

Instruktion för hörselundersökning (BAER)



Godkänd av Finska Kennelklubbens styrelse 15.6.2017.
Gäller från 6.9.2017.

Denna instruktion kompletterar Bestämmelserna om motarbetande av ärftliga defekter och sjukdomar (PEVISA, fullmäktige 30.11.2008) och instruktionen för Programmet om motarbetande av ärftliga defekter och sjukdomar (PEVISA-instruktionen, styrelsen 28.8.2008).

1 Allmänna bestämmelser

Ärftlig dövhet hos hundar undersöks genom att testa hjärnstammens auditiva svarspotentialer (Brainstem Auditory Evoked Response, BAER). Testet möjliggör identifiering av djur som är antingen unilateralt (enkelsidigt) eller bilateralt (dubbelsidigt) döva.

Finska Kennelklubben (härefter Kennelklubben) godkänner som officiella sådana utlåtanden som har getts enligt denna instruktion.

Hörselutlåtandet ska ges i hundägarens hemland eller i Finland.

2 Utlåtandeförfarandet

En av Kennelklubben godkänd undersökning kan i Finland företas av en veterinär som har avlagt en europeisk eller amerikansk (Dip ECVN eller Dip ACVIM (Neur.)) specialiseringsexamen eller av en veterinär som är insatt i neurologi eller hörseltester. Kennelklubben utser de finska veterinärer vars utlåtanden godkänns.

Veterinären eller kliniken som utför undersökningen sparar utlåtandet elektroniskt till Kennelklubbens databas.

Utlåtandet ges endast för en hund som vid tidpunkten för undersökningen är ID-märkt på ett av Kennelklubben godkänt sätt. ID-märkningen ska alltid kontrolleras i samband med undersökningen.

Det rekommenderas att undersökningen utförs på en ung hund. Hunden ska dock alltid vara minst 35 dygn gammal.

Ett resultat som har erhållits då hunden är yngre än tre månader kan ändras med en förnyad undersökning tills hunden fyller sex månader. Om hunden undersöks första gången då den är tre månader eller äldre, kan ett officiellt testresultat ändras endast efter beslut av panelen.

Ett öppet resultat är alltid inofficiellt.

Undersökningstidpunkten, resultatet samt namnet på den veterinär som gett utlåtandet antecknas i Kennelklubbens system.

Av utländska resultat godkänns sådana utlåtanden där riktvärden är desamma som i Kennelklubbens instruktion för hörselundersökningar och till vilka hundens audiogram har bifogats. Det bör framkomma av

utlåtandet att hunden har varit ID-märkt vid tidpunkten för undersökningen. Utlåtandet ska vara på finska, svenska eller engelska eller översättas till något av dessa språk.

3 Genomförande av hörselundersökning

Före BAER-testet ska det granskas att hundens yttre hörselgångar är normala och att trumhinnorna förefaller normala.

Testet genomförs med ljudstyrkan 70–95 dB nHL.

Testet utförs så att hundens eventuella rörelser inte ger upphov till några ändringar som kunde felaktigt tolkas till respons till stimuli. Hunden kan ges lugnande preparat före undersökningen. Preparaten som används samt respektive doser ska antecknas i Kennelklubbens system.

Som elektroder används subkutana nålelektroder.

Vid testtillfället används hörselproppar som sätts in i hundens öron.

För att reducera inverkan på bakgrundsbrus ska stimulus upprepas minst 1000 gånger.

Under testets gång förs ett maskeringsljud in i det örat som inte testas. Maskeringsljudet är 20dB lägre än nivån på testljudet som förs in i det testade örat.

Hundägaren ges audiogram där den använda polarisationen ska framgå (rarefaction/condensation/alternating).

Ifall det bestäms att en döv valp avlivs i samband med testet, ska uppgift om antalet avlivade valpar samt orsak för avlivning antecknas i valpkullens uppgifter.

4 Bedömningsskala

Hundens hörsel klassificeras enligt följande för vardera örat:
Hörande / Döv / Öppen

Om resultatet är öppet, rekommenderas det att hunden undersöks på nytt om ca fyra veckor efter vilket hunden erhåller ett officiellt resultat. Det öppna resultatet fyller inte kraven för ett officiellt resultat, således sparas ett öppet resultat som inofficiellt.

Hundens officiella undersökningsresultat bestäms av det sämre örat.

5 Överklagande

En hundägare kan överklaga ett hörselutlåtande endast om hunden har erhållit utlåtanden som skiljer sig från varandra. Ärenden för sökande av ändring behandlas av Kennelklubbens neurologiarbetsgrupp. En veterinär som gett utlåtandet för ifrågavarande hund kan inte verka som panelveterinär.

Hundägaren ska sända ett skriftligt besvär samt erlägga en av Kennelklubben fastställd förhandlingsavgift före panelen. Hundens tidigare audiogram bifogas till besväret. Förhandlingsavgiften återbetalas inte. Det sämre utlåtanden gäller tills panelen har undersökt hunden. Panelens beslut ersätter det tidigare utlåtandet.

7 Undantagsfall

Kennelklubbens avelsvetenskapliga kommitté har rätt att pga. särskilt vägande skäl i enskilda fall bevilja dispens från bestämmelserna i denna instruktion.