

LABOKLIN GmbH & Co. KG · Max-Kämpf-Platz 1 Postfach · 4002 Basel

Kleintierzentrum Huttwil AG  
Payer & Schneider  
Bernstrasse 9  
4950 Huttwil  
Schweiz

**Untersuchungsbefund Nr.:** **2302-C-03547**  
Probeneingang: 11.02.2023  
Datum Befund: 28.03.2023  
Untersuchungsbeginn: 11.02.2023  
Untersuchungsende: 16.02.2023  
Befundstatus: Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Jack Russell Terrier
Geschlecht:	männlich
Name:	White Tan Zorro
Zuchtbuchnummer:	SHSB / LOS 794537
Chipnummer:	380260102182464
Geburtsdatum / Alter:	17.08.2022
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	10.02.2023
Probennehmer:	Marc Schneider
Patientenbesitzer:	Schär, Trudi
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

**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.

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

Portokosten

**Probenentnahme:**

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

**Marc Schneider**

*M. Wille*

Frau Dr.med.vet. Maray Willen  
Tierärztin

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

Rechnungsbetrag netto CHF 113.15  
Eine Rechnungserstellung erfolgt separat an Praxis.



Laboklin App

# Zertifikat

**Hund: White tan Zorro**

**Befund-Nr.: 2302C03547**

Rasse: Jack Russell Terrier  
Geschlecht: männlich  
Geburtsdatum: 17.08.2022

Chipnummer: 380260102182464  
Zuchtbuchnummer: SHSB / LOS 794537  
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 Kissinger, 13.04.2023



Fr. MSc Laura Hübner

Nur gültig mit Originalsiegel  
Only valid with original seal.



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

# Zertifikat

**Hund: White tan Zorro**  
**Befund-Nr.: 2302C03547**

Rasse: Jack Russell Terrier  
Geschlecht: männlich  
Geburtsdatum: 17.08.2022

Chipnummer: 380260102182464  
Zuchtbuchnummer: SHSB / LOS 794537  
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, 13.04.2023



Fr. MSc Laura Hübner

Nur gültig mit Originalsiegel  
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

# Zertifikat

**Hund: White tan Zorro**  
**Befund-Nr.: 2302C03547**

Rasse:	Jack Russell Terrier	Chipnummer:	380260102182464
Geschlecht:	männlich	Zuchtbuchnummer:	SHSB / LOS 794537
Geburtsdatum:	17.08.2022	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, 13.04.2023

Fr. MSc Laura Hübner

Nur gültig mit Originalsiegel  
Only valid with original seal.



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