FERAGEN
Labor für genetische Veterinärdiagnostik

DNA-Analyseergebnisse

Jump'n Smile Navy Seal

FERAGEN
Labor für genetische Veterinärdiagnostik

Züchterpaket 1

Besitzer
Damir Dodan

Hundename
Jump'n Smile Navy Seal

Chipnummer
040098100552864

Probenmaterial
Mundschleimhaut (Cytobrush)

Probennummer
200427-19107

Rasse
Amerikanischer Cocker Spaniel

Wurftag
17.11.2019

ZB Nummer
ÖHZB/ACS 275

Geschlecht
Rüde

Die Identität des Tieres wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt oder einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt:
Nein

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
Degenerative Myelopathie (Klassische Variante)	N/N	frei (clear)
Exercise-Induced Collapse - EIC	N/N	frei (clear)
Familiäre Nephropathie - FN (Cocker Spaniel Typ)	N/N	frei (clear)
Gallenblasenmukozele	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII (PFK Defizienz)	N/N	frei (clear)
Hyperurikosurie - HUU	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-PRCD Progressive Rod-Cone Degeneration	N/N	frei (clear)
Skeletale Dysplasie 2 - SD2	N/N	frei (clear)

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 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.