

Van de rasbegeleiding commissie

Inventarisatie onderzoek "DNA-Lensluxatie" op 26-11-2017 tijdens KCM-NVJRT

We volgen al jaren de mogelijkheden van de DNA tests Primary Lens Luxation. Reden dat wij nog niet eerder hebben voorgesteld deze test te verplichten voor ons fokreglement is **de ECVO deze test niet 100% betrouwbaar vond**. Want bij o.a. een ander ras, Lancashire Heeler, is namelijk gebleken dat er mutaties, in het gen dat PLL veroorzaakt, kunnen ontstaan. Er kunnen dan uit twee vrije ouders, toch weer pups komen die PLL hebben.

Omdat de mening van het ECVO (m.n. Dr. Stades) enigszins veranderd is, willen wij nu toch voorstellen een inventarisatie-onderzoek onder de Jack Russells van onze leden te doen, mede omdat in de Finse databank steeds meer dragers van PLL opduiken.

We willen enerzijds graag weten of PLL een probleem vormt binnen ons ras en anderzijds willen we ev. lijders en dragers op sporen, zodat daar in de fokkerij rekening mee gehouden kan worden. We moeten ons daarbij wel realiseren dat de PLL test nog steeds niet voor 100 % zekerheid geeft en dus zal altijd een vinger aan de pols gehouden moeten worden.

Inventarisatieonderzoek

Ons voorstel is om tijdens de jaarlijkse KCM op 26 november a.s., u als lid de mogelijkheid te geven, uw hond(en) te laten testen op PLL. **Ook niet voor de KCM ingeschreven honden kunnen aan de test deelnemen**. Voor dit DNA-onderzoek zal d.m.v. een swab, (soort wattenstokje) wangslim afgenomen worden. Daarbij zal het chipnummer gecontroleerd worden, zodat de uitslag van de test ook echt bij de hond hoort. Dit is erg belangrijk!

Wij hebben het voorstel mbt dit inventarisatieonderzoek op de ALV van 11 april j.l. aan de aanwezige leden voorgelegd en dit is met grote meerderheid aangenomen.

Aanbieding

De test zal aangeboden worden tegen een sterk gereduceerd tarief. Wij krijgen bij een groter aantal testen korting en omdat dit onderzoek belangrijk is wil de NVJRT een deel van de kosten op zich nemen. De kosten per hond zijn daarom maar 25 euro . per hond!

Het onderzoek wordt uitgevoerd door het Van Haeringen Laboratorium. Het wangslim zal worden afgenomen door ons bestuurslid Geurie Vastenburger, geregistreerd para-veterinair. De minimum afname is 20 tests, maar wij hopen natuurlijk op een groter aantal te testen honden. Zowel de eigenaar van de geteste hond(en), als de NVJRT krijgt de uitslag van de test. De uitslagen worden **niet** gepubliceerd maar wel opgeslagen in onze database. Ook mag de eigenaar van de hond de uitslag gebruiken, dus op zijn of haar site vermelden en kan de uitslag worden vermeld in het jaarboek. Ook wanneer u niet (meer) fokt met uw hond is zijn of haar dna-welkom in het kader van de inventarisatie.

Tevens zullen wij van VHL een overzicht krijgen van de gegevens, die nu bekend zijn, over het voorkomen van PLL bij Jack Russells. Al met al hopen wij door middel van deze 'steekproef' een beeld te krijgen van de frequentie waarin PLL momenteel voorkomt.

Rectificatie "erfelijheids -dambord" :

	Gezonde Reu (RR)	Drager Reu (Rr)	Zieke (lijder) Reu (rr)
Gezonde teef (RR)	Alle pups gezond	50% kans op gezonde pups 50% kans op drager pups	Alle pups drager
Drager teef (Rr)	50% kans op gezonde pups 50% kans op drager pups	25% kans op gezonde pups 50% kans op drager pups 25% kans op zieke (lijder) pups	50% kans op drager pups 50% kans op zieke (lijder) pups
Zieke (lijder) teef (rr)	Alle pups drager	50% kans op drager pups 50% kans op zieke (lijder) pups	Alle pups ziek (lijder)

Erfelijkheid PLL

PLL wordt bij de Jack Russell beschouwd als enkelvoudig recessief verervende afwijking. Zoals het “erfelijheids -dambord” in dit stukje aangeeft, is de verwachting van het fokken met twee ouders met PLL, een nest geeft met alleen pups met de afwijking PLL. Daarom mag er met ouderdieren waarbij PLL geconstateerd is, niet gefokt worden. Ook uit twee dragers van PLL kunnen pups geboren worden met PLL. Het advies is dus om niet met deze dragers te fokken. Ook broers en zussen van een PLL lijder moeten nauwlettend in de gaten gehouden worden.

Bestuur NVJRT

Voor de DNA-PLL test kunt u zich aanmelden door een kopie van de stamboom en registratiebewijs van uw Jack Russell Terrier(s) te sturen naar:

NVJRT secretariaat

p/a Truus Kienhuis

Olde Mensink 26

7678 CJ Geesteren Ov.

U mag het ook per mail sturen naar info@nvjrt.nl

Tegelijk met het versturen maakt u € 25,00 per hond over op NL51INGB0004879851 t.n.v. NVJRT te Arnhem.

Ook Jack Russells die niet ingeschreven zijn kunnen aangemeld worden!

De aanmelding sluit op 12 november 2017!