

## Nederlandse hondenrassen in de genenbank: Hoe werkt het?

Rasorganisaties en eigenaren van reuen van Nederlandse hondenrassen kunnen genetisch materiaal op verschillende manieren aan de genenbank aanbieden:

Donatie van reeds ingevroren inseminatiedoses: Inseminatiedoses die reeds zijn ingevroren en (deels) zijn ingezet in de fokkerij, maar waarvan niet wordt verwacht deze verder nog in te willen zetten op de korte termijn kunnen kosteloos worden gedoneerd aan het CGN. Hierbij zal het eigenaarschap ook worden overgedragen aan het CGN en zal het CGN zorg dragen voor de opslag.

Additionele tweede afname op één dag: Wanneer een reu naar Cryolab gaat voor eenmalige afname van sperma voor eigen gebruik door de eigenaar van de reu, kan de eigenaar gevraagd worden om diezelfde dag een tweede afname te laten doen. De kosten voor deze tweede afname zullen door het CGN worden vergoed onder de voorwaarde dat de eigenaar daarbij afstand doet van de helft van de in totaal (eerste en tweede afname) gewonnen doses sperma per reu per dag. Hierbij zal het eigenaarschap van dat deel worden overgedragen aan het CGN en zal het CGN zorg dragen voor de opslag.

Invriezen sperma na afname CASA onderzoek: Wanneer een reu naar Cryolab gaat voor het afnemen van sperma voor een kwaliteitsonderzoek (CASA onderzoek) kan de eigenaar gevraagd worden om het sperma wat over is aan het CGN af te staan. Hierbij wordt het eigenaarschap van het overgebleven sperma overgedragen aan het CGN en zal het CGN zorg dragen voor de opslag.

Het proces en alle verschillende stappen staan op de volgende pagina beschreven in de infographic.

### **Interesse**

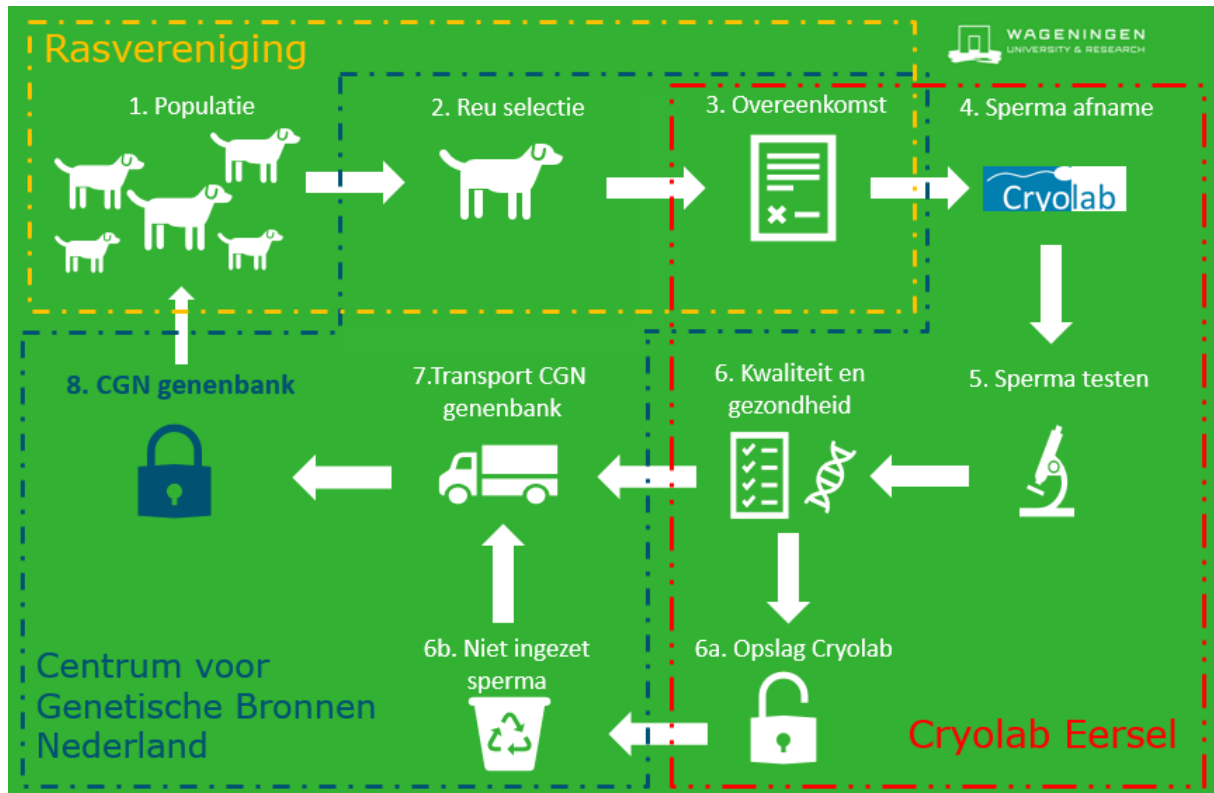
Bent u bereid mee te werken aan de instandhouding van de Nederlandse hondenrassen? Wij adviseren u om contact op te nemen met uw rasvereniging. De rasverenigingen kunnen u adviseren over de meest geschikte optie en kunnen eventueel additionele voorwaarden hanteren.

Voor donatie van reeds ingevroren genetisch materiaal van alle hondenrassen kunt u contact opnemen met projectleider genenbank Marjolein Neuteboom.

### **Uitgifte**

Voor al het opgeslagen sperma geldt dat het CGN alleen genetisch materiaal uitgeeft na afstemming met de rasorganisatie en het sperma wordt niet uitgegeven voor inseminatie zolang er van die reu commercieel sperma beschikbaar is.

## Infographic



1. Populatie: gegevens van toepassing op de populatie en haar dieren worden door de rasvereniging bijgehouden.

2. Reu selectie: rasvereniging selecteert de relevante reuen of kan CGN hiervoor om advies vragen.

3. Overeenkomst: eigenaar van de reu dient twee overeenkomsten te ondertekenen, voor afname bij Cryolab en voor overname van CGN.

4. Sperma afname: het afnemen van sperma gebeurt bij Cryolab in Eersel.

5. Sperma testen: vruchtbaarheid van het sperma wordt gecontroleerd.

6. Kwaliteit en gezondheid: CASA rapport wordt opgeslagen en indien mogelijk ook tweemaal bloedmonsters voor mogelijk toekomstig onderzoek naar ziekten en/of DNA.

6a. Opslag Cryolab: eigenaar van het sperma kiest (deels) voor opslag bij Cryolab, dit sperma kan naar eigen keuze ingezet worden in de fokkerij.

6b. Niet ingezet sperma: bij het beëindigen van het contract voor opslag bij Cryolab wordt het niet ingezette sperma aan de genenbank van het CGN gedoneerd.

7. Transport CGN genenbank: CGN organiseert het transport van de opslag bij Cryolab naar de genenbank.

8. CGN genenbank: Opslag voor de lange termijn, CGN is eigenaar en is verantwoordelijk voor het wel of niet uitgeven van het opgeslagen sperma.