

## **Pilot DNA-bank en DNA-testen gestart voor ras Labrador**

De Raad van Beheer biedt al enige tijd de registratie van DNA-profielen aan.

De Raad wil naast het DNA-profiel ook diagnostisch DNA-onderzoek (de zogenaamde DNA-testen) gaan aanbieden aan rashondeneigenaren. Daarnaast kijkt de Raad van Beheer naar het opzetten van een DNA-bank voor rashonden. Dit alles is een onderdeel van het Duurzaam Fokbeleid van de Raad van Beheer om zo de gezondheidssituatie van rashonden te verbeteren en te waarborgen.

De Raad van Beheer is daarom een pilot gestart voor het ras Labrador Retriever. Eigenaren van dit ras kunnen DNA laten opslaan in een DNA-bank en een aantal beschikbare DNA-testen laten uitvoeren.

Via de website [www.raadvanbeheer.nl](http://www.raadvanbeheer.nl) kunnen eigenaren van een in het stamboek geregistreerde Labrador Retriever voor hun rashond een DNA-onderzoekpakket aanvragen.

Het genetisch materiaal van de hond wordt dan opgeslagen in een DNA-bank. Tevens kan men de hond via DNA-testen laten onderzoeken op diverse (erfelijke) kenmerken.

Door DNA-testen kunnen zogenaamde lijders, dragers en uiteraard vrije honden van een bepaalde erfelijke aandoening binnen een populatie rashonden worden gelokaliseerd. Met deze informatie kan het fokbeleid voor de individuele fokker of de rasvereniging hierop worden aangepast. Bij verantwoord gebruik zorgt dit voor een gezondere populatie van het ras.

Wetenschappelijk onderzoek naar (erfelijke) afwijkingen kan uitgevoerd worden wanneer de afwijking duidelijk aanwezig is binnen een groep rashonden.

Wanneer de afwijking voor een bepaald kenmerk ontdekt is, kan een DNA-test ontwikkeld worden. Erfelijke afwijkingen kunnen aangetoond worden in het DNA, zodra een diagnostische DNA-test ontwikkeld is.

Er bestaan nog lang niet voor elke afwijking DNA-testen. Door van zoveel mogelijk honden DNA op te slaan in een DNA-bank kunnen nieuwe testen ontwikkeld worden.

Ook als de eigenaar niet met zijn hond wil gaan fokken is het dus van belang DNA-testen uit te laten voeren en genetisch materiaal van de hond op te laten slaan in de DNA-bank. De uitslag van de testen en de opslag van het materiaal van de hond draagt op deze manier bij aan een verantwoord fokbeleid en de ontwikkeling van nog meer testen en uiteindelijk een gezondere populatie van het ras.

Wanneer de pilot met de Labrador Retriever succesvol verloopt, zullen wij overgaan tot het aanbieden van nog meer DNA-testen en opslag in een DNA-bank voor andere rassen.

Voor meer informatie over DNA-onderzoek en de pilot kunt u terecht op de website [www.raadvanbeheer.nl](http://www.raadvanbeheer.nl) knop 'Fokkerij & Gezondheid', pagina 'DNA-onderzoek'.