

Zertifikat

DNA-Profil - PCR

LABOKLIN-Befund-Nr.: 2102W14925
Hund, Geschlecht: Come Cordis Quito, männlich
Rasse, Wurftag: Lagotto Romagnolo, * 14-12-2019
Zuchtbuch-Nummer: VDH/LRWD 19/228 00478
Tattoo-Nummer: ---
Chip-Nummer: 276095610509696
Verband: LRWD e.V.
Besitzer: Schiller, E. & Lattermann, C.

Von der oben beschriebenen Probe wurde folgendes DNA-Profil erstellt:

AHT 121:	92/114	INU 005:	-/-
AHT 137:	145/145	INU 030:	150/150
AHTH 130:	123/123	INU 055:	214/222
AHTH 171:	219/227	REN 105 L 03:	231/241
AHTH 260:	240/240	REN 162 C 04:	202/202
AHTK 211:	91/91	REN 169 D 01:	212/220
AHTK 253:	288/290	REN 169 O 18:	160/166
CXX 279:	-/-	REN 247 M 23:	268/268
FH 2054:	164/168	REN 54 P 11:	232/234
FH 2848:	230/230	REN 64 E 19:	145/145
INRA 21:	95/105		

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Nomenklatur basiert auf den Werten des ISAG Dog Comparison Test 2006.

LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG
Steubenstr. 4 · 97688 Bad Kissingen
Tel. (09 71) 7 20 20 · Fax (09 71) 6 85 46

Bad Kissingen, 10.03.2021


Fr. MSc Michelle Meißler
Abt. Molekularbiologie

Nur gültig mit Originalsiegel
Only valid with original seal.



LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . DE-97668 Bad Kissingen

Gemeinschaftspraxis
Dres. Stief / Ortmann
An den Wiesen 8
99974 Mühlhausen
Deutschland

Untersuchungsbefund

Nr.: 2102-W-14925
Probeneingang: 26-02-2021
Untersuchungsbeginn: 26-02-2021
Datum Befund: 09-03-2021
Untersuchungsende: 08-03-2021

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 14-12-2019
	Lagotto Romagnolo		
Patientenbesitzer:	Schiller, E. & Lattermann, C.		
Probenmaterial:	EDTA-Blut		
Probenentnahme:	24-02-2021		

Name: Come Cordis Quito
ZB-Nummer: VDH/LRWD 19/228 00478
Chip-Nummer: 276095610509696
Tattoo-Nummer: ---

Juvenile Epilepsie

Ergebnis: Genotyp N/JE

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für die ursächliche Mutation für JE im LGI2-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben:
Lagotto Romagnolo

Lagotto Speicherkrankheit (LSD) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für LSD im ATG4D-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Befund-Nr.: 2102-W-14925

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Lagotto Romagnolo

Neuroaxonale Dystrophie (NAD) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für NAD im TECPR2-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Spanischer Wasserhund, Lagotto Romagnolo

***prcd-PRA (Partnerlabor) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N (A)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die prcd-PRA im PRCD-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung ist bisher bei folgenden Rassen beschrieben: American Cocker Spaniel, American Eskimo Dog, Australian Cattle Dog, Australian Shepherd, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Barbet, Bearded Collie, Bologneser, Bolonka Zwetna, Chesapeake Bay Retriever, Chihuahua, Chinese Crested, English Cocker Spaniel, English Shepherd, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund, Golden Retriever, Jack Russell Terrier, Karelischer Bärenhund, Kuvasz, Lappländischer Rentierhund, Labrador Retriever, Lagotto Romagnolo, Markiesje, Norwegischer Elchhund, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Parson Russell Terrier, Portugiesischer Wasserhund, Pudel, Riesenschnauzer, Schipperke, Silky Terrier, Spanischer Wasserhund, Spitz, Schwedischer Lapphund, Wäller, Yorkshire Terrier.

Furnishing - PCR

Ergebnis: Genotyp F/F

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot)

für das F-Allel.

Der Test erfasst die Allele F (furnished) und f (un-furnished).
Allelische Reihe: F dominant über f

Classic STR DNA-Profil (ISAG 2006) - PCR

Club: LRWD e.V.
Name: Come Cordis Quito
ZB-Nr.: VDH/LRWD 19/228 00478
Tattoo-Nr.: ---
Chip-Nr.: 276095610509696

ZB-Nr.: VDH/LRWD 19/228 00478
Tattoo-Nummer: ---
Chip-Nr.: 276095610509696
Amelogenin: Y/X
AHT 121: 92/114
AHT 137: 145/145
AHTH 130: 123/123
AHTH 171: 219/227
AHTH 260: 240/240
AHTK 211: 91/91
AHTK 253: 288/290
CXX 279: -/-
FH 2054: 164/168
FH 2848: 230/230
INRA 21: 95/105
INU 005: -/-
INU 030: 150/150
INU 055: 214/222
REN 105 L 03: 231/241
REN 162 C 04: 202/202
REN 169 D 01: 212/220
REN 169 O 18: 160/166
REN 247 M 23: 268/268
REN 54 P 11: 232/234
REN 64 E 19: 145/145

Die Nomenklatur basiert auf dem Standard des ISAG Comparison Test 2006.

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 dafür können nicht übernommen werden.
Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt, im Übrigen

haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit gesetzlich möglich.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden.

Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen allgemeinen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO 17025:2018.

In dem von Ihnen angeforderten DNA-Profil ist die Ausstellung eines Zertifikats enthalten (nicht bei Rassezuordnung), sofern die Probe durch einen Tierarzt oder offiziellen Probennehmer genommen wurde. Bitte prüfen Sie die angegebenen Daten zu Tier und Besitzer umgehend auf Richtigkeit. Änderungswünsche übernehmen wir ausschließlich nach vorheriger schriftlicher Bestätigung durch den Tierarzt. Beachten Sie, dass wir nachträgliche Änderungen bei einem bereits ausgestellten Zertifikat gesondert in Rechnung stellen müssen.

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 dafür können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt, im Übrigen haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit gesetzlich möglich.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen allgemeinen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

Kurierkosten-Anteil

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter www.laboklin.com in der Rubrik "Leistungen".

Befund-Nr.: 2102-W-14925

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns eingesandte Probenmaterial. Dieses war untersuchungsfähig, sofern nichts anderes angegeben ist. Die Richtigkeit der Angaben zu den Proben verantwortet der Einsender. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Laboklin GmbH & Co. KG.

***** ENDE des Befundes *****


Fr. MSc Michelle Meißler
Abt. Molekularbiologie

*: Ausführung durch Partnerlabor

***** Neues aus dem Labor *****

Wir stellen um: von der Methode Immunfluoreszenz zum Antikörpernachweis auf EHV1 und EHV4 auf die Methode ELISA. Wir nutzen damit eine spezifis und sensitivere Methode. Der Nachweis/Ausschluss akuter Erkrankungen od Bestandssanierungen sollte weiterhin durch PCR-Untersuchungen erfolgen Laboklin führt bei positivem EHV1-Nachweis ohne Zusatzkosten die Differenzierung zwischen N752- und D752-Variante durch.

Rechnung an /#112206 Familie Eric Schiller & Christin Lattermann