

DNA-TEST FÖR "GR_PRA1 & GR_PRA2" HOS GOLDEN RETRIEVER

Laboratorienummer: GR_PRA1-1676

TESTAD HUND

Registreringsnummer: **NO45135/16**
Registrerat namn: **Soltrollets Power Tetryl**
ID-nummer / tatuering: **578098100580728**

TESTRESULTAT

GR_PRA1

Resultatet av DNA-testet visar att **Soltrollets Power Tetryl** (NO45135/16) är homozygot för normalallelen i genen *SLC4A3* och är därmed klassad som **normal** för **GR_PRA1**.

GR_PRA2

Resultatet av DNA-testet visar att **Soltrollets Power Tetryl** (NO45135/16) är homozygot för normalallelen i genen *TTC8* och är därmed klassad som **normal** för **GR_PRA2**.

KOMMENTAR:

Resultatet från DNA-testet för *GR_PRA1* och *GR_PRA2* visar om hunden bär på en mutation i någon av de två generna *SLC4A3* respektive *TTC8* som båda var för sig ger Progressiv Retinal Atrofi (PRA).

Normal :

En hund som är normal för *GR_PRA1* är homozygot för normalallelen, (N/N), bär inte på sjukdomsallelen i *SLC4A3* och kommer inte att utveckla den typ av PRA som beror på den undersökta mutationen i *SLC4A3*. En hund som är normal för *GR_PRA2* är homozygot för normalallelen, (N/N), bär inte på sjukdomsallelen i *TTC8* och kommer inte att utveckla den typ av PRA som beror på den undersökta mutationen i *TTC8*. Det kan dock inte uteslutas att hunden bär på andra mutationer som kan ge sjukdomen PRA hos golden retriever.

Anlagsbärare:

En hund som är bärare (heterozygot) av sjukdomsallelen för *GR_PRA1* (N/GR_PRA1) kommer inte att utveckla den typ av PRA som beror på en mutation i genen *SLC4A3*. En hund som är bärare (heterozygot) av sjukdomsallelen för *GR_PRA2* (N/GR_PRA2) kommer inte att utveckla den typ av PRA som beror på en mutation i genen *TTC8*. Det kan dock inte uteslutas att hunden bär på andra mutationer som kan ge sjukdomen PRA hos golden retriever.

Genetiskt affekterad:

En hund med resultatet "genetiskt affekterad" är homozygot för sjukdomsallelen i genen *SLC4A3* (*GR_PRA1/GR_PRA1*) eller *TTC8* (*GR_PRA2/GR_PRA2*) och kommer med stor sannolikhet att utveckla sjukdomen PRA under sin livstid. Tillgänglig information tyder på att golden retriever som drabbas av *GR_PRA1* och *GR_PRA2* upptäcks och diagnostiseras vid cirka sju respektive fem års ålder.

Uppsala, 2017-08-23

Ort & Datum



Signatur

Tomas Bergström

Namn



DNA-test of GR_PRA I-II
in Golden retrievers

GRPRA
1676

Information om hunden ifylles av ägaren och lämnas till veterinären/provtagaren
Information about the dog to be completed by the owner before submission to the sampler/veterinarian

Registreringsnr / Reg.no No45135/17	Ras / Breed Golden Retriever
Registrerat namn / Registered name Soltrollets Power Tetryl	Född / Date of Birth 08.06.2017
ID-nummer och/eller tatuering / Chip and/or tattoo 578098100580728	Kön / Sex <input type="checkbox"/> Hane / Male <input checked="" type="checkbox"/> Tik / Female

Hundägare ifylles av ägaren / to be completed by the owner

Förnamn / First name Eva-Liz	Efternamn / Surname Aandal		
Gatuadress / Street Brøstadvæien 118	Postnr / Postal code 9311	Ort / City Brøstadbøtn	Land / Country Norge
Telefon / Phone +4790202744	E-post / E-mail eva-liz@soltriolet.com		
<p>Jag försäkrar att uppgifterna som lämnats ovan gäller den hund från vilken blodprovet tas och är införstådd med att resultatet kommer att registreras och därmed bli offentligt tillgängligt. Jag accepterar att blodprovet kommer att tillhöra Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) och kan komma att användas i framtida forskningsprojekt. I declare that the blood sample submitted for testing is from the dog stated above. I agree that the result of this test will be registered and made public. I accept that the blood sample becomes the property of the Swedish University of Agricultural Sciences (SLU) and may be used in future research programmes.</p>			
<p>3/8-17 Datum / Date</p>		<p>Eva-Liz Aandal Underskrift / Signature</p>	

Veterinäruppgifter

Namn på behandlande veterinär / Name of vet. LARS HAUGENE	Journalnummer / Case record no. 2017-3672		
Gatuadress / Street RINGVEIEN 31	Postnr / Postal code 9300	Ort / City Finnsnes	Land / Country Norge/Norway
Telefon / Phone +4777840907	Fax	E-post / E-mail post@finnsnesdyreklinikk.no	
<p>Jag försäkrar att jag i samband med provtagningen har kontrollerat uppgivet ID-nummer (chip och/eller tatuering) för ovan angivna hund. I declare that I have confirmed the identification of the dog (chip and/or tattoo) stated above.</p>			
<p>03.08.2017 Datum / Date</p>		<p>Finnsnes Ort / Place</p>	
<p>Lars Haugene Underskrift / Signature</p>		<p>LARS HAUGENE Namnförtydligande / Printed name</p>	
<p>Stämpel / Stamp FINNSNES DYREKLINIKK Ringveien 31 9300 Finnsnes Org.nr.: 986163585 Tlf: 77840907 www.finnsnesdyreklinikk.no</p>			

Skicka provet till SLU snarast möjligt efter provtagning. Sent the sample to SLU as soon as possible after sampling.

Övrig information om hunden Additional information about the dog

Kryptorchid / Cryptorchid	<input type="checkbox"/> Ja / Yes	<input type="checkbox"/> Nej / No	
Hundens vikt / Weightkg	<input type="checkbox"/> Normalt hull / Normal weight	<input type="checkbox"/> Under normalt hull / Under normal weight	<input type="checkbox"/> Över normalt hull / Overweight
Övrig hälsoinformation / Additional health information			