

Tierarzt
Dr. Thomas Neudecker
Röntgengasse 26
7400 Oberwart
Österreich

LABOKLIN GmbH
Steubenstr. 4
97668 Bad Kissingen
Tel-Nr.: 0971-72020

Eingangsdatum: 22-06-2010

Angaben zum Patienten: Hund Labrador Retriever
Unbekannt * 23.06.07
Probenentnahme: 21-06-2010
Patientenbesitzer: Paal, Jutta
Probenmaterial: EDTA-Blut

Befund-Nummer: 1006-A-16503

Messgrößen Ist Normalwert

Name: "Nui v. Kastell Stegraifepch"

Gentest Erbliche Myopathie (HMLR) - PCR

HMLR:

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig für das intakte Gen. Er ist kein Träger des Gens für die Erbliche Myopathie beim Labrador Retriever (HMLR). Das Tier ist genetisch gesund und wird die von der Mutation ausgelösten Symptome nicht ausprägen.

An die Nachkommen wird nur das intakte Gen weitergegeben.

Dieser Test dient zum Nachweis der zentronukleären Myopathie (CNM); andere Formen der Myopathie werden durch diesen Test nicht erfasst.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

ZB-Nummer: ÖHZB LR 5463A
Chip-Nummer: 968000004617139
Täto-Nummer: ---

Das Labor ist für die oben stehende/n Untersuchung/en akkreditiert nach DIN EN ISO 17025 (AKS-PL-20922). 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.

PRA-Gentest (Partnerlabor) - PCR

PRA-Gentest:

Ergebnis: Genotyp: N/N (A, frei)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das normale Gen. Dieser Hund trägt nicht die prcd-PRA-Mutation, die als ursächlich für diese Form der PRA beschrieben wurde.

Es besteht kein Risiko, dass der Hund an dieser Form der prcd-PRA erkrankt.

Der untersuchte Hund kann mit jedem beliebigen Hund verpaart werden, da hierbei kein Risiko für betroffene Nachkommen besteht.

Das Ergebnis gilt nur für das eingesandte Material.

Das Ergebnis gilt für das eingesandte Untersuchungsmaterial und die Rassen Australian Cattle Dog, American Cocker Spaniel, American Eskimo, Chesapeake Bay Retriever, Chinese Crested, Spanischer Wasserhund, Golden Retriever, Kleinpudel, English Cocker Spaniel, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund, Kuvasz, Laponian Herder, Labrador Retriever, Zwerg- pudel, Nova Scotia Duck tolling Retriever, Portugiesischer Wasser- hund, Schwedischer Lapphund, Silky Terrier, Australian Stumpy tail cattle Dog, Toy Pudel und Australian Sheperd.

Exercise Induced Collapse (EIC) - PCR

EIC:

Ergebnis: Genotyp N/EIC (Träger)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist mischerbig (heterozygot) für die EIC (Exercise Induced Collapse)-Mutation. Dieser Hund trägt eine Kopie des normalen Gens und eine Kopie des betroffenen Gens.

Aufgrund des autosomal-rezessiven Erbgangs ist das Risiko, dass der Hund an EIC (Exercise Induced Collapse) erkrankt, extrem gering.

Der untersuchte Hund sollte nur mit einem frei getesteten Hund verpaart werden.

Untersucht wurde die bis zum heutigen Zeitpunkt bekannte Mutation.

Das Ergebnis gilt nur für das eingesandte Material und für die Rassen Labrador Retriever, Chesapeake Bay Retriever und Curly-Coated Retriever.

*** ENDE des Befundes ***

Fr. Dr. Hölzer, Dipl.-Biol.
Abt. Molekularbiologie

*: Ausführung durch Partnerlabor