



## **Instruktion om provtagning för gentester samt registrering av resultat (DNA-instruktion)**

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

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

### **1 Allmänna bestämmelser**

Ärftliga egenskaper samt sjukdomar och defekter undersöks och motarbetas med hjälp av gentester. I denna instruktion fastställs vilka krav som ställs på de gentester som Finska Kennelklubben (senare Kennelklubben) betraktar som officiella. I instruktionen föreskrivs också om registrering av resultat i Kennelklubbens databas. Kennelklubben godkänner som officiella resultat från gentester, som utförts enligt denna instruktion.

Bestämmelserna i denna instruktion gäller inte officiella härstamningsundersökningar. Om dessa föreskrivs i Registreringsbestämmelserna.

### **2 Godtagbara prov**

Prov för undersökning av ärftliga egenskaper kan tas av:

- veterinärer
- kennelkonsulter och distriktsutbildare med behörighet att ta DNA-prov (endast kindcells- och hårprov)
- representanter för DNA-laboratorier godkända av Kennelklubben (blodprov under övervakning av en veterinär)

Laboratorier fastställer vilka slags prov undersökningarna görs på.

I samband med provtagning fylls i en provremiss godkänd av Kennelklubben, alternativt anges motsvarande uppgifter i Kennelklubbens elektroniska system.

Hunden ska vara id-märkt på ett av Kennelklubben godkänt sätt vid tidpunkten för provtagning. Id-märkningen ska granskas i samband med provtagningen och bekräftelse på detta antecknas i provremissen eller i ett motsvarande elektroniskt system.

### **3 Testresultat som godkänns för registrering**

Testresultat som godkänns för registrering bör vara validerade och vetenskapligt publicerade. Laboratoriet som analyserar provet bör ha rätt att utföra det aktuella testet och använda dess resultat.



Hundens id-märkning ska anges i laboratoriets provsvar.

Beslut om att inleda registrering av testresultat och godkänna laboratoriet som gör analyser fattas av avelsvetenskapliga kommittén efter förslag av DNA-arbetsgruppen eller specialklubben. Godkända testresultat registreras för alla raser, men kommittén kan begränsa i vilken mån resultaten visas i Kennelklubbens offentliga avelsdatabas.

För importerade hundar, utländska avelshundar och importerad sperma godkänns sådana utländska resultat, som gäller samma mutationer som de resultat som godkänts bli registrerade hos rasen, även om det aktuella testet inte hade utförts av ett laboratorium som godkänts av Kennelklubben. Utlåtandet ska emellertid åtföljas av ett veterinärintyg om provtagning och kontrollering av hundens id-märkning vid provtagningen (tillägg styrelsen 8/2014).

När gentestet godkänns för registrering i Kennelklubbens databas, kan avelsvetenskapliga kommittén godkänna en övergångsperiod över vilken tidigare utförda, inofficiella resultat registreras i databasen.

Även för dessa resultat bör man kunna visa att hundens id-märkning har granskats vid tidpunkten för provtagning.

#### **4 Registrering av resultat och giltighetstid**

Resultaten registreras i Kennelklubbens databas enligt mutation. Resultatet registreras i Kennelklubbens databas i första hand elektroniskt av det laboratorium som utfört gentestet. Kennelklubben kan även godkänna för registrering en undersökning, vars resultat skickas till Kennelklubben för registrering. För registrering som sker på ett annat sätt än elektroniskt tas ut en avgift. Resultaten kan samtidigt eller senare registreras i alla nordiska kennelklubbers databaser.

Uppgift om att hunden på grundval av härstamning är frisk avseende sjukdomen eller defekten kan registreras, ifall hundens härstamning har verifierats och dess föräldrar är friska antingen enligt härstamning eller gentestresultat.

Testresultatet gäller från det datum som meddelats av laboratoriet. Kennelklubben kan upphäva resultatet av motiverade skäl.

#### **5 Undantagsfall**

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