

Cerebrale Dysfunctie Stabijhoun

Wat is Cerebrale Dysfunctie?

Cerebrale Dysfunctie (in de wandelgangen ook wel Neuro genoemd) is een erfelijke aandoening waarbij pups vanaf de leeftijd van 4 weken afwijkend dwangmatig gedrag gaan vertonen. Gedrag dat zich steeds maar weer herhaalt en dat niet of nauwelijks te stoppen is. Ze 'blijven hangen' in een bepaald bewegingspatroon: draaien rondjes om hun as of om de meubels, lopen alsmat achteruit, of heen en weer. De bewegingscyclus kan onderbroken worden door de pup fysiek te stoppen (bijvoorbeeld oppakken) maar zodra hij weer wordt neergezet, gaat hij verder waar hij was gebleven of begint een volgend bewegingspatroon. Aangedane pups hebben overmatige bewegingsdrang en kunnen niet meer zelfstandig eten, hierdoor vermageren ze sterk. Later gaan ze gillen van (vermoedelijk) pijn. Een remedie is niet bekend, de pups moeten worden ingeslapen en worden niet ouder dan 4 à 5 maanden. De afwijking is tot nu toe in 6 nesten geconstateerd.

Oorzaak gevonden

De faculteit diergeneeskunde van de Universiteit Utrecht heeft in 2015 de oorzaak gevonden die de afwijking veroorzaakt. Het is een enkelvoudig recessief verervende mutatie. Dat houdt in dat er alleen lijders geboren kunnen worden als zowel de vader als de moeder het afwijkende gen bij zich dragen. Er is een DNA-test ontwikkeld waarmee vrije honden van dragers kunnen worden onderscheiden. Draggers hebben zelf nergens last van. Met de DNA-test kunnen deze dragers aan vrije honden worden gekoppeld, zodat geen lijders meer geboren worden.

Cerebrale Dysfunctie en de fokkerij

Er wordt beleid voorbereid om de DNA-test voor fokdieren te verplichten, waarbij het combineren van dragers niet is toegestaan.

Omdat de gevolgen zo ernstig zijn, hanteert de FAC strengere eisen voor ongeteste oudercombinaties dan bij andere bekende aandoeningen. Tot het fokbeleid van kracht is en ouderdieren getest zijn, wordt getracht om risicocombinaties te vermijden op basis van stamboomonderzoek. Indien een aangevraagde combinatie risico loopt, wordt hierover contact opgenomen met de fokker. Zo nodig volgt een negatief advies.

Download hier het aanvraagformulier voor de DNA-test:

<https://www.nvsw.nl/uploads/downloads/Aanvraag%20formulier%20DNA-test%20Friese%20Stabij.doc>

U kunt bloed af laten nemen bij de dierenarts. De universiteit stuurt de rekening (ca. € 75,-) toe. Bij de dierenarts betaalt u alleen het consult en de bloedafname.

Als beide ouders vrij zijn getest, hoeven de nakomelingen uit die combinatie niet getest te worden.