

Zertifikat

Hund: Resy vom Lothar Sturm

Befund-Nr.: 2402C04884

| | | | |
|---------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Rasse: | Jack Russell Terrier | Chipnummer: | 756095310156921 |
| Geschlecht: | weiblich | Zuchtbuchnummer: | 799997 |
| Geburtsdatum: | 12.11.2023 | Tattoo: | --- |

Spinocerebelläre Ataxie (SCA)

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für SCA im KCNJ10-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Tenterfield Terrier

Bad Kissingen, 15.03.2024

Nur gültig mit Originalsiegel
Only valid with original seal.



B. G.

Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-01
D-PL-13186-01-02

Zertifikat

Hund: Resy vom Lothar Sturm

Befund-Nr.: 2402C04884

| | | | |
|---------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Rasse: | Jack Russell Terrier | Chipnummer: | 756095310156921 |
| Geschlecht: | weiblich | Zuchtbuchnummer: | 799997 |
| Geburtsdatum: | 12.11.2023 | Tattoo: | --- |

Primäre Linsen-Luxation (PLL)

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für PLL im ADAMTS17-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Bad Kissingen, 15.03.2024

Nur gültig mit Originalsiegel
Only valid with original seal.



Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-01
D-PL-13186-01-02

Zertifikat

Hund: Resy vom Lothar Sturm

Befund-Nr.: 2402C04884

| | | | |
|---------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Rasse: | Jack Russell Terrier | Chipnummer: | 756095310156921 |
| Geschlecht: | weiblich | Zuchtbuchnummer: | 799997 |
| Geburtsdatum: | 12.11.2023 | Tattoo: | --- |

Degenerative Myelopathie

Ergebnis: Genotyp N/N (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht den Hochrisikofaktor für DM im Exon 2 des SOD1-Gens.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Bitte beachten Sie: In der Rasse Berner Sennenhund tritt auch die Mutation im Exon 1 des SOD1-Gens im Zusammenhang mit DM auf.

Bad Kissingen, 15.03.2024

Nur gültig mit Originalsiegel
Only valid with original seal.



Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-01
D-PL-13186-01-02

Zertifikat

Hund: Resy vom Lothar Sturm

Befund-Nr.: 2402C04884

| | | | |
|---------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Rasse: | Jack Russell Terrier | Chipnummer: | 756095310156921 |
| Geschlecht: | weiblich | Zuchtbuchnummer: | 799997 |
| Geburtsdatum: | 12.11.2023 | Tattoo: | --- |

Late onset Ataxie (LOA)

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für LOA im CAPN1-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Jack und Parson Russell Terrier

Bad Kissingen, 15.03.2024

Nur gültig mit Originalsiegel
Only valid with original seal.



Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-01
D-PL-13186-01-02

Laboklin GmbH & Co. KG, Steubenstraße 4, 97688 Bad Kissingen

LABOKLIN GmbH & Co. KG
Postfach
4002 Basel
Schweiz

Untersuchungsbefund Nr.: 2402-C-04884
Probeneingang: 28.02.2024
Datum Befund: 14.03.2024
Untersuchungsbeginn: 28.02.2024
Untersuchungsende: 3-2024
Befundstatus: Endbefund

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Tierart: | Hund |
| Rasse: | Jack Russell Terrier |
| Geschlecht: | weiblich |
| Name: | Resy vom Lothar Sturm |
| Zuchtbuchnummer: | 799997 |
| Chipnummer: | 756095310156921 |
| Geburtsdatum / Alter: | 12.11.2023 |
| Probenmaterial: | EDTA-Blut |
| Probenentnahme: | 27.02.2024 |
| Probennehmer: | Kleintierzentrum Huttwil |
| Patientenbesitzer: | Schär, Gertrud |
| EDV-Nummer / Befund-ID: | --- |

Late onset Ataxie (LOA) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für LOA im CAPN1-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Jack und Parson Russell Terrier

Spinocerebelläre Ataxie (SCA) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für SCA im KCNJ10-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Tenterfield Terrier

Original only valid with original seal.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-01
D-PL-13186-01-02

Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 09 71/72020 • Fax: 09 71/68546 • e-Mail: info@laboklin.com • USt.ID DE206897824
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG. Schweinfurt HRA 3631

Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

The liability for sampling procedure and proof of identity lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are restricted to the amount of the invoice

Juvenile Enzephalopathie (JBD) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für juvenile Enzephalopathie.

Erbgang: autosomal rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier

Primäre Linsen-Luxation (PLL) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für PLL im ADAMTS17-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

American Eskimo Dog, American Hairless Terrier, Australian Cattle Dog, Chinese Crested, Danish-Swedish Farmdog, Fox Terrier, Jagd Terrier, Jack Russell Terrier, Lakeland Terrier, Lancashire Heeler, Lucas Terrier, Miniature Bull Terrier, Mops, Norfolk Terrier, Norwich Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Rat Terrier, Sealyham Terrier, Teddy Roosevelt Terrier, Tenterfield Terrier, Tibet Terrier, Toy Fox Terrier, Volpino Italiano, Welsh Terrier, Westfalen Terrier, Yorkshire Terrier.

Degenerative Myelopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht den Hochrisikofaktor für DM im Exon 2 des SOD1-Gens.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Bitte beachten Sie: In der Rasse Berner Sennenhund tritt auch die Mutation im Exon 1 des SOD1-Gens im Zusammenhang mit DM auf.

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.

Nur gültig mit Originalsiegel
Only valid with original seal.
Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC

15011 (Partnerlabor-Leistungen).



Kurierkosten

Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 09 71/72020 • Fax: 09 71/68546 • e-Mail: info@laboklin.com • USt.ID DE206897824
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG. Schweinfurt HRA 3631

Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

The liability for sampling procedure and proof of identity lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are restricted to the amount of the invoice

Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

Probenentnahme:

Der folgende unabhängige Probennehmer (Tierarzt, Zuchtwart, o.ä.) hat durch seine Unterschrift die Probenentnahme und Überprüfung der Identität des Tieres bestätigt:

Kleintierzentrum Huttwil

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

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. Hinweis: Wer die in diesem Dokument aufgeführten Daten absichtlich so speichert oder verändert, dass bei ihrer Wahrnehmung eine unechte/verfälschte Urkunde vorliegen würde, oder derart gespeicherte oder veränderte Daten gebraucht, macht sich strafbar und muss mit juristischen Konsequenzen rechnen.

LABOKLIN ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Labor, mit Nummern D-PL-13186-01-01, D-PL-13186-01-02 und D-PL-13186-01-03. Diese Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben
Abt. Molekularbiologie

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

Rechnungsbetrag netto EUR 80,99
Eine Rechnungserstellung erfolgt separat an Praxis.

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

Abenteuer Reise: Unsere "Reiseleiter" Thorsten Naucke und Ingo Schäfer nehmen Sie mit - am 17.04.2024 geht es in München oder online in Richtung Osteuropa. Mit Hilfe interaktiver Fallbesprechungen werden Reisekrankheiten erörtert. Freuen Sie sich auch auf einen Überraschungsgast! Das Seminar ist Teil einer 3-teiligen Reihe, wobei alle Seminare einzeln buchbar sind. seminare@laboklin.com

Nur gültig mit Originalsiegel
Only valid with original seal.

