monica.

De hengst Garant heeft een Groninger vader en een Gelderse moeder. Hij is als veulen geregistreerd bij de tegenwoordige Vereniging Het Groninger Paard. Hij is voor dekhengst goedgekeurd bij het IHW en erkend door het KPST.

De merrie Monica is door het KWPN als Gelders paard geregistreerd toen daar de Gelderse bloedvoering nog vereist was.

De afstamming van de hengst Garant en de merrie Monica is door betrouwbare (EU-erkende) stamboeken geregistreerd.

Voor de berekening van het percentage Klassiek bloed van deze beide paarden wordt teruggegaan tot een voorouder die geregistreerd is in het Sgldt en daardoor 100% Klassiek bloed voert. In het afstammingspapier van Guusje zijn dit de overgrootouders Commandant en Gondelier en de betovergrootouders Garant, Ulex, Eclatant, Simon Bolivar, Bernadotte en Saroliena.

De NWP-paarden Lanita en Woberlina hebben een afstamming die vroeger gelijkgesteld is aan het Sgldt. Dit geldt niet voor de NWP-rijpaardhengst Marco Polo (Volbloed x Trakehner) die 0% Klassiek bloed voert.

De betovergrootmoeders Nellie en Jolanda hebben beide een vader en moeder die in het Sgldt zijn ingeschreven en voeren daarom 100% Klassiek bloed.

Het gemiddelde van het percentage Klassiek bloed van beide ouders vormt telkens het percentage van de nakomeling en zo komt Guusje aan 93,75% Klassiek bloed.

Voor paarden die in de database van het KPST zijn opgenomen berekent de computer automatisch het percentage Klassiek bloed in de afstamming, zoals te zien is op het registratiepapier van Guusje.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

namens het KPST

10.2.e

voorzitter

Bijlagen:

Algemeen Reglement

Stamboekreglement

Selectiereglement

Afstammingspapier paard Guusje

**Van:** 10.2.e @hetnet.nl  
**Aan:** [RVO Fokkerij](#)  
**Onderwerp:** Fwd: stamboekerkenning KPST  
**Datum:** dinsdag 21 mei 2019 10:12:44  
**Bijlagen:** [KPST PAARDEN 2017.docx](#)  
[PostNL.pdf](#)  
[Population-KPST.pdf](#)  
[Inbreeding-KPST.pdf](#)

---

Van KPST relatienummer 10.2.g

Aan RVO t.a.v. 10.2.e

Lienden, 21 mei 2017

Geachte 10.2.e,

In antwoord op uw brief, kenmerk 19/109/M&F, ga ik hieronder in op de daarin vermelde aandachtspunten en in die volgorde.

### **Fokdoel en Status**

Zoals in de aanvraag aangegeven kiest het KPST voor de instandhouding van het ras. Het KPST heeft geen behoefte aan versoepelingen voor het inschrijven van dieren in het stamboek. Dit is niet nodig voor het behoud van biodiversiteit.

Het gebruik maken van Klassiek Gelderlander bloedlijnen van paarden die in een erkend ander stamboek geregistreerd zijn en blijven is geen enkel probleem, omdat voor KPST-registratie teruggedaan wordt op het aandeel origineel Sgldt-bloed van vóór 1970. Dit is in de statuten en reglementen geregeld. Overschrijving van dergelijke paarden naar het KPST is dus niet nodig en hun paardenpaspoort kan ongewijzigd blijven.

Er zijn daarom nog voldoende dieren binnen en buiten het KPST met een afstamming die kan bijdragen aan de instandhouding van het Klassiek Gelderlander paardenras. Uit dergelijke paarden kunnen nakomelingen worden gefokt die aan de bloedvoeringseisen voor het Klassiek Gelderlander paard voldoen en gewoon bij het KPST kunnen worden geregistreerd.

Bovendien is er binnen en buiten de Genenbank nog passend diepvriessperma beschikbaar.

Daarnaast is er ook nog DNA van paarden met vrije bloedlijnen bewaard, zodat eraan zit te komen dat met nieuwe technieken nog oude bloedlijnen van het Klassiek Gelderlander paard kunnen worden teruggehaald in de fokkerij.

Van de bedreigde rassen in Europa is het Klassiek Gelderlander paard er een met de beste toekomstmogelijkheden voor het behoud van genetisch erfgoed.

### **Selectie- en Fokdoelstellingen**

Dieren worden op grond van hun bloedvoering ingedeeld bij het desbetreffende stamboekregister van het KPST, maar ze worden alle gekeurd op de mate waarin ze voldoen aan de rasstandaard van het KPST, die omschreven staat in artikel 4.2 van het Stamboekreglement.

### **Lidmaatschap**

Deelname aan het fokprogramma moet ook voor niet-leden mogelijk zijn.

In verband hiermee wordt het Stamboekreglement aangepast:

### **Artikel 3 - Inschrijving**

2. Bedoelde inschrijving en een nadien volgende wijziging van de registratie geschiedt alleen indien de eigenaar lid is van het KPST en nadat de eigenaar de hieraan verbonden kosten aan het KPST heeft voldaan. Voor opname in het I&R-boek is geen lidmaatschap vereist.

*Wordt gewijzigd in:*

2. Bedoelde inschrijving en een nadien volgende wijziging van de registratie geschiedt alleen nadat de eigenaar de hieraan verbonden kosten aan het KPST heeft voldaan.

### **Artikel 10 - Bewijs van registratie**

4. Bij verkoop van een geregistreerd paard behoudt het bewijs van registratie alleen zijn geldigheid indien het bewijs van registratie aan het stamboekbureau wordt geretourneerd en het paard door het stamboekbureau op naam van de nieuwe eigenaar, die lid is van het KPST, wordt geregistreerd.

*Wordt gewijzigd in:*

4. Bij verkoop van een geregistreerd paard behoudt het bewijs van registratie alleen zijn geldigheid indien het bewijs van registratie aan het stamboekbureau wordt geretourneerd en het paard door het stamboekbureau op naam van de nieuwe eigenaar wordt geregistreerd.

### **Artikel 11 – Afgifte duplicaat bewijs van registratie**

1. Een duplicaat van een bewijs van registratie wordt alleen verstrekt wanneer het lid aan wie het bewijs van registratie is verstrekt op goede gronden aannemelijk kan maken dat het origineel is gestolen of verloren gegaan.

*Wordt gewijzigd in:*

1. Een duplicaat van een bewijs van registratie wordt alleen verstrekt wanneer degene aan wie het bewijs van registratie is verstrekt op goede gronden aannemelijk kan maken dat het origineel is gestolen of verloren gegaan.

### **Identificatie en Registratie**

Onder punt zeven van het fokprogramma wordt toegevoegd:

- Indien niet een originele dekbon van een erkend stamboek kan worden overlegd is men verplicht door middel van DNA-onderzoek de afstamming van het veulen aan te tonen.
- In het geval van twijfel kan voor tot registratie wordt overgegaan een DNA-onderzoek worden verlangd om de afstamming van het veulen aan te tonen.
- Van nakomelingen van niet goedgekeurde hengsten kan een DNA-onderzoek worden geeist.
- Per jaar zullen minimaal 5 veulens op DNA onderzocht worden.

### **Aantal dieren**

Zie overzicht KPST Paarden 2017 (attach).

### **Indeling stamboek**

In uw tekst staat precies omschreven hoe het KPST werkt. Op basis van het percentage Klassiek Gelderlander bloed van de vader en de moeder wordt als gemiddelde daarvan het percentage Klassiek Gelderlander bloed van een nakomeling vastgesteld en wordt deze ingeschreven in het desbetreffende stamboekregister van het KPST. Iedereen kan

het eenvoudig narekenen.

### **Toelating voortplanting en inteeltproblematiek**

Het PopReport (met het uitgeprinte voorblad van de RVO waarop ons relatienummer staat) is op 17/12/2018 als aangetekend pakket verstuurd naar de RVO, Postbus 40225,8004DE Zwolle (zie PostNL bonnetje, attach). Dit is de derde keer dat belangrijke aangetekend verzonden post van het KPST bij PVV/RVO uit het oog verloren is. Bijgaand ontvangt u opnieuw het pakket van het KPST (attach).

### **Uitvoering fokprogramma**

Het KPST is begonnen met ervaren juryleden die dit al waren ten tijde van het vroegere Stamboek Gelders type (Sgldt) en deze deskundigheid wordt in de praktijk overgedragen. Het Klassiek Gelderlander paard is tot stand gekomen doordat op deze wijze deskundige leden aan de andere fokkers voorlichting gaven over het fokbeleid. De juryleden van het KPST worden evenals vroeger aangewezen door het bestuur.

*Aanvulling van Selectiereglement art. 3 met art. 3.3 en 3.4:*

#### **Artikel 3 – Juryleden**

1. Juryleden worden aangewezen door het bestuur.
2. Het hoofdjurylid of diens vervanger is voorzitter van de jury.
3. Vereisten voor een jurylid zijn: grote deskundigheid met betrekking tot het Klassiek Gelderlander paard, correct optreden en integer zijn.
4. Een jurylid zal steeds onmiddellijk en uit eigen beweging aan het bestuur van het KPST en aan de collega-juryleden kenbaar maken als hij de fokker of (mede)eigenaar is van een te keuren paard en hij zal bij het keuren van dit dier geen deel uitmaken van de jury.

### **Beleid over reproductietechnieken**

*Aanvulling van Stamboekreglement art. 1 met art. 1.3:*

#### **Artikel 1 – Inleiding**

1. Dit reglement wordt vastgesteld en gewijzigd met inachtneming van het bepaalde in artikel 22 van de Statuten.
2. Op grond van artikel 2 van de statuten wil het KPST het Nederlandse Klassieke paard in stand houden met de daarvoor goedgekeurde bloedlijnen. Paarden ingeschreven in de stamboekregisters van Sgldt, Sgrt en het originele register van NWP voeren 100 % Klassiek bloed. Voor zover de afstamming van de paarden daarop niet teruggaat voeren ze geen klassiek bloed.
3. Reproductietechnieken die bijdragen aan het in stand houden en terugfokken van de originele bloedlijnen van het Klassiek Gelderlander paard zijn toegestaan met inachtneming van de Nederlandse wetgeving op dit terrein.  
Reproductietechnieken waarbij enige vorm van genetische modificatie van het DNA plaatsvindt zijn uitdrukkelijk niet toegestaan.

Indien hiermee uw aandachtspunten voldoende zijn beantwoord, zullen wij de hierboven genoemde wijzigingen van de reglementen vaststellen in de vergadering van de ledenraad van het KPST en u van de gewijzigde reglementen een exemplaar toesturen.

Met het oog op de komende vergadering van de ledenraad verzoeken wij u om ook



binnen de termijn van drie weken te antwoorden.

Met vriendelijke groet,

namens het KPST

10.2.e

voorzitter

Bijlagen:

KPST Paarden 2017

PostNL, Welzijnsbeleid, Niet discrimineren

PopReport Population-KPST

PopReport Inbreeding-KPST

**Van:** 10.2.e  
**Aan:** 10.2.e  
**Cc:** [RVO Fokkerij](#)  
**Onderwerp:** FW: aanvraag erkenning paardenstamboek KPST  
**Datum:** donderdag 13 december 2018 09:58:15

---

Beste 10.2.e ,  
 Zie onderstaande email. Zou je contact kunnen opnemen met 10.2.e om hem verder te helpen? Zijn telefoonnummer is 06-10.2.e . Mocht het digitaal niet lukken dan zal er een papieren versie verzonden moeten worden.  
 Ik hoor graag of het lukt.  
 Met vriendelijke groet,  
 10.2.e MSc  
 Medewerker Fokkerijregelgeving

.....  
**Afdeling Investerings- en Marktmaatregelen**  
**Team Marktordening en Fokkerijregelgeving**  
**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**  
 Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag I 2.136

.....  
 Werkzaam op dinsdag, donderdag en vrijdag.

T 06 10.2.e

E 10.2.e @rvo.nl

Voor een spoedige reactie kunt u altijd contact opnemen via:

E [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl)

.....  
*Disclaimer: De inhoud van dit bericht is strikt vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde.*

**Van:** 10.2.e @hetnet.nl [mailto:10.2.e @hetnet.nl]

**Verzonden:** woensdag 12 december 2018 20:46

**Aan:** 10.2.e

**Onderwerp:** aanvraag erkenning paardenstamboek KPST

Beste 10.2.e ,

De E=Herkenning is goedgekeurd, we zijn er mee aan de slag gegaan, we liepen vast bij het R V O. Ik heb de lijn van R V O gebeld voor informatie, en heb 10.2.e gesproken , een heel aardige mevrouw , ondanks dat zij niet voor de erkenning paarden stamboek zat , heeft ze geprobeerd me te helpen met advies. We zijn er Niet in geslaagd om bij de inschrijfformulieren voor Erkenning Paardenstamboek (K P S T) te komen . Zou U zo vriendelijk willen zijn om deze formulieren voor Erkenning Paardenstamboek , per Post/email op te sturen .

Bij voorbaat dank

Met vriendelijke groet,  
 10.2.e

**Van:** IHW Stamboek - Bestuur  
**Aan:** [RVO Fokkerij](#)  
**Onderwerp:** In antwoord op uw schrijven 28 maart 2019  
**Datum:** donderdag 4 april 2019 09:04:44  
**Bijlagen:** [RVO03042019.pdf](#)

---

Geachte 10.2.e ,  
Bijgaand ontvangt u onze brief.  
Met vriendelijke groet,

10.2.e

Stamboek Secretariaat

10.2.e

T 06-10.2.e of whatsapp  
E-mail: 10.2.e@gmail.com  
[www.10.2.e.com](#)

 Be green, leave it on the screen

*Dit bericht en elke eventuele bijlage is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u niet de geadresseerde bent mag u dit bericht en de bijlage niet kopiëren of aan derden ter inzage geven of verspreiden. U wordt verzocht de afzender hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen en het bericht te vernietigen.*  
*This e-mail message and attachments are intended to be exclusively for the addressee. If you are not the intended recipient you are kindly requested not to make use whatsoever of the contents, to notify the sender immediately and dispose of this message.*



# PopReport

## A Pedigree Analysis Report

**Population:** KPST  
**Inputfile:** PopreportVoorUpload.txt  
**Initiated by:** 10.2.e <ics@irishcob.nl>  
Klassiek Paarden Stamboek Nederland  
**Submitted at:** 2018-11-19 12:15:18  
**Started at:** 2018-11-19 12:16:01  
**Finished at:** 2018-11-19 15:23:53

**Courtesy:** Department of Animal Breeding and Genetics  
Institute of Farm Animal Genetics (FLI)  
10.2.e@gmx.de  
Höltysstrasse 10  
D-31535 Mariensee, Germany  
<http://popreport.fli.de>



## Some Notes About Your PopReport Job:

- INFO: This job ran on machine prprod2.tzv.fal.de with 12 CPUs and MemTotal: 13736292 kB
- INFO: Your entered dateformat was 'DD-MM-YYYY', your dateseparator '-'.  
2069 input lines processed.  
2069 animals accepted.  
310 lines with empty birthdates accepted.
- INFO: 1050 base parents had no entry as animal! Created.
- INFO: (concerning Inbreeding Report)  
No shortening of infiles for the AGR computations done.

# Pedigree Analysis Report for Population: KPST

Department of Animal Breeding and Genetics  
Institute of Farm Animal Genetics (FLI)  
Höltyst. 10  
D-31535 Neustadt, Germany  
10.2.g [REDACTED]@gmx.de

November 19, 2018

## Developers

**10.2.e** : PERL/SQL/GNU-Plot/Report, SA Studbook, Bloenfontein, South Africa

**10.2.e** : PERL/SQL/GNU-Plot/Report, SA Studbook, Centurion, South Africa

**10.2.e** : Report/Descriptions, ARC, Irene, South Africa

**10.2.e** : Computation of Inbreeding, LfULG , Köllitsch, Germany

**10.2.e** : PEDIG software, INRA, France

**10.2.e** : SQL, University of Stara Zagora, Bulgaria

**10.2.e** : Integration and WEB service, FLI, Germany

**10.2.e** : Project Leader, FLI, Germany

## Contents

<b>1</b>	<b>Pedigree completeness per year</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Inbreeding</b>	<b>6</b>
2.1	Distribution of animals by year and inbreeding level . . . . .	6
2.2	Number of <i>all</i> and <i>inbred</i> animals, sires and dams by year . . . . .	10
2.3	Descriptive statistics of inbreeding coefficients of <i>all</i> animals by year . . . . .	14
2.4	Descriptive statistics of inbreeding coefficient of <i>inbred</i> animals by year . . . . .	18
<b>3</b>	<b>Effective Population Size</b>	<b>21</b>
3.1	Effective Population Size based on the rate of inbreeding . . . . .	21
3.2	Effective population size based on the number of parents . . . . .	25
<b>4</b>	<b>The Average and Rate of Additive Genetic Relationships by year</b>	<b>29</b>

## List of Tables

1	The average pedigree completeness (%) for 1 to 6 generations deep by year . . . . .	1
2	Distribution of animals by year and inbreeding levels . . . . .	6
3	Numbers and average inbreeding of animals and parents by year . . . . .	10
4	Inbreeding coefficients ( $F$ ) of ALL animals by year . . . . .	14
5	Inbreeding coefficients ( $F$ ) of INBRED animals by year . . . . .	18
6	Effective population size by year via rate of inbreeding . . . . .	21
7	Effective population size by year via number of parents . . . . .	25
8	Average Additive Genetic Relationships (AGR) . . . . .	29

## List of Figures

1	Average pedigree completeness for 1 to 6 generations . . . . .	5
2	Comparison between the average inbreeding coefficients ( $F$ ) and the number of inbred animals by year . . . . .	20
3	Average Additive Genetic Relationships and Inbreeding Coefficients by year of birth . . . . .	33
4	Average $\text{Log}(1-F)$ by year of birth for animals born between 1877 and 2018. . . . .	34
5	The Rate of Inbreeding and Increase in the Additive Genetic Relationships by year of birth . . . . .	35



# 1 Pedigree completeness per year

An estimate of an individual's inbreeding coefficient depends on the extent to which its ancestry is known to some defined generation in the past. The more complete the knowledge of an individual's ancestry, the more reliable is its estimate of inbreeding coefficient relative to some defined base population. MacCluer *et al.* (1983) proposed an index to measure pedigree completeness. This index summarizes the proportion of known ancestors in each ascending generation. It quantifies the chance of detecting inbreeding in the pedigree (Sørensen *et al.*, 2005). The following formula was used to compute pedigree completeness (MacCluer *et al.*, 1983):

$$I_d = \frac{4I_{d_{pat}}I_{d_{mat}}}{I_{d_{pat}} + I_{d_{mat}}}$$

and

$$I_{d_k} = \frac{1}{d} \sum_{i=1}^d a_i \quad k = pat, mat$$

where  $k$  represents the paternal (*pat*) or maternal line (*mat*) of an individual,  $a_i$  is the proportion of known ancestors in generation  $i$ . The  $d$  is the number of generations considered in the calculation of the pedigree completeness. For example, if  $d = 5$  then five ancestral generations will be taken into account in the computations. The values for pedigree completeness range from 0 to 1. If all ancestors of an individual to some specified generation ( $d$ ) are known, then  $I_d = 1$  or if one of the parent (*i.e.* sire or dam) is unknown,  $I_d = 0$ . The pedigree completeness values averaged per year are presented on the Table.

Table 1: The average pedigree completeness (%) for 1 to 6 generations deep by year

Year	No of Animals	Compl. gen 1	Compl. gen 2	Compl. gen 3	Compl. gen 4	Compl. gen 5	Compl. (%) gen 6(%)
1877	1	100.0	50.0	33.3	25.0	20.0	16.7
1878	1	100.0	50.0	33.3	25.0	20.0	16.7
1880	1	100.0	50.0	33.3	25.0	20.0	16.7
1882	1	100.0	66.7	44.4	33.3	26.7	22.2
1884	3	33.3	16.7	11.1	8.3	6.7	5.6
1887	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1888	1	100.0	66.7	44.4	33.3	26.7	22.2
1889	3	66.7	36.7	24.4	18.3	14.7	12.2
1890	2	50.0	50.0	33.3	25.0	20.0	16.7
1891	1	100.0	50.0	33.3	25.0	20.0	16.7
1892	3	66.7	33.3	22.2	16.7	13.3	11.1
1893	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1894	1	100.0	50.0	33.3	25.0	20.0	16.7
1895	5	100.0	59.1	42.8	32.8	26.3	21.9
1896	3	66.7	38.9	25.9	19.4	15.6	13.0
1897	6	83.3	41.7	27.8	20.8	16.7	13.9
1898	6	50.0	26.7	18.5	14.1	11.3	9.4
1899	3	66.7	40.0	26.7	20.0	16.0	13.3
1900	7	71.4	40.5	27.0	20.2	16.2	13.5
1901	4	75.0	45.8	30.6	22.9	18.3	15.3
1902	5	60.0	30.0	20.0	15.0	12.0	10.0
1903	7	71.4	37.1	24.8	18.6	14.9	12.4
1904	11	90.9	53.0	36.5	27.4	21.9	18.2
1905	11	72.7	42.4	28.4	21.3	17.1	14.2
1906	12	66.7	36.1	24.1	18.1	14.4	12.0
1907	12	66.7	36.3	25.0	18.9	15.1	12.6
1908	15	80.0	53.7	38.5	29.0	23.3	19.4

*Continue...*

Year	No of Animals	Compl. 1 gen	Compl. 2 gen	Compl. 3 gen	Compl. 4 gen	Compl. 5 gen	Compl. (%) 6 gen (%)
1909	12	75.0	57.1	38.8	29.1	23.3	19.4
1910	12	100.0	73.3	51.0	38.3	30.7	25.6
1911	16	93.8	60.7	42.6	32.0	25.6	21.3
1912	19	84.2	64.4	46.9	35.6	28.5	23.8
1913	13	84.6	54.6	37.8	28.5	22.8	19.0
1914	14	78.6	49.0	33.7	25.4	20.3	16.9
1915	18	83.3	61.1	44.2	33.3	26.6	22.2
1916	29	79.3	53.4	37.6	28.6	22.9	19.1
1917	18	94.4	66.9	48.2	36.8	29.4	24.5
1918	11	100.0	60.8	41.7	31.3	25.0	20.8
1919	23	95.7	71.7	52.4	39.9	31.9	26.6
1920	20	100.0	82.5	63.3	48.7	39.1	32.7
1921	12	91.7	67.9	51.5	39.4	31.6	26.4
1922	18	77.8	53.0	38.0	28.9	23.2	19.3
1923	26	88.5	73.9	57.8	44.7	36.1	30.1
1924	16	81.2	65.6	51.1	39.7	31.8	26.5
1925	17	88.2	68.8	55.4	43.7	35.3	29.4
1926	18	88.9	71.3	54.8	42.8	34.7	28.9
1927	14	78.6	60.7	45.8	35.4	28.7	23.9
1928	29	89.7	68.6	54.1	42.7	34.5	28.9
1929	20	95.0	77.0	63.0	50.5	41.2	34.5
1930	23	95.7	75.2	61.5	48.8	39.6	33.0
1931	18	94.4	74.8	58.0	45.1	36.3	30.3
1932	27	92.6	71.9	56.7	45.2	36.7	30.7
1933	22	95.5	75.2	60.4	48.6	39.6	33.1
1934	19	84.2	67.5	53.9	43.4	35.5	29.6
1935	21	100.0	82.7	66.1	52.4	42.4	35.5
1936	30	96.7	75.8	60.7	48.4	39.4	33.0
1937	24	100.0	84.8	70.4	57.7	47.4	39.7
1938	38	97.4	75.0	60.1	48.0	39.3	32.9
1939	35	100.0	86.9	72.1	59.2	48.9	41.2
1940	19	100.0	83.5	69.8	57.5	47.3	39.7
1941	29	100.0	85.1	69.3	56.6	46.6	39.1
1942	23	95.7	76.9	62.0	50.6	42.0	35.5
1943	30	96.7	79.4	65.3	54.9	46.0	39.0
1944	33	100.0	84.3	70.4	59.1	49.5	41.9
1945	16	100.0	90.8	79.4	68.5	58.3	49.6
1946	16	93.8	83.3	69.4	57.4	48.3	41.1
1947	20	100.0	86.7	74.1	64.0	55.0	47.0
1948	12	100.0	83.3	68.1	57.3	48.0	40.7
1949	17	100.0	84.3	73.2	63.0	54.1	46.4
1950	17	100.0	74.5	61.4	51.3	43.9	37.7
1951	18	100.0	70.4	53.5	43.5	36.2	30.7
1952	18	100.0	75.9	62.3	51.0	42.8	36.5
1953	20	100.0	84.2	69.4	58.8	50.2	43.2
1954	14	100.0	73.8	56.3	45.2	37.5	32.0
1955	17	100.0	83.3	67.0	55.3	46.5	40.0
1956	15	100.0	80.0	63.5	52.0	43.8	37.5

*Continue...*

Year	No of Animals	Compl. 1 gen	Compl. 2 gen	Compl. 3 gen	Compl. 4 gen	Compl. 5 gen	Compl. (%) 6 gen (%)
1957	9	100.0	74.1	58.4	47.0	39.6	34.1
1958	8	87.5	73.2	59.0	50.0	42.8	36.9
1959	10	100.0	70.0	53.5	42.7	35.3	30.1
1960	12	100.0	79.2	62.7	50.9	42.6	36.4
1961	17	100.0	80.5	65.7	54.8	47.0	40.9
1962	8	100.0	72.9	60.8	52.7	46.4	41.1
1963	9	100.0	75.9	59.6	47.5	39.5	33.6
1964	8	100.0	79.2	63.8	52.5	44.5	38.3
1965	11	100.0	75.8	61.7	50.9	42.9	36.8
1966	8	100.0	79.2	62.5	51.6	44.0	38.3
1967	6	100.0	72.2	58.8	49.5	42.3	36.9
1968	6	100.0	80.6	67.5	55.8	46.9	40.4
1969	3	100.0	55.6	38.1	28.9	23.1	19.3
1970	7	100.0	64.3	49.3	39.9	33.4	28.7
1971	2	100.0	83.3	66.7	52.2	43.0	36.5
1972	3	100.0	83.3	65.6	54.0	45.0	38.2
1973	6	100.0	61.1	43.6	33.8	27.3	22.9
1974	1	100.0	66.7	50.0	39.5	32.2	27.0
1975	5	100.0	56.7	39.5	30.3	24.5	20.6
1976	1	100.0	50.0	33.3	25.0	20.0	16.7
1977	7	100.0	64.3	43.9	33.6	27.1	22.6
1978	4	100.0	75.0	52.6	40.3	32.8	27.6
1979	2	100.0	58.3	40.5	31.2	25.6	21.5
1980	3	66.7	44.4	30.7	23.3	18.9	15.9
1981	7	100.0	76.2	56.9	45.4	37.7	32.0
1982	3	100.0	66.7	48.1	37.8	30.9	26.1
1983	6	100.0	61.1	45.3	36.2	29.7	25.0
1984	3	100.0	72.2	51.7	39.5	31.9	26.7
1985	5	100.0	66.7	46.2	34.6	27.7	23.1
1986	4	100.0	62.5	45.8	36.7	30.3	25.9
1987	5	100.0	66.7	45.1	33.8	27.1	22.5
1988	4	100.0	66.7	47.8	35.8	28.7	23.9
1989	3	100.0	66.7	50.0	38.5	31.2	26.3
1990	8	100.0	60.4	41.4	31.3	25.2	21.0
1991	11	100.0	68.2	51.0	38.7	31.2	26.2
1992	10	100.0	63.3	46.4	35.9	29.2	24.6
1993	7	100.0	59.5	41.6	31.9	25.9	21.6
1994	6	100.0	69.4	55.9	47.2	39.8	34.2
1995	15	100.0	56.7	38.6	29.1	23.4	19.5
1996	7	100.0	64.3	45.6	35.2	28.2	23.6
1997	9	100.0	66.7	52.1	42.9	35.4	30.1
1998	6	100.0	63.9	46.6	35.0	28.0	23.3
1999	18	100.0	62.0	43.5	33.6	27.0	22.6
2000	11	100.0	56.1	37.7	28.3	22.7	18.9
2001	14	100.0	60.7	42.0	32.0	25.8	21.5
2002	13	100.0	57.7	39.7	30.0	24.1	20.2
2003	20	100.0	62.5	43.3	32.9	26.4	22.1
2004	18	100.0	63.9	44.7	33.9	27.3	22.7

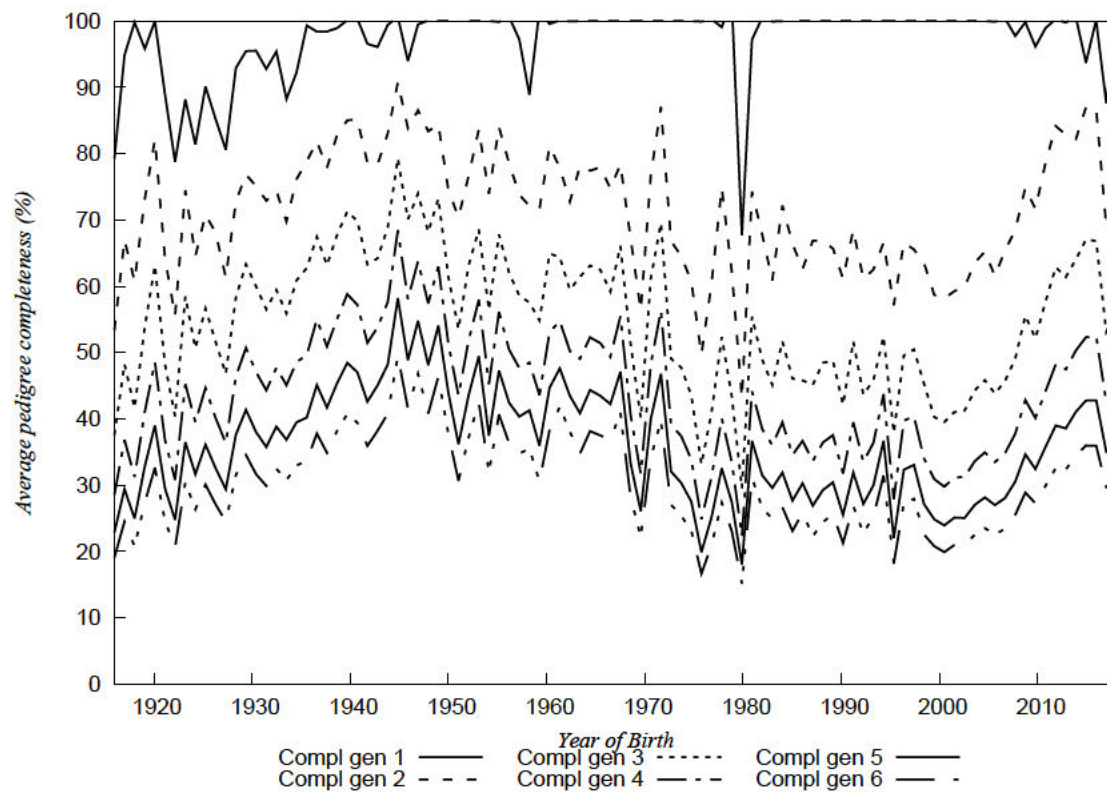
*Continue...*

Year	No of Animals	Compl. 1 gen	Compl. 2 gen	Compl. 3 gen	Compl. 4 gen	Compl. 5 gen	Compl. (%) 6 gen (%)
2005	20	100.0	65.0	45.9	35.1	28.3	23.7
2006	17	100.0	60.8	43.2	33.0	26.6	22.2
2007	15	100.0	67.8	47.3	36.1	29.1	24.3
2008	40	97.5	69.2	50.4	38.9	31.5	26.3
2009	22	100.0	75.8	56.2	43.3	35.0	29.2
2010	44	95.5	71.2	51.6	39.7	32.1	27.0
2011	34	100.0	80.9	59.7	45.7	37.0	30.9
2012	21	100.0	84.1	62.8	48.2	39.0	32.6
2013	23	100.0	82.6	61.4	47.6	38.7	32.5
2014	19	100.0	82.5	64.5	50.7	41.4	34.8
2015	16	93.8	87.5	67.3	52.5	42.9	36.1
2016	13	100.0	85.9	66.3	52.1	42.5	35.7
2017	8	87.5	68.8	52.9	42.3	34.9	29.6
2018	4	100.0	75.0	56.3	44.0	36.1	30.4



The average pedigree completeness for animals born within the last 10 years: 1 generations deep = 98%. 2 generations deep = 79.3%. 3 generations deep = 59.3%. 4 generations deep = 45.9%. 5 generations deep = 37.3%. 6 generations deep = 31.3%.

Figure 1: Average pedigree completeness for 1 to 6 generations



The figure above presents the average percentage of pedigree completeness for a pedigree depth of 1 to 6 generations by year of birth, between 1916 and 2018 for the KPST breed.

## 2 Inbreeding

### 2.1 Distribution of animals by year and inbreeding level

This section presents a distribution of animals by inbreeding levels and year of birth. Eleven inbreeding classes of size 5% were defined. The last inbreeding class included all animals with inbreeding coefficient  $>50\%$ . The number of animals by inbreeding class and year are given in the table.

Table 2: Distribution of animals by year and inbreeding levels

(Classes 1=0-5%, 2=6-10%, 3=11-15%, 4=16-20%, 5=21-25%, 6=26-30%, 7=31-35%, 8=36-40%, 9=41-45%, 10=46-50% and 11= $>50\%$ )

Year	Classes										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1877	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1878	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1880	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1882	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1884	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1887	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1888	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1889	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1890	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1891	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1892	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1893	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1894	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1895	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1896	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1897	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1898	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1899	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1901	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1902	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1903	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1904	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1905	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1906	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1907	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1908	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1909	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1910	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1911	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1912	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1913	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1914	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1915	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1916	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1917	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1918	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Continue...*

Year	Classes										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1919	21	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1920	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1921	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	15	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	29	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1937	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	36	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	26	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	21	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1943	29	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1953	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1956	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1966	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

*Continue...*

Year	Classes										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1967	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	39	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	21	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	43	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	19	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	20	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	15	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-

*Continue...*

	Classes										
Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2015	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 2.2 Number of *all* and *inbred* animals, sires and dams by year

This section presents the number of *all* and *inbred* animals, sires and dams by year. The following information is given in the table for all animals, sires and dams:

**Inbred No.** : the number of inbred animals / sires / dams in a given year.

**Tot No.** : the number of animals / sires / dams in a given year. **Avg  $F$**  : the average inbreeding coefficient.

Table 3: Numbers and average inbreeding of animals and parents by year

Year	Animals			Sires			Dams		
	Tot No	Inbred No	Avg $F$	Tot No	Inbred No	Avg $F$	Tot No	Inbred No	Avg $F$
1877	1	-	-	1	-	-	1	-	-
1878	1	-	-	1	-	-	1	-	-
1880	1	-	-	1	-	-	1	-	-
1882	1	-	-	1	-	-	1	-	-
1884	3	-	-	3	-	-	1	-	-
1887	1	-	-	1	-	-	-	-	-
1888	1	-	-	1	-	-	1	-	-
1889	3	-	-	3	-	-	2	-	-
1890	2	-	-	2	-	-	1	-	-
1891	1	-	-	1	-	-	1	-	-
1892	3	-	-	3	-	-	2	-	-
1893	2	-	-	2	-	-	-	-	-
1894	1	-	-	1	-	-	1	-	-
1895	5	-	-	5	-	-	5	-	-
1896	3	-	-	3	-	-	2	-	-
1897	6	-	-	6	-	-	5	-	-
1898	6	-	-	6	-	-	3	-	-
1899	3	-	-	3	-	-	2	-	-
1900	7	-	-	7	-	-	5	-	-
1901	4	-	-	4	-	-	3	-	-
1902	5	-	-	5	-	-	3	-	-
1903	7	-	-	7	-	-	5	-	-
1904	11	-	-	10	-	-	10	-	-
1905	11	-	-	10	-	-	8	-	-
1906	12	-	-	10	-	-	9	-	-
1907	12	-	-	12	-	-	8	-	-
1908	15	-	-	12	-	-	11	-	-
1909	12	-	-	10	-	-	9	-	-
1910	12	-	-	11	-	-	12	-	-
1911	16	-	-	14	-	-	15	-	-
1912	19	-	-	16	-	-	16	-	-
1913	13	-	-	11	-	-	11	-	-
1914	14	-	-	14	-	-	11	-	-
1915	18	-	-	17	-	-	15	-	-
1916	29	-	-	26	-	-	23	-	-
1917	18	-	-	16	-	-	17	-	-
1918	11	-	-	11	-	-	11	-	-
1919	23	2	0.0136	19	-	-	22	-	-
1920	20	-	-	19	-	-	20	-	-



*Continue...*

Year	Animal			Sires			Dams		
	Tot No	Inbred No	Avg $F$	Tot No	Inbred No	Avg $F$	Tot No	Inbred No	Avg $F$
1921	12	-	-	10	-	-	11	-	-
1922	18	-	-	11	-	-	15	-	-
1923	26	3	0.0051	23	-	-	23	-	-
1924	16	1	0.0039	14	-	-	13	1	0.0192
1925	17	4	0.0147	16	-	-	16	-	-
1926	18	2	0.0020	13	-	-	16	-	-
1927	14	1	0.0045	14	-	-	11	-	-
1928	29	1	0.0011	28	-	-	26	2	0.0048
1929	20	1	0.0063	15	-	-	19	-	-
1930	23	3	0.0027	15	1	0.0042	21	1	0.0015
1931	18	1	0.0009	17	-	-	17	2	0.0041
1932	27	1	0.0007	23	1	0.0014	25	-	-
1933	22	7	0.0043	16	-	-	21	1	0.0030
1934	19	1	0.0066	15	1	0.0021	16	1	0.0020
1935	21	3	0.0041	16	-	-	20	-	-
1936	30	3	0.0065	18	2	0.0026	29	3	0.0027
1937	24	1	0.0008	19	2	0.0025	24	3	0.0072
1938	38	5	0.0067	27	1	0.0012	36	2	0.0024
1939	35	8	0.0026	23	2	0.0020	35	4	0.0016
1940	19	3	0.0038	16	1	0.0010	19	-	-
1941	29	10	0.0120	25	-	-	29	3	0.0051
1942	23	6	0.0187	20	2	0.0031	22	1	0.0009
1943	30	9	0.0055	27	2	0.0029	29	4	0.0035
1944	33	7	0.0019	23	4	0.0037	33	5	0.0057
1945	16	8	0.0127	16	2	0.0078	16	4	0.0035
1946	16	4	0.0039	14	5	0.0113	15	3	0.0034
1947	20	11	0.0118	19	4	0.0039	20	6	0.0220
1948	12	5	0.0066	12	1	0.0008	12	2	0.0058
1949	17	8	0.0120	16	5	0.0078	17	6	0.0052
1950	17	4	0.0059	15	1	0.0026	17	3	0.0170
1951	18	3	0.0032	13	2	0.0066	17	4	0.0052
1952	18	4	0.0046	14	1	0.0014	18	4	0.0034
1953	20	8	0.0078	19	3	0.0047	20	7	0.0057
1954	14	1	0.0000	12	2	0.0057	14	2	0.0001
1955	17	4	0.0105	15	1	0.0009	17	4	0.0009
1956	15	5	0.0027	14	2	0.0023	15	1	0.0011
1957	9	2	0.0005	8	1	0.0111	9	2	0.0003
1958	8	3	0.0158	8	-	-	7	1	0.0022
1959	10	1	0.0002	8	1	0.0156	10	1	0.0001
1960	12	2	0.0003	9	1	0.0010	12	5	0.0048
1961	17	6	0.0027	17	1	0.0000	17	6	0.0080
1962	8	3	0.0214	6	1	0.0031	8	2	0.0177
1963	9	3	0.0053	7	-	-	9	2	0.0057
1964	8	2	0.0023	8	-	-	8	3	0.0128
1965	11	4	0.0232	9	1	0.0069	11	2	0.0030
1966	8	2	0.0191	7	1	0.0004	8	2	0.0161
1967	6	1	0.0024	6	1	0.0021	6	-	-
1968	6	1	0.0004	6	2	0.0010	6	1	0.0001

*Continue...*

Year	Animal			Sires			Dams		
	Tot No	Inbred No	Avg <i>F</i>	Tot No	Inbred No	Avg <i>F</i>	Tot No	Inbred No	Avg <i>F</i>
1969	3	-	-	3	-	-	3	-	-
1970	7	2	0.0085	7	1	0.0004	7	3	0.0242
1971	2	-	-	2	-	-	2	-	-
1972	3	1	0.0001	3	1	0.0833	3	-	-
1973	6	-	-	6	-	-	6	-	-
1974	1	-	-	1	-	-	1	-	-
1975	5	-	-	5	-	-	5	2	0.0004
1976	1	-	-	1	-	-	1	-	-
1977	7	1	0.0000	6	-	-	7	-	-
1978	4	1	0.0000	4	-	-	4	-	-
1979	2	-	-	2	-	-	2	-	-
1980	3	1	0.0006	3	1	0.0023	2	-	-
1981	7	2	0.0057	7	1	0.0010	7	1	0.0006
1982	3	-	-	3	-	-	3	2	0.0166
1983	6	1	0.0208	6	-	-	6	-	-
1984	3	1	0.0006	3	-	-	3	-	-
1985	5	-	-	5	-	-	5	-	-
1986	4	1	0.0029	4	1	0.0022	4	1	0.0060
1987	5	-	-	5	-	-	5	-	-
1988	4	-	-	4	-	-	4	-	-
1989	3	-	-	3	-	-	3	-	-
1990	8	-	-	8	-	-	8	1	0.0000
1991	11	1	0.0000	11	-	-	11	-	-
1992	10	1	0.0003	9	1	0.0013	10	1	0.0000
1993	7	-	-	7	-	-	7	1	0.0179
1994	6	2	0.0001	5	1	0.0063	6	-	-
1995	15	-	-	11	-	-	15	-	-
1996	7	-	-	7	-	-	7	1	0.0000
1997	9	2	0.0038	9	2	0.0038	9	3	0.0004
1998	6	-	-	4	-	-	6	-	-
1999	18	-	-	17	-	-	18	1	0.0000
2000	11	-	-	10	-	-	11	-	-
2001	14	-	-	12	-	-	14	1	0.0000
2002	13	-	-	9	-	-	13	-	-
2003	20	-	-	16	-	-	20	-	-
2004	18	-	-	13	-	-	18	-	-
2005	20	1	0.0001	13	-	-	20	-	-
2006	17	-	-	16	-	-	17	-	-
2007	15	-	-	11	-	-	15	1	0.0000
2008	40	1	0.0016	24	-	-	39	-	-
2009	22	2	0.0071	12	-	-	21	1	0.0000
2010	44	2	0.0021	19	-	-	43	1	0.0000
2011	34	1	0.0018	11	-	-	34	-	-
2012	21	2	0.0119	10	-	-	21	-	-
2013	23	4	0.0149	11	-	-	23	1	0.0000
2014	19	5	0.0181	8	-	-	19	-	-
2015	16	2	0.0059	5	-	-	15	2	0.0001
2016	13	2	0.0144	7	1	0.0089	13	1	0.0000

*Continue...*

	Animal			Sires			Dams		
Year	Tot No	Inbred No	Avg $F$	Tot No	Inbred No	Avg $F$	Tot No	Inbred No	Avg $F$
2017	8	-	-	6	-	-	7	2	0.0006
2018	4	-	-	3	-	-	4	1	0.0001

## 2.3 Descriptive statistics of inbreeding coefficients of *all* animals by year

This section presents the summary statistics of **Max** : the highest inbreeding coefficient. inbreeding coefficients of *all* animals born in a given year. The columns in the table are:

**Avg  $F$**  : the mean inbreeding coefficient.

**No. of animals** : all animals born in a given year.

**Std** : the standard deviation of inbreeding coefficients.

**Min** : the lowest inbreeding coefficient.

Table 4: Inbreeding coefficients ( $F$ ) of ALL animals by year

Year	No of Animals	$F$			
		Min	Max	Avg	Std
1877	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1878	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1880	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1882	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1884	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1887	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1888	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1889	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1890	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1891	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1892	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1893	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1894	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1895	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1896	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1897	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1898	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1899	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1900	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1901	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1902	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1903	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1904	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1905	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1906	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1907	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1908	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1909	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1910	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1911	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1912	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1913	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1914	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1915	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1916	29	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1917	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1918	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1919	23	0.0000	0.2500	0.0136	0.0532
1920	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

*Continue...*

Year	No of Animals	<i>F</i>			
		Min	Max	Avg	Std
1921	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1922	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1923	26	0.0000	0.0625	0.0051	0.0170
1924	16	0.0000	0.0625	0.0039	0.0156
1925	17	0.0000	0.1250	0.0147	0.0334
1926	18	0.0000	0.0313	0.0020	0.0074
1927	14	0.0000	0.0625	0.0045	0.0167
1928	29	0.0000	0.0313	0.0011	0.0058
1929	20	0.0000	0.1250	0.0063	0.0280
1930	23	0.0000	0.0313	0.0027	0.0077
1931	18	0.0000	0.0156	0.0009	0.0037
1932	27	0.0000	0.0176	0.0007	0.0034
1933	22	0.0000	0.0234	0.0043	0.0074
1934	19	0.0000	0.1250	0.0066	0.0287
1935	21	0.0000	0.0625	0.0041	0.0139
1936	30	0.0000	0.1250	0.0065	0.0241
1937	24	0.0000	0.0195	0.0008	0.0040
1938	38	0.0000	0.1250	0.0067	0.0229
1939	35	0.0000	0.0313	0.0026	0.0066
1940	19	0.0000	0.0352	0.0038	0.0096
1941	29	0.0000	0.0938	0.0120	0.0267
1942	23	0.0000	0.2676	0.0187	0.0578
1943	30	0.0000	0.0560	0.0055	0.0134
1944	33	0.0000	0.0332	0.0019	0.0061
1945	16	0.0000	0.0703	0.0127	0.0213
1946	16	0.0000	0.0391	0.0039	0.0106
1947	20	0.0000	0.0627	0.0118	0.0206
1948	12	0.0000	0.0630	0.0066	0.0179
1949	17	0.0000	0.0625	0.0120	0.0209
1950	17	0.0000	0.0439	0.0059	0.0135
1951	18	0.0000	0.0313	0.0032	0.0083
1952	18	0.0000	0.0337	0.0046	0.0105
1953	20	0.0000	0.0884	0.0078	0.0199
1954	14	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000
1955	17	0.0000	0.1250	0.0105	0.0306
1956	15	0.0000	0.0338	0.0027	0.0087
1957	9	0.0000	0.0043	0.0005	0.0014
1958	8	0.0000	0.1250	0.0158	0.0441
1959	10	0.0000	0.0017	0.0002	0.0005
1960	12	0.0000	0.0027	0.0003	0.0009
1961	17	0.0000	0.0363	0.0027	0.0087
1962	8	0.0000	0.1273	0.0214	0.0453
1963	9	0.0000	0.0403	0.0053	0.0133
1964	8	0.0000	0.0177	0.0023	0.0062
1965	11	0.0000	0.2500	0.0232	0.0752
1966	8	0.0000	0.1268	0.0191	0.0445
1967	6	0.0000	0.0142	0.0024	0.0058
1968	6	0.0000	0.0022	0.0004	0.0009

*Continue...*

Year	No of Animals	<i>F</i>			
		Min	Max	Avg	Std
1969	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1970	7	0.0000	0.0357	0.0085	0.0149
1971	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1972	3	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001
1973	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1974	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1975	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1976	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1977	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1978	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1979	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1980	3	0.0000	0.0018	0.0006	0.0011
1981	7	0.0000	0.0313	0.0057	0.0117
1982	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1983	6	0.0000	0.1250	0.0208	0.0510
1984	3	0.0000	0.0019	0.0006	0.0011
1985	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1986	4	0.0000	0.0116	0.0029	0.0058
1987	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1988	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1989	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1990	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1991	11	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
1992	10	0.0000	0.0029	0.0003	0.0009
1993	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1994	6	0.0000	0.0004	0.0001	0.0002
1995	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1996	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1997	9	0.0000	0.0338	0.0038	0.0112
1998	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1999	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2000	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2001	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2002	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2003	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2004	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2005	20	0.0000	0.0020	0.0001	0.0004
2006	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2007	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2008	40	0.0000	0.0625	0.0016	0.0099
2009	22	0.0000	0.1250	0.0071	0.0272
2010	44	0.0000	0.0625	0.0021	0.0104
2011	34	0.0000	0.0625	0.0018	0.0107
2012	21	0.0000	0.1250	0.0119	0.0376
2013	23	0.0000	0.1250	0.0149	0.0375
2014	19	0.0000	0.1250	0.0181	0.0350
2015	16	0.0000	0.0625	0.0059	0.0170
2016	13	0.0000	0.1250	0.0144	0.0374

*Continue...*

		<i>F</i>			
Year	No of Animals	Min	Max	Avg	Std
2017	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2018	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000



## 2.4 Descriptive statistics of inbreeding coefficient of *inbred* animals by year

This section presents the summary statistics of *inbred* animals. Inbreeding coefficients of *inbred* animals by year of birth. The columns in the table are:

**Max** : the highest inbreeding coefficient.

**No. of animals** : all *inbred* animals born in a given year.

**Avg  $F$**  : the mean inbreeding coefficient.

**Std** : the standard deviation of inbreeding coefficients.

**Min** : the lowest inbreeding coefficient among in-

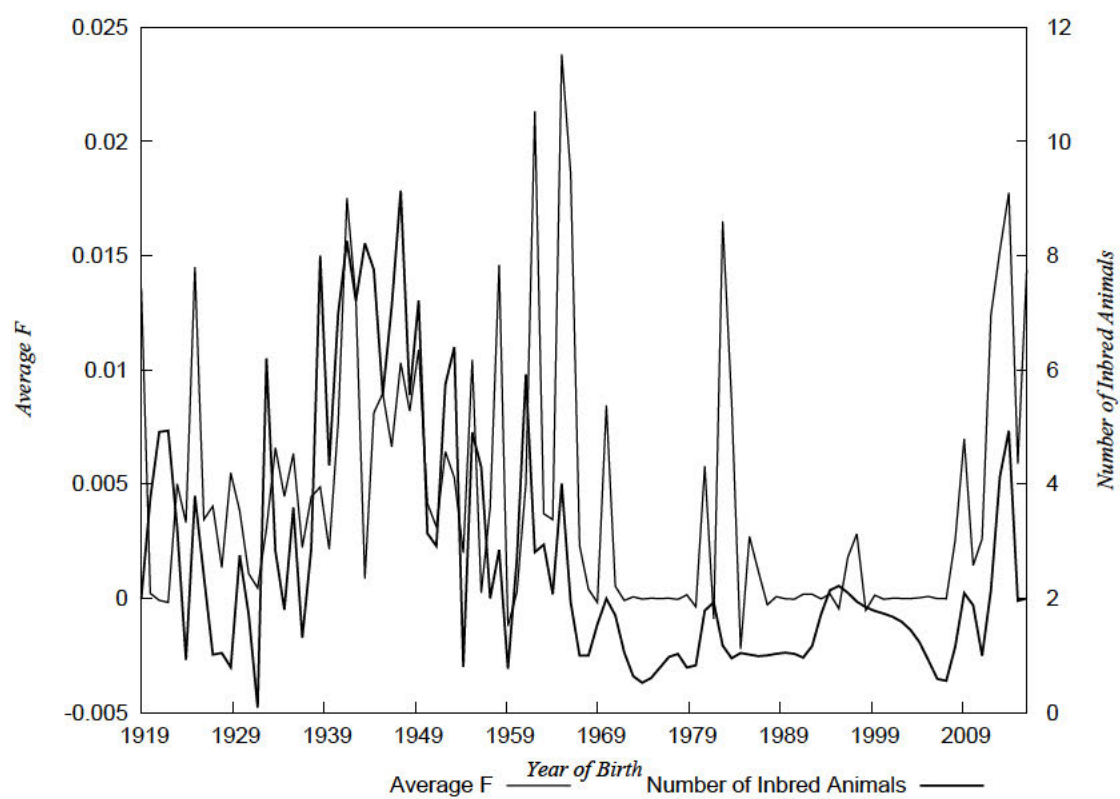
Table 5: Inbreeding coefficients ( $F$ ) of INBRED animals by year

Year	No of Animals	$F$			
		Min	Max	Avg	Std
1919	2	0.0625	0.2500	0.1563	0.1326
1923	3	0.0078	0.0625	0.0443	0.0316
1924	1	0.0625	0.0625	0.0625	-
1925	4	0.0313	0.1250	0.0625	0.0442
1926	2	0.0039	0.0313	0.0176	0.0193
1927	1	0.0625	0.0625	0.0625	-
1928	1	0.0313	0.0313	0.0313	-
1929	1	0.1250	0.1250	0.1250	-
1930	3	0.0156	0.0313	0.0208	0.0090
1931	1	0.0156	0.0156	0.0156	-
1932	1	0.0176	0.0176	0.0176	-
1933	7	0.0039	0.0234	0.0134	0.0071
1934	1	0.1250	0.1250	0.1250	-
1935	3	0.0078	0.0625	0.0286	0.0296
1936	3	0.0313	0.1250	0.0651	0.0520
1937	1	0.0195	0.0195	0.0195	-
1938	5	0.0176	0.1250	0.0512	0.0450
1939	8	0.0010	0.0313	0.0115	0.0098
1940	3	0.0176	0.0352	0.0241	0.0096
1941	10	0.0011	0.0938	0.0347	0.0365
1942	6	0.0098	0.2676	0.0719	0.1007
1943	9	0.0010	0.0560	0.0184	0.0195
1944	7	0.0005	0.0332	0.0088	0.0113
1945	8	0.0010	0.0703	0.0254	0.0247
1946	4	0.0020	0.0391	0.0158	0.0177
1947	11	0.0009	0.0627	0.0215	0.0241
1948	5	0.0020	0.0630	0.0158	0.0264
1949	8	0.0029	0.0625	0.0255	0.0245
1950	4	0.0010	0.0439	0.0252	0.0180
1951	3	0.0097	0.0313	0.0193	0.0110
1952	4	0.0042	0.0337	0.0209	0.0130
1953	8	0.0010	0.0884	0.0194	0.0285
1954	1	0.0002	0.0002	0.0002	-
1955	4	0.0091	0.1250	0.0445	0.0546
1956	5	0.0000	0.0338	0.0082	0.0144
1957	2	0.0001	0.0043	0.0022	0.0030
1958	3	0.0005	0.1250	0.0422	0.0717
1959	1	0.0017	0.0017	0.0017	-

*Continue...*

Year	No of Animals	<i>F</i>			
		Min	Max	Avg	Std
1960	2	0.0014	0.0027	0.0021	0.0009
1961	6	0.0005	0.0363	0.0077	0.0141
1962	3	0.0011	0.1273	0.0570	0.0643
1963	3	0.0006	0.0403	0.0160	0.0213
1964	2	0.0005	0.0177	0.0091	0.0121
1965	4	0.0000	0.2500	0.0638	0.1241
1966	2	0.0256	0.1268	0.0762	0.0716
1967	1	0.0142	0.0142	0.0142	-
1968	1	0.0022	0.0022	0.0022	-
1970	2	0.0239	0.0357	0.0298	0.0083
1972	1	0.0002	0.0002	0.0002	-
1977	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1978	1	0.0000	0.0000	0.0000	-
1980	1	0.0018	0.0018	0.0018	-
1981	2	0.0087	0.0313	0.0200	0.0159
1983	1	0.1250	0.1250	0.1250	-
1984	1	0.0019	0.0019	0.0019	-
1986	1	0.0116	0.0116	0.0116	-
1991	1	0.0001	0.0001	0.0001	-
1992	1	0.0029	0.0029	0.0029	-
1994	2	0.0002	0.0004	0.0003	0.0001
1997	2	0.0003	0.0338	0.0170	0.0237
2005	1	0.0020	0.0020	0.0020	-
2008	1	0.0625	0.0625	0.0625	-
2009	2	0.0313	0.1250	0.0781	0.0663
2010	2	0.0313	0.0625	0.0469	0.0221
2011	1	0.0625	0.0625	0.0625	-
2012	2	0.1250	0.1250	0.1250	0.0000
2013	4	0.0313	0.1250	0.0859	0.0469
2014	5	0.0313	0.1250	0.0688	0.0342
2015	2	0.0313	0.0625	0.0469	0.0221
2016	2	0.0625	0.1250	0.0938	0.0442

Figure 2: Comparison between the average inbreeding coefficients ( $F$ ) and the number of inbred animals by year



### 3 Effective Population Size

#### 3.1 Effective Population Size based on the rate of inbreeding

Effective population size ( $N_e$ ) is the number of individuals that would give rise to the observed or calculated rate of inbreeding ( $\Delta F$ ), if they bred in the manner of the idealized population (Falconer & Mackay, 1996). The  $N_e$  is a measure of genetic diversity within a population. It is therefore an important parameter in breeding of domestic animals and planning strategies for conservation of endangered animal and plant species (Nomura, 2002). This section presents effective population size calculated using  $N_e = 1/2\Delta F$ . The rate of inbreeding per generation ( $\Delta F$ ) was calculated using

$$\Delta F = \frac{F_t - F_{t-1}}{1 - F_{t-1}}$$

where  $F_t$  and  $F_{t-1}$  are the average inbreeding of offspring and their parents, respectively (Falconer & Mackay, 1996). The columns in the table are:

**Avg  $F$  Animals** : average inbreeding coefficient for animals born in a given year.

**Avg  $F$  Sires** : average inbreeding coefficient for sires of animals born in a given year.

**Avg  $F$  Dams** : average inbreeding coefficient for dams of animals born in a given year.

**Avg  $F$  Parents** : average inbreeding coefficient for sires and dams of animals born in a given year.

$\Delta F$  : the rate of inbreeding per generation.

$N_e$  : the effective population size.

*Note:* The effective population size was not computed for  $\Delta F = 0$  since it is undefined.

Table 6: Effective population size by year via rate of inbreeding

Year	Avg $F$				$\Delta F$	$N_e$
	Animals	Sires	Dams	Parents		
1877	-	-	-	-	-	-
1878	-	-	-	-	-	-
1880	-	-	-	-	-	-
1882	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-
1884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-
1887	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1888	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1890	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1891	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1892	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1893	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1894	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1895	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1898	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1899	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1901	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1902	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1903	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1904	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1905	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1906	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-

*Continue...*

Year	Avg $F$				$\Delta F$	$N_e$
	Animals	Sires	Dams	Parents		
1907	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1908	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1909	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1911	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1912	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1913	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1914	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1915	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1916	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1917	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1918	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
1919	0.0016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	320
1920	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	328
1921	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	328
1922	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	338
1923	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	248
1924	0.0023	0.0000	0.0029	0.0010	0.0013	387
1925	0.0034	0.0000	0.0027	0.0010	0.0024	207
1926	0.0035	0.0000	0.0026	0.0009	0.0026	195
1927	0.0039	0.0000	0.0026	0.0010	0.0029	173
1928	0.0040	0.0000	0.0036	0.0014	0.0026	193
1929	0.0045	0.0000	0.0034	0.0014	0.0032	158
1930	0.0046	0.0004	0.0033	0.0016	0.0030	168
1931	0.0034	0.0004	0.0039	0.0018	0.0015	327
1932	0.0033	0.0005	0.0039	0.0019	0.0014	351
1933	0.0036	0.0005	0.0042	0.0020	0.0016	322
1934	0.0041	0.0007	0.0043	0.0022	0.0019	265
1935	0.0040	0.0007	0.0045	0.0022	0.0017	289
1936	0.0043	0.0010	0.0025	0.0016	0.0026	190
1937	0.0033	0.0012	0.0035	0.0022	0.0011	458
1938	0.0038	0.0016	0.0038	0.0025	0.0013	382
1939	0.0037	0.0019	0.0038	0.0027	0.0010	500
1940	0.0039	0.0020	0.0031	0.0024	0.0015	335
1941	0.0045	0.0019	0.0038	0.0027	0.0019	270
1942	0.0057	0.0020	0.0038	0.0027	0.0030	164
1943	0.0060	0.0022	0.0036	0.0028	0.0032	155
1944	0.0060	0.0023	0.0044	0.0032	0.0028	177
1945	0.0065	0.0028	0.0043	0.0035	0.0030	165
1946	0.0063	0.0035	0.0044	0.0039	0.0025	201
1947	0.0068	0.0038	0.0064	0.0050	0.0019	265
1948	0.0069	0.0038	0.0069	0.0052	0.0017	295
1949	0.0077	0.0042	0.0067	0.0053	0.0024	210
1950	0.0077	0.0044	0.0081	0.0061	0.0016	306
1951	0.0081	0.0048	0.0087	0.0067	0.0014	356
1952	0.0082	0.0052	0.0090	0.0071	0.0011	459
1953	0.0077	0.0061	0.0090	0.0076	0.0001	4386
1954	0.0061	0.0065	0.0090	0.0078	-0.0017	-297

*Continue...*

	Avg $F$					
Year	Animals	Sires	Dams	Parents	$\Delta F$	$N_e$
1955	0.0065	0.0065	0.0089	0.0078	-0.0013	-390
1956	0.0070	0.0069	0.0086	0.0078	-0.0008	-618
1957	0.0062	0.0073	0.0085	0.0080	-0.0018	-285
1958	0.0068	0.0060	0.0086	0.0075	-0.0006	-817
1959	0.0059	0.0073	0.0059	0.0065	-0.0006	-838
1960	0.0055	0.0075	0.0055	0.0063	-0.0009	-583
1961	0.0046	0.0064	0.0058	0.0060	-0.0015	-338
1962	0.0052	0.0066	0.0050	0.0056	-0.0004	-1221
1963	0.0055	0.0058	0.0049	0.0053	0.0002	2373
1964	0.0054	0.0055	0.0054	0.0054	0.0000	-378793
1965	0.0065	0.0048	0.0051	0.0050	0.0015	327
1966	0.0079	0.0042	0.0064	0.0055	0.0025	204
1967	0.0073	0.0048	0.0070	0.0061	0.0012	404
1968	0.0075	0.0048	0.0074	0.0063	0.0013	397
1969	0.0079	0.0034	0.0082	0.0061	0.0019	268
1970	0.0074	0.0036	0.0091	0.0067	0.0007	724
1971	0.0080	0.0014	0.0095	0.0059	0.0020	246
1972	0.0087	0.0066	0.0104	0.0087	0.0000	15910
1973	0.0094	0.0084	0.0095	0.0090	0.0003	1434
1974	0.0079	0.0083	0.0070	0.0075	0.0003	1548
1975	0.0076	0.0101	0.0067	0.0081	-0.0005	-1092
1976	0.0082	0.0125	0.0058	0.0083	-0.0001	-4814
1977	0.0042	0.0152	0.0056	0.0092	-0.0051	-99
1978	0.0015	0.0170	0.0017	0.0074	-0.0059	-84
1979	0.0013	0.0185	0.0019	0.0080	-0.0068	-74
1980	0.0014	0.0236	0.0021	0.0093	-0.0080	-63
1981	0.0021	0.0205	0.0017	0.0076	-0.0056	-90
1982	0.0010	0.0240	0.0019	0.0081	-0.0072	-69
1983	0.0035	0.0240	0.0019	0.0081	-0.0047	-107
1984	0.0035	0.0013	0.0019	0.0017	0.0018	281
1985	0.0036	0.0012	0.0020	0.0017	0.0019	270
1986	0.0036	0.0018	0.0029	0.0025	0.0011	464
1987	0.0036	0.0015	0.0028	0.0024	0.0013	399
1988	0.0034	0.0013	0.0027	0.0022	0.0012	413
1989	0.0037	0.0014	0.0028	0.0023	0.0014	361
1990	0.0034	0.0014	0.0030	0.0024	0.0010	479
1991	0.0029	0.0011	0.0026	0.0020	0.0009	534
1992	0.0026	0.0014	0.0023	0.0020	0.0007	734
1993	0.0021	0.0011	0.0074	0.0048	-0.0027	-183
1994	0.0020	0.0039	0.0055	0.0048	-0.0029	-174
1995	0.0002	0.0039	0.0050	0.0046	-0.0044	-115
1996	0.0002	0.0041	0.0045	0.0044	-0.0042	-119
1997	0.0006	0.0053	0.0045	0.0048	-0.0043	-117
1998	0.0004	0.0049	0.0036	0.0041	-0.0037	-135
1999	0.0004	0.0043	0.0032	0.0036	-0.0032	-154
2000	0.0003	0.0045	0.0030	0.0035	-0.0032	-155
2001	0.0003	0.0042	0.0028	0.0033	-0.0030	-169
2002	0.0003	0.0039	0.0028	0.0032	-0.0029	-174

*Continue...*

	Avg $F$					
Year	Animals	Sires	Dams	Parents	$\Delta F$	$N_e$
2003	0.0003	0.0037	0.0025	0.0030	-0.0027	-185
2004	0.0002	0.0028	0.0024	0.0026	-0.0024	-212
2005	0.0002	0.0024	0.0001	0.0010	-0.0008	-635
2006	0.0002	0.0008	0.0001	0.0004	-0.0002	-3223
2007	0.0002	0.0008	0.0001	0.0003	-0.0001	-3804
2008	0.0005	0.0006	0.0001	0.0003	0.0002	2222
2009	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	488
2010	0.0012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	403
2011	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	357
2012	0.0023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	222
2013	0.0034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	148
2014	0.0045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0045	112
2015	0.0049	0.0000	0.0000	0.0000	0.0049	103
2016	0.0056	0.0004	0.0000	0.0002	0.0054	92
2017	0.0059	0.0004	0.0000	0.0002	0.0057	88
2018	0.0062	0.0004	0.0000	0.0002	0.0059	84



### 3.2 Effective population size based on the number of parents

This section presents the effective population size calculated based on the number of parents. The following formula was used to calculate  $N_e$  (Falconer & Mackay, 1996):

$$N_e = \frac{4N_m N_f}{N_m + N_f} * .7$$

where  $N_m$  and  $N_f$  are the number of male and female parents, respectively.

Accounting for mass selection as proposed by Caballero (1994) yields the added factor of .7 assuming that selection is on a trait with a heritability of .4.

The above formula refers to the number of breeding males and females in a population with discrete generations. Here, we identify a generation of animals as those animals born in the time span of one generation interval (GI window) which ends in the reporting year. The parents of animals born in this GI window are then entered in the above equation to compute the  $N_e$  for each reporting year as listed in the table.

Thus, a sliding window will run over the years

counting all animals born in that window and their sires and dams. To obtain the number of years involved in that GI window go to the population report and find the total generation interval which is the last figure at the bottom of table 5.

This setup implies that the number of parents in consecutive reporting years will include, in part, to the same animals.

The columns in the table are:

**Number of animals :** born in GI window ending in the reporting year

**Number of sires :** of animals born in the GI window

**Number of dams :** of animals born in the GI window

**Number of parents :** number of sires plus dams of animals born in the GI window

**Ne :** effective population size in the reporting year

Table 7: Effective population size by year via number of parents

Year	Number of				$N_e$
	Animals	Sires	Dams	Parents	
1877	1	1	1	2	1
1878	2	2	2	4	3
1880	3	3	3	6	4
1882	4	4	4	8	6
1884	7	7	6	13	9
1887	8	8	6	14	10
1888	9	9	7	16	11
1889	11	11	8	19	13
1890	12	12	7	19	12
1891	13	13	8	21	14
1892	15	15	9	24	16
1893	17	17	9	26	16
1894	17	17	10	27	18
1895	22	22	15	37	25
1896	22	22	16	38	26
1897	28	28	21	49	34
1898	34	33	24	57	39
1899	36	34	26	60	41
1900	42	40	30	70	48
1901	43	40	31	71	49
1902	46	41	33	74	51
1903	52	47	37	84	58

*Continue...*

Year	Number of				<i>N<sub>e</sub></i>
	Animals	Sires	Dams	Parents	
1904	60	54	45	99	69
1905	69	59	53	112	78
1906	80	67	61	128	89
1907	87	73	64	137	95
1908	99	81	73	154	108
1909	105	82	77	159	111
1910	111	82	84	166	116
1911	124	91	97	188	131
1912	136	97	108	205	143
1913	145	102	116	218	152
1914	154	108	123	231	161
1915	165	112	132	244	170
1916	183	122	145	267	186
1917	190	125	149	274	190
1918	189	124	151	275	191
1919	200	121	162	283	194
1920	205	128	171	299	205
1921	205	127	172	299	205
1922	211	127	173	300	205
1923	221	129	181	310	211
1924	218	126	180	306	208
1925	222	129	185	314	213
1926	226	129	192	321	216
1927	222	126	191	317	213
1928	222	125	196	321	214
1929	224	121	196	317	209
1930	236	125	203	328	217
1931	231	121	200	321	211
1932	238	124	204	328	216
1933	248	128	211	339	223
1934	249	133	209	342	228
1935	244	132	205	337	225
1936	258	136	222	358	236
1937	265	130	228	358	232
1938	285	137	248	385	247
1939	306	141	266	407	258
1940	296	134	259	393	247
1941	305	143	270	413	262
1942	305	146	272	418	266
1943	317	149	285	434	274
1944	323	151	297	448	280
1945	317	150	292	442	277
1946	314	151	292	443	279
1947	313	155	295	450	285
1948	295	153	277	430	276
1949	288	155	272	427	276
1950	267	151	255	406	266
1951	250	147	235	382	253

*Continue...*

Year	Number of				<i>N<sub>e</sub></i>
	Animals	Sires	Dams	Parents	
1952	249	146	232	378	251
1953	240	139	223	362	240
1954	231	140	217	357	238
1955	218	128	204	332	220
1956	200	121	186	307	205
1957	193	116	182	298	198
1958	185	112	174	286	191
1959	175	107	165	272	182
1960	175	106	164	270	180
1961	175	105	163	268	179
1962	166	100	155	255	170
1963	157	98	150	248	166
1964	147	95	141	236	159
1965	138	81	132	213	141
1966	132	77	126	203	134
1967	121	75	117	192	128
1968	112	69	111	180	119
1969	106	67	106	173	115
1970	105	65	105	170	112
1971	97	61	96	157	104
1972	88	60	87	147	99
1973	77	55	76	131	89
1974	70	52	69	121	83
1975	66	51	65	116	80
1976	59	47	58	105	73
1977	55	47	54	101	70
1978	51	43	50	93	65
1979	47	41	46	87	61
1980	44	38	44	82	57
1981	48	41	48	89	62
1982	44	39	44	83	58
1983	48	42	48	90	63
1984	48	41	48	89	62
1985	47	39	47	86	60
1986	50	42	50	92	64
1987	50	42	50	92	64
1988	53	44	53	97	67
1989	49	43	49	92	64
1990	53	45	53	98	68
1991	62	53	62	115	80
1992	69	59	69	128	89
1993	69	55	68	123	85
1994	72	57	70	127	88
1995	81	59	78	137	94
1996	85	61	82	143	98
1997	89	62	85	147	100
1998	91	62	87	149	101
1999	104	70	98	168	114

*Continue...*

	Number of				
Year	Animals	Sires	Dams	Parents	$N_e$
2000	111	76	104	180	123
2001	122	79	110	189	129
2002	127	77	113	190	128
2003	136	81	118	199	134
2004	144	83	124	207	139
2005	157	86	132	218	146
2006	168	94	141	235	158
2007	168	93	139	232	156
2008	201	104	161	265	177
2009	214	102	161	263	175
2010	252	110	185	295	193
2011	268	99	195	294	184
2012	278	99	197	296	184
2013	287	94	196	290	178
2014	293	93	198	291	177
2015	289	81	187	268	158
2016	284	75	179	254	148
2017	272	70	167	237	138
2018	259	63	157	220	126

## 4 The Average and Rate of Additive Genetic Relationships by year

The coefficient of inbreeding ( $F$ ) of an individual is equal to the additive genetic relationship (AGR) between its parents or the coefficient of co-ancestry *i.e.*  $F_i = f_{sd}$  where  $i$  is the individual and  $s$  and  $d$  are its sire and dam respectively (Falconer & Mackay, 1996). Under random mating, the rate of inbreeding ( $\Delta F$ ) is equal to the rate of additive genetic relationships ( $\Delta f$ ). Thus, the effective size ( $N_e$ ) can be obtained from either  $\frac{1}{2\Delta F}$  or  $\frac{1}{2\Delta f}$ . Therefore, the discrepancy between the two effective sizes indicates a deviation from a random mating system.

In this report, the additive genetic relationships were computed using the PEDIG Fortran Package of Boichard (2002) and specifically the *par3.f* program (see the PEDIG manual for details). Briefly, the average additive genetic relationship among individuals within a group (*e.g.* animals born in a given year) is computed as the average inbreeding of the progeny of all possible matings among the individuals. Two steps were followed to calculate the rate of AGR ( $\Delta f$ ) per generation or for animals born in a given year and a generation earlier. Firstly, the generation interval for animals born in a given year was calculated as the average age of their parents they were born. Secondly, the generation interval was subtracted from the year of birth of the current cohort to obtain the year of birth of the cohort born a generation earlier. Thus, the rate of additive genetic relationship is:

$$\Delta f = \frac{f_t - f_{t-1}}{1 - f_{t-1}}$$

where  $f_t$  and  $f_{t-1}$  are the average additive genetic relationship of the cohort born in generation  $t$  (or

the current year) and the cohort born a generation earlier.

The number of animals born in the cohort beginning with the reporting year as well their average AGR and inbreeding and their rate is presented in the Table. Notice that the AGR value reported is the average of all possible matings between males and females in the cohort. Thus, with 1000 males and 2000 females in the cohort this average is based on  $1000 * 2000 = 2000000$  additive genetic relationships. The generation interval between this cohort and their parents is also presented. The average and rate of inbreeding and AGR are also presented in the Figures below. The effective population size based on the rate of AGR (computed as a regression of AGR on year) over the entire period is also presented.

**Note:** Due to computer hardware constraints, datasets with huge numbers of animals will be shortened preventing weeks of computation. The currently implemented algorithm is based on the number of acceptable computations in terms of CPU time:

$$2000male * 2000female = 4000000computations$$

This should give a sufficiently precise estimate of the average AGR.

Operationally, from cohorts larger than 2000 males and 2000 females 2000 males and 2000 females as picked through a random number generator, thereby cutting the files to be processed down to a size which can computationally be handled.

The affected years will be documented in the coverpages of this report. Please refer to this information.

Table 8: Average Additive Genetic Relationships (AGR)

Year	No Animals	AGR		$F$		Generation Interval
		Avg	$\Delta f$	Avg	$\Delta F$	() = True GI
1877	1	0.00000	-	0.00000	-	-
1878	2	0.00000	-	0.00000	-	-
1879		- -	-	-	-	-
1880	3	0.00000	-	0.00000	-	-
1881		- -	-	-	-	-
1882	4	0.08333	-	0.00000	-	-
1883		- -	-	-	-	-
1884	7	0.02500	-	0.00000	-	-
1885		- -	-	-	-	-
1886		- -	-	-	-	-

*Continue...*

		AGR		$F$		Generation Interval
Year	No Animals	Avg	$\Delta f$	Avg	$\Delta F$	() = True GI
1887	8	0.03125	-	0.00000	-	-
1888	9	0.03472	-	0.00000	-	-
1889	11	0.02232	0.02232	0.00000	0.00000	12 (-)
1890	12	0.00781	0.00781	0.00000	0.00000	12 (-)
1891	13	0.00625	-	0.00000	-	-
1892	15	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12 (-)
1893	17	0.00000	-	0.00000	-	-
1894	17	0.00000	-0.09091	0.00000	0.00000	12 (-)
1895	22	0.00268	-	0.00000	-	-
1896	22	0.00268	-0.02289	0.00000	0.00000	12 (-)
1897	28	0.00384	-	0.00000	-	-
1898	34	0.00435	-	0.00000	-	-
1899	36	0.00417	-0.02796	0.00000	0.00000	12 (-)
1900	42	0.00456	-0.03125	0.00000	0.00000	12 (-)
1901	43	0.00431	-0.01843	0.00000	0.00000	12 (-)
1902	46	0.00439	-0.00345	0.00000	0.00000	12 (-)
1903	52	0.00359	-0.00268	0.00000	0.00000	12 (-)
1904	60	0.00311	0.00311	0.00000	0.00000	12 (-)
1905	69	0.00275	0.00275	0.00000	0.00000	12 (-)
1906	80	0.00204	0.00204	0.00000	0.00000	12 (-)
1907	87	0.00176	-0.00092	0.00000	0.00000	12 (-)
1908	99	0.00194	-0.00074	0.00000	0.00000	12 (-)
1909	105	0.00208	-0.00176	0.00000	0.00000	8 (8.1)
1910	111	0.00259	-0.00177	0.00000	0.00000	8 (7.5)
1911	124	0.00265	-0.00152	0.00000	0.00000	6 (6.3)
1912	136	0.00293	-0.00164	0.00000	0.00000	6 (5.7)
1913	145	0.00296	-0.00136	0.00000	0.00000	7 (7.3)
1914	154	0.00282	-0.00157	0.00000	0.00000	9 (8.8)
1915	165	0.00301	-0.00058	0.00000	0.00000	9 (8.6)
1916	183	0.00298	-0.00013	0.00000	0.00000	9 (9.0)
1917	190	0.00310	0.00035	0.00000	0.00000	8 (8.3)
1918	189	0.00290	0.00087	0.00000	0.00000	12 (-)
1919	200	0.00292	0.00116	0.01360	0.01360	8 (8.0)
1920	205	0.00299	0.00105	0.00000	0.00000	8 (7.6)
1921	205	0.00293	0.00085	0.00000	0.00000	12 (-)
1922	211	0.00271	0.00012	0.00000	0.00000	12 (-)
1923	221	0.00269	0.00004	0.00510	0.00510	8 (8.3)
1924	218	0.00281	-0.00012	0.00390	0.00390	7 (6.9)
1925	222	0.00304	0.00008	0.01470	0.01470	7 (7.3)
1926	226	0.00336	0.00054	0.00200	0.00200	9 (8.5)
1927	222	0.00313	0.00012	0.00450	0.00450	9 (9.1)
1928	222	0.00269	-0.00030	0.00110	0.00110	9 (9.0)
1929	224	0.00269	-0.00041	0.00630	0.00630	9 (9.3)
1930	236	0.00299	0.00009	0.00270	0.00270	9 (9.0)
1931	231	0.00334	0.00042	0.00090	-0.01288	9 (9.0)
1932	238	0.00308	0.00009	0.00070	0.00070	9 (8.7)
1933	248	0.00315	0.00022	0.00430	0.00430	11 (10.5)
1934	249	0.00340	0.00070	0.00660	0.00660	8 (7.9)

*Continue...*

		AGR		$F$		Generation Interval
Year	No Animals	Avg	$\Delta f$	Avg	$\Delta F$	() = True GI
1935	244	0.00360	0.00091	0.00410	-0.00101	9 (9.1)
1936	258	0.00376	0.00096	0.00650	0.00261	9 (8.9)
1937	265	0.00414	0.00111	0.00080	-0.01411	9 (8.6)
1938	285	0.00392	0.00056	0.00670	0.00471	11 (10.5)
1939	306	0.00412	0.00100	0.00260	-0.00191	9 (9.4)
1940	296	0.00436	0.00168	0.00380	0.00270	10 (10.2)
1941	305	0.00450	0.00182	0.01200	0.00574	7 (7.1)
1942	305	0.00485	0.00186	0.01870	0.01604	8 (8.4)
1943	317	0.00540	0.00208	0.00550	0.00460	10 (9.5)
1944	323	0.00626	0.00319	0.00190	0.00120	8 (7.8)
1945	317	0.00661	0.00347	0.01270	0.00844	9 (8.8)
1946	314	0.00664	0.00325	0.00390	-0.00272	7 (6.8)
1947	313	0.00717	0.00358	0.01180	0.00773	7 (7.0)
1948	295	0.00709	0.00334	0.00660	0.00010	9 (8.8)
1949	288	0.00721	0.00308	0.01200	0.01121	7 (7.1)
1950	267	0.00755	0.00364	0.00590	-0.00081	7 (7.1)
1951	250	0.00692	0.00281	0.00320	0.00060	9 (9.0)
1952	249	0.00648	0.00212	0.00460	0.00080	10 (9.8)
1953	240	0.00648	0.00199	0.00780	-0.00425	9 (9.2)
1954	231	0.00599	0.00115	0.00000	-0.01906	6 (6.2)
1955	218	0.00559	0.00019	0.01050	0.00503	10 (9.7)
1956	200	0.00520	-0.00107	0.00270	0.00080	7 (7.3)
1957	193	0.00485	-0.00177	0.00050	-0.01236	9 (8.7)
1958	185	0.00477	-0.00189	0.01580	0.01195	10 (9.7)
1959	175	0.00433	-0.00286	0.00020	-0.01174	12 (-)
1960	175	0.00407	-0.00304	0.00030	-0.00634	10 (9.5)
1961	175	0.00371	-0.00353	0.00270	-0.00941	8 (8.2)
1962	166	0.00341	-0.00417	0.02140	0.01559	12 (-)
1963	157	0.00343	-0.00351	0.00530	0.00211	12 (-)
1964	147	0.00369	-0.00281	0.00230	-0.00231	12 (-)
1965	138	0.00396	-0.00253	0.02320	0.01552	12 (-)
1966	132	0.00415	-0.00184	0.01910	0.01910	12 (-)
1967	121	0.00401	-0.00158	0.00240	-0.00819	12 (-)
1968	112	0.00461	-0.00059	0.00040	-0.00231	12 (-)
1969	106	0.00462	-0.00023	0.00000	-0.00050	12 (-)
1970	105	0.00450	-0.00027	0.00850	-0.00742	12 (-)
1971	97	0.00514	0.00082	0.00000	-0.00020	12 (-)
1972	88	0.00556	0.00149	0.00010	-0.00020	12 (-)
1973	77	0.00629	0.00259	0.00000	-0.00271	12 (-)
1974	70	0.00707	0.00367	0.00000	-0.02187	12 (-)
1975	66	0.00470	0.00127	0.00000	-0.00533	12 (-)
1976	59	0.00458	0.00089	0.00000	-0.00231	12 (-)
1977	55	0.00342	-0.00055	0.00000	-0.02375	12 (-)
1978	51	0.00464	0.00048	0.00000	-0.01947	12 (-)
1979	47	0.00491	0.00090	0.00000	-0.00241	12 (-)
1980	44	0.00331	-0.00131	0.00060	0.00020	12 (-)
1981	48	0.00347	-0.00115	0.00570	0.00570	12 (11.5)
1982	44	0.00396	-0.00054	0.00000	-0.00857	12 (-)

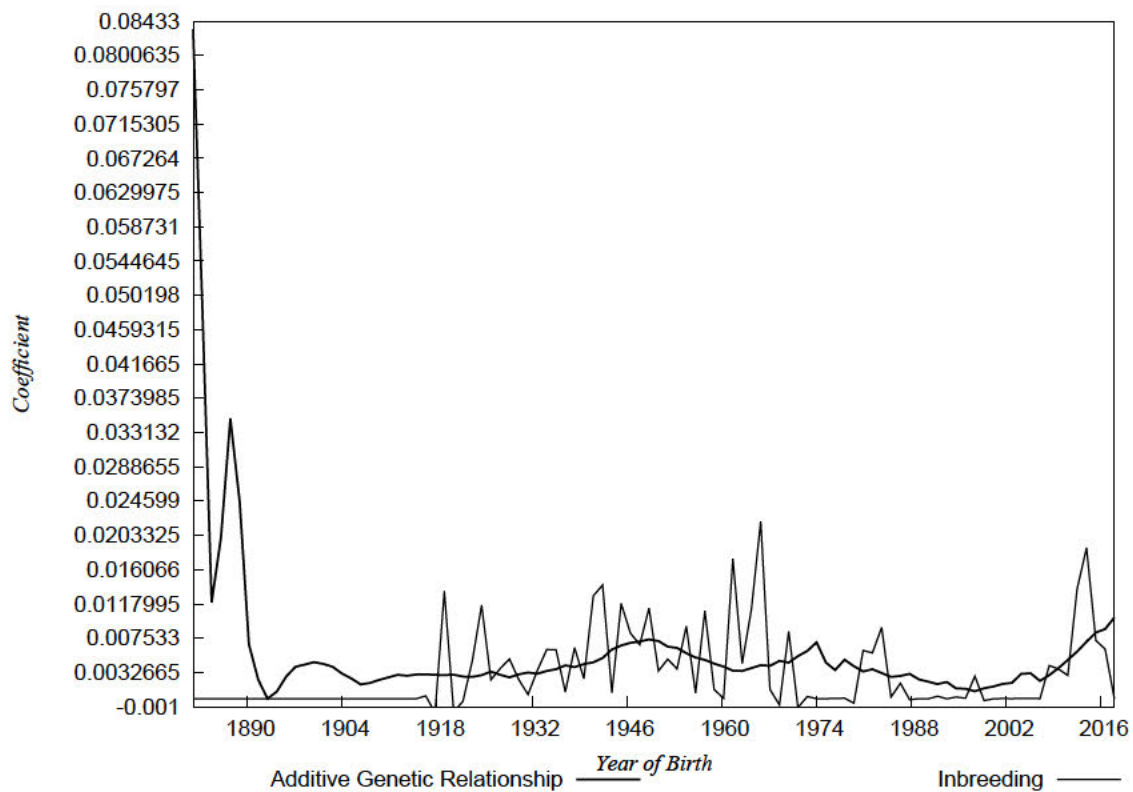


*Continue...*

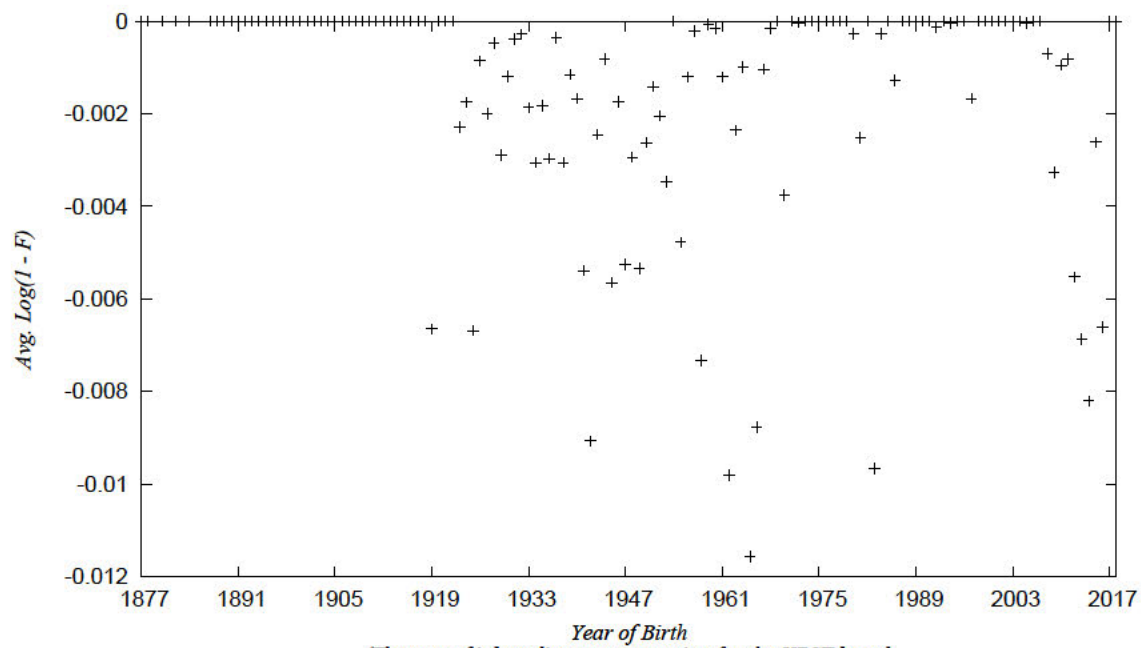
		AGR		$F$		Generation Interval
Year	No Animals	Avg	$\Delta f$	Avg	$\Delta F$	() = True GI
1983	48	0.00283	-0.00233	0.02080	0.02080	12 (-)
1984	48	0.00340	-0.00217	0.00060	0.00050	12 (-)
1985	47	0.00273	-0.00358	0.00000	0.00000	12 (-)
1986	50	0.00252	-0.00458	0.00290	0.00290	12 (-)
1987	50	0.00326	-0.00145	0.00000	0.00000	12 (-)
1988	53	0.00300	-0.00158	0.00000	0.00000	12 (-)
1989	49	0.00255	-0.00087	0.00000	0.00000	12 (-)
1990	53	0.00162	-0.00303	0.00000	0.00000	12 (-)
1991	62	0.00252	-0.00240	0.00000	0.00000	9 (9.1)
1992	69	0.00173	-0.00158	0.00030	-0.00030	12 (-)
1993	69	0.00199	-0.00149	0.00000	-0.00573	12 (-)
1994	72	0.00189	-0.00208	0.00010	0.00010	12 (-)
1995	81	0.00105	-0.00179	0.00000	-0.02124	12 (-)
1996	85	0.00123	-0.00217	0.00000	-0.00060	12 (-)
1997	89	0.00097	-0.00177	0.00380	0.00380	12 (-)
1998	91	0.00101	-0.00151	0.00000	-0.00291	12 (-)
1999	104	0.00135	-0.00192	0.00000	0.00000	12 (-)
2000	111	0.00148	-0.00153	0.00000	0.00000	12 (-)
2001	122	0.00179	-0.00075	0.00000	0.00000	12 (-)
2002	127	0.00180	0.00018	0.00000	0.00000	12 (-)
2003	136	0.00205	-0.00047	0.00000	0.00000	12 (-)
2004	144	0.00297	0.00124	0.00000	-0.00030	12 (-)
2005	157	0.00314	0.00115	0.00010	0.00010	12 (-)
2006	168	0.00302	0.00114	0.00000	-0.00010	12 (-)
2007	168	0.00222	0.00117	0.00000	0.00000	12 (-)
2008	201	0.00268	0.00145	0.00160	0.00160	12 (-)
2009	214	0.00327	0.00231	0.00710	0.00331	12 (-)
2010	252	0.00399	0.00298	0.00210	0.00210	9 (8.6)
2011	268	0.00472	0.00338	0.00180	0.00180	12 (-)
2012	278	0.00549	0.00402	0.01190	0.01190	12 (-)
2013	287	0.00622	0.00443	0.01490	0.01490	12 (-)
2014	293	0.00722	0.00543	0.01810	0.01810	12 (-)
2015	289	0.00813	0.00609	0.00590	0.00590	12 (-)
2016	284	0.00833	0.00537	0.01440	0.01440	12 (-)
2017	272	0.00899	0.00587	0.00000	-0.00010	12 (-)
2018	259	0.01009	0.00709	0.00000	0.00000	12 (-)

Fixed Time interval used to calculate Delta AGR: 12

Figure 3: Average Additive Genetic Relationships and Inbreeding Coefficients by year of birth

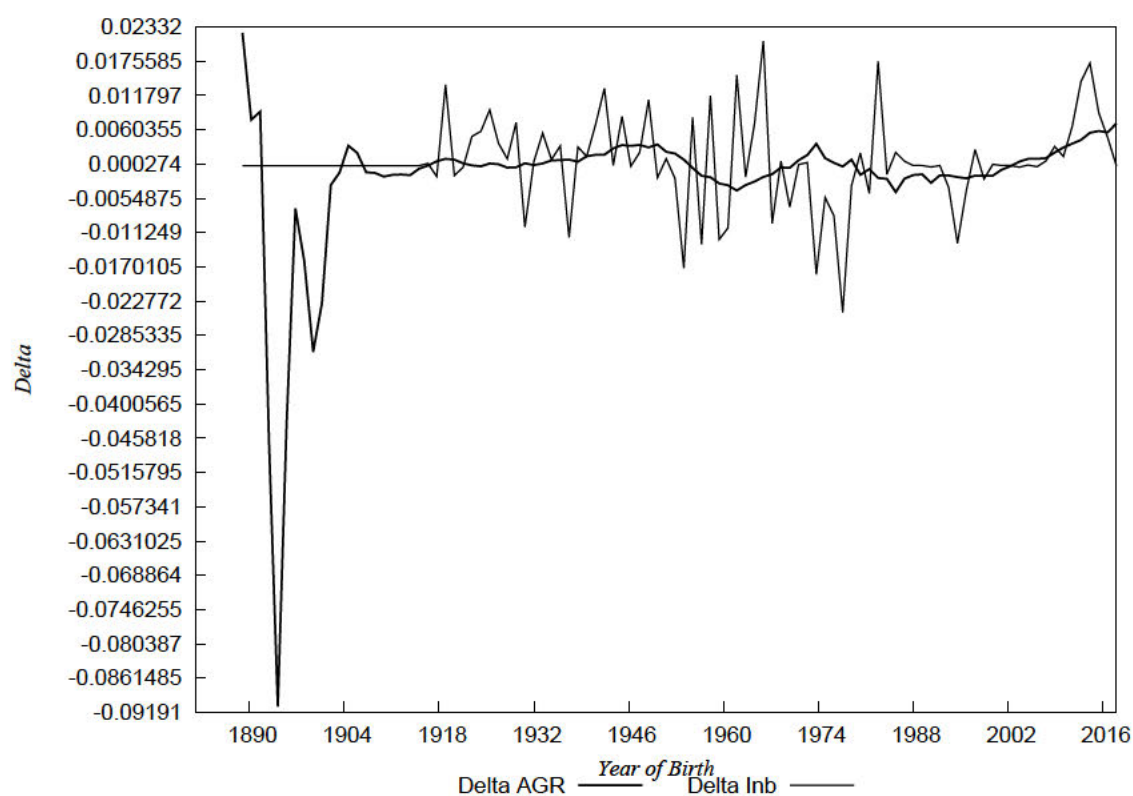


The average rate of change of the additive genetic relationships between 1882 and 2018 for the KPST breed was -0.00005 per year based on the slope of the regression fitted. This result in a  $\Delta f$  per generation of -0.00062. The rate of change of the average inbreeding coefficients based on the slope of the regression between 1882 and 2018 was 0.00002, which represents a  $\Delta F$  per generation of 0.00028. The effective population sizes for the KPST breed, based on  $\Delta F$  was 1796. Due to the negative  $\Delta f$ , no effective population size could be calculated.

Figure 4: Average  $\text{Log}(1-F)$  by year of birth for animals born between 1877 and 2018.

*(The rate of inbreeding per generation for the KPST breed, based on the Log(1-Inbreeding) is 0.0002 which presents an  $N_e$  of 2327. Calculations were performed on 1759 animals born between 1877 and 2018.)*

Figure 5: The Rate of Inbreeding and Increase in the Additive Genetic Relationships by year of birth



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

International Horse Breeders Association Heavy Warmbloods

T.a.v. 10.2.e

10.2.e

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2  
Den Haag  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
www.rvo.nl

T 088 042 42 42

**KvK-nummer**  
40124988

**Relatienummer**

10.2.g

**Ons kenmerk**  
10.2.g

Datum 19 maart 2019  
Betreft Verzoek om informatie

Geachte 10.2.e ,

Naar aanleiding van een erkenningsaanvraag door het Klassiek Paarden Stamboek (KPST) wil ik u uw zienswijze vragen.

Kunt u het verschil aangeven tussen de populatie van International Horse Breeders Association Heavy Warmbloods (IHW) en die van het Klassiek Paarden Stamboek (KPST)?

Deze zienswijze vraag ik op om een gegronde en volledige beoordeling van de erkenningsaanvraag van KPST te kunnen maken. De beslissing tot het al dan niet goedkeuren van de erkenningsaanvraag voor het KPST zal worden gebaseerd op de voorwaarden uit de regelgeving. De informatie die u geeft zal enkel dienen als achtergrondinformatie. U kunt later geen rechten ontleen aan de door u opgegeven informatie.

Vriendelijk verzoek ik u om binnen 1 week na dagtekening van deze brief een reactie te sturen. Uw reactie kunt u richten aan [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl).

**Meer informatie**

Heeft u vragen, kijk dan op [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl). Of stuur een e-mail naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl).

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Teammanager Marktordening en Fokkerijregelgeving  
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

## ALGEMEEN REGLEMENT KLASSIEK PAARDEN STAMBOEK

### INHOUDSOPGAVE

- Artikel 1: Toelating tot en beëindiging van het lidmaatschap
- Artikel 2: Leden
- Artikel 3: Administratief verzuim
- Artikel 4: Taken bestuursleden
- Artikel 5: Verkiezingen en benoemingen
- Artikel 6: Commissies en werkgroepen
- Artikel 7: Vergoeding kosten
- Artikel 8: Contributie, afdelingsbijdrage, heffingen en inleggelden
- Artikel 9: Handhaving orde en veiligheid
- Artikel 10: Officiële Mededelingen
- Artikel 11: Aansprakelijkheid

### **Artikel 1 - Toelating tot en beëindiging van het lidmaatschap**

1. Een lid meldt zich als lid van het KPST aan door het indienen van een schriftelijk verzoek bij het stamboekbureau. Het verzoek bevat een opgave van de naam, voornamen, adres, e-mailadres, geboortedata, geslacht, telefoon-/faxnummer en bankrekeningnummer.
2. Het bestuur beslist over het toelaten als lid en bepaalt onder welke afdeling het lid ressorteert.  
Afwijzing lidmaatschap van het KPST  
Als het bestuur een lid afwijst op grond van artikel 1 lid 2 van het algemeen reglement van het KPST op advies van de ballotagecommissie, dan heeft die persoon het recht om vier weken voor de ledenraadsvergadering beroep aan te tekenen bij het secretariaat van het KPST. Dit moet op de agenda van de ledenraadsvergadering geplaatst worden. Op de ledenraadsvergadering wordt deze persoon uitgenodigd om zijn pleidooi te houden, de ledenraad gaat hierover stemmen. Mocht deze persoon niet als lid geaccepteerd worden, dan is het KPST wel verplicht zijn paarden in te schrijven (discriminatiewet) tegen het tarief van de tarievenlijst.
3. Het bestuur kan voor het aanmelden voor het lidmaatschap van het KPST een standaardformulier voorschrijven.
4. Leden ontvangen na hun toelating een exemplaar van de statuten en reglementen van het KPST.
5. Leden zeggen hun lidmaatschap van het KPST op door een schriftelijke mededeling aan het stamboekbureau. Op het beëindigen van het lidmaatschap is het bepaalde in artikel 7 van de Statuten van toepassing.

### **Artikel 2 - Leden**

1. Het KPST kent de navolgende categorieën van leden:
  - a. seniorleden: leden die op 1 januari 18 jaar en ouder zijn;
  - b. juniorleden: leden die op 1 januari nog geen 18 jaar zijn.
2. Een lid verplicht zich:
  - a. desgevraagd op eerste verzoek volledige en juiste inlichtingen en opgaven te verstrekken aan het bestuur, het eigen afdelingsbestuur, de tuchtcommissie en de commissie van beroep, dan wel aan een door genoemd orgaan aangewezen commissie of persoon;
  - b. om zich ter gelegenheid van een evenement, hetzij vóór, hetzij gedurende, hetzij na de evenement behoorlijk te gedragen en zo nodig mee te helpen bij het handhaven van de orde;
  - c. de gezondheid en het welzijn van het Klassieke paard te bevorderen.

**Artikel 3 – Administratief verzuim**

1. Als administratief verzuim wordt aangemerkt het niet tijdig of niet volledig voldoen aan een administratieve verplichting tegenover het KPST waardoor het stamboekbureau extra werkzaamheden moet verrichten.
2. Het bestuur maakt jaarlijks in de Officiële Mededelingen bekend voor welke administratieve verzuimen welke administratiekosten in dat boekjaar in rekening worden gebracht.
3. Administratiekosten dienen binnen veertien dagen na de datum van verzending van een opgave van die kosten op de opgegeven rekening van het KPST te zijn bijgeschreven. Indien het verschuldigde bedrag niet op die datum is bijgeschreven, is het lid reeds daardoor in verzuim en geldt het bepaalde in artikel 5 lid 4 en 5 van de Statuten.

**Artikel 4 - Taken bestuursleden**

1. De voorzitter is belast met de algemene leiding in het KPST. De voorzitter is bevoegd de in het KPST te houden vergaderingen bij te wonen en desgevraagd van advies te dienen. Deze bevoegdheid geldt niet voor het bijwonen van vergaderingen van de tuchtcommissie en van de commissie van beroep. Bij afwezigheid van de voorzitter neemt ~~de~~ een van de andere bestuursleden deze functie waar. Deze treedt, zolang de waarneming duurt, in alle rechten en verplichtingen van de voorzitter.
2. De secretaris is verantwoordelijk voor het voeren van de correspondentie en voor de algemene administratieve organisatie, waaronder het functioneren van het stamboekbureau, zulks met uitzondering van de administratie van de afdelingen.
3. De penningmeester is verantwoordelijk voor een goed beheer van de financiën van het KPST, voor het aanvragen van subsidie en voor de algehele financiële administratie van het KPST.
4. De overige bestuursleden zijn belast met de door het bestuur vast te stellen portefeuilles.
5. Bij het uitoefenen van zijn taken wordt het bestuur bijgestaan door het stamboekbureau.
6. Het bestuur benoemt een functionaris die zich specifiek bezighoudt met de fokkerij van het Klassieke paard.
7. Wijzigingen met betrekking tot de inschrijving bij de Kamer van Koophandel dienen door het hele bestuur te zijn ondertekend.
8. Het bestuur draagt er zorg voor dat de vereniging een rechtsbijstandsverzekering en een aansprakelijkheidsverzekering heeft afgesloten.

**Artikel 5 - Verkiezingen en benoemingen**

1. Alle verkiezingen en benoemingen voor een functie in het KPST geschieden door kandidaatstelling en zo nodig stemming en herstemming op de wijze zoals bepaald in artikel 21 van de Statuten.
2. Indien de benoeming in functie geschiedt, geschiedt de kandidaatstelling ook in die functie.
3. Indien meer dan één vacature dient te worden vervuld, geschiedt de kandidaatstelling voor iedere vacature afzonderlijk.
4. Alle kandidaten voor een functie in het KPST moeten lid van het KPST en meerderjarig zijn.
5. Iedere kandidaatstelling dient schriftelijk te geschieden en moet vergezeld gaan van een schriftelijke verklaring van de kandidaat dat deze een eventuele verkiezing of benoeming aanvaardt.
6. Met uitzondering van een benoeming tot lid van de kascommissie, geschiedt elke benoeming in een commissie of in een werkgroep in het KPST voor de duur van drie jaren. De benoemde kan aansluitend telkens voor een nieuwe periode van drie jaren worden herbenoemd.
7. Het bestuur regelt de verkiezingen en de benoemingen in het KPST, een afdelingsbestuur in de eigen afdeling.
8. Indien tussentijds een vacature ontstaat, voorziet de eerstvolgende vergadering daarin zo mogelijk.

**Artikel 6 – Commissies en werkgroepen**

1. De ledenraad benoemt de leden van de navolgende commissies:
  - a. de tuchtcommissie en de commissie van beroep, welke benoeming nader wordt geregeld in het Tuchtreglement;

- b. de kascommissie;
- 2. Het bestuur benoemt de leden van de navolgende commissies:
  - a. de selectiecommissie;
  - b. de ballotagecommissie;
  - c. de welzijnscommissie;
  - d. de fondsenwervingscommissie;
  - e. de redactiecommissie;
  - f. de pr-commissie;

#### **Artikel 7 - Vergoeding kosten**

- 1. Op voorstel van het bestuur bepaalt de ledenraad aan welke functionarissen voor welke werkzaamheden een onkostenvergoeding wordt verstrekt.
- 2. Het bestuur stelt richtlijnen op voor de wijze waarop de toegestane onkostenvergoedingen worden verstrekt. Een onkostenvergoeding wordt niet voldaan dan na accordering door het bestuur en na overlegging van het originele bewijsstuk dan wel van een door het bestuur voorgeschreven, volledig en juist ingevulde onkostenstaat.

#### **Artikel 8 - Contributie, afdelingsbijdrage, heffingen en inleggelden**

- 1. De door de leden aan het KPST verschuldigde bedragen worden geïnd door het stamboekbureau.
- 2. De afdelingsvergadering kan ter financiering van activiteiten van de bij haar afdeling ingedeelde en aan die activiteit deelnemende leden een bijdrage vragen.
- 3. Het stamboekbureau int de bijdragen van de afdelingen. Het bestuur draagt zorg voor betaling van de afdelingsbijdragen aan de desbetreffende afdeling.

#### **Artikel 9 - Handhaving orde en veiligheid**

- 1. De organisator van een evenement is verplicht tot het handhaven van de orde in en/of buiten de locatie waar het evenement wordt gehouden. De organisator is hiervoor verantwoordelijk zowel vóór, tijdens als na het evenement, evenals voor de persoonlijke veiligheid van de aanwezigen. De verantwoordelijkheid na het evenement eindigt één uur nadat het evenement is beëindigd.
- 2. Het bestuur kan voorschriften geven tot het handhaven van de orde op die locaties die voor het houden van evenementen worden gebruikt, alsmede personen aanwijzen die belast zijn met de controle op de naleving van die voorschriften.
- 3. Indien naar het oordeel van het bestuur de orde niet voldoende is gewaarborgd, kan het organiseren van een evenement op de geplande locatie worden verboden. In dat geval is de organisator verplicht uiterlijk vijf dagen vóór het evenement een andere locatie ter kennis van de betrokkenen te brengen waarbij de orde wel voldoende te waarborgen is.

#### **Artikel 10 - Officiële Mededelingen**

- 1. Alle mededelingen, waarvan de Statuten of reglementen publicatie voorschrijven of waarvan dit door het bestuur of een afdelingsbestuur gewenst wordt geacht, alsmede alle uitvoeringsbesluiten worden bekend gemaakt in de 'Officiële Mededelingen' van het KPST op gedrukte wijze en/of via de website van de vereniging.

#### **Artikel 11 – Aansprakelijkheid**

- 1. Het KPST is – behoudens opzet of grove schuld – niet aansprakelijk voor schade die leden lijden tijdens evenementen van het KPST, dan wel door toedoen of nalaten van door het KPST aangestelde personen of door gebruik van door het KPST voorgeschreven attributen.
- 2. Leden die schade toebrengen aan de eigendommen van het KPST dienen die schade op eerste verzoek volledig aan het KPST te vergoeden.



3. Leden die schade toebrengen aan andere derden dan het KPST, zijn voor die schade aansprakelijk en vrijwaren het KPST voor alle aanspraken die derden jegens het KPST zouden kunnen doen gelden.

#### **Artikel 12 - Geschillen**

Geschillen worden afgehandeld door het bestuur of worden door het bestuur voorgelegd aan de tuchtcommissie. In beide gevallen is beroep mogelijk bij de ledenraad c.q. een door de ledenraad daartoe gemandateerde commissie van beroep.

**SELECTIEREGLEMENT KLASSIEK PAARDEN STAMBOEK.****INHOUDSOPGAVE**

Artikel 1:	Algemeen.
Artikel 2:	Keuringen.
Artikel 3:	Juryleden.
Artikel 4:	Deelname aan keuringen.
Artikel 5:	Beoordeling van paarden.
Artikel 6:	Hengstenkeuring en erkenning.
Artikel 7:	Stamboekopname merries en ruinen.
Artikel 8:	Verrichtingsonderzoeken.
Artikel 9:	Onderscheidingen.
Artikel 10:	Predikaten merries en ruinen.
Artikel 11:	Predikaten hengsten.
Artikel 12:	Ongeoorloofde middelen.

**Artikel 1 – Algemeen.**

Dit selectiereglement heeft betrekking op de keuringen van hengsten voor dekking in het stamboek voor Klassieke paarden en het stamboek voor Edel-Klassieke paarden, de keuringen voor merries en ruinen in het stamboek voor Klassieke paarden, het stamboek voor Edel-Klassieke paarden en het register alsmede de stamboekopname voor merries en ruinen de toekenning van predikaten binnen deze stamboeken.

**Artikel 2 – Keuringen.**

1. Keuringen worden gehouden teneinde de kwaliteit der fokkerij te verhogen.
2. Merries, ruinen en hengsten uit de hoofdstamboeken en het registerboek kunnen vanaf 3 jaar worden aangeboden voor opname in een van de hoofdstamboeken respectievelijk registerboek.

**Artikel 3 – Juryleden.**

1. Juryleden worden aangewezen door het bestuur.
2. Het hoofdjurylid of diens vervanger is voorzitter van de jury.
3. Vereisten voor een jurylid zijn: grote deskundigheid met betrekking tot het Klassiek Gelderlander paard, correct optreden en integer zijn.
4. Een jurylid zal steeds onmiddellijk en uit eigen beweging aan het bestuur van het KPST en aan de collega-juryleden kenbaar maken als hij de fokker of (mede)eigenaar is van een te keuren paard en hij zal bij het keuren van dit dier geen deel uitmaken van de jury.

**Artikel 4 – Deelname aan keuringen.**

1. Het bestuur maakt tijdig de plaats, locatie en aanvangstijd van de keuringen bekend en deelt deze mede in het verenigingsorgaan en/of de website van het KPST
2. In aanmerking komen dieren waarvan de eigenaar lid is van het KPST en welke zijn ingeschreven in het stamboek voor Klassieke paarden, het stamboek voor Edel-Klassieke paarden en het Registerboek (alleen voor merries en ruinen).

**Artikel 5 - Beoordeling van paarden.**

1. Tijdens de keuring wordt er bij de volwassen dieren op de volgende punten bij de stamboekopname gejureerd:
  - a. Type
  - b. Voorhand
  - c. Middenhand

- d. Achterhand
  - e. Bovenlijn
  - f. Beenwerk
  - g. Stap
  - h. Draf
  - i. Galop → voor tuigpaard - Houding
  - j. Gedrag/karakter
2. Het totale puntenaantal wordt door 10 gedeeld en er wordt uitgegaan van het gemiddelde.
  3. Voor de toekenning van eventuele predikaten en premies geldt het onderstaande:
    - a. vanaf gemiddeld 7,5: opname in het stamboek, 1<sup>e</sup> premie en sterpredikaat.
    - b. vanaf 7,0 tot en met 7,4: opname in het stamboek, 1<sup>e</sup> premie en het predikaat premierrrie.
    - c. lager dan 7,0: opname in het stamboek, 2<sup>e</sup> premie
  4. Direct na afloop van de keuring wordt de uitslag en het puntenaantal aan de eigenaar meegedeeld.

#### **Artikel 6 – Hengstenkeuring en erkenning.**

1. Hengsten geregistreerd in het stamboek voor Klassiek paarden en het stamboek voor Edel-Klassieke paarden kunnen worden aangeboden voor goedkeuring.
2. De hengstenkeuring geschied door minimaal 3 personen.
3. Het hoofdjurylid of diens door de bestuur aangewezen waarnemer is voorzitter van de jury.
4. De afstamming van de nieuw aangeboden hengsten is niet bekend bij de jury op het keuringsmoment.
5. Op het keuringsformulier staat vermeldt in wel stamboek de hengsten qua percentages zijn ingeschreven en uit welk nafokgebied ze afkomstig zijn.
6. Naast de hengstenkeuring maakt ook een veterinaire, röntgenologisch en DNA-onderzoek deel uit van de selectieprocedure.
7. Deze onderzoeken genoemd onder artikel 6 lid 4 worden betaald door de hengsteneigenaar.
8. Als leidraad voor het röntgenologisch onderzoek worden de volgende eisen aangehouden:
  - a. straalbeen valt binnen klasse 0-2
  - b. kogelartrose valt binnen klasse 0-3
  - c. spronggewricht valt binnen klasse 0-2
  - d. sprong en knie mogen geen oc of ocd bevatten
9. Het röntgenologisch onderzoek dient te geschieden door een PROK-gecertificeerd station waarna de foto's naar een door het KPST aangewezen dierenarts zullen moeten worden gestuurd ter beoordeling. In samenspraak met de dierenarts, selectiecommissie en het bestuur zullen de uitslagen worden besproken en door het bestuur en de selectiecommissie wordt besloten welke eventuele afwijkingen toelaatbaar zijn of niet.
10. Na goedkeuring dient de hengst röntgenologisch te worden onderzocht binnen 3 weken.
11. Hengsten ouder dan 15 jaar hebben vrijstelling voor het röntgenologisch onderzoek mits zij door een dierenarts bij een klinische keuring akkoord zijn bevonden.
11. De hengst mag geen zichtbare kenmerken van zomereceem vertonen.
12. Tijdens de hengstenkeuring wordt er op de volgende punten beoordeeld:
  - a. Type
  - b. Voorhand
  - c. Middenhand
  - d. Achterhand
  - e. Bovenlijn
  - f. Beenwerk
  - g. Stap
  - h. Draf
  - i. Galop → voor tuigpaard - Houding
  - j. Gedrag/karakter
13. Het totale puntenaantal wordt door 10 gedeeld en moet minimaal een 7,5 zijn.
14. Het karakter dient minimaal met een 8,0 beoordeeld te worden.
15. Het totale puntenaantal en het juryoordeel wordt direct na de keuring aan de eigenaar bekend gemaakt nadat er overleg is geweest tussen de selectiecommissie, de foktechnisch adviseur en het bestuur.
16. Hengsten worden eerst voor 4 jaar goedgekeurd.

17. Goedgekeurde hengsten dienen aan de volgende eisen te voldoen alvorens zij voor het leven goedgekeurd worden:
  - a. Het afleggen van het verrichtingsonderzoek voor hun 7<sup>e</sup> jaar of een vergelijkbare sportprestatie. Ook kan een verrichtingsonderzoek die met goed gevolg is afgelegd bij een ander erkend stamboek worden geaccepteerd.
  - b. Het tonen van een collectie nakomelingen uit verschillende merries van verschillende leeftijden. Hierbij wordt rekening gehouden met de dekaantallen.
18. Indien aan het bepaalde in artikel 6 lid 17 met goed gevolg is voldaan, is de hengst voor het leven goedgekeurd en krijgt hij het predikaat premiehengst.
19. Indien een goedgekeurde hengst gebreken doorfokt of een zeer slechte nafok heeft kan worden besloten om een hengst uit de fokkerij te nemen voor dekdienst. Zijn nakomelingen die voor tijd geboren zijn of in het jaar na zijn afkeuring worden geboren, behouden hun status.
20. Goedgekeurde hengsten mogen zich elk jaar vrijwillig tonen op de hengstenkeuring.
21. Hengsten die niet goedgekeurd worden kunnen worden aangemeld voor herkeuring.
22. Herkeuring geschiedt door een herkeuringscommissie van juryleden die geen deel uitmaakten van de jury die de hengst de eerste keer heeft afgekeurd.
23. Herkeuring geschiedt op dezelfde beoordelingspunten als de eerste keuring.
24. Indien een hengst bij herkeuring wordt goedgekeurd worden de kosten van de herkeuring gerestitueerd aan de eigenaar door het stamboek.
25. Hengsten van andere stamboeken kunnen worden aangeboden voor de hengstenkeuring mits ze niet eerder door een ander erkend stamboek binnen de Europese Unie zijn goedgekeurd en wat betreft bloedvoering passen binnen het stamboek voor Klassieke paarden of het stamboek voor Edel-Klassieke paarden.

#### **Artikel 7 – Stamboekopname merries en ruinen.**

1. Vanaf 3 jaar kunnen uit het veulenboek afkomstige merries en ruinen worden aangeboden voor stamboekopname en opwaardering met predikaten.
2. Bij de stamboekopname wordt er bij de volwassen dieren op de volgende punten beoordeeld:
  - a. Type
  - b. Voorhand
  - c. Middenhand
  - d. Achterhand
  - e. Bovenlijn
  - f. Beenwerk
  - g. Stap
  - h. Draf
  - i. Galop -> voor tuigpaard - Houding
  - j. Gedrag/karakter
3. Het totale puntenaantal wordt door 10 gedeeld en er wordt uitgegaan van het gemiddelde.
4. Voor de toekenning van eventuele predikaten en premies geldt:
  - a. vanaf gemiddeld 7,5: opname in het stamboek, 1<sup>e</sup> premie en sterpredikaat.
  - b. vanaf 7,0 tot en met 7,4: opname in het stamboek, 1<sup>e</sup> premie en het predikaat premiemerrie.
  - c. lager dan 7,0: opname in het stamboek, 2<sup>e</sup> premie.
5. Merries uit het hulpveulenboek kunnen vanaf 3 jaar worden aangeboden voor opwaardering naar het stamboek. Hiervoor moet bij stamboekopname minstens gemiddeld een 7,5 worden behaald.
6. Stamboekopname is ook mogelijk voor dieren uit andere stamboeken mits zij aan de bloedvoering voldoen zoals het KPST heeft gesteld bij de diverse boeken.

#### **Artikel 8 – Verrichtingsonderzoeken.**

1. Het stamboek biedt één keer per jaar de mogelijkheid om deel te nemen aan het verrichtingsonderzoek.
2. Het stamboek kan een vergoeding rekenen voor deelname aan het verrichtingsonderzoek.
3. Paarden die deelnemen aan het verrichtingsonderzoek dienen normaal harnachement volgens de KNHS-normen te dragen.
4. Paarden dienen voor deelname aan het verrichtingsonderzoek minimaal 4 jaar oud te zijn.

5. Jurering geschiedt bij de zadelproeven door 2 juryleden, waarvan 1 jurylid van de KNHS.
6. Jurering geschiedt bij de menproeven door 2 juryleden, waarvan 1 jurylid van de KNHS.
7. Indien het verrichtingsonderzoek niet met een voldoende resultaat wordt afgesloten is er 1 herkansingsmogelijkheid.
8. Vrijstelling voor het verrichtingsonderzoek kan worden verkregen indien aan volgende eisen op indeling van bloedpercentage zijn voldaan:
  - a. Hengsten uit het stamboek voor Klassieke paarden en het stamboek voor Edel-Klassieke paarden vanaf 50% Klassiek bloed: dressuur M1 + 1 winstpunt of springen M + 1 winstpunt of mennen M + 1 winstpunt of kleine limiet met 10 punten.
  - b. Hengsten uit het stamboek voor Edel-Klassieke paarden met minder dan 50%: dressuur M2 + 1 winstpunt of springen M + 5 winstpunten of mennen M + 5 winstpunten of kleine limiet met 15 punten.
  - c. Merries uit het stamboek voor Klassieke paarden en het stamboek voor Edel-Klassieke paarden vanaf 50% Klassiek bloed: dressuur L2 + 1 winstpunt of springen L + 1 winstpunt of mennen L + 1 winstpunt of kleine limiet met 10 punten.
  - d. Merries uit het stamboek voor Edel-Klassieke paarden met minder dan 50%: dressuur M1 + 1 winstpunt of springen M + 1 winstpunt of mennen M + 1 winstpunt of kleine limiet met 15 punten.
9. Vrijstelling kan alleen worden verkregen door middel van een officieel document van de desbetreffende paardensportbond.

#### **Artikel 9- Onderscheidingen.**

1. Het stamboek kan een vergoeding rekenen voor deelname aan keuringen en/of onderscheidingen.
2. Op de keuring kan een paard worden onderscheiden met een 1<sup>e</sup> of 2<sup>e</sup> premie.
3. Een hengst die voor goedkeuring in aanmerking wil komen moet op de hengstenkeuring qua puntenaantal een 1<sup>e</sup> premie halen. Dit is een gemiddelde van een 7,5.
4. Veulens worden beoordeeld en geprimeerd en de eerstgeplaatsten komen in aanmerking voor deelname aan het veulenkampioenschap.
5. Jaarlingen en tweejarigen worden beoordeeld en geprimeerd en de eerstgeplaatsten komen in aanmerking voor deelname aan het jeugdkampioenschap.
6. Merries en ruinen kunnen vanaf 3-jarige leeftijd worden aangeboden voor stamboekopname. Bij de stamboekopname wordt de volgende puntenwaardering gehanteerd:
  - a. vanaf gemiddeld 7,5: opname in het stamboek, 1<sup>e</sup> premie en sterpredikaat.
  - b. vanaf 7,0 tot en met 7,4: opname in het stamboek, 1<sup>e</sup> premie en het predikaat premiermerrie.
  - c. lager dan 7,0: opname in het stamboek, 2<sup>e</sup> premie.
7. Paarden met zichtbare erfelijke gebreken of die erge exterieurfouten vertonen worden niet opgenomen in het stamboek en kunnen ook niet deelnemen aan de stamboekkeuring.
8. Primering is ook mogelijk voor dieren uit andere stamboeken mits zij aan de bloedvoering voldoen zoals het KPST heeft gesteld bij de diverse boeken.

#### **Artikel 10 – Predikaten merries en ruinen.**

1. Merries kunnen de volgende predikaten behalen:
  - a. Ster: minimaal een gemiddelde van 7,5 bij stamboekopname
  - b. Keur: minimaal een gemiddelde van 7,5 bij stamboekopname en het succesvol afleggen van de verrichtingsproef of een vergelijkbare sportprestatie.
  - c. Elite: minimaal een gemiddelde van 7,5 en het succesvol afleggen van de verrichtingsproef in twee verschillende disciplines of een vergelijkbare sportprestatie in twee verschillende disciplines.

- d. Model /Kroon: minimaal een gemiddelde van 8,0 bij stamboekopname, het afleggen van de verrichtingsproef met goed gevolg of een vergelijkbare sportprestatie en het brengen van een 1<sup>e</sup> premie nakomeling.
  - e. Preferent: voor het preferentschap dienen 4 punten door de nakomelingen te worden behaald. Een stermerrie/sterruin telt voor 1 punt en een goedgekeurde hengst voor 2 punten.
  - f. Eigen prestatie: voor dieren die jarenlang trouwe dienst in het werk hebben gedaan, maar geen sportcarrière hebben gehad. Dit predikaat kan vanaf 15 jaar worden aangevraagd.
- 2. De predikaten ster en eigen prestatie kunnen ook door een ruin worden behaald.
  - 3. Het bestuur kan onderscheidingen behaald bij andere erkende stamboeken geldig verklaren binnen het KPST

#### **Artikel 11– Predikaten hengsten.**

- 1. Hengsten kunnen de volgende predikaten behalen:
  - a. Premiehengst: voor goedgekeurde hengsten die aan het verrichtingsonderzoek met goed gevolg deelgenomen hebben of een vergelijkbare sportprestatie hebben en bij wie het nakomelingenonderzoek een positief resultaat heeft opgeleverd.
  - b. Keur: Voor hengsten die de verrichtingsproef met goed gevolg hebben afgelegd of een vergelijkbare sportprestatie hebben afgelegd en met minimaal 10 ster-dochters/hengsten/ruinen. Een goedgekeurde hengst telt ook mee als ster.
  - c. Preferent: voor hengsten die een bewezen goede nafok hebben bij verschillende merries. Het preferentschap voor een hengst wordt bepaald door de het bestuur en de foktechnisch adviseur.
- 2. Het bestuur kan onderscheidingen behaald bij andere erkende stamboeken geldig verklaren binnen het KPST.

#### **Artikel 12– Ongeoorloofde middelen.**

- 1. Paarden die deelnemen aan door het KPST georganiseerde evenementen van welke aard dan ook mogen geen middelen in zich hebben waarvan men redelijkerwijs kan aannemen dat ze verdovend of stimulerend werken of verboden zijn.
- 2. Hierbij wordt de FEI-dopinglijst gehanteerd.
- 3. Bloed-, urine- en haaronderzoek kan worden gebruikt voor onderzoek.

**STAMBOEKREGLEMENT KLASSIEK PAARDEN STAMBOEK****INHOUDSOPGAVE**

- Artikel 1: Inleiding
- Artikel 2: Stamboek, registerboek, hulpboek, veulenboek/hulpveulenboek en I&R-boek.
- Artikel 3: Inschrijving.
- Artikel 4: Registratie in stamboek, het registerboek of hulpboek.
- Artikel 5: Registratie veulens
- Artikel 6: Registratie merries.
- Artikel 7: Registratie hengsten.
- Artikel 8: Registratie hulpboek.
- Artikel 9: Registratie paardgegevens.
- Artikel 10: Bewijs van registratie.
- Artikel 11: Afgifte duplicaat bewijs van registratie.
- Artikel 12: DNA-onderzoek.
- Artikel 13: Overtreding.

**Artikel 1 – Inleiding**

1. Dit reglement wordt vastgesteld en gewijzigd met inachtneming van het bepaalde in artikel 22 van de Statuten.
2. Op grond van artikel 2 van de statuten wil het KPST het Nederlandse Klassieke paard in stand houden met de daarvoor goedgekeurde bloedlijnen. Paarden ingeschreven in de stamboekregisters van Sgldt, Sgrt en het originele register van NWP voeren 100 % Klassiek bloed. Voor zover de afstamming van de paarden daarop niet teruggaat voeren ze geen klassiek bloed.
3. Reproductietechnieken die bijdragen aan het in stand houden en terugfokken van de originele bloedlijnen van het Klassiek Gelderlander paard zijn toegestaan met inachtneming van de Nederlandse wetgeving op dit terrein. Reproductietechnieken waarbij enige vorm van genetische modificatie van het DNA plaatsvindt zijn uitdrukkelijk niet toegestaan.

**Artikel 2 – Stamboek, registerboek, hulpboek, veulenboek/hulpveulenboek en I&R-boek.**

1. Het stamboek van het KPST wordt onderverdeeld in
  - a. een stamboek voor Klassieke paarden;
  - b. een stamboek voor Edel-Klassieke paarden;
  - c. een registerboek;
  - d. een hulpboek;
  - e. een veulenboek/hulpveulenboek
  - f. een I&R-boek.
2. Er wordt uitgegaan van één hoofdstamboek dat is onderverdeeld in twee gradaties op basis van bloedvoering t.n. Klassiek en Edel-Klassiek.
3. In het register worden paarden ingeschreven die niet voldoen aan de bloedvoeringseis voor het Edel-Klassiek, maar door hun afstamming en exterieur een bijdrage kunnen leveren aan het fokdoel van het KPST door nakomelingen te leveren die in het Edel-Klassiek kunnen worden ingeschreven en door bij te dragen aan het voorkomen van inteelt.
4. In het veulenboek worden veulens van geregistreerde, goedgekeurde en/of erkende paarden ingeschreven. In het hulpveulenboek worden veulens geregistreerd die afstammen van niet goedgekeurde hengsten, maar waarvan wel de afstamming bekend is. Veulens zonder bekende afstamming worden in het hulpboek geregistreerd.

5. Het I&R-boek is een chipregister voor paardachtigen die geen deel uitmaken van de stamboekpopulatie van het KPST, maar een paspoort hebben via het stamboek. Het KPST is verplicht deze dieren in te schrijven.

### **Artikel 3 - Inschrijving**

1. Alleen de eigenaar van een paard kan een paard doen inschrijven in het stamboek, het veulenboek/hulpveulenboek, het registerboek, het hulpboek of het I&R-boek.
2. Bedoelde inschrijving en een nadien volgende wijziging van de registratie geschiedt alleen nadat de eigenaar de hieraan verbonden kosten aan het KPST heeft voldaan.

### **Artikel 4 - Registratie in stamboek, het registerboek of hulpboek.**

1. Tot registratie in een stamboek, het registerboek of het hulpboek wordt overgegaan na:
  - a. identificatie van het dier
  - b. berekening van het Klassieke bloedaandeel
  - c. het voldoen aan de rasstandaard
2. Voor registratie in een stamboek dient een paard te voldoen aan de volgende rasstandaard.
 

Rasstandaard

  - a. een middelgroot paard met een stokmaat vanaf 1.60 meter en een pijpomvang vanaf 21 cm. Merries die niet ouder zijn dan 5 jaar en niet aan de 1.60 mt kunnen voldoen, kunnen voorwaardelijk gekeurd worden en later bij hermeten goed gekeurd worden.
  - b. alle kleuren zijn toegestaan inclusief bont.
  - c. in verschijning een massaal, elegant, harmonisch gebruikspaard dat over veel bodem staat.
  - d. fokdieren moeten over een duidelijke geslachtsuitdrukking beschikken.
  - e. een markant, uitdrukkingvol hoofd met grote vriendelijke ogen.
  - f. bovenal een gewelfde hals, die goed bespierd is en voldoende hoog uit de borst komt met een goede lengte.
  - g. een markante, lange maar vooral schuine schouder met een hooggelegen boeggewricht. Het hooggelegen boeggewricht is een typisch raskenmerk.
  - h. een lange ver doorlopende schoft die voldoende geprononceerd is.
  - i. een goed bespierde, voldoende brede rug.
  - j. goede borst- en flankdiepte met een goede ribwelling, waarbij de ribdiepte naar achteren toe eerst iets groter wordt.
  - k. een bespierde, licht hellende croupe die vooral veel lengte moet hebben. Bij Klassieke Tuigpaarden is een rechter kruis toegestaan.
  - l. een harmonische aansluiting voor midden- en achterhand, middels brede licht gewelfde best bespierde lendenen.
  - m. de lengte van de romp wordt zowel door voorhand, middenhand, en achterhand in 3 gelijke delen bepaald.
  - n. de verhouding romplengte, rompdiepte en beenlengte is al 2:1:1 in deze vaste verhouding gewenst. Voor bovenbeenlengte : pijplengte geldt de verhouding 3:2.
  - o. een krachtig, bij het lichaam passend fundament, met forse vlakke gewrichten en platte brede pijpen, goed gevormde harde hoeven, met van achteren gezien een goede parallelle beenstand, en van opzij bij een vierkant opgesteld paard een loodlijn getrokken van het zitbeen naar de grond, die samenvalt met de achterlijn van de pijp. Van voren gezien staan de voorbenen ook parallel aan elkaar. De doorgetrokken middellijnen van achter kootbeen en schenkel elkaar snijden in een hoek van 90 graden. Het voorbeen mag niet onderstandig staan, bokbenig of hol. De doorgetrokken middellijn van de bovenarm maakt met de doorgetrokken middellijn van de voorkoot ook een hoek van 90 graden. De hoekingen van de boeg en achterhand ter hoogte van het zitbeen maken eveneens een hoek van 90 graden. Al deze hoeken van 90 graden dienen in een zodanige stand te staan, dat een horizontaal getrokken lijn door het snijpunt van deze hoeken 2 gelijke helften van 45 graden oplevert. Zie toelichting schets. Alleen zo kan het lichaam de



krachten tijdens gebruik het beste opvangen met de minste energie en de minste belasting voor spieren, banden en pezen. Dit betekent minder kans op blessures en overtraining en dus zeer in het belang van het welzijn van het paard

- p. tactmatige, ruimgrijpende basisgangen. Stap 4-takt, draf 2-takt en galop 3-takt. De beweging in draf en galop zal met natuurlijke oprichting en balans energiek en swingend met draagkracht getoond worden. Er moet voldoende knieactie zijn, wat in het bijzonder geldt voor de tuigtypen die met hoog verheven in balans zijnde gangen zich moeten laten showen. Hier moet de natuurlijke aanleg al zichtbaar zijn.
- q. door het gewenste vermogen de gewrichten van de achterhand meer in te buigen het zogenaamde “gaan zitten” ontstaat een rijzend front met een vrij uit de schouder werkend voorbeen.
- r. gewenst is een paard dat duidelijk de wil om te werken en te plezieren uitstraalt.
- s. een ongecompliceerd, toegankelijk, inzetvriendelijk paard dat door zijn optreden en gedragingen en zeer goede karaktereigenschappen met een uitgelezen temperament zich presenteert en daardoor zo min mogelijk gevaar oplevert voor zowel de gebruiker als samenleving..
- t. goede gezondheid, psychische belastbaarheid, vruchtbaarheid, soberheid, alsmede vrij van erfelijke gebreken.
- u. inzetbaar als sportpaard, zowel aangespannen als bereden, als gebruikspaar, en om zijn uitgelezen karakter als showpaard, therapeutisch paard, voltigepaar, politiepaard en als fokdier.

Indien bij een paard erfelijke gebreken en/of gebreken die het welzijn van het paard beïnvloeden worden geconstateerd, zal dit vermeldt worden in het dossier van het paard.

2. Het is niet mogelijk dat een paard vanuit het hulpboek wordt geregistreerd in een stamboek of het veulenboek.

#### **Artikel 5 – Registratie veulens**

1. In het stamboek worden veulens opgenomen die voldoen aan de volgende voorwaarden:
  - a. een originele dekbond van een erkend stamboek dient te worden overlegd.
  - b. de minimale bloedvoeringseisen
2. Indien niet een originele dekbond van een erkend stamboek kan worden overlegd is men verplicht door middel van DNA-onderzoek de afstamming van het veulen aan te tonen.
3. In het geval van twijfel kan voor tot registratie wordt overgegaan een DNA-onderzoek worden verlangd om de afstamming van het veulen aan te tonen.
4. De naam van een hengstveulen dient te beginnen met de beginletter van de vader. De naamgeving van een merrieveulen is vrij.
5. Een stalnaam mag worden gevoerd na aanvraag. Dubbele stalnamen zijn niet toegestaan.
6. Veulens worden geregistreerd in het Veulenboek dat dezelfde indeling heeft als de oudere dieren qua bloedvoering en afstamming. Nakomelingen van niet goedgekeurde hengsten worden geregistreerd in het Hulpveulenboek, dat dezelfde indeling heeft als de oudere dieren qua bloedvoering en afstamming.
7. Van nakomelingen van niet goedgekeurde hengsten kan een DNA-onderzoek worden geeist.
8. Per jaar zullen minimaal 5 veulens op DNA onderzocht worden.

#### **Artikel 6 – Registratie merries**

1. In het Stamboek worden merries opgenomen die voldoen aan de volgende voorwaarden:
  - a. een origineel afstammingsbewijs van een erkend stamboek dient te worden overlegd om de afstamming aan te tonen. Indien niet hieraan voldaan kan worden, wordt een DNA-onderzoek verlangd om de afstamming aan te tonen;
  - b. merries dienen te voldoen aan de minimale bloedvoeringseisen;
  - c. merries dienen te voldoen aan de rasstandaard van het KPST genoemd in artikel 4 lid 2.

2. Voor opname in het stamboek voor Klassieke paarden geldt de bloedvoeringseis dat het paard minimaal 75 % Klassiek bloed moet voeren. ( maximaal 6.25 % Hackneybloed)
3. Voor opname in het stamboek voor Edel-Klassieke paarden geldt de bloedvoeringseis dat het paard minimaal 50 % tot 75 % Klassiek bloed moet voeren. ( maximaal 12.5 % Hackneybloed)
4. Voor opname in het Registerboek komen paarden in aanmerking die een volledige of gedeeltelijke afstamming hebben, maar niet voldoen aan de minimale eisen voor de stamboeken voor Klassieke en Edel-Klassieke paarden.
5. Paarden jonger dan drie jaar worden geregistreerd in het Veulenboek of in het Hulpveulenboek indien het paard afstamt van een niet goedgekeurde hengst. Het Veulenboek en het Hulpveulenboek hebben dezelfde indeling als de oudere dieren qua bloedvoering en afstamming. Vanaf driejarige leeftijd kunnen merries worden aangeboden voor definitieve opname in het stamboek en kunnen predikaten eventueel behaald worden.

### **Artikel 7 – Registratie hengsten**

1. In het Stamboek worden hengsten opgenomen die voldoen aan de volgende voorwaarden:
  - a. een origineel afstammingsbewijs van een erkend stamboek dient te worden overlegd om de afstamming aan te tonen. Indien niet hieraan voldaan kan worden, wordt een DNA-onderzoek verlangd om de afstamming aan te tonen.
  - b. hengsten dienen te voldoen aan de minimale bloedvoeringseisen.
  - c. hengsten dienen te voldoen aan de rasstandaard van het KPST genoemd in artikel 4, lid 2.
2. Voor opname in het stamboek voor Klassieke paarden geldt de bloedvoeringseis dat het dier minimaal 75 % Klassiek bloed moet voeren. ( Maximaal 6.25 % Hackneybloed)
3. Voor opname in het Edel-Klassiekboek geldt de bloedvoeringseis dat het dier minimaal 50 % tot 75 % Klassiek bloed moet voeren. ( maximaal 12.5 % Hackneybloed)
4. Voor opname in het Registerboek komen dieren in aanmerking die een volledige of gedeeltelijke afstamming hebben, maar niet voldoen aan de minimale eisen voor het Klassiek en Edel-Klassiekboek.
5. Paarden jonger dan drie jaar worden geregistreerd in het Veulenboek of in het Hulpveulenboek indien het paard afstamt van een niet goedgekeurde hengst. Het Veulenboek en het Hulpveulenboek hebben dezelfde indeling als de oudere dieren qua bloedvoering en afstamming. Vanaf 3-jarige leeftijd kunnen hengsten worden aangeboden voor goedkeuring voor de dekdienst. Ruinen kunnen vanaf 3-jarige leeftijd worden aangeboden voor stamboekopname in het stamboek.
6. Goedgekeurde hengsten dienen door middel van DNA-onderzoek te worden gecontroleerd op afstamming.  
 Hengsten goedgekeurd bij een ander erkend stamboek kunnen worden aangeboden voor erkenning. Ook zij dienen voor hun karakter minimaal een 8 te behalen. Hengsten in de Europese Unie welke aan de eisen voor het stamboek voor Klassieke paarden of het stamboek voor Edel-Klassieke paarden voldoen kunnen erkend worden indien zij voldaan aan:
  - a. de betrokken hengst in een Europees-erkend stamboek is goedgekeurd.
  - b. de afstamming door het KPST is goedgekeurd.
  - c. het karakter aan de eisen van het KPST voldoet.
  - d. de hengst een positieve bijdrage aan de fokkerij kan leveren.
  - e. de hengst aan bloedverversing bijdraagt.
7. Hengsten die aan deze eisen bepaald in artikel 7 lid 6 voldoen worden gerekend tot de fokpopulatie van het KPST.

### **Artikel 8 - Registratie hulpboek**

1. In het hulpboek worden paarden opgenomen die voldoen aan de volgende voorwaarden:
  - een onbekende afstamming

- dieren dienen te voldoen aan de rasstandaard van het KPST.
  - correcte bouw en zonder erfelijke gebreken.
  - het dier dient te worden geïdentificeerd.
2. Dieren jonger dan 3 jaar worden geregistreerd in het Hulpveulenboek. Paarden die drie en ouder zijn kunnen vanuit het hulpboek in het stamboek worden opgenomen, mits men voldoet aan de eisen van het stamboek. Gaat men deze paarden kruisen met paarden uit het Klassieke bloed en / of Edel-Klassieke bloed, dan kunnen de nakomelingen opgenomen worden in het juiste boek, dit afhankelijk van hun bloedpercentage.

#### **Artikel 9 - Registratie paardgegevens**

1. Van een in te schrijven paard worden de navolgende paardgegevens geregistreerd:
- a. Naam en levensnummer
  - b. Chipnummer
  - c. Kleur en aftekeningen
  - d. Geslacht
  - e. Stokmaat en pijpomvang
  - f. Geboortedatum en geboortjaar
  - g. Naam en adresgegevens van de fokker
  - h. Naam en adresgegevens van de eigenaar
  - i. Afstamming met 5 generaties
  - j. Behaalde predikaten

#### **Artikel 10 - Bewijs van registratie**

1. Als bewijs van registratie in een stamboek, het registerboek en het hulpboek wordt door het stamboekbureau een gewaarmerkt bewijs afgegeven, welke bewijs eigendom blijft van het stamboek.
2. Het bewijs van registratie vormt geen bewijs van eigendom.
3. Het bewijs van registratie is geldig voor de duur dat het geregistreerde paard in leven is.
4. Bij verkoop van een geregistreerd paard behoudt het bewijs van registratie alleen zijn geldigheid indien het bewijs van registratie aan het stamboekbureau wordt geretourneerd en het paard door het stamboekbureau op naam van de nieuwe eigenaar wordt geregistreerd.
5. Indien het paard overleden is, wordt het bewijs van registratie binnen drie werkdagen na het overlijden van het paard aan het stamboekbureau per aangetekende brief met bericht van ontvangst geretourneerd.

#### **Artikel 11 – Afgifte duplicaat bewijs van registratie**

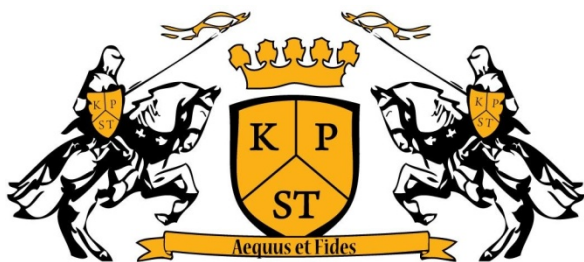
1. Een duplicaat van een bewijs van registratie wordt alleen verstrekt wanneer degene aan wie het bewijs van registratie is verstrekt op goede gronden aannemelijk kan maken dat het origineel is gestolen of verloren gegaan.
2. Het bestuur van het KPST kan verlangen dat tevens een kopie van een aangifte bij de politie wordt overgelegd.
3. Er zal navraag plaatsvinden bij zusterstamboeken of er reeds een bewijs van registratie is afgegeven.

#### **Artikel 12 – DNA-onderzoek**

1. Het bestuur van het KPST kan bepalen dat geregistreerde paarden aan een DNA-test worden onderworpen om duidelijkheid te verkrijgen over hun afstamming.
2. Indien alsdan blijkt dat het DNA-profiel niet overeenstemt met de opgegeven afstamming, kan het bestuur van het KPST:
- a. de afstamming wijzigen;
  - b. de registratie ongedaan maken;
3. Per jaar zullen minimaal 5 veulens op DNA onderzocht worden.

**Artikel 13 - Overtreding**

Elke overtreding van dit reglement kan tuchtrechtelijk worden bestraft met inachtneming van het bepaalde in artikel 6 van de Statuten en het Tuchtreglement van het KPST.



Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer  
der Staten Generaal  
Postbus 20018  
2500 EA Den Haag

Lienden, 16 november 2016

AANGETEKEND

Betreft: klacht

Geachte Voorzitter,

Vorig jaar heeft de Nederlandse overheid veel geld beschikbaar gesteld voor het verwerven van historische kunst van de elite in de randstad. Wij doen een dringend beroep op u om er ook voor te zorgen dat het alom geroemde erfgoed van de hardwerkende boeren in Gelderland behouden blijft. Hun paardenras is al heel oud en toch nog zeer modern doordat het bij uitstek geschikt is voor de recreatie, niet alleen in Nederland maar ook in opkomende economieën zoals bv. China.

In het Kunstalbum Paardenrassen met de bekende litho's van de schilder Otto Eerelman dat meer dan 100 jaar geleden is verschenen staat bij de afbeelding van het Geldersche paard: "De roem van het Geldersche paard was dan ook zeer verbreid en zóó vast gevestigd, dat menig vorst en bisschop zijn "stalluiden" uitzond om in Gelderland paarden te kopen. Dat de uitvoer van zulke goede paarden groot was, zal wel niemand verbazen, doch hoeveel voordeel dit den fokkers ook aanbracht, 't schijnt toch, dat het ras daardoor niet bleef wat het zijn moest, wat Karel V in 1532 aanleiding gaf een "Placaat" uit te geven, waarin hij den uitvoer verbood."

Om de erfelijke eigenschappen van het in de landbouw geselecteerde paardenras veilig te stellen zijn door het toenmalige stamboek ruim 50 jaar geleden bloedvoeringseisen voor het Gelders paard vastgesteld. Het later ontstane fusie-stamboek KWPN (met een heel andere doelstelling) heeft 35 jaar daarna - tegen de fokkers van het Gelders paard in - besloten dat het Gelders paard geen ras is en de Gelderse bloedvoering afgeschaft.

De Tweede Kamer heeft in 2008 bij motie bijna unaniem aan de regering gevraagd om te zorgen voor het in stand houden van de Gelderse bloedlijnen. Wij verzoeken de Tweede Kamer om nu dit werk af te maken, want aan de ene kant heeft het KWPN wijziging van het beleid onmiddellijk afgewezen en dit jaar zelfs een hengst zonder Gelderse afstamming uitgeroepen tot Kampioen Gelders paard, terwijl aan de andere kant de Nederlandse overheid telkens weigert om de noodzakelijke stamboekerkenning te verlenen aan het Klassiek Paarden

Stamboek (KPST) dat de bloedlijnen van het Gelders paard wél in stand wil houden overeenkomstig de originele bloedvoeringseisen.

Tijdens de afhandeling van de aanvraag voor stamboekerkenning van het KPST heeft de Nederlandse overheid in 2012 aan het KWPN de erkenning als moederstamboek voor het Gelders paardenras verleend, waardoor het KPST deze naam niet meer mag gebruiken. Het KPST heeft daarom de statuten aangepast, waarbij de naam van het ras is gewijzigd in Klassiek Gelderlander paardenras en nog duidelijker is aangegeven dat de doelstelling is het in stand houden van het cultureel erfgoed en de biodiversiteit van het vroegere landbouwtuigpaard en landbouwrijpaard uit de tijd van vóór het KWPN. Daarna is een nieuwe aanvraag voor stamboekerkenning ingediend.

Deze aanvraag voor erkenning als stamboek voor het Klassiek Gelderlander paardenras is echter opnieuw afgewezen zonder dat - ook na herhaald verzoek - exact is aangegeven waarom. Het KPST wordt op deze wijze gedwongen zich met een ingewikkelde en langdurige procedure tot het rechter te wenden, terwijl intussen de zeldzame klassieke bloedlijnen steeds verder uitsterven.

Welk "hoger doel" wil de Nederlandse overheid bereiken door niet mee te werken aan het in stand houden van de bloedlijnen van dit lichte landbouwpaardenras?

Het KPST wil van de Nederlandse overheid vernemen waarom deze aanvraag niet aan de Europese regelgeving voldoet en hoe dit kan worden aangepast.

Wij verzoeken de Tweede Kamer daarom om aan de regering te vragen op positieve wijze met ons samen te werken voor het behoud van de klassieke bloedlijnen van dit heel oude Nederlands cultureel erfgoed.

Wij danken u bij voorbaat voor uw medewerking.

Met vriendelijke groet,  
namens het bestuur

10.2.e

Secretaris KPST

Rijndijk 13  
4033 CH Lienden

**Van:** [RVO Fokkerij](#)  
**Aan:** [RVO CCTP controles](#)  
**Onderwerp:** NVWA rapporten  
**Datum:** dinsdag 4 juni 2019 13:59:00

---

Goedemiddag,

Naar aanleiding van de volgende rapporten:

1899/19/0009 NSFO aanvraag erkenning

1685/19/0006 KPST aanvraag erkenning

1899/19/0027 Obelix Stables B.V. aanvraag erkenning

Hierbij het bericht dat de rapporten zijn meegenomen in de administratieve controle.

De rapporten geven voldoende informatie ten behoeve van de beoordeling.

Met vriendelijke groeten,

10.2.e

Afdeling Investerings- en MarktMaatregelen

Team Marktordening en Fokkerijregelgeving

**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2 / 2595 AL / DEN HAAG

Postbus 93144 / 2509 AC / DEN HAAG

Werkzaam op ma, di, do, vr

T. 0610.2.e

E 10.2.e [@rvo.nl](#)

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

Geachte 10.2.e ,

Naar aanleiding van een erkenningsaanvraag van het Klassiek Paarden Stamboek (KPST) om een erkenning voor het bijhouden van een stamboek stel ik u in de gelegenheid mij uw zienswijze schriftelijk kenbaar te maken.

Ik stel het op prijs indien u mij in ieder geval informeert omtrent het verschil tussen de populatie van International Horse Breeders Association Heavy Warmbloods en die van het KPST.

Uw zienswijze is voor mij van belang in verband met een zorgvuldige besluitvorming op het verzoek van KPST om een erkenning. Voor de goede orde en wellicht ten overvloede merk ik op dat ik het verzoek van KPST primair zal beoordelen op grond van de wettelijke bepalingen.

**Termijn**

Mag ik u verzoeken mij binnen 1 week na dagtekening van deze brief uw zienswijze te doen toekomen? Uw zienswijze kunt u sturen naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl).

10.2.e

Teammanager Marktordening en Fokkerijregelgeving  
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland



**ALGEMEEN REGLEMENT KLASSIEK PAARDEN STAMBOEK****INHOUDSOPGAVE**

- Artikel 1: Toelating tot en beëindiging van het lidmaatschap
- Artikel 2: Leden
- Artikel 3: Administratief verzuim
- Artikel 4: Taken bestuursleden
- Artikel 5: Verkiezingen en benoemingen
- Artikel 6: Commissies en werkgroepen
- Artikel 7: Vergoeding kosten
- Artikel 8: Contributie, afdelingsbijdrage, heffingen en inleggelden
- Artikel 9: Handhaving orde en veiligheid
- Artikel 10: Officiële Mededelingen
- Artikel 11: Aansprakelijkheid

**Artikel 1 - Toelating tot en beëindiging van het lidmaatschap**

1. Een lid meldt zich als lid van het KPST aan door het indienen van een schriftelijk verzoek bij het stamboekbureau. Het verzoek bevat een opgave van de naam, voornamen, adres, e-mailadres, geboortedata, geslacht, telefoon-/faxnummer en bankrekeningnummer.
2. Het bestuur beslist over het toelaten als lid en bepaalt onder welke afdeling het lid ressorteert.  
**Afwijzing lidmaatschap van het KPST**  
 Als het bestuur een lid afwijst op grond van artikel 1 lid 2 van het algemeen reglement van het KPST op advies van de ballotagecommissie, dan heeft die persoon het recht om vier weken voor de ledenraadsvergadering beroep aan te tekenen bij het secretariaat van het KPST. Dit moet op de agenda van de ledenraadsvergadering geplaatst worden. Op de ledenraadsvergadering wordt deze persoon uitgenodigd om zijn pleidooi te houden, de ledenraad gaat hierover stemmen. Mocht deze persoon niet als lid geaccepteerd worden, dan is het KPST wel verplicht zijn paarden in te schrijven (discriminatiewet) tegen het tarief van de tarievenlijst.
3. Het bestuur kan voor het aanmelden voor het lidmaatschap van het KPST een standaardformulier voorschrijven.
4. Leden ontvangen na hun toelating een exemplaar van de statuten en reglementen van het KPST.
5. Leden zeggen hun lidmaatschap van het KPST op door een schriftelijke mededeling aan het stamboekbureau. Op het beëindigen van het lidmaatschap is het bepaalde in artikel 7 van de Statuten van toepassing.

**Artikel 2 - Leden**

1. Het KPST kent de navolgende categorieën van leden:
  - a. seniorleden: leden die op 1 januari 18 jaar en ouder zijn;
  - b. juniorleden: leden die op 1 januari nog geen 18 jaar zijn.
2. Een lid verplicht zich:
  - a. desgevraagd op eerste verzoek volledige en juiste inlichtingen en opgaven te verstrekken aan het bestuur, het eigen afdelingsbestuur, de tuchtcommissie en de commissie van beroep, dan wel aan een door genoemd orgaan aangewezen commissie of persoon;
  - b. om zich ter gelegenheid van een evenement, hetzij vóór, hetzij gedurende, hetzij na de evenement behoorlijk te gedragen en zo nodig mee te helpen bij het handhaven van de orde;
  - c. de gezondheid en het welzijn van het Klassieke paard te bevorderen.

**Artikel 3 – Administratief verzuim**

1. Als administratief verzuim wordt aangemerkt het niet tijdig of niet volledig voldoen aan een administratieve verplichting tegenover het KPST waardoor het stamboekbureau extra werkzaamheden moet verrichten.

2. Het bestuur maakt jaarlijks in de Officiële Mededelingen bekend voor welke administratieve verzuimen welke administratiekosten in dat boekjaar in rekening worden gebracht.
3. Administratiekosten dienen binnen veertien dagen na de datum van verzending van een opgave van die kosten op de opgegeven rekening van het KPST te zijn bijgeschreven. Indien het verschuldigde bedrag niet op die datum is bijgeschreven, is het lid reeds daardoor in verzuim en geldt het bepaalde in artikel 5 lid 4 en 5 van de Statuten.

#### **Artikel 4 - Taken bestuursleden**

1. De voorzitter is belast met de algemene leiding in het KPST. De voorzitter is bevoegd de in het KPST te houden vergaderingen bij te wonen en desgevraagd van advies te dienen. Deze bevoegdheid geldt niet voor het bijwonen van vergaderingen van de tuchtcommissie en van de commissie van beroep. Bij afwezigheid van de voorzitter neemt de een van de andere bestuursleden deze functie waar. Deze treedt, zolang de waarneming duurt, in alle rechten en verplichtingen van de voorzitter.
2. De secretaris is verantwoordelijk voor het voeren van de correspondentie en voor de algemene administratieve organisatie, waaronder het functioneren van het stamboekbureau, zulks met uitzondering van de administratie van de afdelingen.
3. De penningmeester is verantwoordelijk voor een goed beheer van de financiën van het KPST, voor het aanvragen van subsidie en voor de algehele financiële administratie van het KPST.
4. De overige bestuursleden zijn belast met de door het bestuur vast te stellen portefeuilles.
5. Bij het uitoefenen van zijn taken wordt het bestuur bijgestaan door het stamboekbureau.
6. Het bestuur benoemt een functionaris die zich specifiek bezighoudt met de fokkerij van het Klassieke paard.
7. Wijzigingen met betrekking tot de inschrijving bij de Kamer van Koophandel dienen door het hele bestuur te zijn ondertekend.
8. Het bestuur draagt er zorg voor dat de vereniging een rechtsbijstandsverzekering en een aansprakelijkheidsverzekering heeft afgesloten.

#### **Artikel 5 - Verkiezingen en benoemingen**

1. Alle verkiezingen en benoemingen voor een functie in het KPST geschieden door kandidaatstelling en zo nodig stemming en herstemming op de wijze zoals bepaald in artikel 21 van de Statuten.
2. Indien de benoeming in functie geschiedt, geschiedt de kandidaatstelling ook in die functie.
3. Indien meer dan één vacature dient te worden vervuld, geschiedt de kandidaatstelling voor iedere vacature afzonderlijk.
4. Alle kandidaten voor een functie in het KPST moeten lid van het KPST en meerderjarig zijn.
5. Iedere kandidaatstelling dient schriftelijk te geschieden en moet vergezeld gaan van een schriftelijke verklaring van de kandidaat dat deze een eventuele verkiezing of benoeming aanvaardt.
6. Met uitzondering van een benoeming tot lid van de kascommissie, geschiedt elke benoeming in een commissie of in een werkgroep in het KPST voor de duur van drie jaren. De benoemde kan aansluitend telkens voor een nieuwe periode van drie jaren worden herbenoemd.
7. Het bestuur regelt de verkiezingen en de benoemingen in het KPST, een afdelingsbestuur in de eigen afdeling.
8. Indien tussentijds een vacature ontstaat, voorziet de eerstvolgende vergadering daarin zo mogelijk.

#### **Artikel 6 – Commissies en werkgroepen**

1. De ledenraad benoemt de leden van de navolgende commissies:
  - × a. de tuchtcommissie en de commissie van beroep, welke benoeming nader wordt geregeld in het Tuchtreglement;
  - × b. de kascommissie;



2. ☒ Het bestuur benoemt de leden van de navolgende commissies:
- a. de selectiecommissie;
  - b. de ballotagecommissie;
  - c. de welzijnscommissie;
  - d. de fondsenwervingscommissie;
  - e. de redactiecommissie;
  - f. de pr-commissie;

#### **Artikel 7 - Vergoeding kosten**

1. Op voorstel van het bestuur bepaalt de ledenraad aan welke functionarissen voor welke werkzaamheden een onkostenvergoeding wordt verstrekt.
2. Het bestuur stelt richtlijnen op voor de wijze waarop de toegestane onkostenvergoedingen worden verstrekt. Een onkostenvergoeding wordt niet voldaan dan na accordering door het bestuur en na overlegging van het originele bewijsstuk dan wel van een door het bestuur voorgeschreven, volledig en juist ingevulde onkostenstaat.

#### **Artikel 8 - Contributie, afdelingsbijdrage, heffingen en inleggelden**

1. De door de leden aan het KPST verschuldigde bedragen worden geïnd door het stamboekbureau.
2. De afdelingsvergadering kan ter financiering van activiteiten van de bij haar afdeling ingedeelde en aan die activiteit deelnemende leden een bijdrage vragen.
3. Het stamboekbureau int de bijdragen van de afdelingen. Het bestuur draagt zorg voor betaling van de afdelingsbijdragen aan de desbetreffende afdeling.

#### **Artikel 9 - Handhaving orde en veiligheid**

1. De organisator van een evenement is verplicht tot het handhaven van de orde in en/of buiten de locatie waar het evenement wordt gehouden. De organisator is hiervoor verantwoordelijk zowel vóór, tijdens als na het evenement, evenals voor de persoonlijke veiligheid van de aanwezigen. De verantwoordelijkheid na het evenement eindigt één uur nadat het evenement is beëindigd.
2. Het bestuur kan voorschriften geven tot het handhaven van de orde op die locaties die voor het houden van evenementen worden gebruikt, alsmede personen aanwijzen die belast zijn met de controle op de naleving van die voorschriften.
3. Indien naar het oordeel van het bestuur de orde niet voldoende is gewaarborgd, kan het organiseren van een evenement op de geplande locatie worden verboden. In dat geval is de organisator verplicht uiterlijk vijf dagen vóór het evenement een andere locatie ter kennis van de betrokkenen te brengen waarbij de orde wel voldoende te waarborgen is.
4. Tijdens officiële gedeelten van keuringen en evenementen van het KPST mogen door bestuurders, selectiecommissie en alle andere medewerkers geen alcoholische dranken worden genuttigd.

#### **Artikel 10 - Officiële Mededelingen**

1. Alle mededelingen, waarvan de Statuten of reglementen publicatie voorschrijven of waarvan dit door het bestuur of een afdelingsbestuur gewenst wordt geacht, alsmede alle uitvoeringsbesluiten worden bekend gemaakt in de 'Officiële Mededelingen' van het KPST op gedrukte wijze en/of via de website van de vereniging.

#### **Artikel 11 – Aansprakelijkheid**

1. Het KPST is – behoudens opzet of grove schuld – niet aansprakelijk voor schade die leden lijden tijdens evenementen van het KPST, dan wel door toedoen of nalaten van door het KPST aangestelde personen of door gebruik van door het KPST voorgeschreven attributen.
2. Leden die schade toebrengen aan de eigendommen van het KPST dienen die schade op eerste verzoek volledig aan het KPST te vergoeden.

3. Leden die schade toebrengen aan andere derden dan het KPST, zijn voor die schade aansprakelijk en vrijwaren het KPST voor alle aanspraken die derden jegens het KPST zouden kunnen doen gelden.

# TUCHTREGLEMENT KPST

## INHOUDSOPGAVE

Artikel 1:	Tuchtrecht
Artikel 2:	Tuchtcommissie en commissie van beroep
Artikel 3:	Onverenigbaarheden
Artikel 4:	Voorzitters
Artikel 5:	Kamers
Artikel 6:	Secretariaat
Artikel 7:	Bevoegdheden
Artikel 8:	Overtredingen
Artikel 9:	De aangifte
Artikel 10:	De betrokkene
Artikel 11:	Behandeling
Artikel 12:	Zitting
Artikel 13:	Getuigen en deskundigen
Artikel 14:	Op te leggen straffen
Artikel 15:	Straffen
Artikel 16:	Uitspraak
Artikel 17:	Beroep
Artikel 18:	Tenuitvoerlegging

### Artikel 1 - Tuchtrecht

1. Dit Tuchtreglement wordt vastgesteld en gewijzigd door de ledenraad.
2. Dit Tuchtreglement is van toepassing op alle leden van de vereniging.
3. De tuchtrechtspraak in de vereniging geschiedt op grond van dit Tuchtreglement.
4. De tuchtcommissie en de commissie van beroep zijn organen van de vereniging en doen uitspraak in naam van de vereniging.
5. Alleen de in dit Tuchtreglement genoemde tuchtcommissie en in beroep de commissie van beroep zijn bevoegd aan de leden straffen op te leggen.
6. Een uitspraak van de tuchtcommissie of van de commissie van beroep bindt de vereniging en haar leden.

### Artikel 2 - Tuchtcommissie en commissie van beroep

1. De tuchtcommissie bestaat uit ten minste vijf personen.
2. De commissie van beroep bestaat uit tenminste vijf personen.
  - *De behandeling van een zaak geschiedt door drie personen. Vanwege vakantie ziekte of andere verhindering dient men ten minste over vijf personen te beschikken.*
3. De leden van de tuchtcommissie en van de commissie van beroep worden benoemd, geschorst en ontslagen door de ledenraad.
4. De leden van de tuchtcommissie of commissie van beroep zijn ten minste 25 jaar. De voorzitter en de plaatsvervangend voorzitter van de tuchtcommissie en van de commissie van beroep zijn tevens jurist en worden in functie benoemd. De overige leden van een commissie hebben kennis van het stamboekwezen en/of van de gang van zaken in de vereniging.
5. De benoeming geschiedt voor de duur van drie jaren met de mogelijkheid van een telkens aansluitende herbenoeming voor een periode van drie jaren.
6. Benoemde leden treden in functie de dag na hun benoeming in de tuchtcommissie of in de commissie van beroep. Zij maken deel uit van de tuchtcommissie of van de commissie van beroep tot en met de dag waarop hun lidmaatschap van die commissie eindigt, tenzij zij op die datum bij de behandeling van een zaak zijn betrokken, in welk geval zij aftreden op de datum



51 waarop in die zaak uitspraak wordt gedaan.

### 53 Artikel 3 - Onverenigbaarheden

- 54 1. Het lidmaatschap van de tuchtcommissie en van de commissie van beroep is niet verenigbaar met  
55 het lidmaatschap van het bestuur en van de ledenraad.
- 56 2. Een lid van de tuchtcommissie of van de commissie van beroep mag niet aan de behandeling van  
57 een zaak deelnemen indien hij persoonlijk of uit hoofde van een functie als bestuurder, vennoot,  
58 werknemer of functionaris van een lid bij de zaak betrokken is (gewest).
- 59 3. Een lid van een tuchtcommissie kan niet tegelijk zitting hebben in de commissie van beroep, noch  
60 na diens aftreden als lid van de tuchtcommissie aansluitend als lid van de commissie van beroep  
61 betrokken zijn bij de behandeling van een zaak waarover hij als lid van de tuchtcommissie heeft  
62 geoordeeld.
- 63 4. Indien een lid van de tuchtcommissie of van de commissie van beroep voor of tijdens de  
64 behandeling van een zaak meent dat zich een onverenigbaarheid voordoet of dat het commissielid  
65 zich om een andere reden als lid van die commissie wenst te verschonen, doet het commissielid  
66 hiervan zo spoedig mogelijk met opgave van redenen mededeling aan de voorzitter van de  
67 tuchtcommissie onderscheidenlijk van de commissie van beroep, die alsdan een ander lid van de  
68 commissie aanwijst. Betreft het de voorzitter van de tuchtcommissie of van de commissie van  
69 beroep, dan beslist de plaatsvervangend voorzitter van de desbetreffende commissie.

### 71 Artikel 4 - Voorzitters

- 72 1. De tuchtcommissie kent een voorzitter die aan het hoofd staat van de tuchtcommissie. De  
73 voorzitter van de tuchtcommissie wordt bijgestaan door een plaatsvervangend voorzitter.
- 74 2. De commissie van beroep kent een voorzitter die aan het hoofd staat van de commissie van  
75 beroep. De voorzitter van de commissie van beroep wordt bijgestaan door een plaatsvervangend  
76 voorzitter.
- 77 3. De plaatsvervangend voorzitter heeft dezelfde rechten en bevoegdheden als de voorzitter. Waar in  
78 dit reglement wordt gesproken over de voorzitter wordt daarmee ook de plaatsvervangend  
79 voorzitter bedoeld.
- 80 4. De voorzitter van de tuchtcommissie en van de commissie van beroep coördineren de  
81 werkzaamheden van hun commissie, bepalen en wijzigen de samenstelling van de kamers van  
82 hun commissie en bevorderen waar mogelijk de eenheid in de uitspraken van de kamers van hun  
83 commissies.
- 84 5. De voorzitter van de tuchtcommissie onderscheidenlijk van de commissie van beroep zijn tevens  
85 belast met het nemen van beslissingen die hen in dit reglement zijn opgedragen.

### 87 Artikel 5 - Kamers

- 88 1. Voor het behandelen van een zaak wordt uit de leden van de tuchtcommissie een kamer van drie  
89 leden samengesteld, van wie door de voorzitter één lid tot kamervoorzitter wordt benoemd. De  
90 voorzitter kan zelf ook kamervoorzitter zijn.
- 91 2. Voor het behandelen van een zaak wordt uit de leden van de commissie van beroep een kamer van  
92 drie leden samengesteld, van wie door de voorzitter één lid tot kamervoorzitter wordt benoemd.
- 93 3. Een kamer bestaat uit een kamervoorzitter en twee overige leden. De kamervoorzitter zit de kamer  
94 voor.
- 95 4. Een kamer handelt namens de commissie waarvan zij deel uitmaakt en spreekt namens die  
96 commissie recht. Waar in dit Tuchtrecht wordt gesproken over de tuchtcommissie  
97 respectievelijk de commissie van beroep worden hiermede ook de kamers van die commissies  
98 bedoeld.

### 100 Artikel 6 - Secretariaat



1. De tuchtcommissie en de commissie van beroep worden bijgestaan door een secretariaat, waarvan de secretaris(sen) van de commissies door het bestuur worden benoemd.
2. Het secretariaat verleent administratieve en/of juridische ondersteuning bij de behandeling van een zaak door de tuchtcommissie en de commissie van beroep.
3. Het secretariaat van de tuchtcommissie en van de commissie van beroep is gevestigd op het stamboekbureau.
4. Indien geen secretaris ter zitting aanwezig is, treedt één van de overige leden van een kamer als secretaris van de commissie op, die alsdan in de rechten en bevoegdheden van de secretaris treedt.

#### Artikel 7 - Bevoegdheden

1. De tuchtcommissie behandelt overtredingen in eerste instantie.
2. De commissie van beroep behandelt het beroep dat tegen een uitspraak van de tuchtcommissie is ingesteld door hetzij de betrokkene hetzij door het bestuur.
3. De tuchtcommissie en de commissie van beroep beoordelen op grond van de aangifte of een overtreding is begaan.
4. Van een uitspraak van de commissie van beroep staat geen beroep in de vereniging open.
5. De tuchtcommissie en de commissie van beroep kunnen ieder lid, orgaan of commissie van de vereniging verplichten door de desbetreffende commissie gestelde vragen schriftelijk of ter zitting mondeling te beantwoorden.

#### Artikel 8 - Overtreding

1. Een overtreding in de zin van dit Tuchtreglement is elk handelen of nalaten:
  - a. waardoor een bepaling in de Statuten en reglementen van de vereniging, dit Tuchtreglement hieronder begrepen, wordt overtreden;
  - b. dat in strijd is met een besluit van een orgaan of van een commissie van de vereniging;
  - c. waardoor de belangen van de vereniging en/of van één of meer leden worden geschaad;
  - d. waarbij een lid zich jegens een ander lid, een orgaan, of een commissie van de vereniging niet gedraagt naar hetgeen door de redelijkheid en billijkheid wordt verlangd.
2. Onder een overtreding wordt bovendien verstaan het niet, niet tijdig of niet naar behoren nakomen van verplichtingen.
3. Een overtreding is strafbaar indien er sprake is van opzet, schuld, nalatigheid of onzorgvuldigheid van de betrokkene.
4. Een door een bestuurder, vennoot, eigenaar, werknemer of functionaris van een lid begane overtreding van de statuten en reglementen van het KPST wordt aan het lid toegerekend.
5. Of er bij de vereniging sprake is van een overtreding wordt beoordeeld naar de Statuten, reglementen en besluiten van de vereniging, alsmede naar de gewoonten of gebruiken.
6. Het bewijs van een overtreding is geleverd indien de commissie op grond van feiten en omstandigheden de overtuiging heeft dat de betrokkene de overtreding heeft begaan. De commissie kan het bewijs mede gronden op stukken, verklaringen, foto's, geluid- en/of beeldmateriaal. Het bewijs kan niet kan worden gegrond op één enkel stuk, één enkele verklaring of alleen op geluid- of beeldmateriaal.
7. Overtredingen kunnen door een commissie ook worden bestraft indien dezelfde gedraging ter beoordeling aan de strafrechter of aan de burgerlijke rechter is of kan worden voorgelegd.
8. Indien een overtreding van dit reglement is begaan, doet de secretaris van de tuchtcommissie of van de commissie van beroep hiervan schriftelijk mededeling aan het bestuur die bevoegd is ter zake tegen de betrokkene aangifte te doen.

#### Artikel 9 - De aangifte

1. Een lid van de vereniging en het bestuur van de vereniging zijn ieder bevoegd aangifte te doen van een door een lid van de vereniging begane overtreding, als bedoeld in artikel 8. Degene die



- 151 aangifte doet formuleert de overtreding. Het bestuur van de vereniging kan bij de aangifte tevens  
 152 een verzoek doen een bepaalde straf op te leggen en/of om de betrokkene geheel of gedeeltelijk in  
 153 de kosten van de tuchtrechtelijke procedure te veroordelen.
- 154 2. De aangifte met eventuele bijlagen wordt ingediend bij de secretaris van de tuchtcommissie.
  - 155 3. De tuchtcommissie neemt een aangifte pas in behandeling indien de aangifte voldoet aan de  
 156 daaraan te stellen eisen.
  - 157 4. De tuchtcommissie neemt een aangifte niet in behandeling indien deze betrekking heeft op een  
 158 overtreding die meer dan zes maanden vóór de datum van ontvangst van de aangifte is begaan,  
 159 tenzij degene die aangifte doet naar het oordeel van de voorzitter van de tuchtcommissie  
 160 voldoende aannemelijk maakt dat niet eerder aangifte kon worden gedaan en dat de aangifte zo  
 161 spoedig mogelijk nadien is gedaan.
  - 162 5. Een anoniem gedane aangifte wordt niet in behandeling genomen.
  - 163 6. De in de aangifte geformuleerde overtreding vormt de grondslag voor de behandeling van een  
 164 zaak door de tuchtcommissie en door de commissie van beroep. Een aangifte kan door de degene  
 165 die aangifte doet nadien alleen met toestemming van de tuchtcommissie worden gewijzigd, welke  
 166 wijziging kan worden geweigerd indien naar het oordeel van de tuchtcommissie reeds bij het  
 167 doen van de aangifte met de verzochte wijziging van de aangifte rekening had kunnen worden  
 168 gehouden of wanneer de betrokkene hierdoor in zijn verdediging aanzienlijk wordt geschaad.
  - 169 7. Het doen van een valse aangifte levert een overtreding van dit reglement op die met inachtneming  
 170 van dit reglement wordt bestraft, zij het dat – in afwijking van het bepaalde in artikel 9 lid 1 - de  
 171 aangifte alsdan wordt geformuleerd door de secretaris van de tuchtcommissie of van de  
 172 commissie van beroep. De behandeling van die zaak vindt plaats door een andere kamer van de  
 173 tuchtcommissie dan die de oorspronkelijke aangifte heeft behandeld.

#### 175 Artikel 10 - De betrokkene

- 176 1. De secretaris van de commissie zendt de aangifte en eventueel overige ontvangen documenten  
 177 binnen zeven werkdagen na ontvangst aan de betrokkene.
- 178 2. De betrokkene kan binnen veertien dagen na verzending van de aangifte tegen die aangifte een  
 179 verweerschrift indienen bij de secretaris van de tuchtcommissie. Op gemotiveerd verzoek van de  
 180 betrokkene kan de tuchtcommissie deze termijn verlengen tot ten hoogste één kalendermaand.  
 181 Beide termijnen worden gerekend vanaf de datum van toezending van de aangifte aan de  
 182 betrokkene.
- 183 3. De op de zaak betrekking hebbende stukken liggen voor de betrokkene ter inzage bij het  
 184 secretariaat op het stamboekbureau. Op verzoek van de betrokkene wordt tegen betaling van de  
 185 kosten hiervan eenmalig een afschrift van de stukken ter beschikking gesteld. Indien geluid- en/of  
 186 beeldmateriaal als bewijsmiddel is gedeponereerd kan de betrokkene deze beoordelen na een  
 187 hiertoe met de secretaris van de commissie gemaakte afspraak.
- 188 4. De betrokkene kan tot zeven dagen voor de datum van de mondelinge behandeling stukken in het  
 189 geding brengen. De secretaris van de commissie doet van het inbrengen van stukken en het  
 190 deponeren van geluid- en/of beeldmateriaal mededeling aan de betrokkene.
- 191 5. De betrokkene kan zich bij zowel de tuchtcommissie als de commissie van beroep door een  
 192 raadsman doen bijstaan. Is de raadsman niet een advocaat, dan legt de raadsman bij het  
 193 schriftelijk verweer een schriftelijke volmacht over van de betrokkene. Het bestuur van de  
 194 vereniging kan het gebruik van een modelvolmacht voorschrijven. Tijdens een mondelinge  
 195 behandeling kan de betrokkene een raadsman, die geen advocaat is, mondeling tot zijn  
 196 gemachtigde benoemen. Voor een raadsman gelden dezelfde rechten en verplichtingen als voor  
 197 de betrokkene.
- 198 6. De betrokkene is gehouden naar waarheid te verklaren. De tuchtcommissie en de commissie van  
 199 beroep kunnen te allen tijde van de betrokkene verlangen dat deze op gestelde vragen zelf  
 200 antwoordt en voor die beantwoording niet naar een ander, waaronder diens raadsman, verwijst.



7. Op verzoek van de betrokkene kan de secretaris van de commissie de correspondentie in de zaak aan de raadsman toezenden. De betrokkene kan zich in dat geval nadien niet beroepen op onbekendheid met het verloop van de procedure en/of met door hem te verrichten handelingen.

#### Artikel 11 - Behandeling

1. De behandeling van de aangifte geschiedt tijdens een mondelinge behandeling.
2. De secretaris van de commissie stelt datum, uur en plaats van behandeling vast en deelt hij dit de betrokkene ten minste vijf dagen vóór de dag van de zitting schriftelijk mede.
3. De secretaris roept ook andere personen waarvan de tuchtcommissie of commissie van beroep de verschijning gewenst acht, bij brief op.

#### Artikel 12 - Zitting

1. De zitting van de tuchtcommissie en van de commissie van beroep zijn niet openbaar.
2. Indien de betrokkene niet ter zitting is verschenen, gaan de tuchtcommissie en de commissie van beroep na of de betrokkene behoorlijk is opgeroepen. Heeft geen behoorlijke oproeping plaatsgevonden of meent de tuchtcommissie of de commissie van beroep om een andere reden dat uitstel van de behandeling gewenst is, dan stelt zij de behandeling tot een nader te bepalen datum uit. De betrokkene wordt hiervan door de secretaris van de commissie schriftelijk in kennis gesteld.
3. Indien een getuige of deskundige niet ter zitting is verschenen, kan de tuchtcommissie of de commissie van beroep besluiten de zitting uit te stellen, dan wel de zaak voor zover mogelijk te behandelen en voor de niet-verschenen getuige of deskundige op een andere datum voort te zetten.
4. De betrokkene en diens raadsman mogen de gehele zitting bijwonen, tenzij het bepaalde in lid 5 toepassing vindt.
5. De tuchtcommissie en de commissie van beroep kunnen een ieder wiens gedrag hiertoe aanleiding geeft, het verder bijwonen van de zitting ontzeggen.
6. De leden van de tuchtcommissie en de commissie van beroep stellen de betrokkene en andere te horen personen zo nodig vragen. De betrokkene kan verzoeken aanvullende vragen te mogen stellen. Aan dit verzoek wordt voldaan tenzij de vragen naar het oordeel van de kamervoorzitter niet ter zaak dienende zijn.
7. De secretaris van de commissie maakt van de mondelinge behandeling een relevante, zakelijke samenvatting die door de kamervoorzitter en de secretaris van de commissie worden ondertekend.

#### Artikel 13 - Getuigen en deskundigen

1. De tuchtcommissie en de commissie van beroep zijn bevoegd voor een mondelinge behandeling getuigen en deskundigen op te roepen. De secretaris doet hiervan alsmede van hun namen en van hun deskundigheid mededeling aan de betrokkene.
2. De betrokkene kan zelf voor een zitting ten hoogste drie getuigen of deskundigen oproepen en doet hiervan uiterlijk zeven dagen voor de zitting schriftelijk mededeling aan de secretaris van de commissie onder opgave van hun namen en adressen. Van de deskundige wordt bovendien opgave gedaan van zijn deskundigheid. Alleen met voorafgaande schriftelijke toestemming van de kamervoorzitter kan de betrokkene meer dan drie getuigen of deskundigen oproepen.
3. Leden van de vereniging, die als getuige of deskundige worden opgeroepen, zijn verplicht te verschijnen. Ook anderen dan leden kunnen als getuige of deskundige worden opgeroepen.
4. Getuigen en deskundigen kunnen in beginsel alleen ter zitting worden gehoord. Indien een getuige of deskundige ter zitting redelijkerwijs niet aanwezig kan zijn, kan hij met toestemming van de kamervoorzitter een door hem ondertekende schriftelijke verklaring overleggen, welke aan de betrokkene ter inzage wordt gegeven.
5. Getuigen zijn verplicht naar waarheid te verklaren. Deskundigen zijn verplicht te antwoorden



naar hetgeen de wetenschap hen leert. De kamervoorzitter kan hen verzoeken een zakelijke samenvatting van hun verklaring te ondertekenen.

6. Het niet naar waarheid verklaren levert een overtreding op die met inachtneming van dit reglement kan worden bestraft. Het bepaalde in artikel 9 lid 7 is in dat geval van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat de aangifte wordt geformuleerd door de secretaris van de kamer van de commissie die geconstateerd heeft dat niet naar waarheid is verklaard. De behandeling geschiedt door een (andere) kamer van de tuchtcommissie en/of van de commissie van beroep.

#### Artikel 14 - Op te leggen straffen

1. Als straf kan worden opgelegd:
  - a. een waarschuwing;
  - b. een geldboete tot een minimum van € 100,- en een maximum van € 5.000,-;
  - *Hier kunnen ook andere bedragen worden genoemd.*
  - c. de uitsluiting om deel te nemen aan één of meer activiteiten van de vereniging;
  - d. het ontzeggen van het recht tot het uitoefenen van één of meer functies in de vereniging;
  - e. de schorsing;
  - f. het roeyement (ontzetting) als lid van de vereniging.
2. Indien de betrokkene meer overtredingen heeft begaan, kan voor elke overtreding afzonderlijk een straf worden opgelegd. De tuchtcommissie en/of de commissie van beroep kunnen alsdan ook volstaan met het opleggen van één straf.
3. Een waarschuwing, een schorsing en een roeyement kunnen niet tezamen met een andere straf worden opgelegd en kunnen evenmin voorwaardelijk worden opgelegd.
4. Andere dan de in lid 3 genoemde straffen kunnen geheel of gedeeltelijk voorwaardelijk worden opgelegd. De proeftijd voor het voorwaardelijke gedeelte van een straf bedraagt ten hoogste twee jaren.
5. Indien de betrokkene binnen de termijn van de voorwaardelijk opgelegde straf weer een overtreding begaat, kan de tuchtcommissie en/of de commissie van beroep beslissen het voorwaardelijke gedeelte alsnog in een onvoorwaardelijke straf om te zetten en daarnaast een straf op te leggen voor de nieuwe overtreding.
6. Maakt een overtreding, waarvan aangifte is gedaan, een ernstige inbreuk op de rechtsorde in de vereniging dan kan de tuchtcommissie, zodra aangifte is gedaan en voordat verweer is gevoerd of de mondelinge behandeling heeft plaatsgevonden, aan de betrokkene een voorlopige straf opleggen. De termijn van verweer, zoals vermeld in artikel 10 lid 2, blijft dan van toepassing.
7. Wanneer aan een lid als straf de uitsluiting van deelname aan activiteiten, het ontzeggen van het recht van het uitoefenen van een functie of een schorsing wordt opgelegd, geldt deze straf voor zijn duur ook voor elke bestuurder, vennoot, eigenaren, werknemer en of functionaris van het lid.

#### Artikel 15 - Straffen

1. Een waarschuwing kan als straf worden opgelegd, indien de tuchtcommissie en/of commissie van beroep meent met een vermaning te kunnen volstaan.
2. Een geldboete kan als straf worden opgelegd wanneer de betrokkene door de overtreding geldelijk voordeel heeft behaald of de belangen van de vereniging of van een ander lid heeft geschaad, dan wel wanneer de tuchtcommissie en/of commissie van beroep een geldboete, al dan niet in combinatie met een andere straf, passend acht.
3. Het uitsluiten van deelname aan activiteiten van de vereniging wordt als straf opgelegd voor een bepaalde duur en/of voor bepaalde activiteiten.
4. Het ontzeggen van de bevoegdheid om bij de vereniging één of meer functies uit te oefenen wordt alleen als straf opgelegd indien de overtreding in de uitoefening van een bepaalde functie is begaan. Bedoelde ontzegging kan op die functie, maar ook op door de tuchtcommissie en/of



- 301 commissie van beroep te bepalen andere functies in de vereniging betrekking hebben. De  
 302 ontzegging geschiedt voor een maximale duur van drie jaren.
- 303 5. Een schorsing wordt als straf opgelegd indien de overtreding zo ernstig is dat niet met een lichtere  
 304 straf kan worden volstaan en een roeyement een te zware straf is. Een schorsing kan worden  
 305 opgelegd voor de duur van maximaal vijf jaren. Gedurende de schorsing kan de betrokkene geen  
 306 functie en lidmaatschapsrechten uitoefenen, noch deelnemen aan activiteiten van de vereniging en  
 307 blijven de uit het lidmaatschap voortvloeiende verplichtingen onverkort op hem van toepassing.  
 308 Gedurende de schorsing is het lid niet bevoegd zich te presenteren als een bedrijf dat lid is van de  
 309 vereniging.
- 310 6. Het roeyement wordt door de tuchtcommissie op verzoek van het bestuur uitgesproken indien de  
 311 betrokkene in ernstige mate in strijd handelt met de statuten, reglementen of besluiten van de  
 312 vereniging dan wel de vereniging op onredelijke wijze benadeelt. De betrokkene is geschorst  
 313 vanaf de datum waarop het verzoek van het bestuur door de secretaris van de commissie is  
 314 ontvangen, van welke datum het bestuur schriftelijk mededeling doet aan de betrokkene. De  
 315 betrokkene kan de tuchtcommissie schriftelijk verzoeken diens schorsing tot aan de uitspraak van  
 316 de tuchtcommissie op te schorten, op welk verzoek de tuchtcommissie schriftelijk uitspraak doet  
 317 en tegen welke uitspraak geen beroep mogelijk is. Indien de tuchtcommissie het roeyement  
 318 uitspreekt, kan de betrokkene van die uitspraak met inachtneming van het bepaalde in artikel 17  
 319 in beroep gaan bij de commissie van beroep. Gedurende de beroepstermijn en hangende het  
 320 beroep is het lid geschorst.
- 321 7. Indien een straf voor een bepaalde duur geldt of voor bepaalde activiteiten of functies wordt  
 322 hiervan in de uitspraak mededeling gedaan.
- 323 8. De publicatie van een straf geschiedt met vermelding van de (bedrijfs)naam en plaats van  
 324 vestiging en/of woonplaats van de betrokkene, tenzij de tuchtcommissie of de commissie van  
 325 beroep in de uitspraak heeft beslist dat met een andere wijze van vermelding wordt volstaan.

#### 327 **Art. 16 - Uitspraak**

- 328 1. Een uitspraak van de tuchtcommissie en van de commissie van beroep komt tot stand door een  
 329 met gewone meerderheid genomen besluit. De commissieleden hebben elk één stem. De  
 330 secretaris van de commissie woont het beraad in de raadkamer bij maar neemt niet deel aan de  
 331 stemming. Het in de vorige zin bepaalde is niet van toepassing wanneer één van de leden van de  
 332 commissie als secretaris optreedt.
- 333 2. Indien de tuchtcommissie van oordeel is dat de in de aangifte bedoelde overtreding noch enige  
 334 andere soortgelijke overtreding is begaan, spreekt zij de betrokkene vrij.
- 335 3. Indien de tuchtcommissie van oordeel is dat de in de aangifte bedoelde overtreding of een andere  
 336 overtreding is begaan, deelt zij aan de betrokkene mee voor welke overtreding welke straf wordt  
 337 opgelegd.
- 338 4. Indien de commissie van beroep van oordeel is dat de uitspraak van de tuchtcommissie in stand  
 339 kan blijven, bevestigt zij die uitspraak.
- 340 5. Indien de commissie van beroep van oordeel is dat de uitspraak van de tuchtcommissie niet in  
 341 stand kan blijven, wijzigt zij deze uitspraak en bepaalt zij of de betrokkene wordt vrijgesproken,  
 342 dan wel ter zake van welke overtreding welke straf aan de betrokkene wordt opgelegd.
- 343 6. Bij het bepalen van de straf en de strafmaat worden zoveel mogelijk in gelijksoortige zaken  
 344 dezelfde maatstaven aangelegd.
- 345 7. Een uitspraak wordt ondertekend door de kamervoorzitter en de secretaris van de commissie.
- 346 8. In de uitspraak wordt bepaald of en in welke mate de aan de behandeling van een zaak verbonden  
 347 kosten ten laste van de betrokkene en/of de vereniging komen. Die kosten betreffen de kosten van  
 348 de huur van de zittingsruimte, de kosten van bijstand van het secretariaat, de kosten van getuigen,  
 349 van deskundigen en/of van een deskundigenonderzoek. De betrokkene dient de kosten, waartoe  
 350 hij is veroordeeld, binnen veertien dagen na de datum van de uitspraak te voldoen aan de



vereniging.

9. De secretaris van de commissie zendt een uitspraak van de tuchtcommissie en van de commissie van beroep per aangetekende brief met bericht van ontvangst aan de betrokkene en zendt een afschrift van de uitspraak aan bestuur van de vereniging en aan degene die aangifte heeft gedaan.
10. De uitspraken van de commissie van beroep en van de tuchtcommissie - indien daarvan niet tijdig beroep is ingesteld - zijn onherroepelijk en voor de betrokkene en alle leden van de vereniging bindend.

#### Artikel 17 - Beroep

1. Met uitzondering van een vrijspraak en van een door de tuchtcommissie opgelegde waarschuwing kan de betrokkene van elke andere uitspraak van de tuchtcommissie beroep instellen bij de commissie van beroep. Het beroep kan alleen worden ingediend door de betrokkene zelf of diens raadsman of bij een minderjarige of een wilsonbekwame door diens wettelijk vertegenwoordiger.
2. Indien het bestuur een uitspraak van de tuchtcommissie, waaronder begrepen een vrijspraak en een waarschuwing, in strijd acht met het algemeen belang van de vereniging, kan het bestuur namens de vereniging beroep instellen.
3. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt drie weken na de datum van ontvangst van de uitspraak van de tuchtcommissie, welke geacht wordt twee dagen na de datum van verzending te zijn gelegen, tenzij de betrokkene overtuigend aannemelijk kan maken dat hij niet eerder van de uitspraak van de tuchtcommissie heeft kunnen kennis nemen. Alleen in het geval de tuchtcommissie een roeyement heeft uitgesproken, bedraagt de beroepstermijn één maand. Deze termijn geldt ook voor de vereniging indien de tuchtcommissie ondanks een daartoe strekkend verzoek niet tot een roeyement heeft besloten.
4. Het beroep wordt ingesteld door het schriftelijk indienen van een beroepschrift per aangetekende brief met bericht van ontvangst. Het beroepschrift wordt ingediend bij de secretaris van de commissie van beroep. In het beroepschrift dient te worden vermeld waarom beroep is ingesteld.
5. Indien het beroep namens de betrokkene door een ander dan de betrokkene of een in lid 1 bedoelde persoon is ingesteld, doet de secretaris van de commissie van beroep de betrokkene hiervan schriftelijk mededeling en stelt de betrokkene in de gelegenheid alsnog binnen veertien dagen zelf beroep in te stellen.
6. Indien het beroepschrift tijdig is ingediend, kan de betrokkene desgewenst volstaan met het louter formeel indienen van een beroep, mits de secretaris van de commissie van beroep uiterlijk veertien dagen na de ontvangst van het formele beroepschrift een aanvullend beroepschrift heeft ontvangen waarin de gronden van het beroep zijn vermeld. Voor het aanvullend beroepschrift wordt gebruik gemaakt van het standaard beroepschrift. Deze bevoegdheid komt ook het bestuur toe indien deze beroep instelt.
7. Voor de behandeling van het beroep is degene die beroep instelt het - jaarlijks door het bestuur - vastgestelde bedrag aan administratiekosten verschuldigd, welk bedrag tegelijk met het indienen van het beroepschrift dient te worden overgemaakt naar een opgegeven rekening van de vereniging. Het beroep wordt niet eerder in behandeling genomen dan na ontvangst van bedoelde administratiekosten. Dit bedrag dient uiterlijk binnen de (verlengde) beroepstermijn te zijn voldaan door bijschrijving op de door de secretaris van de commissie van beroep opgegeven bankrekening van de vereniging. De secretaris van de commissie van beroep kan deze termijn nadien slechts eenmaal verlengen met veertien dagen. Heeft alsdan geen betaling plaatsgevonden, dan is de betrokkene niet-ontvankelijk in zijn beroep.
8. Wanneer de betrokkene door de commissie van beroep wordt vrijgesproken, vindt terugbetaling van de administratiekosten plaats.
9. Op de tenuitvoerlegging van een straf tijdens de behandeling van een beroep is het bepaalde in art. 18 van toepassing.



**Artikel 18 - Tenuitvoerlegging**

1. Het bestuur ziet toe op de tenuitvoerlegging van straffen.
2. De betrokkene, andere leden en organen van de vereniging zijn verplicht hun medewerking aan de tenuitvoerlegging van een straf te verlenen. Het hiermee in gebreke blijven levert een overtreding op.
3. De tenuitvoerlegging van een door de tuchtcommissie opgelegde straf vangt aan op de datum waarop zij uitspraak doet, tenzij in de uitspraak anders is bepaald.
4. Het instellen van beroep schort de tenuitvoerlegging van een straf niet op. Op verzoek van de betrokkene kan de commissie van beroep de tenuitvoerlegging van een straf tijdens de behandeling van het beroep opschorten. Het verzoek tot het opschorten van de straf kan tegelijk worden gedaan met het indienen van een beroepsschrift maar niet eerder. Bedoeld verzoek wordt niet eerder in behandeling genomen dan nadat voldaan is aan het bepaalde in artikel 17 lid 7. De commissie van beroep doet op het verzoek schriftelijk uitspraak, welke uitspraak de commissie niet bindt bij haar eindoordeel.
5. Met uitzondering van de waarschuwing en een geldboete, kan het bestuur van de vereniging in bijzondere gevallen nadat ten minste twee derden van een straf is ondergaan, na een schriftelijk verzoek van de betrokkene het restant kwijtschelden. Het bestuur van de vereniging kan aan het kwijtschelden van bedoeld restant voorwaarden verbinden, nadat het bestuur ter zake van het kwijtschelden en de eventueel daaraan te verbinden voorwaarden de commissie heeft gehoord die de zaak het laatst in behandeling heeft gehad.
6. Het bestuur kan de tenuitvoerlegging van een straf opschorten, indien ten aanzien van de opgelegde straf nieuwe feiten of omstandigheden blijken, die - waren deze tijdens de behandeling van de zaak door de tuchtcommissie of de commissie van beroep bekend geweest - met een grote mate van zekerheid tot een vrijspraak of een veel lichtere straf zouden hebben geleid. Een dergelijk verzoek tot herziening moet schriftelijk door de betrokkene zijn gedaan met een uitvoerige motivering van die feiten en omstandigheden. Het bestuur kan het verzoek alleen in behandeling nemen, indien op dat moment geen mogelijkheid van beroep openstaat.
7. Indien het bestuur het verzoek tot herziening inwilligt en de tenuitvoerlegging opschort, stelt het bestuur het verzoek aan de tuchtcommissie ter hand, die het verzoek als ware het een aangifte behandelt. De tuchtcommissie behandelt de zaak dan opnieuw, van welke uitspraak beroep kan worden ingesteld.
8. Het verzoek tot kwijtschelding en tot herziening kan slechts één maal per jaar worden gedaan.

### **Omvang raspopulatie en aantal fokkers.**

(ook bijlage bij punt 6 en 13 van Melding fokprogramma)

Het Klassiek Paarden Stamboek (KPST) bestaat al jaren en hanteert de tegenwoordige bloedvoeringseis sinds 1-8-2011 naar volle tevredenheid van de fokkers.

Door de weigering van de Nederlandse overheid van het begin af aan om aan het KPST de belangrijke stamboekerkenning te verlenen is de omvang van de raspopulatie en van het aantal aangesloten fokkers niet gestegen, maar blijven dalen als een soort self-fulfilling prophecy.

Het in stand houden van een zeldzaam landbouwhuisdierras vanuit het oogpunt van biodiversiteit en cultureel erfgoed is geen lucratieve bezigheid, maar kost geld. Als veulens dan ook nog naar de slager gebracht moeten worden, omdat in tegenstelling tot bij andere stamboeken hun afstamming niet in het paardenpaspoort vermeld mag worden, is dit aanleiding voor fokkers om toch gebruik te maken van een door de overheid erkend stamboek, hoewel dat een ander fokdoel heeft dan het in stand houden van de biodiversiteit van dit ras. Waarom de Nederlandse overheid niet wil meewerken aan het in stand houden van de biodiversiteit van dit ras is overigens nog steeds onduidelijk.

De wijze waarop de overheid het KPST heeft verhinderd om als volwaardig stamboek te functioneren maakt alles nog extra schrijnend. De Nederlandse overheid heeft de eerste aanvraag van het KPST om stamboekerkenning voor het ras "Gelders paard" niet binnen de daarvoor gestelde tijd afgehandeld en heeft in de overschrijding van deze termijn de in 2012 ingevoerde EU-stamboekerkenning verleend aan het KWPN. Daarna kon dezelfde erkenning niet meer verleend worden aan het KPST. Het KPST heeft vervolgens opnieuw erkenning aangevraagd als stamboek voor het ras "Klassiek Gelderlander paard" om op deze wijze de biodiversiteit van het vroegere landbouwpaard in stand te kunnen houden. De Nederlandse overheid heeft deze aanvraag zelfs niet inhoudelijk in behandeling willen nemen, maar via een juridisch toegestane truc meteen afgewezen. Welk belang scoort in dit geval bij de Nederlandse overheid hoger dan het behoud van biodiversiteit? De leden van het KPST begrijpen het niet meer.

Het is buitengewoon, dat ondanks het feit dat het KPST hen momenteel niets te bieden heeft nog zo veel fokkers lid gebleven zijn van het KPST en ondanks alles aan het stamboek hun bijdragen blijven leveren in de hoop op betere tijden.

Gevolgen voor KPST-geregistreerde veulens:

2010 33 veulens

2011 34 veulens

2012 22 veulens

2013 20 veulens

2014 19 veulens

2015 17 veulens

2016 11 veulens

2017 8 veulens

De start van het nieuwe stamboek KPST was veelbelovend, maar de afwijzing van de stamboekerkenning eind 2010 heeft zijn invloed gehad op het aantal dekkingen in 2011 met als resultaat: een derde minder veulens in 2012.

De definitieve afwijzing van stamboekerkenning voor het “Gelders paard” door het College van Beroep in 2015 heeft zijn invloed gehad op het aantal dekkingen in 2016 met opnieuw als resultaat: een derde minder veulens in 2017.

De afwijzing van stamboekerkenning voor het “Klassiek Gelderlander paard” in 2016 heeft zijn invloed gehad op het aantal dekkingen in 2017 met als resultaat: de helft minder veulens in 2018.

Het KPST heeft duidelijk de erkenning van de Nederlandse overheid nodig als stamboek voor het “Klassiek Gelderlander paard” om de biodiversiteit van dit Nederlandse lichte landbouwpaard in stand te kunnen houden en om ervoor te zorgen dat de leden die veulens “voor het leven” willen fokken zich niet langer genoodzaakt zien dit te doen via een volwaardig stamboek (maar met een ander fokdoel dan het KPST).



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Ontvangstbevestiging

### Aanvraag Erkenning fokkerijorganisatie

Formuliernummer 6200021782031  
Ontvangstdatum 16-12-2018  
Ontvangsttijd 14:11

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
mijn.rvo.nl

088 042 42 42 (lokaal tarief)

## Formuliergegevens

### Relatiegegevens

Relatienummer 10.2.g  
KvK-nummer 30276550  
Naam Klassiek Paarden Stamboek  
Adres Veldhuizenseweg 2  
6909DK Babberich

### Contactgegevens

Naam contactpersoon 10.2.e  
Functie voorzitter  
Adres 10.2.e  
Postcode en plaats  
E-mailadres 10.2.e @hetnet.nl  
Mobiel telefoonnummer +310.2.e

### Tekenbevoegde functionaris

Naam 10.2.e  
Aanhef Dhr.  
Functie voorzitter  
E-mailadres 10.2.e @hetnet.nl  
Mobiel telefoonnummer +310.2.e



**Over de erkenning**

Voor welke diersoort vraagt u de erkenning aan?	Paardachtigen
Welke rechtsvorm heeft uw organisatie?	Vereniging
Nemen er fokkers deel aan het fokprogramma of de fokprogramma's die u uitvoert?	Ja
Geef aan op welke wijze zij invloed hebben op het fokkerijbeleid binnen uw organisatie.	via de ledenraad en via ledenvergaderingen

**Documenten organisatie**

Wijze aanleveren statuten	Ik stuur deze digitaal mee
! Bijlage Statuten	KPST statuten 2015.pdf
Wijze aanleveren huishoudelijk reglement	Ik stuur deze digitaal mee
! Bijlage Huishoudelijk reglement	algemeen reglement kpst.pdf
Wijze aanleveren geschillenreglement	Ik stuur deze digitaal mee
! Bijlage Geschillenreglement	Tuchtreglement kpst.pdf

**Functioneren organisatie**

Wijze aanleveren financieel verslag	Ik stuur deze digitaal mee
! Bijlage Financieel verslag	inkomsten en uitgaven kpst 2017 + balans.pdf
Wijze aanleveren jaarverslag	Ik stuur deze digitaal mee
! Bijlage Huishoudelijk reglement	Jaarverslag 2017.pdf
Wijze aanleveren verslag algemene ledenvergadering	Ik stuur deze digitaal mee
! Bijlage Verslag algemene ledenvergadering	notulen ledenvergadering 13 juni 2018.pdf
Wijze aanleveren laatste uitgave ledenblad	Niet van toepassing
Reden laatste uitgave ledenblad niet van toepassing	informatie wordt via de website, per e-mail en via Facebook verstrekt

**Fokprogramma**

Voor welk ras dient u een fokprogramma in?

1. Klassiek Gelderlander paard

**Bijlagen per post**

Wilt u nog (andere) bijlagen meesturen?	Ja
Hoe wilt u deze bijlage(n) versturen?	Digitaal
Overige bijlage(n)	KPST Stamboekreglement na goedkeuring 22-01-2013.pdf, KPST Selectiereglement na goedkeuring d.d. 22-01-2013.pdf, RVO Omvang raspopulatie en aantal fokkers..pdf
Wilt u een ontvangstbevestiging per e-mail ontvangen?	Ja
Uw e-mailadres	10.2.e @hetnet.nl
Ondergetekende verklaart:	
• de gevraagde informatie naar waarheid te hebben verstrekt	



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Ontvangstbevestiging

### Melding fokprogramma fokkerijorganisatie

Formuliernummer 8310021782079  
Ontvangstdatum 16-12-2018  
Ontvangsttijd 15:46

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
mijn.rvo.nl

088 042 42 42 (lokaal tarief)

## Formuliergegevens

### Relatiegegevens

Relatienummer 10.2.g  
KvK-nummer 30276550  
Naam Klassiek Paarden Stamboek  
Adres Veldhuizenseweg 2  
6909DK Babberich

### Contactgegevens

Naam contactpersoon 10.2.e  
Functie voorzitter  
Adres 10.2.e  
Postcode en plaats 10.2.e  
E-mailadres 10.2.e @hetnet.nl  
Mobiel telefoonnummer +310.2.e

### Over het fokprogramma

Voor welke diersoort stelt u het fokprogramma op? Raszuivere paarden of ezels  
Wat wilt u doen? Nieuw fokprogramma indienen  
Hoe wilt u het nieuwe fokprogramma indienen? Dit formulier volledig invullen  
Wilt u een ontvangstbevestiging per e-mail ontvangen? Ja  
Uw e-mailadres 10.2.e @hetnet.nl

## Stamboekgegevens

---

### 1. Gegevens organisatie

a. Naam organisatie

Klassiek Paarden Stamboek (KPST)

b. Stamboek van oorsprong voor dit ras

Ja

## Informatie over het ras

---

### 2. Fokdoel

Instandhouding van het ras

### 3. Naam ras

Klassiek Gelderlander paard

### 4. Gedetailleerde eigenschappen van het ras

Eigenschappen en kenmerken van het landbouwtuigpaard en landbouwrijpaard zoals die vanaf 1890 door het Geldersch Paarden Stamboek (GPS) en vervolgens door het Stamboek Gelders type (Sgldt) steeds meer zijn geperfectioneerd en zijn beschermd door invoering van de bloedvoeringseis met ingang van 1964.

Zie artikel 4.2 van het KPST-stamboekreglement.

### 5. Selectie- en fokdoelstellingen

Fokdoelstelling is het behoud van de kwaliteiten die het Klassiek Gelderlander paard door de selectie op het boerenbedrijf heeft verkregen, waartoe in 1964 de bloedvoeringseis is ingesteld. Het streven is om paarden te fokken met een zo hoog mogelijk percentage Klassiek Gelderlander bloed. Voor individuele paarden wordt via de keuringen en verrichtingsproeven aangegeven wat de sterke en zwakkere punten zijn, zodat daarmee bij de voortplanting rekening gehouden kan worden.

Zie artikel 4.2 van het KPST-stamboekreglement.

## Geografisch gebied

---

### 6. Geografisch gebied

Lidstaat 1	Nederland
Activiteit(en)	Het KPST houdt keuringen, registreert Klassiek Gelderlander paarden en zorgt dat fokkers die dat willen een (blanco) paspoort kunnen krijgen.
Aantal fokkers	momenteel 60
Aantal fokdieren	449 inclusief dekhengsten
Datum start activiteiten	16 december 2009

## Identificatie en registratie

---

### 7. Identificatie van fokdieren

a. Wijze van identificatie

1. Aan de hand van de transponder (microchip)

2. Aan de hand van het bij het paard getoonde paardenpaspoort (schets, foto en microchip)

b. Controlesystematiek

Alle paarden die worden aangeboden als ouder van een nakomeling of die verschijnen op een keuring of ander KPST-evenement worden geïdentificeerd aan de hand van het paspoort waarbij aan de hand van de transponder (microchip) wordt nagegaan of het paspoort bij dit dier hoort.

Registratie van veulens bij de moeder gebeurt binnen vier maanden. Bij twijfel vindt controle via DNA plaats.

### 8. Systeem voor registratie van de afstamming

Registratie in het stamboek vindt plaats met een uniek stamboeknummer van het formaat 528023 YYYY VVVVV waarin YYYY het jaartal van registratie is, en VVVVV een uniek volgnummer.

## Plan voor creatie of reconstructie van het ras

---

## 9. Creatie/reconstructie van het ras is niet van toepassing

### Prestatieonderzoek en genetische evaluatie

#### 10. Prestatieonderzoek

Prestatieonderzoek is wel van toepassing

##### a. Wijze van gegevensverzameling

Prestatieonderzoek vindt plaats op de keuringen waar deskundige keurmeesters dieren beoordelen volgens een puntensysteem dat gerelateerd is aan de beschrijvende tekst van de rasstandaard voor het Klassiek Gelderlander paard (zie artikel 4.2 stamboekreglement).

Daarnaast kunnen deelnemers aan keuringen door middel van een rij- of menproef aantonen dat hun paard ook presteert als gebruiksdier.

Het te keuren dier wordt na identificatie voorgesteld aan de keuringscommissie die in onderling overleg punten toekent aan de verschillende eigenschappen en onderdelen van het dier. De toegekende punten en eventuele opmerkingen worden geregistreerd op een scoreformulier met doordruk.

##### b. Wijze van registratie, validatie, communicatie van gegevens

Aan de betere paarden worden op de keuringen door de jury predicaaten toegekend. Het stamboek papier wordt in dat geval op de keuring ingenomen door het stamboeksecretariaat en die zendt het samen met de vermelding van het nieuwe predicaat naar de stamboekadministratie. De stamboekadministratie zendt vervolgens een nieuw stamboek papier met daarop het behaalde predicaat naar de geregistreerde eigenaar van het paard.

De behaalde predicaaten worden omgeroepen op de keuringen en gepubliceerd in het keuringsverslag op de website van het KPST.

##### c. Toepassing gegevensverzameling in het kader van selectiedoelstellingen

Op grond van de predicaaten van meerdere nakomelingen verleent het bestuur van het KPST aan een paard het predicaat "preferent". Zie artikel 10. 1.e en 11. 1.c van het KPST-selectiereglement. Dit wordt vermeld in de ledenraad en ledenvergadering en wordt gepubliceerd op de website.

#### 11. Genetische evaluatie

Genetische evaluatie is niet van toepassing

### Inschrijving in het stamboek

#### 12. Indeling van het stamboek

##### a. Onderverdeling in hoofdsectie en aanvullende secties

Hoofdsectie

Er is een hoofdsectie met twee gradaties. Zie stamboekreglement artikel 4.

Aanvullende sectie

het Register en het Hulpstamboek.

##### b. Onderverdeling in klassen van de hoofdsectie

Onderverdeling in klassen van de hoofdsectie is wel van toepassing

Klasse

sectie Klassiek en sectie Edel-Klassiek

##### c. Voorschriften, criteria en procedures voor opname van dieren in hoofdsectie en aanvullende secties

Er is een hoofdsectie met twee gradaties. Zie stamboekreglement artikel 4.

De hoofdsectie is onderverdeeld in de sectie Klassiek (voor paarden met minimaal 75% klassiek bloed en maximaal 6,25% hackney-bloed) en de sectie Edel-Klassiek (voor paarden die zelf niet aan de vereisten voor de sectie Klassiek voldoen, maar die gecombineerd met een 100% klassieke partner een veulen geven dat daar wel aan voldoet).

In de aanvullende sectie Register worden paarden geregistreerd met minder dan 50% klassiek bloed in de afstamming of meer dan 12,5% hackney-bloed.

het Register en het Hulpstamboek.

In de aanvullende sectie Hulpstamboek worden paarden geregistreerd waarvan de afstamming onbekend is.

## d. Voorschriften, criteria en procedures voor opname in klassen binnen hoofdsectie

Er is een hoofdsectie met twee gradaties. Zie stamboekreglement artikel 4. - sectie Klassiek en sectie Edel-Klassiek

Op grond van het percentage Sgldt-bloed en hackney-bloed in de afstamming wordt ieder paard geregistreerd in de desbetreffende sectie. Opname vanuit het veulenboek in het stamboek voor individuele paarden wordt op de keuring door de jury bepaald evenals het toekennen van predicaat op grond van de eigen kwaliteiten van een paard. Het toekennen van fokpredicaten op grond van meerdere nakomelingen van een paard wordt door het bestuur bepaald. Dit is geregeld in het selectiereglement van het KPST.

## e. Voorschriften opname paarden van ander ras of specifieke hengstenlijn of merrielyn binnen dat andere ras in de hoofdsectie

Wel van toepassing

Ras

Voorschriften

Vanuit alle EU-erkende stamboeken kunnen – indien daar aanwezig - paarden in de hoofdsectie worden opgenomen als zij voldoen aan de bloedvoeringseisen van het KPST.

Indien zij voldoen aan de bloedvoeringseis van het KPST

## f. Procedure voor opwaardering nakomelingen van dieren uit aanvullende sectie naar hoofdsectie

Dit is mogelijk als nakomelingen voldoen aan de bloedvoeringseis voor de hoofdsectie. In dat geval wordt een veulen meteen geregistreerd in de sectie Edel-Klassiek.

Een veulen van een niet-goedgekeurde hengst wordt geregistreerd in het hulp-veulenboek. Bij opname op driejarige leeftijd in het stamboek op grond van de daarvoor geldende kwaliteitseisen wordt het paard op grond van de bloedvoering ingedeeld in de desbetreffende sectie.

## g. Voorwaarden voor aanvaarding fokdieren voor natuurlijke dekking

zijn er niet

## h. Voorwaarden voor aanvaarding fokdieren voor kunstmatige inseminatie

zijn er niet

## i. Verbod reproductietechnieken

Wat wettelijk is toegestaan mag. Bij twijfel DNA-controle.

## De raspopulatie en aangesloten fokkers

### 13. Voldoende fokdieren en fokkers (gegevens over het jaar 2017)

## a. Aantal ingeschreven dieren in stamboek

Klasse sectie Klassiek en sectie Edel-Klassiek

M: 127 V: 248

Aanvullende sectie het Register en het Hulpstamboek.

M: 32 V: 42

Trend

Toenemend

## b. Aantal dekkingen

Aantal

4

Trend

Afname (zie bijlage: omvang populatie)

## c. Aantal inseminaties

Aantal

0

## d. Aantal mannelijke dieren ingezet voor de fokkerij

Aantal

3

Trend

afname

Naam dier:

Aantal dekkingen en inseminaties:

1. Nando

2

2. Garant

1

3. NÓubliez Jamais

1

## e. Aantal volwassen vrouwelijke dieren tussen 3 en 20 jaar dat staat ingeschreven in het stamboek

209

Trend	toename
f. Aantal geboren dieren	
Aantal	8
Trend	afname (zie bijlage: omvang populatie)
g. Aantal actieve fokkers	
Aantal	14
Trend	afname
h. Aantal leden/aangeslotenen	
Aantal	60
Trend	afname (voorheen 98 leden, nu 60 leden)

**14. Beleid inteeltproblematiek en erfelijke gebreken**

Beleidsplan Welzijn KPST 2010 artikel 10. Zie bijlage.

Stamboekreglement artikel 4.1. Zie bijlage.

Het PopReport geeft een inteeltpercentage van beneden de 1%. Zie bijlage.

**Zoötechnische certificaten****15. Afgifte paardenpaspoorten en zoötechnische certificaten**

a. Beschrijving welke documenten er worden afgegeven

Paardenpaspoorten

b. Afgifte certificaten door spermacentrum / embryoteam

Er worden geen certificaten afgegeven door een spermacentrum en/of embryoteam

**Uitvoering fokprogramma****16. Uitvoering fokprogramma**

a. Beschrijving medewerkers

Het stamboekkantoor wordt geleid door een persoon die tevens paspoortconsulent is. Incidenteel worden tijdelijke medewerkers ingezet. Opleiding wordt verzorgd door deze stamboekvoerder.

Tevens is een persoon met automatiseringservaring in/bij het kantoor aanwezig.

Voor keurmeester worden gevraagd personen met een grote affiniteit en deskundigheid met betrekking tot het Klassiek Gelderlander paard. Begonnen is met ervaren juryleden die dit al waren ten tijde van het vroegere Stamboek Gelders type (Sgldt) en deze deskundigheid wordt in de praktijk overgedragen. Het Klassiek Gelderlander paard is tot stand gekomen doordat op deze wijze deskundige leden aan de andere fokkers voorlichting gaven over het fokbeleid.

De juryleden van het KPST worden benoemd door het bestuur dat daarover verantwoording aflegt in de ledenraad.

b. Beschrijving beschikbare faciliteiten en apparatuur

Het stamboekkantoor beschikt over een kantoor netwerk met verschillende computers en een centrale database die op de kantoorcomputers en, met aangepaste laptops, ook via het openbare internet bereikt kan worden.

Elke paspoortconsulent die KPST-veulens chipt heeft zijn/haar eigen transponderlezer. Op de keuringen is altijd een reserve transponderlezer aanwezig alsmede een meetstok om de schofthoogte van de paarden te meten.

**17. Uitbesteding activiteiten**

Uitbesteding van activiteiten is niet van toepassing

**Bijlagen**

Wilt u nog (andere) bijlagen meesturen die betrekking hebben op het fokprogramma?	Ja
Hoe wilt u deze bijlage(n) versturen?	Digitaal Per post
Overige bijlage(n)	PopReport.pdf
Ondergetekende verklaart:	
• de gevraagde informatie naar waarheid te hebben verstrekt	



**Waarom dit voorblad**

U heeft via internet het formulier Melding fokprogramma fokkerijorganisatie ingediend en wilt één of meerdere bijlagen met de post naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland versturen. Voeg altijd dit voorblad toe. Wij weten dan welke documenten van u zijn en hoeveel documenten u stuurt. Meer informatie vindt u op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of bel met ons.

**Uw gegevens**

Naam	Klassiek Paarden Stamboek
Adres	Veldhuizenseweg 2
Relatienummer	10.2.g
KvK	30276550
Formuliernummer	8310021782079
Trajectcode	MO

**Bijlagen**

Ik stuur met dit voorblad de volgende bijlagen mee:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**Toelichting**

---

---

---

**Ondertekening**

Naam: \_\_\_\_\_

Datum ondertekening: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_

Stuur dit voorblad samen met de bijlagen naar: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle





# PopReport

## A Population Structure Report

**Population:** KPST  
**Inputfile:** PopreportVoorUpload.txt  
**Initiated by:** 10.2.e <ics@irishcob.nl>  
Klassiek Paarden Stamboek Nederland  
**Submitted at:** 2018-11-19 12:15:18  
**Started at:** 2018-11-19 12:16:01  
**Finished at:** 2018-11-19 15:23:53

**Courtesy:** Department of Animal Breeding and Genetics  
Institute of Farm Animal Genetics (FLI)  
10.2.e@gmx.de  
Höltysstrasse 10  
D-31535 Mariensee, Germany  
<http://popreport.fli.de>

## Some Notes About Your PopReport Job:

- INFO: This job ran on machine prprod2.tzv.fal.de with 12 CPUs and MemTotal: 13736292 kB
- INFO: Your entered dateformat was 'DD-MM-YYYY', your dateseparator '-'.  
2069 input lines processed.  
2069 animals accepted.  
310 lines with empty birthdates accepted.
- INFO: 1050 base parents had no entry as animal! Created.
- INFO: (concerning Inbreeding Report)  
No shortening of infiles for the AGR computations done.

# Population Structure Report for Population: KPST

Department of Animal Breeding and Genetics  
Institute of Farm Animal Genetics (FLI)

Höltyst. 10

D-31535 Neustadt, Germany

10.2.e [REDACTED]@gmx.de

November 19, 2018

## Developers

10.2.e [REDACTED]: PERL/SQL/Report, SA Studbook, Bloemfontein, South Africa

10.2.e [REDACTED]: PERL/SQL/Report, SA Studbook, Centurion, South Africa

10.2.e [REDACTED]: Report, ARC, Irene, South Africa

10.2.e [REDACTED]: Integration and WEB service, FLI, Germany

10.2.e [REDACTED]: Project Leader, FLI, Germany

## Contents

<b>1</b>	<b>Number of breeding males and females by year</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Age structure of parents by birth year of offspring</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Distribution of parity of dams at birth of offspring</b>	<b>12</b>
<b>4</b>	<b>Generation interval</b>	<b>16</b>
<b>5</b>	<b>Family size</b>	<b>18</b>

## List of Tables

1	Number of sires and dams in reproduction by year of birth of offspring . . . . .	1
2	Age distribution of males in reproduction by year of birth of their offspring . . . . .	5
3	Age distribution of females in reproduction by year of birth of their offspring . . . . .	9
4	Distribution of females by parity number . . . . .	12
5	Generation interval and number of animals by year of birth for different selection paths .	16
6	The maximum and average number of family sizes . . . . .	18

## List of Figures

1	Dams with the most Progeny in the Population . . . . .	21
2	Number of Progeny per Dam . . . . .	22
3	Sires with the most Progeny in the Population . . . . .	23
4	Number of Progeny per Sire . . . . .	24
5	Dams with the most Selected Progeny in the Population . . . . .	25
6	Number of Selected Progeny per Dam . . . . .	26
7	Sires with the most Selected Progeny in the Population . . . . .	27
8	Number of Selected Progeny per Sire . . . . .	28

# 1 Number of breeding males and females by year

The number of breeding animals at a given time determines the genetic structure of the population in subsequent generations. Under simplified conditions ( *e.g.* ratio of males to females is 1:1, random selection, distribution of family size is Poisson, *etc.*), the number of breeding males and females can be used to calculate the effective population size (to be defined later). In the context of this report, an animal only becomes a 'breeding' animal by either having a service record (if available) or show up as a parent in a birth record of an offspring. This may contrast to a situation, where animals get 'selected' with the intent to use them as parents but effectively are never put into service.

The number of breeding males and females used in the population in a given year is presented in this table. The table is broken down by birth year with the last column (Number of animals born) giving the total number of animals born for the current breed for that particular year.

It is the objective of this table to provide an overview about the genetic composition of each birth year's batch of new animals: giving the number of sires and dams that produced the current year's crop of offspring. Thus, for 'services' and 'birth' we find under column 'sires' the number of sires involved in the services and births. The same applies to the column 'dams'. Thus, the ratio of 'number of animals born' and the counts in 'birth'

gives the average number of offspring per sire/dam in that year.

The column 'select' goes one step further: firstly, based on the set of animals born in the particular year, it is determined how many of those offspring became parents in later years. Then, for this subset the number of sires and dams are determined and printed under column 'select'. Clearly, this figure has to be less or equal to the corresponding figure under 'births'. Keeping this figure high will help avoid inbreeding.

The description for each column is:

**Services:** The number of sires/dams that participated in services in a given year.

**Births:** The number of sires/dams with offspring in a given year.

**Select:** Those animals born in the given year which became parents later on determine the subset. "Select" gives the number of sires and dams represented in this subset.

The total number of sires and dams is not the sum of the sire and dam columns but rather the total number of sires and dams occurring in all years. This figure will tend to be smaller than the sum from the years, as the same sire or dam may show up in multiple years.

**For example:**For the KPST breed in 1907, 12 sires and 8 dams produced the 12 offspring during this year. In the batch of future parents (select) born in this year 1907 12 sires and 8 dams were represented.

Table 1: Number of sires and dams in reproduction by year of birth of offspring

Year	sires			dams			Number of animals born
	services	births	select	services	births	select	
1877	-	1	1	-	1	1	1
1878	-	1	1	-	1	1	1
1880	-	1	1	-	1	1	1
1882	-	1	1	-	1	1	1
1884	-	3	3	-	1	1	3
1887	-	1	1				1
1888	-	1	1	-	1	1	1
1889	-	3	3	-	2	2	3
1890	-	2	2	-	1	1	2
1891	-	1	1	-	1	1	1
1892	-	3	3	-	2	2	3
1893	-	2	2				2
1894	-	1	1	-	1	1	1

*Continue...*

Year	sires			dams			Number of animals
	services	births	select	services	births	select	born
1895	-	5	5	-	5	5	5
1896	-	3	3	-	2	2	3
1897	-	6	6	-	5	5	6
1898	-	6	6	-	3	3	6
1899	-	3	3	-	2	2	3
1900	-	7	7	-	5	5	7
1901	-	4	4	-	3	3	4
1902	-	5	5	-	3	3	5
1903	-	7	7	-	5	5	7
1904	-	10	10	-	10	10	11
1905	-	10	10	-	8	8	11
1906	-	10	9	-	9	9	12
1907	-	12	12	-	8	8	12
1908	-	12	12	-	11	10	15
1909	-	10	10	-	9	9	12
1910	-	11	11	-	12	12	12
1911	-	14	14	-	15	14	16
1912	-	16	16	-	16	16	19
1913	-	11	11	-	11	11	13
1914	-	14	13	-	11	10	14
1915	-	17	17	-	15	15	18
1916	-	26	25	-	23	22	29
1917	-	16	16	-	17	17	18
1918	-	11	11	-	11	11	11
1919	-	19	19	-	22	22	23
1920	-	19	19	-	20	20	20
1921	-	10	9	-	11	10	12
1922	-	11	10	-	15	14	18
1923	-	23	23	-	23	23	26
1924	-	14	14	-	13	13	16
1925	-	16	15	-	16	15	17
1926	-	13	13	-	16	16	18
1927	-	14	13	-	11	10	14
1928	-	28	25	-	26	23	29
1929	-	15	14	-	19	19	20
1930	-	15	14	-	21	19	23
1931	-	17	14	-	17	14	18
1932	-	23	22	-	25	24	27
1933	-	16	16	-	21	20	22
1934	-	15	14	-	16	15	19
1935	-	16	16	-	20	18	21
1936	-	18	16	-	29	25	30
1937	-	19	18	-	24	23	24
1938	-	27	25	-	36	32	38
1939	-	23	20	-	35	29	35
1940	-	16	14	-	19	17	19
1941	-	25	23	-	29	26	29
1942	-	20	11	-	22	13	23

*Continue...*

Year	sires			dams			Number of animals
	services	births	select	services	births	select	born
1943	-	27	22	-	29	23	30
1944	-	23	19	-	33	24	33
1945	-	16	12	-	16	12	16
1946	-	14	12	-	15	12	16
1947	-	19	19	-	20	20	20
1948	-	12	12	-	12	12	12
1949	-	16	14	-	17	15	17
1950	-	15	11	-	17	13	17
1951	-	13	12	-	17	14	18
1952	-	14	11	-	18	12	18
1953	-	19	15	-	20	15	20
1954	-	12	9	-	14	10	14
1955	-	15	13	-	17	15	17
1956	-	14	12	-	15	12	15
1957	-	8	7	-	9	8	9
1958	-	8	5	-	7	4	8
1959	-	8	4	-	10	4	10
1960	-	9	5	-	12	7	12
1961	-	17	12	-	17	12	17
1962	-	6	3	-	8	3	8
1963	-	7	4	-	9	6	9
1964	-	8	3	-	8	3	8
1965	-	9	5	-	11	6	11
1966	-	7	1	-	8	1	8
1967	-	6	4	-	6	4	6
1968	-	6	4	-	6	4	6
1969	-	3	3	-	3	3	3
1970	-	7	5	-	7	5	7
1971	-	2	2	-	2	2	2
1972	-	3	3	-	3	3	3
1973	-	6	6	-	6	6	6
1974	-	1	-	-	1	-	1
1975	-	5	4	-	5	4	5
1976	-	1	1	-	1	1	1
1977	-	6	6	-	7	6	7
1978	-	4	4	-	4	4	4
1979	-	2	1	-	2	1	2
1980	-	3	2	-	2	2	3
1981	-	7	7	-	7	7	7
1982	-	3	2	-	3	2	3
1983	-	6	4	-	6	4	6
1984	-	3	3	-	3	3	3
1985	-	5	4	-	5	4	5
1986	-	4	4	-	4	4	4
1987	-	5	3	-	5	3	5
1988	-	4	3	-	4	3	4
1989	-	3	3	-	3	3	3
1990	-	8	8	-	8	8	8



*Continue...*

Year	sires			dams			Number of animals
	services	births	select	services	births	select	born
1991	-	11	9	-	11	9	11
1992	-	9	6	-	10	6	10
1993	-	7	2	-	7	2	7
1994	-	5	4	-	6	4	6
1995	-	11	9	-	15	11	15
1996	-	7	6	-	7	6	7
1997	-	9	3	-	9	3	9
1998	-	4	3	-	6	4	6
1999	-	17	11	-	18	11	18
2000	-	10	6	-	11	6	11
2001	-	12	5	-	14	7	14
2002	-	9	7	-	13	9	13
2003	-	16	10	-	20	10	20
2004	-	13	10	-	18	13	18
2005	-	13	5	-	20	7	20
2006	-	16	3	-	17	3	17
2007	-	11	3	-	15	3	15
2008	-	24	5	-	39	6	40
2009	-	12	1	-	21	1	22
2010	-	19	2	-	43	3	44
2011	-	11	1	-	34	1	34
2012	-	10	-	-	21	-	21
2013	-	11	1	-	23	1	23
2014	-	8	-	-	19	-	19
2015	-	5	-	-	15	-	16
2016	-	7	-	-	13	-	13
2017	-	6	-	-	7	-	8
2018	-	3	-	-	4	-	4
Total	-	950	810	-	1631	1272	1759

2 Age structure of parents by birth year of offspring

This section gives a quick overview of the age structure of breeding males and females by birth year of offspring as summarized in the Tables. The animals of interest or cohort is *the total number of animals born in a given year*. The second row in the header of tables lists the different age groups (in *years*) for male and female parents. It should be noted that parents greater or equal to 16 years of age were grouped together i.e. age group  $\geq 16$  years. The values in the body of table are the number of male/female parents in a given age-year subgroup. A dash (“-”) in the table indicates that there were no animals of a particular age group in a given year. The last column presents the average age of all male/female parents.

**For example:** For the breed in , two year-old males were used in reproduction while three year-old males were used. The average age of males that produced offspring during was year.

Table 2: Age distribution of males in reproduction by year of birth of their offspring

Year	age of males in year																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	$\geq 16$	Avg
1877	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1887	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
1888	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0
1889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	13.0
1891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1893	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
1894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1895	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0
1896	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
1897	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
1898	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8.0
1899	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8.5
1900	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
1901	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5
1902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10.0
1903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1904	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0
1905	-	1	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5.6
1906	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	11.5
1908	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	1	9.9
1909	-	1	-	2	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	7.5
1910	-	-	1	1	2	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	7.0
1911	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	7.3
1912	-	-	-	-	1	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	7.0
1913	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	8.2
1914	-	-	-	2	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	8.6
1915	-	-	-	3	1	1	2	2	-	-	-	1	-	-	2	1	8.8

*Continue...*

Year	age of males in year																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	≥ 16	Avg
1916	–	–	1	3	3	1	–	1	3	–	2	1	–	–	–	2	8.1
1917	–	–	–	1	1	1	1	1	1	2	–	2	1	–	–	–	8.7
1918	–	–	–	1	1	1	–	1	–	–	–	1	–	–	1	–	8.3
1919	–	–	–	1	–	2	2	1	1	1	–	–	1	2	2	–	9.8
1920	–	–	–	3	4	1	–	1	2	2	–	–	–	1	2	1	8.7
1921	–	–	–	1	3	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	2	8.8
1922	–	–	–	1	–	3	1	–	–	1	–	–	–	–	1	2	9.6
1923	–	–	–	1	3	4	7	–	1	–	1	1	1	–	–	2	8.2
1924	–	–	–	3	1	2	2	3	–	–	–	–	–	–	–	1	7.0
1925	–	–	–	–	4	1	–	–	2	2	–	–	2	–	–	–	8.2
1926	–	–	–	–	–	1	2	1	2	2	1	–	–	–	–	–	8.6
1927	–	–	–	1	1	–	1	2	–	1	1	1	–	–	–	–	8.1
1928	–	–	–	3	3	–	–	3	2	2	3	1	3	–	–	1	9.2
1929	–	–	–	1	1	3	–	–	–	–	–	3	2	1	–	–	9.4
1930	–	–	–	1	2	1	–	–	–	–	1	–	1	2	1	–	9.7
1931	–	–	1	–	–	–	3	1	–	–	–	1	1	2	1	1	10.5
1932	–	–	–	2	2	2	–	1	2	1	–	–	1	1	–	5	10.4
1933	–	–	–	2	1	1	–	–	–	1	–	–	–	2	1	4	11.5
1934	–	–	–	2	2	1	1	2	1	–	–	1	–	–	–	1	7.9
1935	–	–	–	4	2	–	2	2	–	–	–	1	–	–	–	4	9.9
1936	–	–	–	1	5	1	–	2	1	1	–	–	1	–	–	3	9.1
1937	–	–	–	–	1	4	–	1	–	2	2	–	–	1	1	3	11.1
1938	–	1	–	1	1	3	1	1	1	4	1	2	1	–	–	3	10.3
1939	1	–	–	1	2	2	3	2	–	2	2	1	2	–	1	3	10.3
1940	–	–	–	1	3	2	3	–	–	–	1	1	1	1	–	1	9.0
1941	–	–	–	5	4	3	1	1	5	–	–	1	–	–	–	–	6.5
1942	–	–	–	4	1	2	2	2	–	3	–	–	1	–	1	2	8.5
1943	–	–	–	4	4	–	1	1	2	1	3	–	–	–	–	3	9.1
1944	–	–	–	3	3	2	1	2	1	–	2	1	1	–	–	2	8.4
1945	–	–	–	2	3	1	1	1	2	1	2	–	1	–	–	1	8.4
1946	–	–	–	2	4	2	1	–	–	1	–	–	1	–	–	–	6.4
1947	–	–	–	4	1	1	–	3	1	–	2	–	1	2	–	–	8.2
1948	–	–	–	2	1	–	–	–	1	1	–	2	–	1	–	1	9.9
1949	–	–	–	–	5	2	1	1	–	–	–	–	1	–	–	3	8.9
1950	–	–	–	1	2	–	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–	6.9
1951	–	–	–	–	–	1	1	–	–	1	1	–	–	–	–	1	11.6
1952	–	–	–	1	–	1	1	–	1	–	–	–	–	–	–	1	9.4
1953	–	–	–	–	2	3	1	–	–	2	–	–	2	–	–	3	11.5
1954	–	–	–	4	1	–	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	6.0
1955	–	–	–	2	3	2	1	–	–	–	–	1	–	–	–	1	7.3
1956	–	–	–	2	3	1	2	–	–	1	–	–	–	–	–	1	7.3
1957	–	–	–	1	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	7.3
1958	–	–	–	1	–	1	1	1	–	–	–	–	1	–	–	–	7.6
1959	–	–	–	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.5
1960	–	–	–	2	2	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	5.5
1961	–	–	1	3	3	1	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	5.6
1962	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	9.7
1963	–	–	1	1	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	5.0

*Continue...*

Year	age of males in year																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	≥ 16	Avg
1964	–	–	–	2	1	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	5.8
1965	–	–	–	–	2	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	8.3
1966	–	–	–	–	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.7
1967	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	8.0
1968	–	–	–	–	1	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	7.0
1969	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6.0
1970	–	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	7.0
1971	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	11.0
1972	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	8.0
1973	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1974	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1975	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1976	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1977	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	7.0
1978	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.0
1979	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1980	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	10.0
1981	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	16.3
1982	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1983	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	9.0
1984	–	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.5
1985	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	8.0
1986	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.0
1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	1	14.5
1988	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	10.0
1989	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	23.0
1990	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	17.0
1991	–	–	–	–	1	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	11.0
1992	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	7.0
1993	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	9.0
1994	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	12.0
1995	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	12.0
1996	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.0
1997	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	8.0
1998	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.0
1999	–	–	1	–	–	–	–	1	1	–	–	1	–	–	1	–	9.4
2000	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.0
2001	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	7.0
2002	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.0
2003	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.0
2004	–	–	–	1	1	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–	7.0
2005	–	–	–	–	1	–	–	–	–	1	–	1	1	–	–	–	10.0
2006	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	6.3
2007	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	–	13.5
2008	–	–	–	1	2	–	–	1	–	–	1	–	1	1	–	–	8.6
2009	–	–	–	–	1	1	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	8.3
2010	–	–	1	–	2	2	1	1	–	1	–	–	–	–	1	–	7.2
2011	–	–	–	1	–	–	1	1	–	–	1	–	–	1	–	2	11.4

*Continue...*

Year	age of males in year																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	≥ 16	Avg
2012	–	–	–	–	–	–	–	2	1	–	–	1	–	–	1	1	11.5
2013	–	–	–	–	1	–	–	–	3	1	–	–	1	–	–	1	10.1
2014	–	–	–	–	1	–	–	–	–	1	2	–	–	1	–	1	11.3
2015	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	1	2	–	–	1	–	11.2
2016	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1	2	–	–	1	12.8
2017	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	2	17.5
2018	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	19.0
Total	1	3	9	107	125	85	69	68	50	49	35	35	38	22	24	81	16.9

**For example:** For the breed in , two year-old females were used in reproduction while three year-old females were used. The avarage age of females that produced offspring during was year.

Table 3: Age distribution of females in reproduction by year of birth of their offspring

Year	age of females in year																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	≥ 16	Avg
1877	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1882	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1889	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	12.0
1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1894	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1895	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0
1896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1898	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1899	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1900	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9.0
1901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1903	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
1904	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
1905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	10.0
1906	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
1907	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0
1908	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	7.5
1909	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	8.3
1910	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8
1911	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	7.0
1912	—	—	4	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7
1913	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7
1914	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0
1915	—	—	—	1	—	1	1	—	1	1	1	—	1	—	—	—	8.6
1916	—	—	—	1	2	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	8.3
1917	—	—	1	—	1	—	2	—	2	—	—	—	1	—	—	—	7.6
1918	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9.0
1919	—	—	—	4	—	3	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	6.4
1920	—	—	—	3	2	2	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	6.4
1921	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	8.0
1922	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	8.8
1923	—	—	—	4	1	3	1	—	—	1	3	—	2	—	—	—	7.7
1924	—	—	—	1	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	7.2
1925	—	—	—	4	1	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	6.6
1926	—	—	—	2	1	3	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	7.7
1927	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	2	—	—	—	1	1	10.9
1928	—	—	—	—	5	2	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	7.0

*Continue...*

Year	age of females in year																Avg
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	≥ 16	
1929	–	–	–	3	1	–	2	2	1	1	–	–	1	–	–	1	7.9
1930	–	–	–	2	1	2	2	3	–	1	–	–	1	–	–	1	7.8
1931	–	–	–	2	1	–	1	5	1	–	2	–	–	–	–	–	7.6
1932	–	–	1	1	1	2	2	–	1	1	1	1	2	–	–	–	8.2
1933	–	–	–	1	2	–	1	1	2	1	1	2	–	–	–	1	9.3
1934	–	–	–	–	2	–	–	1	3	1	–	1	–	–	–	1	9.4
1935	–	–	1	2	2	1	1	1	1	–	1	–	–	–	–	–	6.2
1936	–	–	–	2	–	4	2	1	3	1	–	–	–	–	–	1	7.9
1937	–	–	3	2	4	2	1	1	1	1	1	1	–	–	–	1	6.9
1938	–	–	2	3	4	1	–	1	1	3	1	1	–	–	1	2	8.4
1939	–	1	–	2	2	4	2	1	3	1	3	–	2	1	–	1	8.4
1940	–	–	–	1	1	–	1	–	1	–	1	2	–	1	1	3	11.5
1941	–	–	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	1	–	–	1	7.3
1942	–	–	–	5	1	4	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	5.8
1943	–	–	2	1	4	4	2	1	–	–	–	–	1	–	2	2	8.4
1944	–	–	2	1	3	6	3	3	1	1	1	1	–	1	–	–	7.0
1945	–	–	2	–	–	2	3	–	1	1	–	–	2	–	–	2	9.4
1946	–	–	–	1	6	–	2	2	–	–	1	–	–	–	–	1	7.2
1947	–	–	–	4	2	3	2	3	2	–	–	–	–	–	–	–	6.3
1948	–	–	1	–	–	1	1	–	1	3	–	–	–	1	–	–	8.6
1949	–	–	–	–	4	4	–	2	–	1	1	–	–	–	–	–	6.8
1950	–	–	–	5	1	2	1	1	–	–	–	–	1	–	1	–	6.7
1951	–	–	–	4	1	1	2	2	–	1	–	–	1	–	–	–	6.7
1952	–	–	–	2	2	–	1	1	2	–	1	1	2	–	1	1	9.4
1953	–	–	–	3	3	4	–	2	1	1	1	–	–	2	–	–	7.4
1954	–	–	–	1	3	–	2	–	1	–	1	–	1	–	–	–	7.3
1955	–	–	–	1	3	2	–	–	–	–	4	–	2	–	1	1	9.6
1956	–	–	–	1	3	2	–	–	–	1	–	2	1	–	–	–	7.8
1957	–	–	–	3	1	–	–	–	1	–	–	–	1	2	–	–	8.4
1958	–	–	1	–	1	2	–	–	–	–	1	1	–	–	–	1	8.9
1959	–	–	–	2	–	1	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	7.2
1960	–	–	–	1	1	1	2	–	2	–	–	–	2	–	–	1	9.0
1961	–	–	1	–	1	3	–	–	2	–	1	1	2	1	–	1	9.8
1962	–	–	–	1	–	1	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	6.5
1963	–	–	–	–	1	1	1	–	1	1	–	–	–	–	–	–	7.4
1964	–	–	–	–	–	–	2	–	1	1	–	–	1	–	–	1	10.8
1965	–	–	–	1	1	–	–	1	1	1	–	–	–	–	–	2	10.7
1966	–	–	–	2	4	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.1
1967	–	–	–	1	1	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	6.8
1968	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	10.0
1969	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1970	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	1	11.7
1971	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	7.5
1972	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	6.0
1973	–	–	–	–	2	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	6.5
1974	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.0
1975	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	8.5
1976	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

*Continue...*

Year	age of females in year																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	≥ 16	Avg
1977	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	7.5
1978	–	–	–	–	1	1	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	7.0
1979	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.0
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	28.0
1981	–	–	–	–	–	2	–	1	1	–	1	–	–	1	–	–	9.0
1982	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	–	10.7
1983	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	10.0
1984	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6.0
1985	–	–	–	–	–	–	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	7.7
1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	16.0
1987	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	8.5
1988	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.0
1989	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	8.0
1990	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	13.3
1991	–	–	–	1	–	–	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–	7.6
1992	–	–	–	1	–	1	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–	8.5
1993	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	10.0
1994	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	8.3
1995	–	–	–	1	3	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	6.4
1996	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	1	11.3
1997	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	10.5
1998	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	1	–	–	–	–	10.0
1999	–	–	2	–	1	–	–	–	3	–	–	–	–	1	–	–	7.4
2000	–	–	–	–	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.7
2001	–	–	–	–	–	2	–	–	1	–	–	1	–	1	–	–	9.4
2002	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	10.3
2003	–	–	1	1	1	–	1	1	2	–	–	1	1	–	–	–	7.8
2004	–	–	–	–	3	–	–	2	–	–	–	–	–	–	1	–	7.7
2005	–	–	1	–	–	2	–	–	2	–	1	–	–	–	–	–	7.3
2006	–	–	–	–	–	1	3	–	–	1	1	–	–	–	–	1	9.6
2007	1	1	1	–	–	1	–	1	–	1	–	–	1	–	–	4	10.4
2008	–	–	1	3	4	2	1	–	2	–	1	3	1	2	–	4	9.8
2009	–	–	1	1	3	1	1	1	–	2	–	2	2	–	2	2	9.9
2010	–	–	1	–	1	2	2	3	5	2	1	–	1	–	2	3	10.0
2011	–	–	1	1	–	1	1	3	4	3	1	2	1	3	–	6	11.3
2012	–	–	–	–	–	–	2	2	–	2	1	2	1	–	2	3	11.8
2013	–	–	–	1	2	–	–	1	–	–	3	2	2	1	–	4	11.8
2014	–	–	1	1	–	3	–	–	–	–	–	1	2	1	–	2	10.2
2015	–	–	–	–	–	–	2	–	1	–	1	–	1	3	–	4	13.8
2016	–	–	–	–	1	–	–	2	1	–	–	1	–	1	1	2	12.6
2017	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	2	25.0
2018	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	16.0
Total	1	2	34	113	124	111	80	73	81	49	50	39	52	25	18	73	17.4



### 3 Distribution of parity of dams at birth of offspring

The rate of genetic progress in the population depends among other things on the turnover of breeding stock. In general, under artificial breeding, animals that stay in the population longer tend to leave more offspring. Thus, the distribution of parity of dams over time may be informative about the rate of turnover in the population. The distribution of

breeding females in different parity groups in a given year is presented in the Table. Dams with parity  $\geq 16$  are often few in the population and they are conveniently placed together in one group i.e.  $\geq 16$  group. In this instance, the *cohort is defined as the total number of animals born in a given year*.

**For example:** For breed KPST in 1910, 2 females were in their second parity while in 1939, 2 were in their third parity.

Table 4: Distribution of females by parity number

Year	parity number								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1877	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1878	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1880	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1882	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1884	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1888	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1889	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1890	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1891	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1892	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1894	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1895	5	—	—	—	—	—	—	—	—
1896	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1897	5	—	—	—	—	—	—	—	—
1898	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1899	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1900	5	—	—	—	—	—	—	—	—
1901	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1902	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1903	5	—	—	—	—	—	—	—	—
1904	10	—	—	—	—	—	—	—	—
1905	8	—	—	—	—	—	—	—	—
1906	9	—	—	—	—	—	—	—	—
1907	8	—	—	—	—	—	—	—	—
1908	11	—	—	—	—	—	—	—	—
1909	9	—	—	—	—	—	—	—	—
1910	10	2	—	—	—	—	—	—	—
1911	15	—	—	—	—	—	—	—	—
1912	16	—	—	—	—	—	—	—	—
1913	11	—	—	—	—	—	—	—	—
1914	10	1	—	—	—	—	—	—	—
1915	14	1	—	—	—	—	—	—	—
1916	23	—	—	—	—	—	—	—	—
1917	12	4	1	—	—	—	—	—	—
1918	11	—	—	—	—	—	—	—	—

*Continue...*

Year	parity number								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1919	19	2	1	—	—	—	—	—	—
1920	20	—	—	—	—	—	—	—	—
1921	8	3	—	—	—	—	—	—	—
1922	13	2	—	—	—	—	—	—	—
1923	23	—	—	—	—	—	—	—	—
1924	13	—	—	—	—	—	—	—	—
1925	14	1	1	—	—	—	—	—	—
1926	15	1	—	—	—	—	—	—	—
1927	10	1	—	—	—	—	—	—	—
1928	25	1	—	—	—	—	—	—	—
1929	16	3	—	—	—	—	—	—	—
1930	17	3	1	—	—	—	—	—	—
1931	15	2	—	—	—	—	—	—	—
1932	23	2	—	—	—	—	—	—	—
1933	17	3	1	—	—	—	—	—	—
1934	13	3	—	—	—	—	—	—	—
1935	18	2	—	—	—	—	—	—	—
1936	28	1	—	—	—	—	—	—	—
1937	21	2	1	—	—	—	—	—	—
1938	34	2	—	—	—	—	—	—	—
1939	29	3	2	1	—	—	—	—	—
1940	18	1	—	—	—	—	—	—	—
1941	27	2	—	—	—	—	—	—	—
1942	19	3	—	—	—	—	—	—	—
1943	28	1	—	—	—	—	—	—	—
1944	32	1	—	—	—	—	—	—	—
1945	14	2	—	—	—	—	—	—	—
1946	14	1	—	—	—	—	—	—	—
1947	20	—	—	—	—	—	—	—	—
1948	9	2	1	—	—	—	—	—	—
1949	16	—	1	—	—	—	—	—	—
1950	16	1	—	—	—	—	—	—	—
1951	15	1	—	1	—	—	—	—	—
1952	16	2	—	—	—	—	—	—	—
1953	19	1	—	—	—	—	—	—	—
1954	12	2	—	—	—	—	—	—	—
1955	16	1	—	—	—	—	—	—	—
1956	15	—	—	—	—	—	—	—	—
1957	8	1	—	—	—	—	—	—	—
1958	7	—	—	—	—	—	—	—	—
1959	9	1	—	—	—	—	—	—	—
1960	10	2	—	—	—	—	—	—	—
1961	15	2	—	—	—	—	—	—	—
1962	8	—	—	—	—	—	—	—	—
1963	9	—	—	—	—	—	—	—	—
1964	8	—	—	—	—	—	—	—	—
1965	10	1	—	—	—	—	—	—	—
1966	8	—	—	—	—	—	—	—	—

*Continue...*

Year	parity number								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1967	6	—	—	—	—	—	—	—	—
1968	6	—	—	—	—	—	—	—	—
1969	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1970	7	—	—	—	—	—	—	—	—
1971	1	1	—	—	—	—	—	—	—
1972	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1973	6	—	—	—	—	—	—	—	—
1974	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1975	5	—	—	—	—	—	—	—	—
1976	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1977	7	—	—	—	—	—	—	—	—
1978	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1979	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1980	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1981	7	—	—	—	—	—	—	—	—
1982	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1983	6	—	—	—	—	—	—	—	—
1984	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1985	5	—	—	—	—	—	—	—	—
1986	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1987	5	—	—	—	—	—	—	—	—
1988	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1989	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1990	8	—	—	—	—	—	—	—	—
1991	11	—	—	—	—	—	—	—	—
1992	10	—	—	—	—	—	—	—	—
1993	6	1	—	—	—	—	—	—	—
1994	5	1	—	—	—	—	—	—	—
1995	14	—	1	—	—	—	—	—	—
1996	7	—	—	—	—	—	—	—	—
1997	8	1	—	—	—	—	—	—	—
1998	6	—	—	—	—	—	—	—	—
1999	16	2	—	—	—	—	—	—	—
2000	10	1	—	—	—	—	—	—	—
2001	8	6	—	—	—	—	—	—	—
2002	11	2	—	—	—	—	—	—	—
2003	15	3	2	—	—	—	—	—	—
2004	16	1	1	—	—	—	—	—	—
2005	14	3	2	1	—	—	—	—	—
2006	13	3	1	—	—	—	—	—	—
2007	11	1	2	1	—	—	—	—	—
2008	26	9	3	1	—	—	—	—	—
2009	9	6	4	2	—	—	—	—	—
2010	28	8	5	—	2	—	—	—	—
2011	21	6	3	2	—	2	—	—	—
2012	9	7	2	2	1	—	—	—	—
2013	9	6	6	1	—	—	1	—	—
2014	11	—	3	3	1	—	—	1	—

*Continue...*

Year	parity number								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2015	3	4	–	4	3	–	–	–	1
2016	3	4	2	1	1	2	–	–	–
2017	2	2	1	1	–	–	1	–	–
2018	1	1	–	–	1	–	–	1	–
Total	1416	153	48	21	9	4	2	2	1

## 4 Generation interval

Generation interval is one of the key factors affecting the rate of genetic progress and therefore the genetic structure of the population. As a general rule, the shorter the generation interval the rapid is the genetic change in the population holding other factors constant. Generation interval can be defined as the average age of the parents at the *birth of their selected offspring* (Falconer & Mackay, 1996). In the calculation of generation interval, an offspring is considered selected if it has produced at least one progeny. Computation of the generation interval for a given year was carried out as follows:

1. All animals born in a given year were considered (subset 1)
2. Animals in subset 1 that become parents in the later years were identified (subset 2)

3. The parents of animals in subset 2 were identified (subset 3)
4. The generation interval was calculated as the average age of the animals in subset 3 at birth of their offspring in subset 2.

In livestock, transfer of genes from parents to offspring occurs through four selection paths i.e. sires to sons, sires to daughters, dams to sons and dams to daughters. Thus, the generation interval were computed for the four selection paths and is expressed in *years*. Furthermore, generation interval was calculated separately for the males and females. The values in the body of the table are the average generation intervals for a given selection path followed by the number of animals within that path. The overall generation interval for the entire population is also provided in the table.

**For example:** For the KPST breed the Generation interval (average age of parents when their selected offspring were born) for the selection path between sire to son (ss) was 7.2 year in 1939. This values was calculated based on the avarage ages of 12 selected sons, born during 1939. During the same year the generation intervals for the sire to daughter (sd), dam to son (ds) and dam to daughter (dd) selection paths were 10.9, 9.0 and 8.3 year, respectively. During 1939, the generation interval for the males was 9.3 year and 8.6 year for the female born during this year. The generation interval in 1939 for all four selection paths together, or for the population in total (pop), was 9.4 year, based on the average age of parents of 28 selected offspring.

Table 5: Generation interval and number of animals by year of birth for different selection paths

(*ss=sire to son, Nss=number of selected males for ss, sd=sire to daughter, Nsd=number of females for sd, ms=dams to sons, Nms=number of males for ms, md=dams to daughters and Nmd=number of females for md, male=avg age of sires, Nmale=number of sires where age is known, female=avg age of dams, Nfemale=number of dams where age is known, pop=interval for the population, Npop=number of selected offspring*)

Year	Generation interval and number of animal													
	ss	Nss	sd	Nsd	ms	Nms	md	Nmd	male	Nmale	female	Nfemale	pop	Npop
1909	6.5	2	8.0	8	5.0	1	9.3	3	7.7	10	8.3	4	8.1	10
1910	9.5	2	7.3	6	6.0	1	4.5	4	7.9	8	4.8	5	7.5	8
1911	7.2	5	6.0	2	5.5	2	8.5	2	6.9	7	7.0	4	6.3	8
1912	8.0	1	7.1	11	3.0	1	3.8	9	7.2	12	3.7	10	5.7	14
1913	13.0	1	7.2	6	5.0	1	4.5	2	8.0	7	4.7	3	7.3	8
1914	8.0	1	9.6	5	6.0	1	6.0	2	9.3	6	6.0	3	8.8	7
1915	6.6	5	9.9	9	8.8	4	8.3	3	8.7	14	8.6	7	8.6	15
1916	8.9	9	8.6	10	6.0	3	10.0	4	8.7	19	8.3	7	9.0	22
1917	8.8	5	9.2	7	8.3	3	7.0	4	9.0	12	7.6	7	8.3	14
1919	8.8	4	10.0	10	7.0	5	6.0	8	9.6	14	6.4	13	8.0	18
1920	6.4	7	9.8	11	7.3	4	6.0	8	8.5	18	6.4	12	7.6	18
1923	5.0	4	9.0	19	10.5	2	7.2	13	8.3	23	7.7	15	8.3	25

*Continue...*

Year	Generation interval and number of animal													
	ss	Nss	sd	Nsd	ms	Nms	md	Nmd	male	Nmale	female	Nfemale	pop	Npop
1924	6.6	5	7.0	9	9.5	2	6.0	4	6.9	14	7.2	6	6.9	14
1925	7.0	2	8.5	9	4.0	1	7.1	7	8.2	11	6.8	8	7.3	12
1926	10.0	3	8.8	10	7.5	2	7.8	8	9.1	13	7.7	10	8.5	15
1927	6.0	2	8.4	5	10.3	3	11.3	3	7.7	7	10.8	6	9.1	9
1928	7.7	7	10.8	12	7.8	5	6.2	6	9.7	19	6.9	11	9.0	21
1929	9.3	4	11.0	11	9.7	3	7.3	9	10.5	15	7.9	12	9.3	16
1930	14.0	1	9.6	10	11.5	2	7.2	10	10.0	11	7.9	12	9.0	14
1931	11.0	4	11.3	6	7.2	5	7.6	5	11.2	10	7.4	10	9.0	13
1932	11.3	7	8.7	12	7.8	5	7.7	7	9.6	19	7.8	12	8.7	20
1933	11.6	5	11.2	11	8.7	3	9.6	8	11.3	16	9.4	11	10.5	18
1934	6.3	3	7.8	12	7.7	3	10.4	5	7.5	15	9.4	8	7.9	15
1935	6.2	6	11.6	11	6.0	3	6.0	5	9.7	17	6.0	8	9.1	17
1936	11.0	9	7.8	13	10.5	4	7.4	7	9.1	22	8.5	11	8.9	22
1937	7.8	6	12.0	12	7.4	5	6.9	12	10.6	18	7.1	17	8.6	22
1938	6.3	7	13.9	17	6.8	5	8.6	12	11.7	24	8.1	17	10.5	27
1939	7.2	12	10.9	16	9.0	9	8.3	10	9.3	28	8.6	19	9.4	28
1940	7.3	8	11.0	7	11.7	7	11.0	4	9.0	15	11.5	11	10.2	17
1941	5.9	7	6.7	15	8.6	5	7.3	14	6.5	22	7.6	19	7.1	25
1942	9.3	3	10.1	8	10.5	2	5.2	5	9.9	11	6.7	7	8.4	12
1943	13.5	2	9.3	13	4.5	2	8.6	12	9.9	15	8.0	14	9.5	18
1944	9.8	4	8.3	15	6.7	6	6.2	10	8.6	19	6.4	16	7.8	22
1945	9.0	2	8.1	9	8.7	3	9.7	6	8.3	11	9.3	9	8.8	12
1946	7.0	4	6.4	7	4.7	3	8.9	7	6.6	11	7.6	10	6.8	13
1947	9.0	3	7.8	13	4.3	3	6.7	13	8.0	16	6.3	16	7.0	20
1948	8.7	3	10.5	6	14.0	1	7.9	7	9.9	9	8.6	8	8.8	10
1949	8.0	3	8.5	8	5.8	4	6.8	6	8.4	11	6.4	10	7.1	13
1950	6.3	3	7.0	2	5.8	4	8.6	5	6.6	5	7.3	9	7.1	10
1951	7.0	1	15.0	3	7.4	5	7.0	6	13.0	4	7.2	11	9.0	12
1952	9.0	1	5.0	2	8.7	3	11.6	5	6.3	3	10.5	8	9.8	8
1953	10.3	3	10.9	8	5.8	4	8.8	10	10.7	11	7.9	14	9.2	15
1954	4.5	2	4.6	5	6.0	2	8.8	4	4.6	7	7.8	6	6.2	10
1955	5.0	4	12.4	5	8.0	5	10.4	8	9.1	9	9.5	13	9.7	14
1956	4.5	2	6.5	6	10.0	3	7.6	5	6.0	8	8.5	8	7.3	10
1957	7.0	1	11.0	1	6.1	3	11.3	4	9.0	2	9.1	7	8.7	8
1958	7.5	2	8.5	2	5.5	2	11.0	2	8.0	4	8.3	4	9.7	5
1960	5.0	1	5.5	2	13.0	3	8.7	3	5.3	3	10.8	6	9.5	6
1961	6.7	3	6.0	4	12.0	3	8.8	6	6.3	7	9.9	9	8.2	10
1981	16.8	2	16.0	1	9.4	1	9.1	5	16.5	3	9.1	6	11.5	7
1991	6.9	1	13.2	3	6.1	2	8.9	3	11.6	4	7.8	5	9.1	6
2010	3.9	1	6.2	2	7.0	1	21.9	1	5.4	3	14.4	2	8.6	3
Total	8.1	-	9.3	-	7.9	-	7.8	-	8.9	-	7.8	-	8.5	-

## 5 Family size

Family size refers to the number of offspring of an individual that become breeding individuals in the next generation (Falconer & Mackay, 1996). Under *ideal conditions* as specified by Falconer & Mackay (1996), parents have an equal chance of contributing offspring to the next generation. In practice, particularly in production animals, genetic contribution of the parents is not the same. Unequal contribution leads to differences or variation in family size.

The consequence of increased variation in family size is an increase in the rate of inbreeding and the reduction in the effective population size ( $N_e = 1/2\Delta F$  where  $N_e$  is the effective population size and  $\Delta F$  is the rate of inbreeding per generation).

The variance of family size can be minimized, i.e. regressed to zero as the number of offspring become equal for all parents. The Table presents the summary statistics for family size (i.e. the maximum

and average) for the male and female parents. Offspring have been categorized into four groups as follows:

**All offspring:** all offspring born in the population.

**Selected offspring:** offspring that have a service record.

**Selected sons:** male offspring that have a service record.

**Selected daughters:** female offspring that have a service record.

In addition, the distribution of family size is also presented. The most influential individuals in the population are also identified (Figures 1 to 8). The information is presented separately for sires and dams considering *all* and *selected offspring*.

Table 6: The maximum and average number of family sizes

Year	All offspring				Selected offspring				Selected sons				Selected daughters			
	sires		dams		sires		dams		sires		dams		sires		dams	
	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg
1877	1	1.0	-	-	1	1.0	-	-	1	1.0	-	-	-	-	-	-
1880	1	1.0	-	-	1	1.0	-	-	-	-	-	-	1	1.0	-	-
1882	1	1.0	-	-	1	1.0	-	-	1	1.0	-	-	-	-	-	-
1887	2	2.0	-	-	2	2.0	-	-	-	-	-	-	2	2.0	-	-
1889	2	1.5	-	-	2	1.5	-	-	1	1.0	-	-	1	1.0	-	-
1892	3	2.0	-	-	3	2.0	-	-	1	1.0	-	-	3	1.7	-	-
1893	2	1.5	-	-	2	1.5	-	-	-	-	-	-	2	1.5	-	-
1894	2	2.0	-	-	2	2.0	-	-	1	1.0	-	-	1	1.0	-	-
1895	2	2.0	1	1.0	2	2.0	1	1.0	1	1.0	-	-	2	1.5	1	1.0
1896	10	10.0	-	-	9	9.0	-	-	2	2.0	-	-	7	7.0	-	-
1897	2	1.3	1	1.0	2	1.3	1	1.0	1	1.0	-	-	1	1.0	1	1.0
1898	2	1.5	1	1.0	2	1.5	1	1.0	-	-	1	1.0	2	1.5	1	1.0
1900	5	2.8	1	1.0	5	2.8	1	1.0	2	1.7	1	1.0	3	1.5	-	-
1901	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-	1	1.0	1	1.0
1902	2	2.0	1	1.0	2	2.0	1	1.0	-	-	1	1.0	2	2.0	1	1.0
1903	3	1.6	-	-	3	1.6	-	-	-	-	-	-	3	1.6	-	-
1904	4	2.0	2	1.5	4	2.0	2	1.5	1	1.0	1	1.0	3	2.0	2	1.5
1905	13	4.7	1	1.0	13	4.7	1	1.0	7	3.0	1	1.0	6	3.2	1	1.0
1906	4	2.0	1	1.0	4	2.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	4	2.4	1	1.0
1907	7	2.5	1	1.0	7	2.4	1	1.0	3	2.0	-	-	4	1.6	1	1.0
1908	2	1.7	3	1.3	2	1.7	3	1.3	1	1.0	3	2.0	2	1.5	1	1.0
1909	3	3.0	2	1.2	3	3.0	2	1.2	1	1.0	1	1.0	2	2.0	1	1.0
1910	3	2.0	3	1.3	2	1.8	3	1.3	2	1.5	2	2.0	2	2.0	1	1.0
1911	2	1.2	2	1.4	2	1.2	2	1.4	1	1.0	2	1.3	2	1.3	2	1.5
1912	7	3.2	1	1.0	7	3.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	6	2.4	1	1.0

*Continue...*

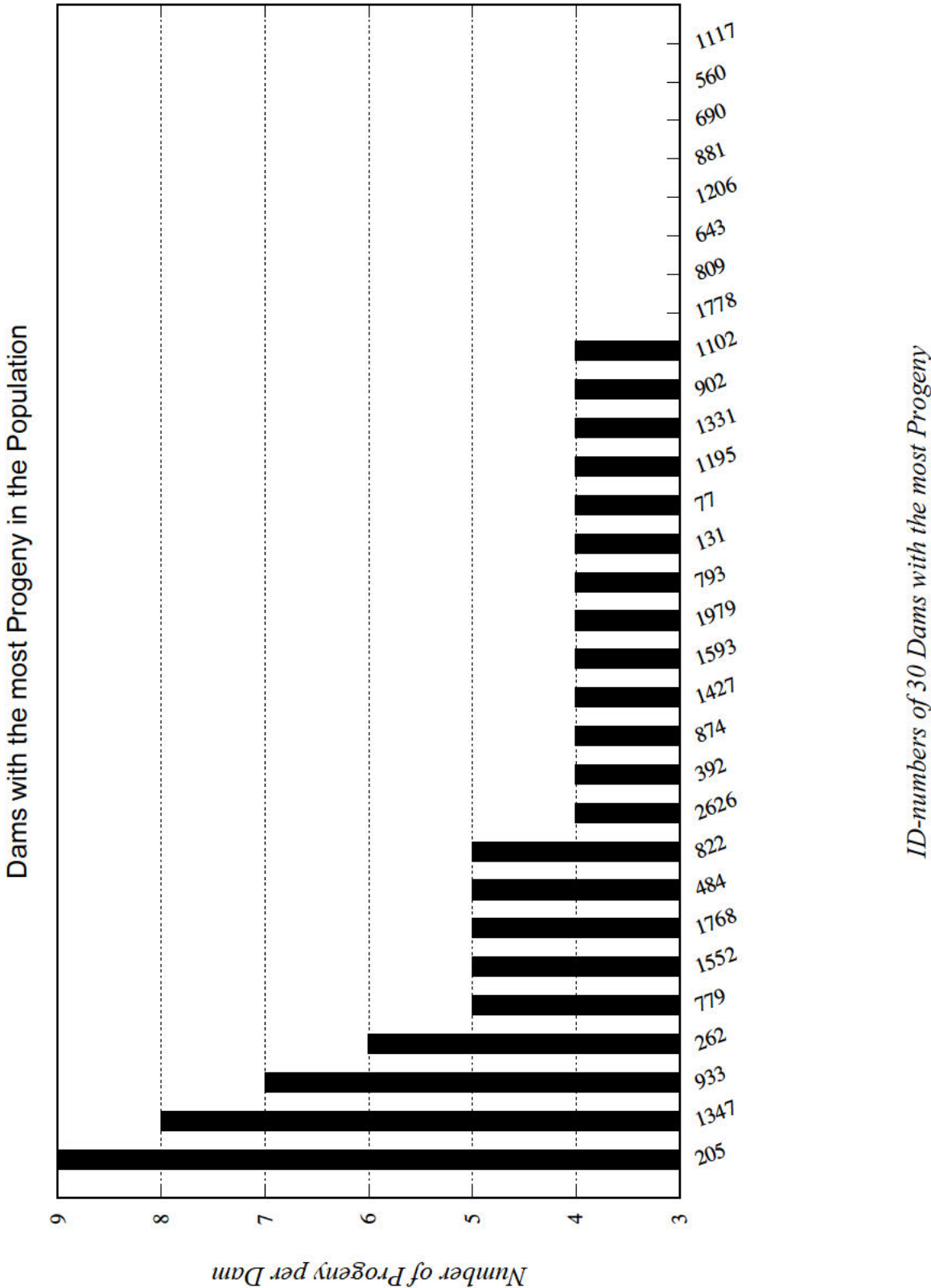
	All offspring				Selected offspring				Selected sons				Selected daughters			
	sires		dams		sires		dams		sires		dams		sires		dams	
Year	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg
1913	2	1.2	3	1.4	2	1.2	3	1.4	1	1.0	1	1.0	1	1.0	2	1.2
1914	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1915	21	5.4	1	1.0	18	5.0	1	1.0	3	2.7	1	1.0	15	3.9	1	1.0
1916	19	4.0	1	1.0	15	3.5	1	1.0	5	2.4	1	1.0	10	2.6	1	1.0
1917	10	3.3	2	1.2	10	3.5	2	1.2	4	3.5	1	1.0	6	2.3	1	1.0
1918	6	3.0	1	1.0	5	2.8	1	1.0	2	1.3	1	1.0	5	2.5	1	1.0
1919	6	2.0	2	1.1	6	2.0	1	1.0	2	1.5	1	1.0	4	1.6	1	1.0
1920	4	1.8	2	1.2	4	1.6	2	1.2	1	1.0	1	1.0	4	2.0	2	1.1
1922	2	1.7	2	1.2	2	1.7	2	1.1	-	-	1	1.0	2	1.7	1	1.0
1923	6	2.7	2	1.1	4	2.3	1	1.0	3	1.8	1	1.0	2	1.4	1	1.0
1924	5	2.3	2	1.4	4	1.8	2	1.3	3	2.0	1	1.0	3	1.4	1	1.0
1925	1	1.0	4	1.4	1	1.0	4	1.4	1	1.0	2	1.5	1	1.0	2	1.2
1926	15	6.0	3	1.3	13	5.3	3	1.2	1	1.0	2	1.2	12	6.3	1	1.0
1927	27	8.3	2	1.1	26	7.8	2	1.1	18	9.5	2	2.0	8	3.0	1	1.0
1928	4	2.0	3	1.3	3	1.8	3	1.4	-	-	2	1.3	3	1.8	3	1.5
1929	6	2.5	2	1.1	5	2.2	1	1.0	1	1.0	1	1.0	4	2.0	1	1.0
1930	2	1.2	2	1.1	2	1.2	2	1.1	1	1.0	1	1.0	2	1.3	2	1.1
1931	7	2.9	2	1.3	6	2.4	2	1.2	4	2.3	2	1.5	3	1.7	1	1.0
1932	9	3.6	2	1.1	7	3.3	1	1.0	7	3.7	1	1.0	5	2.4	1	1.0
1933	4	2.0	1	1.0	4	1.8	1	1.0	1	1.0	1	1.0	3	1.5	1	1.0
1934	10	4.0	1	1.0	9	3.4	1	1.0	7	7.0	1	1.0	3	2.0	1	1.0
1935	5	2.3	1	1.0	5	2.6	1	1.0	2	2.0	1	1.0	3	1.8	1	1.0
1936	5	2.1	2	1.1	4	1.9	1	1.0	3	1.7	1	1.0	3	1.3	1	1.0
1937	3	1.4	1	1.0	3	1.4	1	1.0	1	1.0	1	1.0	2	1.2	1	1.0
1938	9	2.2	4	1.3	5	1.7	3	1.2	1	1.0	2	1.3	4	1.7	2	1.1
1939	2	1.1	2	1.1	2	1.1	2	1.1	1	1.0	1	1.0	2	1.2	1	1.0
1940	3	1.3	1	1.0	3	1.4	1	1.0	1	1.0	1	1.0	2	1.3	1	1.0
1941	2	1.1	3	1.1	2	1.1	3	1.2	-	-	1	1.0	2	1.1	3	1.2
1942	2	1.2	2	1.3	2	1.3	2	1.3	1	1.0	2	1.5	2	1.5	1	1.0
1943	6	2.3	2	1.1	4	1.8	2	1.1	1	1.0	1	1.0	3	1.6	1	1.0
1944	2	1.1	2	1.2	2	1.1	2	1.1	1	1.0	1	1.0	1	1.0	2	1.1
1945	2	1.7	1	1.0	2	1.5	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1946	2	1.5	1	1.0	2	1.3	1	1.0	1	1.0	1	1.0	2	1.3	1	1.0
1947	1	1.0	2	1.1	1	1.0	2	1.1	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1948	2	1.3	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1949	2	1.8	2	1.1	2	1.8	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1950	5	1.7	2	1.3	5	1.7	2	1.2	3	1.7	2	1.5	2	1.3	1	1.0
1951	2	1.3	2	1.2	2	1.2	2	1.2	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1952	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1953	1	1.0	1	1.0	-	-	1	1.0	-	-	1	1.0	-	-	1	1.0
1954	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	1	1.0	1	1.0
1955	2	1.4	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1956	3	2.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-	1	1.0	1	1.0
1957	2	1.3	2	1.3	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1958	3	2.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-	1	1.0	1	1.0
1959	8	3.3	1	1.0	8	3.3	-	-	4	2.5	-	-	4	2.5	-	-
1960	2	1.7	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-	1	1.0	1	1.0



*Continue...*

	All offspring				Selected offspring				Selected sons				Selected daughters			
	sires		dams		sires		dams		sires		dams		sires		dams	
Year	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg	max	avg
1961	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1963	2	1.5	1	1.0	2	1.5	1	1.0	1	1.0	1	1.0	2	1.3	-	-
1965	2	1.2	1	1.0	2	1.2	1	1.0	1	1.0	-	-	2	1.3	1	1.0
1967	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-	1	1.0
1969	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-	1	1.0	1	1.0
1971	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-	1	1.0	1	1.0
1973	2	1.3	1	1.0	2	1.3	1	1.0	-	-	-	-	2	1.3	1	1.0
1976	2	2.0	-	-	1	1.0	-	-	-	-	-	-	1	1.0	-	-
1977	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1980	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-	-	-	1	1.0	-	-
1981	3	2.0	2	1.3	2	1.5	2	1.3	1	1.0	-	-	2	2.0	2	1.3
1983	4	2.5	1	1.0	2	1.5	1	1.0	-	-	1	1.0	2	1.5	-	-
1984	3	3.0	1	1.0	2	2.0	1	1.0	2	2.0	-	-	-	-	1	1.0
1985	1	1.0	2	1.3	1	1.0	2	1.3	-	-	-	-	1	1.0	2	1.3
1986	1	1.0	2	1.3	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-
1987	1	1.0	3	2.0	1	1.0	1	1.0	-	-	1	1.0	1	1.0	-	-
1990	1	1.0	3	2.0	1	1.0	2	1.7	-	-	-	-	1	1.0	2	1.7
1991	2	1.3	4	1.5	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0
1992	4	2.0	1	1.0	2	1.5	1	1.0	-	-	1	1.0	2	1.5	-	-
1993	1	1.0	3	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	35	13.0	9	3.1	12	6.5	2	1.7	1	1.0	1	1.0	11	6.0	2	1.3
1996	10	10.0	3	2.0	-	-	1	1.0	-	-	-	-	-	-	1	1.0
1998	1	1.0	3	1.7	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-	1	1.0	1	1.0
2000	19	19.0	2	1.2	2	2.0	1	1.0	-	-	1	1.0	2	2.0	-	-
2002	1	1.0	7	2.6	-	-	1	1.0	-	-	-	-	-	-	1	1.0
2003	28	13.7	4	1.9	1	1.0	1	1.0	-	-	1	1.0	1	1.0	1	1.0
2004	39	28.0	3	1.4	2	2.0	-	-	-	-	-	-	2	2.0	-	-
2005	2	1.5	2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	4	4.0	1	1.0	1	1.0	-	-	1	1.0	-	-	-	-	-	-
2008	1	1.0	2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	5	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	1	1.0	2	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	39	2.5	9	1.3	26	2.1	4	1.1	18	1.6	3	1.1	15	1.8	3	1.1

Figure 1: Dams with the most Progeny in the Population



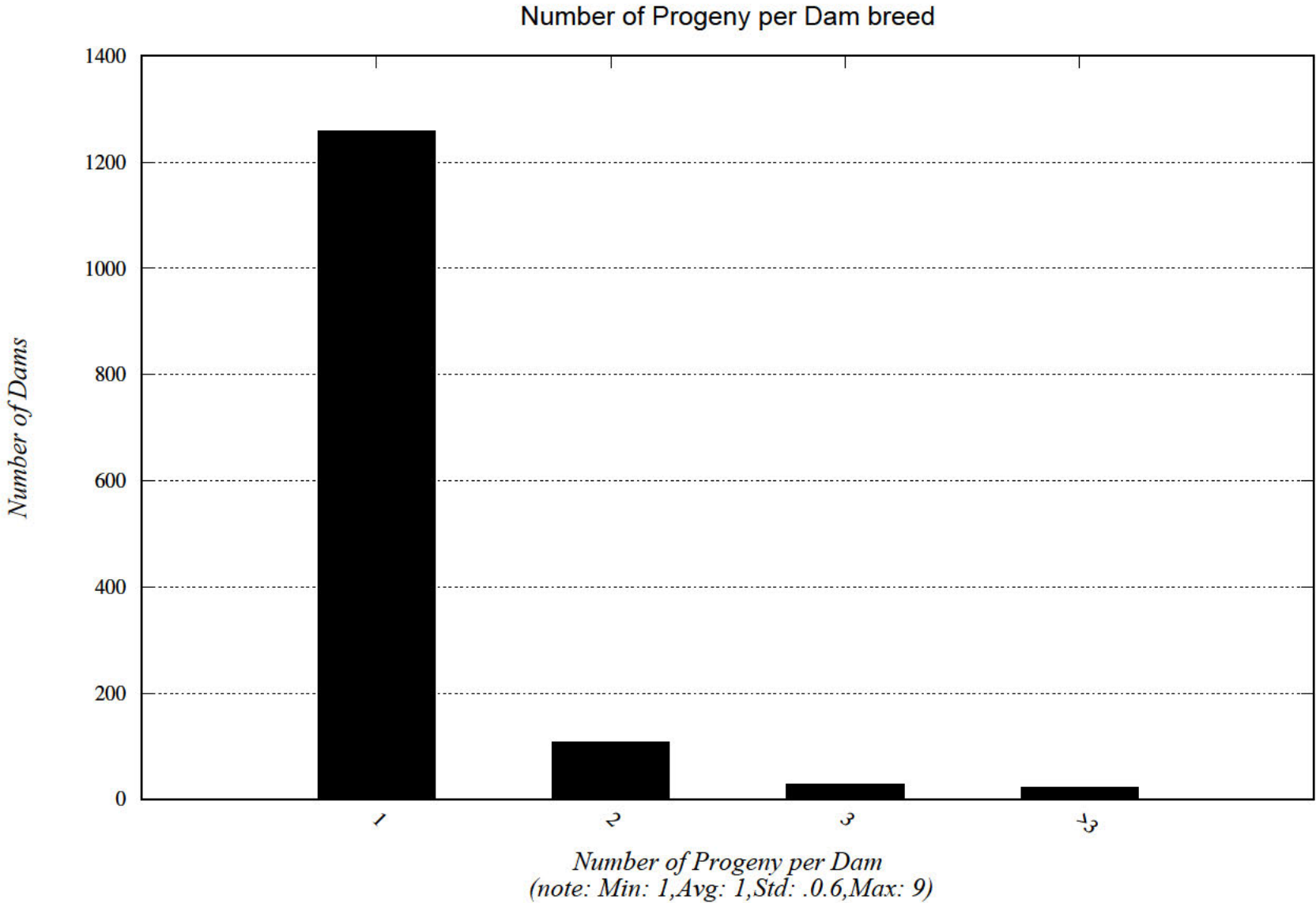


Figure 2: Number of Progeny per Dam

Figure 3: Sires with the most Progeny in the Population

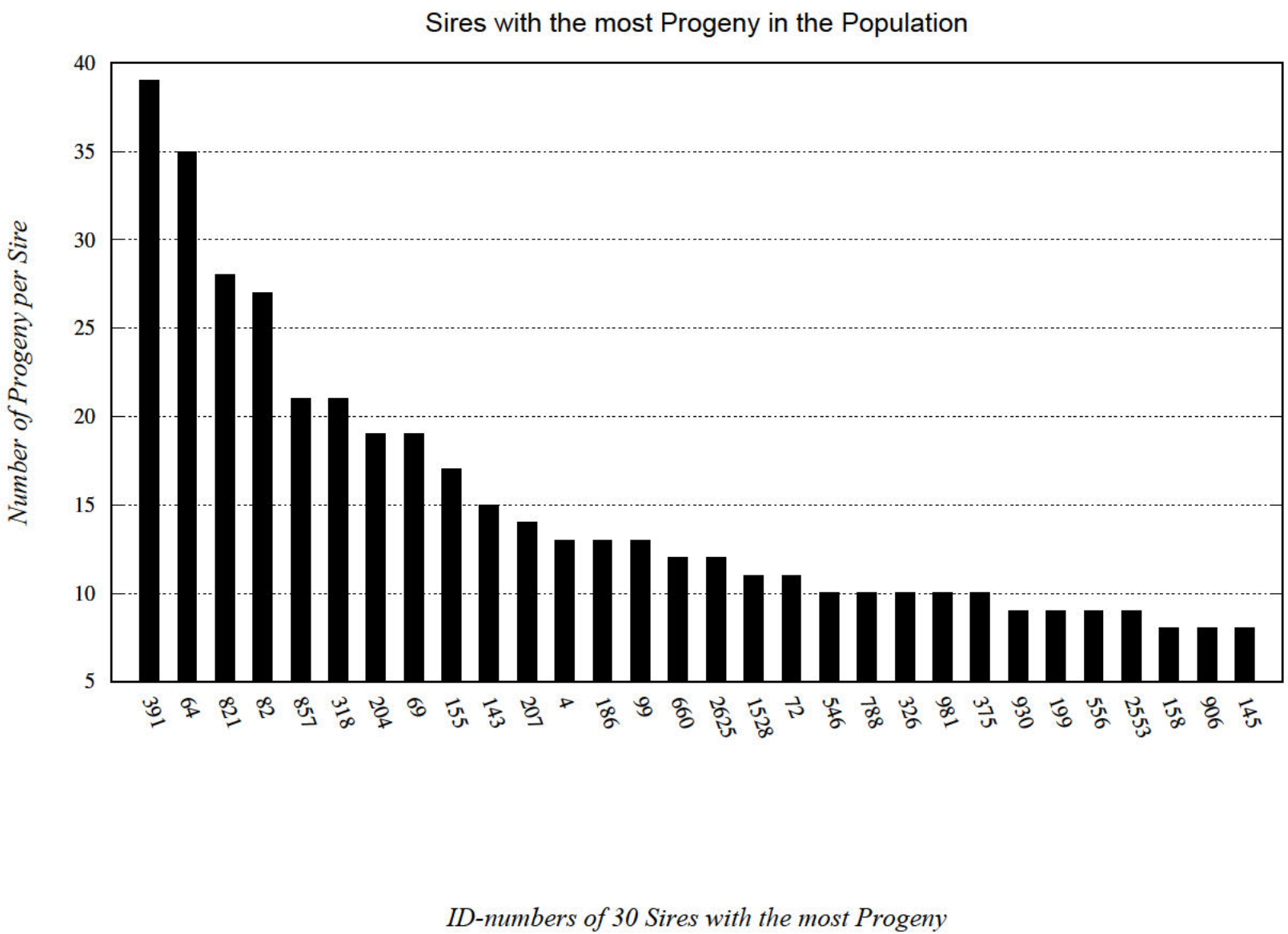


Figure 4: Number of Progeny per Sire

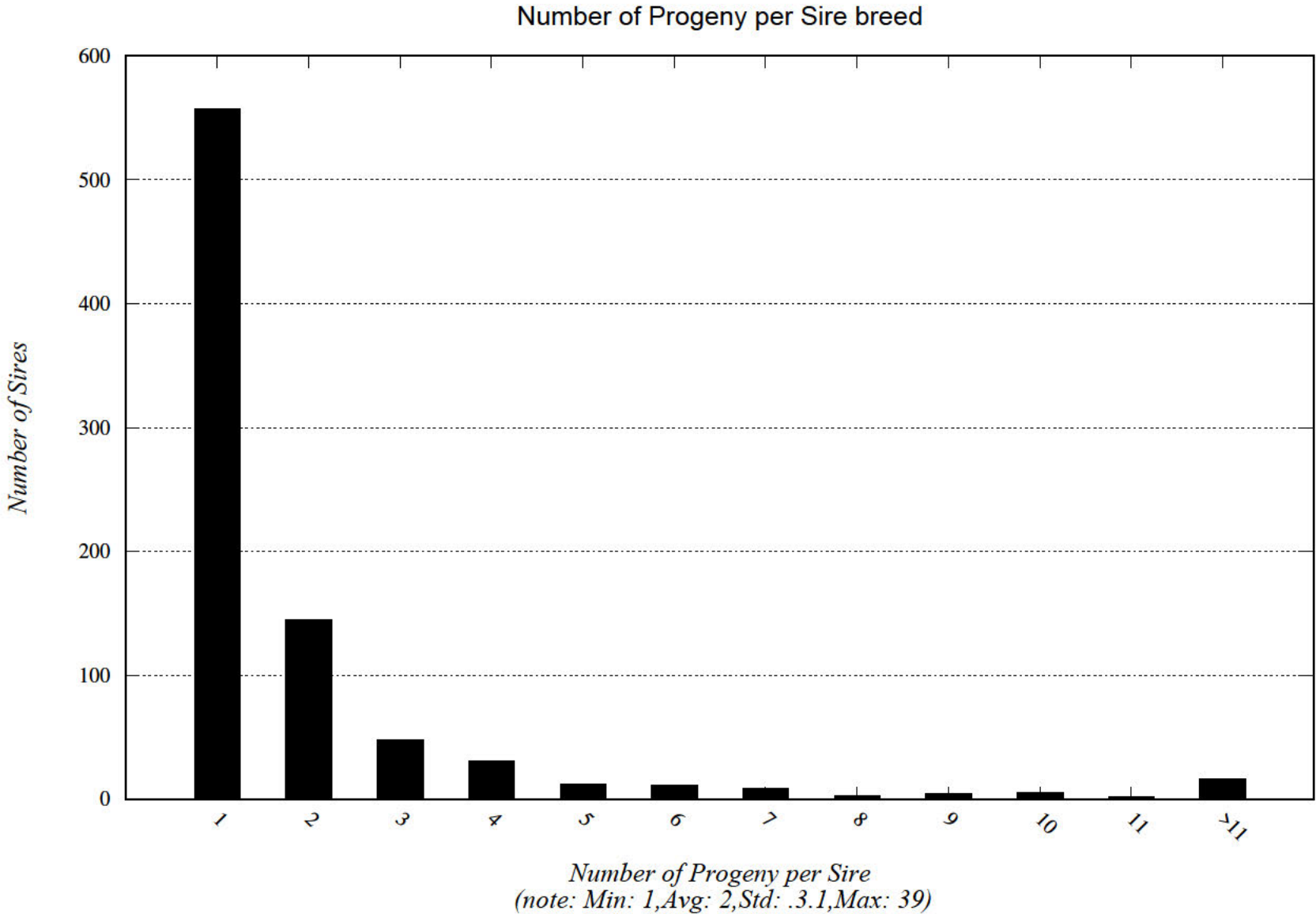


Figure 5: Dams with the most Selected Progeny in the Population

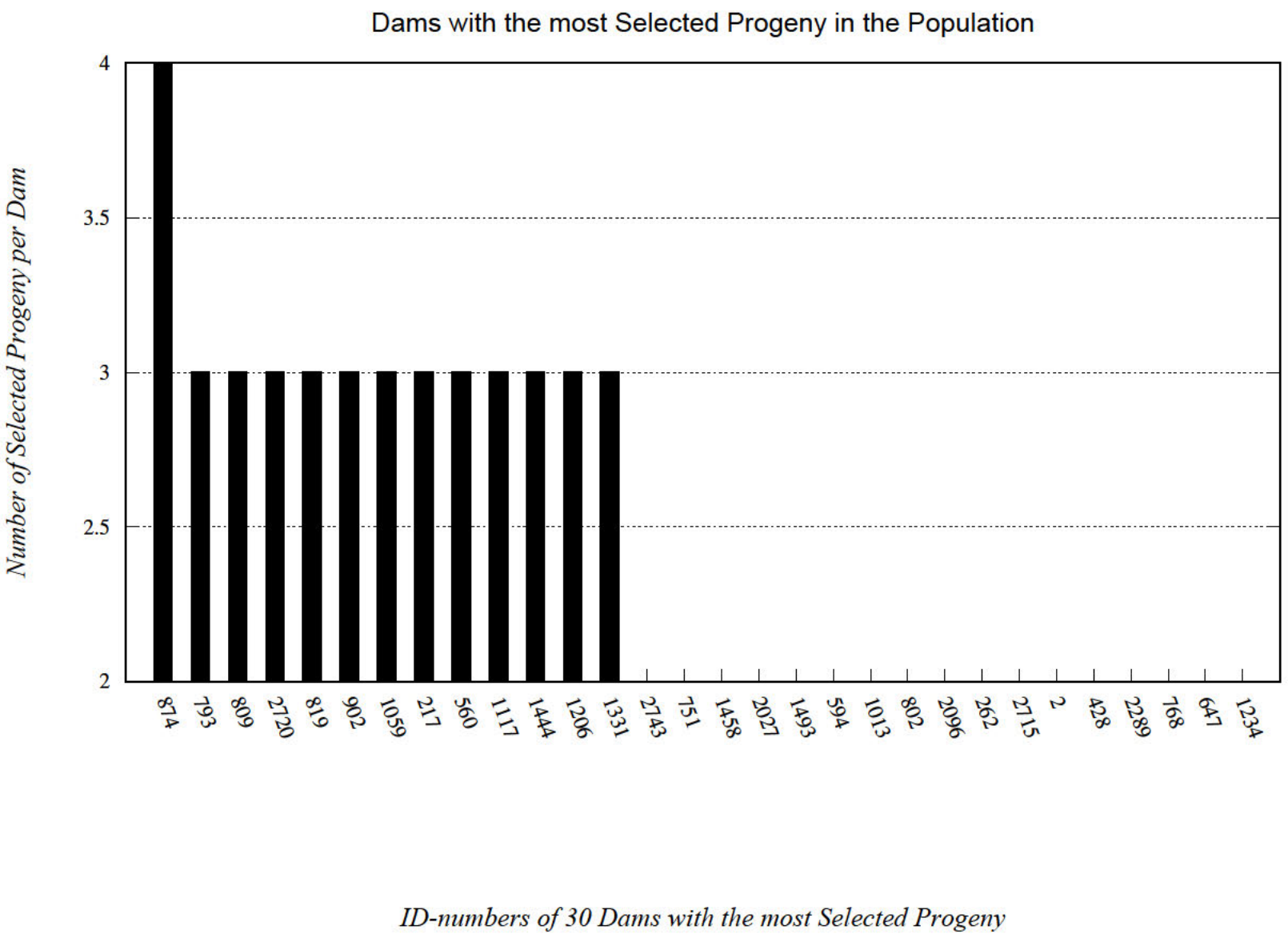


Figure 6: Number of Selected Progeny per Dam

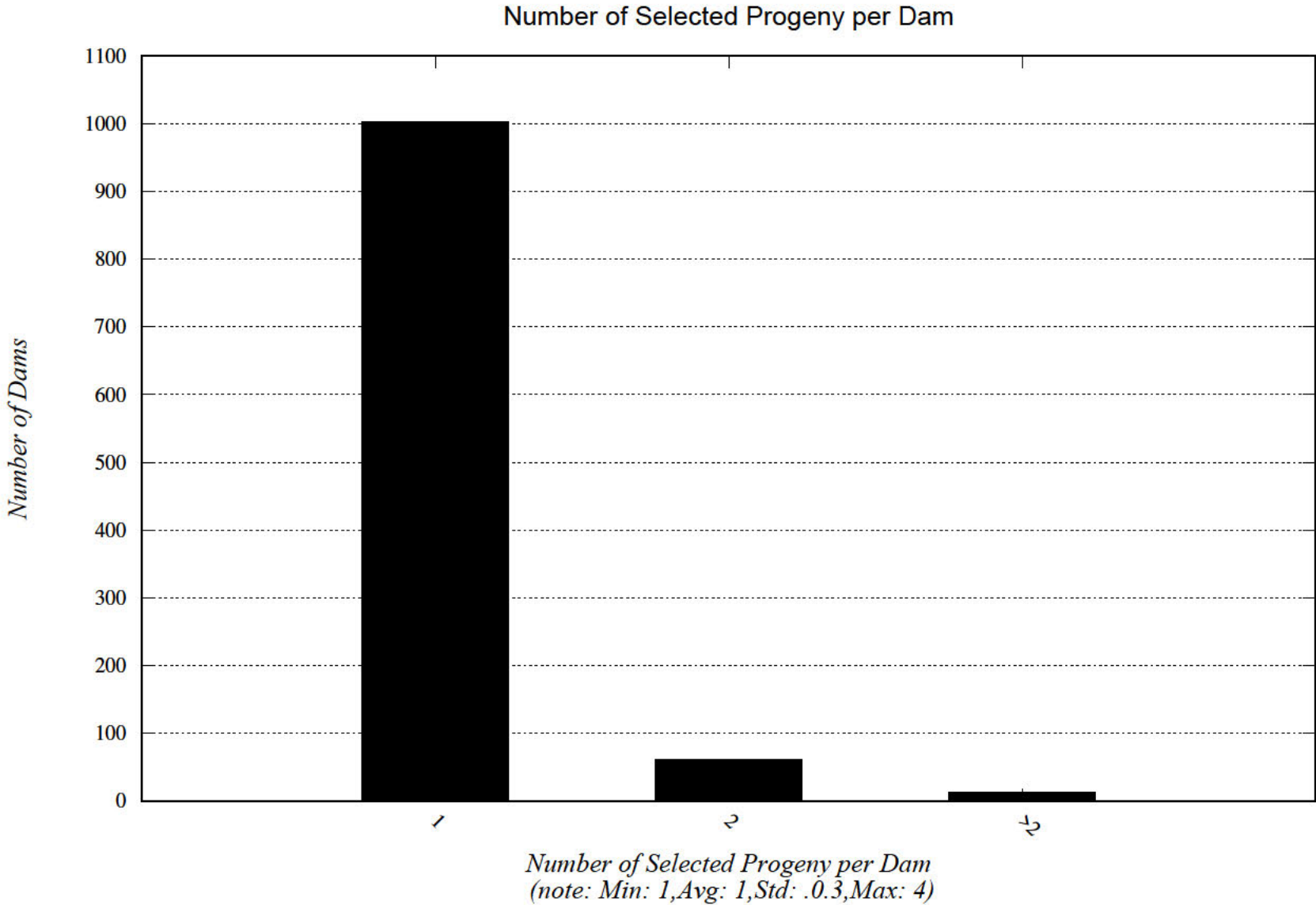


Figure 7: Sires with the most Selected Progeny in the Population

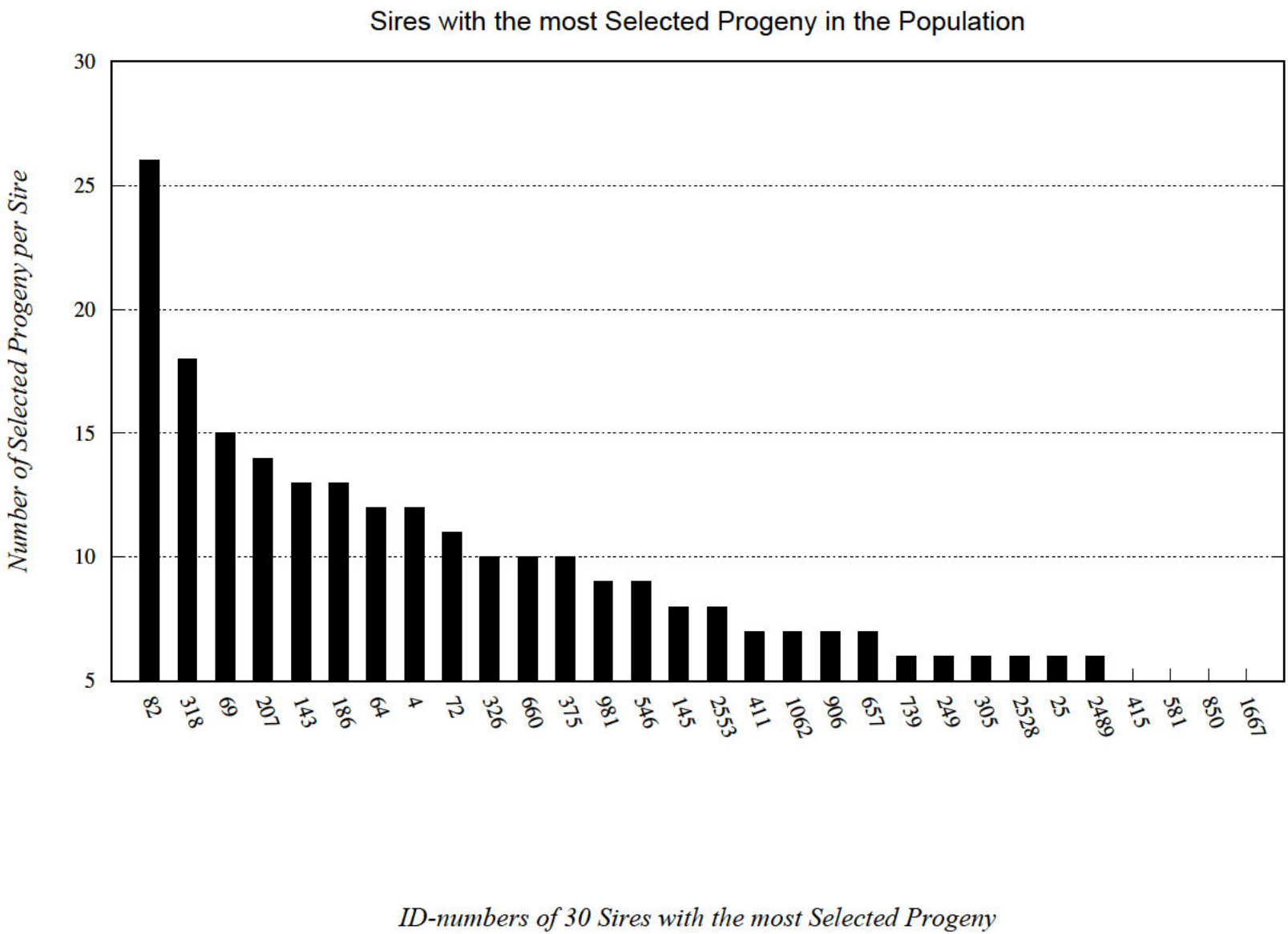
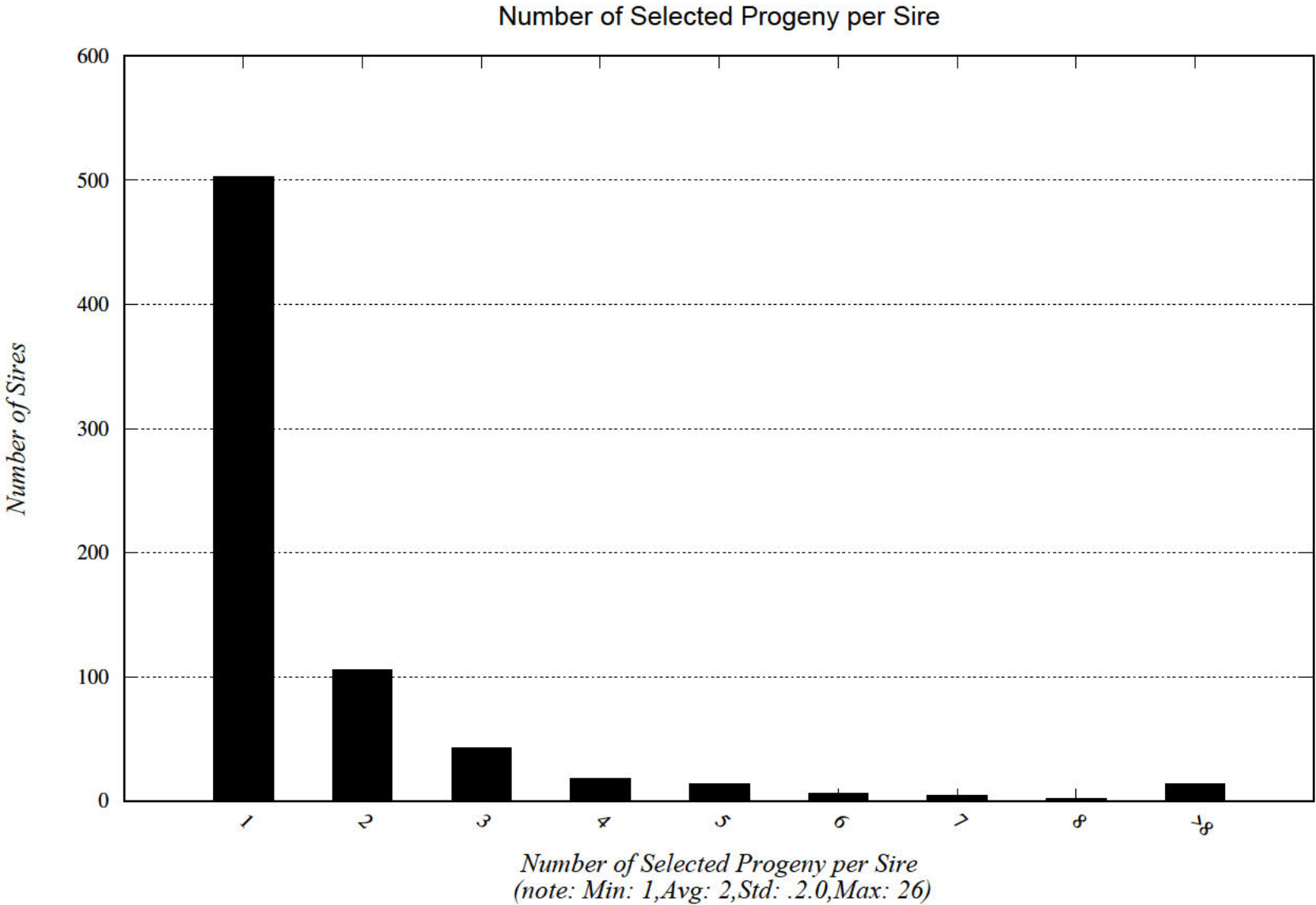




Figure 8: Number of Selected Progeny per Sire





PostNL

Doc. 44

Barcode : 3SKAG373361748  
Product : Pakket Aangekend NL 0-10  
Gewicht : 406 g  
Aan : Postbus 40225  
8004DE Zwolle  
Bestemming : NL

Het vervoer geschiedt door PostNL onder de geldende Algemene Voorwaarden universele Postdienst (laatste versie).  
Deze kunt u vinden op [www.postnl.nl](http://www.postnl.nl).  
U kunt uw zending volgen op [www.postnl.nl/directregelen](http://www.postnl.nl/directregelen).

Scan voor Track & Trace met de PostNL app of een QR-reader!



## Waarom dit voorblad

U heeft via internet het formulier Melding fokprogramma fokker met de post naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland verstuurd, welke documenten van u zijn en hoeveel documenten u stuurt. Meer informatie vindt u op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of bel met ons.

## Uw gegevens

Naam : Klassiek Paarden Stamboek  
Adres : Veldhuizenseweg 2  
Relatienummer : 10.2.g  
KvK : 30276550  
Formuliernummer : 8310021782079  
Trajectcode : MO

202491 17-12-18 08:34 2024910000040603

Tarief : EUR 8.60  
Reeds gefrankeerd : EUR 0  
Door u Betaald : EUR 8.60

## Bijlagen

Ik stuur met dit voorblad de volgende bijlagen mee:

- Bekidsplan Welzijn KPST 2010
- Gelijke behandeling fokkers
- PopReport (Analysis Report)
- PopReport (Apopulation Structure Report)

rupte Kaarthouder

Terminal: SU0606 Merchant: 2007453  
Periode: 8351 Transactie: 01238211  
MAESTRO (A0000000043060)  
MAESTRO

## Toelichting

Bij het digitaal invullen, bleek dat de bijlagen verduwen  
waren. Vandaar nu ook per post als aanvulling opgestuurd.

## Ondertekening

Naam:

10.2.e

Datum ondertekening:

16-12-2018

10.2.e

Handtekening:

Stuur dit voorblad samen met de bijlagen naar: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle

## **Beleidsplan Welzijn KPST 2010 met aanvulling inteelt**

### **1. Kwaliteit paarden.**

a. Transparant fokbeleid → vastgelegd in de statuten en de reglementen.

b. Heldere fokdoelen → deels vastgelegd in de statuten en de reglementen.

Als aanvulling kan het volgende worden aangemerkt. Het KPST heeft zich ten doel gesteld om de verschillende typen binnen het ras/de rassen zo raszuiver mogelijk te houden.

Zonder inbreng van vreemd bloed heeft zij een unieke strategie ontwikkeld om dit te verwezenlijken. Om dit ten uitvoer te brengen is de medewerking nodig van alle KPST-leden inclusief alle hengstenhouderijen, zowel privé als professioneel.

De leden van het KPST zullen hierover worden geïnformeerd via de communicatiekanalen.

### **2. Selectie van erfelijke gebreken.**

a. Het bestuur wil met deze strategie bereiken dat er vrije bloedlijnen binnen het ras/de rassen worden gecreëerd zodat inteelt kan worden vermeden binnen de populatie, hetgeen een gezonde paardengeest als zowel een gezond lichaam ten goede komt alsmede een basis legt voor een kwalitatief hoog fokproduct wat een goede bruikbaarheid en een goede gezondheid waarborgt.

### **3. Registratie en rapportage erfelijke gebreken en/of andere gebreken.**

a. Om uitwendige erfelijke gebreken of andere gebreken te inventariseren zal de fokker van het veulen op het veulenaangifteformulieren aan moeten geven hoe de uiterlijke toestand van het pasgeboren veulen is.

b. Betreffende uitwendige erfelijke gebreken en of andere gebreken zullen de paspoortconsulenten die alle veulens schetsen en identificeren eventuele gebreken op een formulier moeten vermelden.

c. Hengstenhouders en merriehouders zullen hierbij samen moeten werken zodat ook zij een duidelijk beeld krijgen.

d. Op de keuringen zal bij de opname een aparte ruimte worden opgenomen op het opnameformulier waar de selectiecommissie en/of dierenarts aantekeningen betreffende afwijkingen en gebreken kan noteren.

Al deze gegevens zullen door het stamboek worden geïnventariseerd en opgenomen worden in het dossier van het desbetreffende paard. Indien nodig zal het stamboek vervolgens maatregelen nemen.

### **4. Selectie gedrag en karakter.**

a. In het selectiereglement wordt reeds aandacht besteedt aan het gedrag en het karakter.

### **5. Reglementen aanpassen.**

a. De leeftijden van het verrichtingsonderzoek, ongeoorloofde middelen en keuringslocaties zijn reeds opgenomen in de reglementen. De welzijnscommissie van het KPST draagt er zorg voor dat op elke locatie een watervoorziening is voor paarden en een plaats om te urineren en te mesten.

### **6. Voorlichting.**

a. In samenwerking met de redactie en de welzijnscommissie zal voorlichting worden gegeven via de communicatiekanalen van het KPST. Dit betreft onder andere de informatie met betrekking tot

- het couperen van staarten en brandmerken



- spenen
- huisvesting
- prikkeldraad
- verhindering van stereotiep gedrag
- voeding
- drinkwater
- supplementen
- giftige planten
- transport.

## **7. Transport.**

- a. In samenwerking met de KLPD en eventuele andere informatiebronnen willen we de leden zo goed mogelijk informeren via de communicatiekanalen van het KPST zodat zij van alle nieuwe regelgeving tijdig op de hoogte worden gesteld.

## **8. Dierziekten en gezondheid.**

- a. Informatie over uitheemse dierziekten en eventuele inheemse dierziekten hoe te handelen in geval van een besmetting of het voorkomen hiervan zal aan alle leden van het KPST via de communicatiekanalen worden verstrekt. Daarnaast zal het KPST zorg dragen voor een goede registratie van de paardenpopulatie van haar leden zodat een duidelijk overzicht van het aantal paarden in een gebied kan worden verkregen.

## **9. Algemeen.**

- a. Om een en ander in goede banen te leiden heeft het KPST een welzijnscommissie in het leven geroepen op erop toe te zien dat de welzijnsregels bij het KPST zo goed mogelijk worden nageleefd. Het is onder andere de taak van deze commissie om ervoor te zorgen dat op elke keuringslocatie voldoende watervoorziening is alsmede een plaats om te urineren en te mesten.

## **10. Inteelt.**

Het KPST streeft naar maximaal 1% inteelt. Bij bestuursbesluit (10-10-2011) is besloten dat de chipper / paspoortconsulent de fokker moet aanspreken als die de grens van 1% inteelt overschrijdt. De chipper / paspoortconsulent kan dan de lijst meenemen en in concrete gevallen inteelt percentages overhandigen en kan tevens voorlichting geven, vanuit het beleidsplan welzijn KPST 2010 met aansluiting richtlijnen van de overheid. Het bestuur van het KPST moet voorlichtingsdagen / avonden organiseren voor de fokkers en hengstenhouders om de inteeltproblematiek minimaal te houden.

INTEELT

2011

Het KPST streeft naar maximaal 1% inteelt Bij bestuursbesluit is besloten dat de chipper// paspoortconsulent de fokker moet aanspreken als die de grens van 1% inteelt overschrijdt .De chipper//paspoortconsulent kan dan de lijst meenemen en in concreten gevallen inteelt percentage overhandigen en kan tevens voorlichting geven, vanuit het beleidsplan welzijn KPST 2010 met aansluiting richtlijnen van de overheid.

Het bestuur van het KPST moet voorlichtingsdagen/avonden organiseren voor de fokkers en hengstenhouders om de inteeltproblematiek minimaal te houden

10.2.e

10.2.e

## **Gelijke behandeling fokkers**

### **Statuten artikel 2.4**

Het KPST discrimineert fokkers niet en respecteert de regelgeving van de Europese Unie inzake stamboeken.

**Van:** 10.2.e  
**Aan:** 10.2.e  
**Cc:** [RVO Fokkerij](#)  
**Onderwerp:** RE: aanvraag erkenning paardenstamboek KPST  
**Datum:** maandag 24 december 2018 12:19:48

---

Hallo 10.2.e ,  
 Er is de afgelopen dagen meerder malen geprobeerd via onderstaand telefoonnummer 10. te bereiken. Helaas, altijd de voicemail. Deze is nu ingesproken met het verzoek contact op te nemen.  
 Ben je even op de hoogte.  
 Groetjes,  
 10.2.e

---

**Van:** 10.2.e  
**Verzonden:** donderdag 13 december 2018 9:58  
**Aan:** 10.2.e  
**CC:** RVO Fokkerij  
**Onderwerp:** FW: aanvraag erkenning paardenstamboek KPST  
 Beste 10.2.e ,  
 Zie onderstaande email. Zou je contact kunnen opnemen met 10.2.e om hem verder te helpen? Zijn telefoonnummer is 06 10.2.e Mocht het digitaal niet lukken dan zal er een papieren versie verzonden moeten worden.  
 Ik hoor graag of het lukt.  
 Met vriendelijke groet,  
 10.2.e  
 Medewerker Fokkerijregelgeving

.....  
**Afdeling Investerings- en Marktmaatregelen**  
**Team Marktordening en Fokkerijregelgeving**  
**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**  
 Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag I 2.136

.....  
 Werkzaam op dinsdag, donderdag en vrijdag.  
**T** 06 10.2.e  
**E** 10.2.e [@rvo.nl](mailto:10.2.e@rvo.nl)  
 Voor een spoedige reactie kunt u altijd contact opnemen via:  
**E** [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl)

.....  
*Disclaimer: De inhoud van dit bericht is strikt vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde.*

**Van:** 10.2.e [@hetnet.nl](mailto:10.2.e@hetnet.nl) [mailto:10.2.e@hetnet.nl]  
**Verzonden:** woensdag 12 december 2018 20:46  
**Aan:** 10.2.e  
**Onderwerp:** aanvraag erkenning paardenstamboek KPST  
 Beste 10.2.e ,

De E=Herkenning is goedgekeurd, we zijn er mee aan de slag gegaan, we liepen vast bij het R V O. Ik heb de lijn van R V O gebeld voor informatie, en heb 10.2.e gesproken , een heel aardige mevrouw , ondanks dat zij niet voor de erkenning paarden stamboek zat , heeft ze geprobeerd me te helpen met advies. We zijn er Niet in geslaagd om bij de inschrijfformulieren voor Erkenning Paardenstamboek (K P S T) te komen . Zou U zo vriendelijk willen zijn om deze formulieren voor Erkenning Paardenstamboek , per Post/email op te sturen .  
 Bij voorbaat dank  
 Met vriendelijke groet,  
 10.2.e



**Van:** 10.2.e  
**Aan:** [RVO Fokkerij](#)  
**Onderwerp:** RE: ELGF-FOK18ER KPST Klassiek Gelderlander Paard  
**Datum:** vrijdag 15 februari 2019 16:53:35

---

Goedemiddag,  
 Onderstaand controleverzoek is in goede orde ontvangen en verwerkt.  
 Ook voor deze controle heeft de NVWA een maand, dus als het goed is komt het rapport ruim op tijd.  
 Met vriendelijke groet,  
 10.2.e  
 ROC, RVO.nl

---

**Van:** RVO Fokkerij

**Verzonden:** vrijdag 15 februari 2019 16:10

**Aan:** RVO CCTP Controles

**Onderwerp:** ELGF-FOK18ER KPST Klassiek Gelderlander Paard

Goedemiddag,  
 Bijgaand aanvraag controle aanvraag erkenning voor de KPST. Deze aanvraag is op 16-12-18 gedaan.  
 Er is verzuimd om deze door te zetten naar de NVWA. Hierbij het verzoek om deze alsnog in behandeling te nemen.  
 Deze aanvraag moet op 9 mei 2019 behandeld zijn. Is het mogelijk om voor die tijd het fokkerijteam te informeren?  
 Voor vragen kan je je richten tot team fokkerij ([fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl)).  
 Met excuses voor het verzuim,  
 Met vriendelijke groeten,  
 10.2.e  
 afdeling Marktordening & Fokkerijregelgeving

.....  
**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**  
 Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag

.....  
**T** 010.2.e  
**M** 0610.2.e  
 10.2.e [@rvo.nl](mailto:10.2.e@rvo.nl)

<http://www.rvo.nl>

**werkdagen:** maandag, dinsdag, donderdag, vrijdag(ochtend)



**Van:** 10.2.e  
**Aan:** 10.2.e  
**Cc:** [RVO Fokkerij](#)  
**Onderwerp:** RE: Erkeningsaanvragen fokkerij  
**Datum:** maandag 18 februari 2019 14:40:37

---

Beste 10.2.e,

Het gaat bij beiden om stamboek, en bij KPST ook om prestatieonderzoek. Fokwaardenschatting is niet van toepassing.

In verband met de publicatie van de nieuwe regeling (per 1 november 2018) is de opzet van de erkenningen ook op de schop gegaan. De nieuwe regeling voorziet maar in 1 erkenning, namelijk voor de organisatie, en daarnaast op basis van een goedgekeurd fokprogramma. In dit fokprogramma dient informatie opgenomen te worden over prestatieonderzoek en fokwaardenschatting wanneer dit uitgevoerd wordt door de betreffende organisatie.

- KPST voert momenteel al een stamboek uit en voert op kleine schaal prestatieonderzoek uit (doordat het een klein aantal aangesloten dieren betreft). Er kan op beiden gecontroleerd worden.
- NSFO voert momenteel nog geen stamboek uit, en is momenteel een registratiekantoor voor bijvoorbeeld erkende stamboeken. De controle zal wel gericht moeten zijn op stamboek en eventueel prestatieonderzoek.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

---

**Van:** 10.2.e [mailto:10.2.e@nvwa.nl]

**Verzonden:** maandag 18 februari 2019 14:18

**Aan:** 10.2.e

**Onderwerp:** Erkeningsaanvragen fokkerij

Goedemiddag,

Door RVO zijn vrijdag verzoeken ivm erkeningsaanvragen naar de NVWA gestuurd, mbt KPST en NFSO.

**Gaat het in beide gevallen om aanvraag mbt alleen onderdeel Stamboek, dus geen Prestatieonderzoek en Fokwaardeschatting?**

Groeten, 10.2.e (NVWA)

RVO  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle

Wijchen, 3 april 2019  
Betreft: uw brief met kenmerk 19/053/M&F

Geachte 10.2.e

In antwoord op uw vraag om informatie in uw brief van 28 maart 2019 naar het verschil tussen de populatie van het KPST en het International Horse Breeders Association Heavy Warmblood, berichten wij u het volgende:

Er is geen verschil tussen de populaties. De populatie van het KPST was tot voor enkele jaren onderdeel van de IHW populatie.

Zienswijze:

Door een bestuursconflict in 2010 binnen het IHW, heeft een deel van het bestuur de vereniging IHW de rug toe gekeerd en zij en enkele fokkers, hebben hun paarden terug getrokken uit het IHW en ondergebracht bij het KPST, welk toen hiervoor opgericht werd.. Zo zijn de huidige voorzitter en secretaris van het KPST oud bestuursleden/ leden/hengstenhouders/fokkers van het IHW. Hun paarden waren bij het IHW ingeschreven en tot op de dag van vandaag kunnen ze met liefde weer ingeschreven worden in de hoofdsecties van het IHW, zonder uitzondering of beperking. Wij zouden dat toejuichen indien men dat wenst, omdat versplintering van de oorspronkelijke IHW populatie nadelig is voor de kwaliteit verbetering en ontwikkeling van ons ras. Louter om die reden maken wij bezwaar tegen een erkenning van het KPST. Het gaat ons niet om personen, maar om de ontwikkeling en bij elkaar houden van een klein ras, zodat voldoende omvang van het ras mogelijk blijft om te kunnen bestaan in de toekomst en een bijdrage te kunnen blijven leveren aan de genetische diversiteit.

Met vriendelijke groet  
10.2.e

Voorzitter

**Van:** 10.2.e  
**Aan:** 10.2.e  
**Cc:** [RVO Fokkerij](#)  
**Onderwerp:** zienswijze IHW/ KWPN  
**Datum:** maandag 25 februari 2019 12:09:56

---

Hoi goedemiddag 10.2. ,

Ik heb het enkele weken geleden met jou kort gehad over de vraag of IHW en KWPN gevraagd moet worden naar hun zienswijze in de aanvraag van KPST.

We zijn deze week bezig met de beoordeling van het fokprogramma/ de erkenningsaanvraag van KPST. Het lijkt mij van belang dat KWPN en IHW kort gevraagd wordt om een reactie. Zo weten deze partijen dat de aanvraag er ligt, en kunnen ze aangeven wat zij daarvan vinden. Wel lijkt het me noodzakelijk om daarbij dan een disclaimer te plaatsen dat het afgeven van een erkenning gebaseerd is op de beoordeling nav de regelgeving en niet louter op hun stukken. Wat vind jij hiervan?

Met vriendelijke groet,

10.2.g