

-- T E L E F A X --

FAX-Nummer: 0-0751/56040809

LABOKLIN UNTERGÜCKING - Postfach 1810 - DE 97688 Bad Kissingen

Tierarztpraxis Baienfurt  
 Dres. Raufeisen / Wiedmann  
 Niederbieger Str. 44  
 88255 Baienfurt  
 Deutschland

**LABOKLIN**

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH

Steubenstraße 4  
 DE-97688 Bad Kissingen  
 Fax-Nr.: +49 971-68546  
 Tel.: +49 971-72020

Untersuchungsbefund

Nr.: 1702-W-07496

Datum Eingang: 23-02-2017

Datum Befund: 28-02-2017

Angaben zum Patienten:	Hund	weiblich	* 06.05.13
	Golden Retriever		
Patientenbesitzer:	Würstle, Sybille (186)		
Probenmaterial:	EDTA-Blut		
Probenentnahme:	22-02-2017		

Name: Message in June Mia of Calimero's Castle  
 ZB-Nummer: ---  
 Chip-Nummer: 276098104681382  
 Tätö-Nummer: ---

Progressive Retinaatrophie (GR\_PRA1) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für GR\_PRA1 im SLC4A3-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Golden Retriever  
 ACHTUNG: In dieser Rasse gibt es weitere PRA-Formen, die dieser Test nicht nachweisen kann.

Progressive Retinaatrophie (GR\_PRA2) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für GR\_PRA2 im TTC8-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Golden Retriever  
 ACHTUNG: In dieser Rasse gibt es weitere PRA-Formen, die dieser Test nicht nachweisen kann.

Befund-Nr.: 1702-W-07496

**\*prod-PRA (Partnerlabor) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N (A)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die prod-PRA im PRCD-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung ist bisher bei folgenden Rassen beschrieben: American Cocker Spaniel, American Eskimo Dog, Australian Cattle Dog, Australian Shepherd, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Bolonka Zwetna, Chesapeake Bay Retriever, Chihuahua, Chinese Crested, English Cocker Spaniel, English Shepherd, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund, Golden Retriever, Kareliercher Bärenhund, Kuvasz, Lappländischer Rentierhund, Labrador Retriever, Lagotto Romagnolo, Markiesje, Norwegischer Elchhund, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Portugiesischer Wasserhund, Pudel, Riesenschnauzer, Schipperke, Silky Terrier, Spanischer Wasserhund, Spitz, Schwedischer Lapphund, Wäller, Yorkshire Terrier.

**\*Ichthyose - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/Ich

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für die ursächliche Mutation für Ichthyose im PNPLA1-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Golden Retriever

**\*Muskeldystrophie (MD) - PCR**

Ergebnis: Genotyp weiblich X(N)/X(N), männlich X(N)/Y

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für GRMD im Dystrophin-Gen.

Erbgang: X chromosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Golden Retriever

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten

Befund-Nr.: 1702-W-07496

Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadenersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Kurierkosten-Anteil

\*\*\* ENDE des Befundes \*\*\*

Hr.Dr. Beitzinger  
Dipl.-Biol. Molekularbiologie

\*: Ausführung durch Partnerlabor

Rechnungsbetrag netto EUR 97.26  
Eine Rechnungserstellung erfolgt separat an Praxis