FERAGEN
Labor für genetische Veterinärdiagnostik

DNA-Analyseergebnisse

Ewok Amici per sempre

Züchterpaket 2

Besitzer
Gabriela Gorgerat

Chipnummer
756095310074638

Probennummer
230308-45608

Wurftag
12.01.2021

Geschlecht
Rüde

Hundename
Ewok Amici per sempre

Probenmaterial
EDTA Blut

Rasse
Lagotto Romagnolo

ZB Nummer

Mögliche Ergebnisse

FREI (clear)

Das Testergebnis „frei“ bedeutet, dass der untersuchte Hund KEINE Mutation für eine bestimmte genetische Erkrankung trägt.

TRÄGER (carrier)

Das Testergebnis „Träger“ bedeutet, dass der untersuchte Hund EINE Kopie der Mutation für eine bestimmte genetische Erkrankung trägt. Der untersuchte Hund muss aber keine klinischen Symptome aufgrund dieser Mutation entwickeln, da meist zwei Kopien einer Mutation für einen Ausbruch einer Erkrankung notwendig sind.

TRÄGER (carrier) / GEFÄHRDET (at risk)

Das Testergebnis „Träger/gefährdet“ weist darauf hin, dass der untersuchte Hunde EINE Kopie der Mutation trägt, die eine bestimmte genetische Erkrankung verursacht. Aufgrund der Art der Vererbung kann bereits EINE mutierte Kopie des Gens zu einem Ausbruch der Erkrankung führen. Hunde mit nur einer Kopie weisen möglicherweise weniger stark ausgeprägte Symptome auf, als Hunde die zwei veränderte Kopien des Gens tragen.

GEFÄHRDET (at risk)

Das Testergebnis „gefährdet“ bedeutet, dass der untersuchte Hund EINE oder ZWEI Kopien der Mutation für eine bestimmte genetische Erkrankung trägt. Abhängig von der Art der Vererbung einer spezifischen genetischen Erkrankung sind eine oder zwei Mutationen für einen Ausbruch dieser Erkrankung notwendig.

KEIN ERGEBNIS

Das Testergebnis „Kein Ergebnis“ deutet darauf hin, dass im Zuge der Analysen kein Ergebnis für eine spezifische Krankheit / Eigenschaft Ihres Hundes ermittelt werden konnte. Das bedeutet nicht, dass Ihr Hund ein Träger oder gefährdet für diese Erkrankung ist. Es gibt verschiedene Gründe, warum ein bestimmter Test fehlschlagen kann. Das können einzigartige Variationen in bestimmten Regionen in der DNA sein, die dazu führen, dass ein Test nicht erfolgreich abgeschlossen werden kann und somit kein Ergebnis liefert. Es kann auch sein, dass bei der Entnahme der Mundschleimhautprobe zu wenige Zellen haften blieben und so zu wenig Material für die Analyse vorhanden war. Auch Bakterien oder Pilze, die sich bei nicht ausreichender Trocknung der Bürstchen auf diesen vermehren können, können sich negativ auf die Analysequalität auswirken. Ergebnisse mit mindestens 90% erfolgreichen Analysen werden als akzeptabel angesehen. Sollte Ihr Hund eine nicht akzeptable Zahl von ausgefallenen Resultaten zeigen, werden wir Sie für die Zusendung von neuem Probenmaterial kontaktieren

FERAGEN
Labor für genetische Veterinärdiagnostik

Rassespezifische Erkrankungen

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Benigne Familiäre Juvenile Epilepsie (Lagotto Romagnolo) - BFJE	WT/WT	Frei
Lagotto Speicherkrankheit (Lagotto Romagnolo) - LSD	WT/WT	Frei
Hyperuricosurie - HUU	WT/WT	Frei
Degenerative Myelopathie (Klassische Variante)	WT/WT	Frei
Progressive Retinaatrophie, Progressive Rod-Cone Degeneration	WT/WT	Frei

FERAGEN
Labor für genetische Veterinärdiagnostik

Rassespezifische Fellfarben und Fellbeschaffenheiten

Genetische Analyse-	Genotyp	Interpretation
A-Lokus - ay, aw, at, a	at/at	Black and Tan
B-Lokus - bc, bd, bs	B/b or b/b	Trägt zwei verschiedene Kopien von Braun und kann braunes oder schwarzes Fell, Nase und Fußballen haben
D-Lokus d1 Farbverdünnung (Standard Variante) - d1-Loc	D/D	Keine Farbverdünnung
E-Lokus e1 Rezessives Rot - e-Loc	E/e	K-Lokus Ausprägung erlaubt (Träger von Gelb/Rot)
E-Lokus Em melanistische Maske - Em-Loc	WT/WT	Keine melanistische Maske
K-Lokus Dominantes Schwarz - K-Loc	KB/ky	Dominant Schwarz (Träger von A-Lokus Ausprägung erlaubt)
IC-Lokus Impropper Coat (Furnishing/Rauhaar) - IC-Loc	F/F	Furnishing

Dr. rer. nat. A.M. Geretschläger

Die Genauigkeit und Präzision des Tests wurden vom Labor genauestens überprüft. Da alle durchgeführten Analysen DNA-basiert sind, können in seltenen Fällen seltene genomische Variationen die Analysen beeinflussen und zu abweichenden/falschen Ergebnisse führen. Sollten Sie der Meinung sein, dass bei den Ergebnissen ein Fehler vorliegt, wenden Sie sich bitte für eine weitere Evaluierung umgehend an unser Labor.