



Pinschersektionen

AK informerar 2017-11-11

Beträffande gentester:

Det finns bara två tester som är vetenskapligt säkerställda för pinschern; test för pälsfärgerna *Dilute* och *Leverfärg*. Därför kan bara dessa två redovisas officiellt på valphänvisningen. För att svaren ska vara giltiga, skall provtagande veterinär bifoga SKKs standardremiss för gentest med provsändningen till labbet och däri bekräfta provets identitet. Hundägaren kan ladda ner remissen från SKK här:

- www.skk.se/globalassets/dokument/uppfodning/blanketter/remiss-dnatest-a14.pdf

Observera: Vi har rätt att använda remissformuläret utan att testet som sådant registreras hos SKK.

För närvarande är dessa två lab godkända, det första för Dilute och det andra för båda:

**Georg-August-Universität;
Tierärztliches Institut,
Molekulardiagnostik
Burckhardtweg 2
37077 Göttingen
Tyskland**

Laboklin GMBH & Co

Steubenstrasse 4
97688 Bad Kissingen
Tyskland

Svensk agent för Laboklin: "behrman@laboklin.com" telefon 0723 732020.

Bakgrund

I början av 2000-talet lade våra uppfödare ner ett stort jobb för att eliminera den genmutation som orsakar färgvarianterna "brons" och "blå". På grund av de hälsoproblem de medför, är de icke godkända enligt rasstandarderna. Artikel om detta finns i vår dokumentbank. Som uppfödare ska man säkerställa att man inte dubblar på bärare av anlaget eller använder drabbad hund i avel. Det kan ske, antingen genom att avelsdjuren gentestas, eller att man kan följa deras linjer så att man kan konstatera att de är hereditärt fria.

För leverfärg är problembilden något annorlunda; det bruna pigmentet är ett ofullständigt utvecklat Eumelanin (svart pigment). Det ger bl.a. försämrat UV-skydd, vilket gör att korthåriga hundar med leverfärg löper ökad risk för hudcancer och

neoplasier. Eumelaninet är generellt verksamt för immunförsvar i flera av kroppens inre organ, och den mutation som ger leverfärgen påverkar allt eumelanin i kroppen. Därför är även leverfärgen en icke godkänd pälsfärg. Levermutationen är mindre vanlig än dilute, men man skall vara uppmärksam, så att den inte tillåts spridas.

När det gäller blödarsjuka, "von Willebrands sjukdom", så finns inga kliniska fall registrerade, vilket innebär att man har heller inte kunnat validera något test för rasen. Trots det finns det ett tryck från uppfödare, framför allt i Tyskland, att använda det test för vW som är framtaget för Dobermann. Detta är alltså rent kvacksalveri, men tyvärr får vi acceptera att svenska uppfödare tvingas göra vW-test för att "göra tyskarna glada". Jag kommer att ta en diskussion med PSKs avelsansvariga om detta. Eftersom testet inte är vetenskapligt validerat, kommer vi inte att lägga ut information om vW-test på valphänvisningen.

För Pinschersektionens AK,
/Bodo Bäckmo/