Befund-Nr.: [redacted]

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Ergebnis: Genotyp N/b

Interpretation: Die untersuchte Katze ist heterozygoter Anlageträger für b. Die Anlage b wird mit einer Wahrscheinlichkeit von 50% an die Nachkommen weitergegeben. Serologisch weist die untersuchte Katze die Blutgruppe A oder AB auf. Diese Differenzierung ist derzeit nur durch die serologische Blutgruppenbestimmung aus EDTA-Blut möglich.
Untersucht wurden die bis zum heutigen Zeitpunkt bekannten Mutationen zur Vererbung von Blutgruppen. Es ist jedoch nicht auszuschließen, dass es weitere bisher nicht bekannte Mutationen gibt, die bei der Vererbung von Blutgruppen eine Rolle spielen.

Spinale Muskelatrophie (SMA) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die Spinale Muskelatrophie im LIX1-LNPEP-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben:
Maine Coon und verwandte Rassen

Glycogenspeicherkrankheit (GSDIV) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die Glykogenspeicherkrankheit Typ IV im GBE1-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben:
Norwegische Waldkatze und verwandte Rassen

Fellfarbe Braun - PCR

Ergebnis: Genotyp B/bl

Interpretation: Das untersuchte Tier ist heterozygot für das