

# Nederlandse Vereniging voor Stabij- en Wetterhounen (NVSW)

## Bijlage bij Koopovereenkomst Wetterhoun

Heupdysplasie (HD): Heupdysplasie is een ontwikkelingsstoornis van de heupgewrichten, veroorzaakt door zowel erfelijke factoren als milieufactoren. Symptomen zijn moeite met opstaan en kreupelheid aan de achterhand. HD kan worden vastgesteld door het maken van röntgenfoto's van de heupgewrichten. **Hoe vaak komt het voor:** over de laatste 10 jaar gemeten wordt gemiddeld 2 keer per jaar röntgenologisch HD-D geconstateerd bij een Wetterhoun. HD-E is in de afgelopen 10 jaar 1 keer vastgesteld. Klinische klachten worden daarbij slechts zelden gemeld. Slechts een enkele keer is kreupelheid gezien, die een operatie noodzakelijk maakte. **Het fokbeleid van de NVSW:** HD-onderzoek is verplicht. Er mag gefokt worden met HD-uitslagen A, B, C en D, waarbij C en D uitsluitend mogen worden gecombineerd met HD-A en HD-B. Met HD-E mag niet worden gefokt.

Elleboogdysplasie (ED): Elleboogdysplasie is een verzamelnaam voor 3 soorten ontwikkelingsstoornissen aan de ellebooggewrichten, veroorzaakt door zowel erfelijke als milieufactoren. Lijders vertonen kreupelheid aan de voorbenen. ED kan worden vastgesteld door het maken van röntgenfoto's. **Hoe vaak komt het voor:** gemiddeld 1 keer per jaar wordt ED bij een Wetterhoun gemeld, waarbij de hond geopereerd is. Er is een goede prognose als er op tijd ingegrepen wordt. **Het fokbeleid van de NVSW:** ED-onderzoek is niet verplicht. Met lijders en met honden, die deze aandoening in twee verschillende nesten hebben doorgegeven hebben, mag niet worden gefokt. Directe familieleden van een lijder worden niet gecombineerd met honden, die ook lijders onder hun directe familieleden hebben.

Severe Combined Immune Deficiency syndroom (SCID): SCID is een erfelijke immuunziekte die leidt tot een verstoorde ontwikkeling van de witte bloedcellen. Pups maken zelf geen weerstand tegen infecties aan. Als de immuunstoffen uit de moedermelk opraken, ontwikkelen pups uiteenlopende ziekteverschijnselen. Ze overlijden tussen de 6 en 10 weken oud. **Hoe vaak komt het voor:** sinds de DNA-test in 2009 beschikbaar is gekomen, worden er geen lijders meer geboren. Draggers hebben nergens last van. **Het fokbeleid van de NVSW:** de DNA-test is verplicht bij fokdieren. Een fokdier hoeft niet te worden getest als beide ouders vrij zijn. Draggers worden alleen gecombineerd met vrije honden.

Hartafwijkingen: Bij de Wetterhoun komen enkele hartafwijkingen voor die onderling aan elkaar verwant zijn. Het gaat hier om incidentele gevallen, maar omdat er vaak wel een lijn te ontdekken is in de erfelijkheid houdt de FAC de meldingen hiervan goed bij. **Hoe vaak komt het voor:** gemiddeld wordt er 3 keer per jaar een hartaandoening gemeld. **Het fokbeleid van de NVSW:** met lijders mag niet worden gefokt. Een fokker die lijnen wil kruisen waarin een hartprobleem met dezelfde genetische oorsprong aan beide kanten werd gezien, wordt door de FAC gewezen op het risico.

Cryptorchidie: Bij reuen dalen de teelballen niet altijd in. Soms eenzijdig, soms tweezijdig. Dit vormt geen gezondheidsprobleem, maar omdat er niet mee gefokt mag worden, wordt het hier toch genoemd. **Hoe vaak komt het voor:** cryptorchidie (eenzijdig en tweezijdig) wordt gemiddeld 4 á 5 keer per jaar gemeld. **Het fokbeleid van de NVSW:** met eenzijdig cryptorche reuen mag niet worden gefokt. Tweezijdig cryptorche honden zijn onvruchtbaar.

Entropion: Een oogandoening, waarbij de rand van het ooglid naar binnen krult, meestal het onderste ooglid. De haartjes wrijven tegen de oogbol en veroorzaken irritatie. Kan het ooglid blijvend beschadigen indien onbehandeld. Goed operatief te verhelpen. **Hoe vaak komt het voor:** entropion wordt 1 á 2 x per jaar gemeld. **Het fokbeleid van de NVSW:** lijders worden uitgesloten van de fok.

Epilepsie: Bij epilepsie treedt er plotseling een storing in de hersenen op, waarbij een hond de controle kan verliezen over een deel van zijn lichaamsfuncties: de hond valt om, krijgt hevige spierkrampen, gaat schuimbekken en/of laat urine of ontlasting laten lopen.

Er zijn echter ook mildere uitingsvormen. Epilepsie kan een erfelijke basis hebben maar kan ook veroorzaakt worden door milieufactoren. Daarom wordt een hond die meerdere toevallen heeft gehad (lijder) uitgesloten van de fokkerij. Bij de ouders van deze hond wordt dan vermeld: "verhoogd risico".

De erfelijke vorm openbaart zich bij de Wetterhoun meestal rond het tweede levensjaar. **Hoe vaak komt het voor:** over de afgelopen jaren kregen we gemiddeld een enkele melding per jaar. Voordat het fokbeleid hierop werd ingesteld, kwam epilepsie vaker voor. **Het fokbeleid van de NVSW:** preventief onderzoek naar honden met een verhoogd risico is helaas niet mogelijk. Met lijders en honden, die deze aandoening in 2 verschillende nesten hebben doorgegeven, wordt niet gefokt. Directe familieleden van een lijder worden niet gecombineerd met honden die ook lijders onder hun directe familieleden hebben.