



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

Laboratorienummer: GR_PRA1-474

TESTAD HUND

Registreringsnummer: **AM0017601**
Registrerat namn: **Lawpark Spellcaster**
ID-nummer / tatuering: 966000000080473

TESTRESULTAT

GR_PRA1

Resultatet av DNA-testet visar att **Lawpark Spellcaster** (AM0017601) är homozygot för normalallelen i genen *SLC4A3* och är därmed klassad som **normal** för **GR_PRA1**.

GR_PRA2

Resultatet av DNA-testet visar att **Lawpark Spellcaster** (AM0017601) 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, 2013-04-11


Tomas Bergström

Ort & Datum

Signatur

Namn



SVENSKA KENNELKLUBBEN
HUNDÄGARNAS RIKSORGANISATION

DNA-test
för hund redan
testad för GR_PRA I

474

DNA-test of GR_PRA II
in Golden retrievers

Information om hunden ifylles av ägaren.

Information about the dog to be completed by the owner.

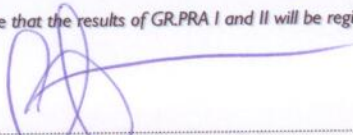
Registreringsnr / Reg.no DK 17847 / 2011	Ras / Breed Golden Retriever
Registrerat namn / Registered name Lampark Spelkastev	Född / Date of Birth 19/12 - 2010
ID-nummer och/eller tatuering / Chip and/or tatto 966000000080473	Kön / Sex <input checked="" type="checkbox"/> Hanne / Male <input type="checkbox"/> Tik / Female

Hundägare ifylles av ägaren / to be completed by the owner

Förnamn / First name Marianne		Efternamn / Surname Skott Jaspersen	
Gatuadress / Street Kerbyngvej 74	Postnr / Postal code 5500	Ort / City Middelfart	Land / Country DK
Telefon / Phone 0045 24703017	E-post / E-mail gembæk@mail.dk		

Jag försäkrar att uppgifterna som lämnats ovan är korrekta och är införstådd med att resultatet för GR_PRA I och II kommer att registreras av SKK och vara offentligt tillgängligt.
I certify that the information above is correct. I agree that the results of GR.PRA I and II will be registered within the Swedish Kennel Club and will be made public.

27/3-13 Datum / Date

 Underskrift / Signature

Information

För hundar som redan testats för GR_PRA I vid SLU (före det att DNA-testet för GR_PRA II blev tillgängligt under hösten 2012) finns blodprov sparad. Dessa hundar behöver således inte gå till veterinären igen för att kunna testas även för GR_PRA II. Istället kan denna blankett fyllas i av hundägaren och skickas till Husdjursgenetiska Laboratoriet. Det sparade blodprovet används då även för GR_PRA II.

Resultaten för GR_PRA I och II registreras och publiceras av SKK.

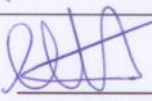
Blanketten skickas till adressen nedan / The form is sent to the adress below:
Märk kuvertet / Mark the envelope: GR_PRA - Golden Retriever.

Husdjursgenetiska Laboratoriet
SLU
Box 7023
SE-750 07 Uppsala

DNA-test of GR_PRA1 in Golden retrievers

Information om hunden (fylls i av ägaren och lämnas till veterinären/provtagaren)

Information about the dog (to be completed by the owner before submission to the sampler/veterinarian)

* Reg. nr / Reg. No.: AM00017601		* Ras / Breed: Golden Retriever	
* Registrerat namn / Registered name: Lawpark Spellcaster		ID-nummer och/el. tatuering / Chip and/or Tattoo: 9660 00000080473	
Hundens tilltalsnamn / The dog's name: Kaos		* Född / Date of birth: 19/12-2010	Pälsfärg / Coat colour: Golden
* Kön / Sex <input checked="" type="checkbox"/> Hane / Male <input type="checkbox"/> Tik / Female		* Kastrerad / Neutered or spayed <input type="checkbox"/> Ja / Yes Datum / Date: _____ <input checked="" type="checkbox"/> Nej / No	
Ägaruppgifter / Owner			
* Förnamn / First name: Marianne Skott		* Efternamn / Surname: Jespersen	* Land / Country: DK
* Gatadress / Street: Herbjergvej 74		* Postnummer / Postal code: 6500	* Stad / City: Middelfart
e-post / e-mail: gembæk@mail.dk		Telefon / Phone Hem / Home: 0045 64402633 Mobil / Cell phone: 0045 21713017 Arbete / Office:	
23/8-11		 Underskrift / Signature	
Ort & datum / City & date		Namnförtydligande / Printed name Marianne Skott Jespersen	
Jag försäkrar att uppgifterna korrekta och accepterar även att provet kommer att tillhöra SLU och får användas i forskningssyfte. Jag godkänner även att bli kontaktad för eventuellt kompletterande uppgifter om hunden. I declare that the information above is correct and accept that becomes the property of SLU and may be used in future research programs. I also agree to be contacted for further information regarding my dog.			
Ifylles av Husdjursgenetiska laboratoriet / To be completed by the animal genetics laboratory			
Laboratorienummer / laboratory number			
Testresultat/ Test results	Normal / Normal (NN) <input type="checkbox"/>	Anlagsbärare / Carrier (Nn) <input type="checkbox"/>	Genetiskt Affekterad / Genetically Affected (nn) <input type="checkbox"/>
Ort & datum / City & date		Namnförtydligande / Name	
Husdjursgenetiska laboratoriet, SLU, Box 7023, 750 07 Uppsala, Sweden			

Uppgifter om Provtagningen (fills i av veterinären/provtagaren)
Sampling information (to be completed by the veterinarian/sampler)

* Reg. nr / Reg. No.: AM00017601	Datum för provtagning / Date of sampling: 23/8-11
ID-nummer och/el. tatuering / Chip and/or Tattoo: 96600000080473	Provets märkning / Sample: Lawpark Spellcaster
Typ av provmaterial / Type of sample: EDTA-Blod + Serum	Provtagare / Sampler's name: Line Lundberg Andreassen
Övrig information om hunden / Additional information about the dog	
Kryptorchid / Cryptorchid <input type="checkbox"/> Ja / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Nej / No	
Hundens vikt / Weight <u>20</u> kg <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	

Veterinäruppgifter

Namn på behandlande veterinär / Name of vet: Line Lundberg Andreassen	Telefon / Phone: Fax / Fax: 64441029
Adress / Address: Stationsvej 60	Postnummer, ort och land / Postal code, city and country: 5464 Brenderup
e-post / e-mail: bd@vestfyns-dyrlaeger.dk	Journalnummer / Case record No: 46784
Jag försäkrar att jag i samband med provtagning 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.	
Vejlbymark <u>23/8-11</u> Ort / Place Datum / Date _____ Underskrift / Signature _____ Namnförtydligande / Printed name Line Lundberg Andreassen	STÄMPEL / STAMP VESTFYNS DYRLÆGER A/S LINE L. ANDREASEN Stationsvej 60 5464 Brenderup Tlf. 64 44 10 29

Skicka provet till SLU snarast möjligt efter provtagning. Undvik att sända provet en fredag (bättre att förvara provet i kyl över helgen) och **skicka ej in prover under juli månad.**

Send the sample to SLU as soon as possible after sampling. Avoid sending the sample on a Friday (it is better to store the sample in the fridge over the weekend) and **do not send samples during July.**

DNA-TEST FÖR "GR_PRA1" HOS GOLDEN RETRIEVER

Laboratorienummer: GR_PRA1-474

TESTAD HUND

Registreringsnummer: **AM0017601**
Registrerat namn: **Lawpark Spellcaster**
ID-nummer / tatuering: 96600000080473

TESTRESULTAT

Resultatet av DNA-testet visar att **Lawpark Spellcaster** (AM0017601) är homozygot för normalallelen i genen *SLC4A3* och är därmed klassad som **normal för GR_PRA1**.

KOMMENTAR:

Resultatet från DNA-testet för GR_PRA1 visar om hunden bär på en mutation i genen *SLC4A3* som ger Progressiv Retinal Atrofi (PRA) hos golden retriever. Den analyserade mutationen är den vanligaste orsaken till PRA hos golden retriever i Sverige och övriga Europa. DNA-testet för GR_PRA1 visar inte hundens status för andra former av PRA.

Normal:

En "normal" hund är homozygot för normalallelen, (homozygot, N/N), och bär inte på sjukdomsallelen. Hunden kommer då inte att utveckla den typ av PRA som beror på en mutation i genen *SLC4A3*. 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 av sjukdomsallelen (heterozygot, N/GR_PRA1) kommer inte att utveckla den typ av PRA som beror på en mutation i genen *SLC4A3*. 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* (homozygot, GR_PRA1/GR_PRA1) och kommer med stor sannolikhet att utveckla sjukdomen PRA under sin livstid. Tillgänglig information tyder på att golden retriever som drabbas av denna typ av PRA upptäcks och diagnostiseras först vid cirka sju års ålder.

Uppsala, 2011-09-05

Ort & Datum



Signatur

Tomas Bergström

Namn