

## **INSTRUKTION OM PROVTAGNING INFÖR GENTEST SAMT OM SPARANDE AV RESULTATEN (DNA-INSTRUKTION)**

Godkänd av Kennelklubbens styrelse 3.10.2013, gäller från 1.1.2014. Uppdaterad 2.10.2014 och 15.12.2016.

Denna anvisning kompletterar instruktionen om motarbetande av genetiskt betingade defekter och sjukdomar (fullmäktige 30.11.2008) och anvisningen om programmet för motarbetande av genetiskt betingade defekter och sjukdomar (PEVISA-anvisningen, styrelsen 28.8.2008), Registreringsbestämmelserna samt rasspecifika specialvillkoren.

### **1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER**

Ärftliga egenskaper samt sjukdomar och defekter hos hundar undersöks och motarbetas med hjälp av genetiska test. I denna anvisning definieras Finska Kennelklubbens (nedan Kennelklubben) officiellt godkända gentest, och här ges också bestämmelser om hur resultaten sparas i Kennelklubbens databas. Gentest som utförts enligt denna anvisning är officiella och godkända av Kennelklubben.

Bestämmelserna i denna anvisning gäller inte test för officiell härstamningskontroll. Om detta slags test bestäms i Registreringsbestämmelser.

### **2 GODTAGBARA PROV**

Prov för kontroll av ärftliga egenskaper får tas av:

- veterinärer
- kennelkonsulter och distriktsutbildare som beviljats rätt att företa DNA-provtagning (prov endast av kindceller och hår)
- företrädare för av Kennelklubben godkända DNA-laboratorier (blodprov dock bara under avervakning av veterinär)

Laboratorierna få avgöra vilka slags prov som används för undersökningarna.

I samband med provtagningen ifylls en av Kennelklubben godkänd remiss för prov, eller så inmatas motsvarande uppgifter elektroniskt in i Kennelklubbens system.

Vid provtagningen måste hunden vara ID-märkt på ett sätt som godkänns av Kennelklubben. ID-märkningen granskas när provet tas, och anteckning om att ID-kontroll har gjorts ska finnas på remissen eller i det motsvarande elektroniska systemet.

### **3 FORSKNINGSRISULTAT SOM GODKÄNNES FÖR INTAGNING I DATABASEN**

Resultaten av gentest som godtas för intagning i databasen måste vara verifierade och presenterade i en vetenskaplig publikation. Det laboratorium som utför analysen måste vara berättigat att företa analys av detta slag och ha rätt att använda dess resultat.

Det forskningsresultat som laboratoriet ger ut måste ha anteckning om hundens ID-kod.

Beslut om inledning av sparandet av resultaten, och om godkännande av testlaboratorier, fattas av avelsvetenskapliga kommittén på initiativ av DNA-arbetsgruppen eller av en specialklubb. Resultat som godkänts sparas för alla raser, men kommittén kan begränsa resultatens synlighet i det avelsdatasystem som Kennelklubben håller öppet för allmänheten.

För importhundar, utländska avelhundar och importsperma godkänns sådana utländska resultat, som berör samma mutationer som är godkända att sparas för rasen, även om testerna inte är gjorda i ett laboratorium som är godkänt av Kennelklubben. Med utlåtandet skall dock finnas ett intyg om att veterinären utfört provtagningen och kontrollerat hundens ID-märkning samtidigt (tillägg styrelse 8/2014).

När en undersökning godkänns för införande i Kennelklubbens databas, kan avelsvetenskapliga kommittén godkänna en övergångsperiod, under vilken det i databasen också sparas tidigare gjorda forskningsresultat som inte är officiella. Även för dessa resultat del måste det vara möjligt att bevisa att hundarna har ID-kontrollerats i samband med provtagningen.

#### **4 SPARANDE AV RESULTAT, RESULTATENS GILTIGHET**

Resultaten införs i Kennelklubbens databas, sorterade i grupper enligt mutationerna. Uppgifterna inskrivs i första hand av det laboratorium som företagit testet, och det införs i databasen på elektronisk väg. Kennelklubben kan för sparande även godkänna en undersökning vars resultat insänts till Kennelklubben för arkivering. För sparande som sker på annat sätt än elektroniskt debiteras en avgift. Resultaten kan även inskrivas, samtidigt eller senare, i databaserna för alla de nordiska ländernas kennelklubbar.

För en hund kan inskrivas en uppgift om att den till härkomsten är fri från fel eller sjukdomar, ifall härstamningen är verifierad och det för båda föräldrarna konstaterats genetisk felfrihet, antingen på grund av deras härkomst eller genom gentest.

Ett testresultat är giltigt från den dag som laboratoriet anger. Kennelklubben kan upphäva resultatet av motiverade skäl.

#### **5 DISPENS**

Kennelklubbens avelsvetenskapliga kommitté har rätt att av särskilt vägande skäl och i enstaka undantagsfall bevilja dispens från bestämmelserna i denna anvisning.