

Gentestning av taxar

Gentest i samband med Höstutställningen i Storvreta

Den 29 september är det dags för den årliga Höstutställningen vid Tuthammarens Ridhus i Storvreta. I samband med utställningen erbjuds du nu möjligheten att gentesta din tax för att se om den bär på den så kallade normalgenen (N), som tros minska risken för diskbråck!

Norske Dachshundklubbers Förbund (NDF), Norges motsvarighet till Svenska Taxklubben, genomför ett omfattande gentestningsprojekt för att kartlägga förekomsten av normalgenen inom taxpopulationen. För att få ett så brett underlag som möjligt för vidare forskning är det viktigt att så många taxar som möjligt testas. **Upplands Taxklubb** vill därför gärna bidra till denna studie och erbjuder därför alla intresserade möjligheten att testa sina taxar. Du behöver inte ställa ut din hund för att delta i studien!

Praktisk information

Testningen äger rum lördag den 29 september kl. 10:00 – ca 1200. Testerna genomförs av veterinär Cristin Knudsen, och funktionärer kommer att finnas på plats för att assistera. Observera att testet är ett enkelt svabbtest som tas i hundens mun. **Hunden får inte ha ätit eller druckit under den timme som föregår provtagningen.**

Kostnaden för gentestet är 650 kr per hund, och betalning sker på plats via Swish.

Anmälan

Är du intresserad av att gentesta din tax? För att anmäla din hund, skicka ett e-postmeddelande till gm.johansson1958@gmail.com. I anmälan ska följande information inkluderas:

- Hundens namn i stamtavlan
- Registreringsnummer
- Chipnummer
- Födelsedatum
- Ägarens namn och e-postadress

Sista anmälningsdag är den 25 september. Eftersom antalet testkit är begränsat gäller först till kvarn. Anmälan är bindande.

Bakgrundsinformation

Taxens kortbenthet, chondrodystrofi, styrs av två gener: 18-FGF4 och 12-FGF4. På genen 12-FGF4 kan allelerna antingen vara CDDY (chondrodystrofi) eller N (normalgen). Det är allelen CDDY som tros vara kopplad till den ökade förekomsten av ärftliga diskbråck hos taxar. De flesta taxar har genotypen CDDY/CDDY på genen 12-FGF4. Gentester i Norge visar dock att cirka 15% av taxarna (oavsett hårlag och variant) bär på N, normalgenen. Hundar med genotyperna N/CDDY eller N/N har visat sig ha en betydligt lägre risk för att utveckla ärftliga diskbråck, vilket gör dem särskilt intressanta ur ett avelsperspektiv.

Mer utförlig information om studien och vad den hittills resulterat i finns att läsa på NDF's hemsida: <https://dachshundklubb.no/ndf-styret-utvalg-lokalklubber/gentesting/>

Välkommen!

Maria Johansson, Kicki Lagerblad, Mia Gjerdingen Dahlberg & Ellinore Jansson