

## Zeldzame rassen rasregistratie bij (gedeeltelijk) onbekende bloedvoering

In mei 2018 is met de Stichting Zeldzame Huisdieren (SZH), Centrum voor Genetische Bronnen, Nederland (CGN) van Wageningen Universiteit en vertegenwoordigers van verschillende rasverenigingen en stamboeken een plan opgesteld voor enkele met uitsterven bedreigde rassen van Nederlandse origine. Dit betreft:

- Lakenvelder
- Blaarkop
- Brandrode Rund
- Fries Hollands (waaronder ook Fries Roodbont)

Hierbij is de aanpak erop gericht, om dieren of zelfs complete veestapels van de betreffende rassen die (nog) niet stamboek geregistreerd zijn, te kunnen toevoegen aan de kleine bedreigde populatie van het betreffende ras.

Daarvoor zijn twee opties mogelijk.

**A.** De betreffende rasvereniging (in geval van Blaarkop: **de Blaarkopstichting**) kan, in overleg met de Stichting Zeldzame Huisdieren, een dier (of meerdere dieren) door een expert op de uiterlijke raskenmerken laten beoordelen. Als een dier aan deze rasspecifieke kenmerken voldoet kan de rasvereniging een verzoek bij Coöperatie CRV indienen om het dier een S-registratie mee te geven. Dit kan zelfs voor dieren met een onbekende afstamming. Deze dieren worden als zogenaamde basispopulatie-dieren beschouwd.

*Deze dieren mogen niet in de hoofdsectie (A) van het betreffende ras worden geregistreerd. Vrouwelijke dieren blijven dus in de aanvullende sectie (B) van dat ras en stieren in het register (R). Maar van hieruit kan de stamboekfokkerij wel worden voortgezet.*

**B.** Het is ook mogelijk om via een speciale DNA test van het Centrum voor Genetisch Bronnen (CGN) te laten bepalen of een dier raszuiver is voor het betreffende ras. Dit is geen afstammingstest, maar op basis van het DNA is wel duidelijk te maken of een dier tot één van deze rassen behoort.

Het doel is om vast te stellen of deze dieren / veestapels, 'met aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid' behoren tot het betreffende ras en in dat geval de dieren in te schrijven in de hoofdsectie (A) van het stamboek van dat ras.

Meer informatie hierover is te vinden op:

<https://www.wur.nl/nl/nieuws/Tot-welk-ras-behoort-mijn-rund-Onze-DNA-test-geeft-het-antwoord.htm>

Samengevat is de procedure als volgt;

1. De rasvereniging (in geval van Blaarkop: **de Blaarkopstichting**) selecteert dieren die voldoen aan de kenmerken van het betreffende ras, maar (nog) niet stamboek geregistreerd zijn;
2. Zij neemt haarmonsters van deze dieren voor DNA-onderzoek;
3. De haarmonsters worden onderzocht bij Van Haeringen Laboratorium op genetische merkers (snp's) die hiertoe reeds bepaald zijn;
4. Het genotype van deze merkers wordt door VHL beschikbaar gesteld aan CGN, die dit vergelijkt met een referentiepopulatie van het betreffende ras.
5. Als CGN met grote zekerheid heeft vastgesteld dat het dier behoort tot het betreffende ras, rapporteert zij dit aan de eigenaar die dit vervolgens naar Coöperatie CRV stuurt met het verzoek tot een stamboekregistratie, waarbij het dier in de hoofdsectie voor dat ras wordt ingeschreven.

Het is mogelijk dat eigenaren of rasverenigingen geen gebruik maken van optie A maar direct voor optie B kiezen.

*Coöperatie CRV heeft deze procedures opgenomen in de Melding Fokprogramma's voor de betreffende rassen die in augustus 2019 goedgekeurd zijn door de RVO.*

