

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach . 4002 Basel

Kleintierpraxis Zentrum
Dres. med. vet. Demarmels / Christen
Bahnhofstrasse 38
8305 Dietlikon
Schweiz

Untersuchungsbefund

Nr.: 1605-W-15410
Datum Eingang: 11-05-2016
Datum Befund: 20-05-2016

Angaben zum Patienten:	Hund	weiblich	* 31.07.14
	Nova Scotia Duck Tolling Retriever		
Patientenbesitzer:	Keller, Manuela		
Probenmaterial:	Abstrich		
Probenentnahme:			

Name: **Anishinaabe's Taiowa**
ZB-Nummer: **728960**
Chip-Nummer: **756095200152453**
Täto-Nummer: **---**

***Collie Eye Anomalie (CEA) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für CEA im NHEJ1-Gen.
Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Australian Shepherd, Bearded Collie, Border Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Kurzhaar-, Langhaar-Collie, Lancashire Heeler, Langhaar Whippet, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Shetland Sheepdog, Silken Windhound

Degenerative Myelopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/DM (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für den Hochrisikofaktor für DM im Exon 2 des SOD1-Gens.

Befund-Nr.: 1605-W-15410

Erbgang: autosomal-rezessiv

Bitte beachten Sie: In der Rasse Berner Sennenhund tritt auch die Mutation im Exon 1 des SOD1-Gens im Zusammenhang mit DM auf.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen 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).

*** ENDE des Befundes ***

*: Ausführung durch Partnerlabor

J. A. Dittich
Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben
Abt. Molekularbiologie

Rechnung an /#66787 Frau Manuela Keller