

## Dr. Jonas Steinel

Aschaffener Straße 7  
63867 Johannesberg

Telefon: 0 60 21 / 4 16 50  
Telefax: 0 60 21 / 416565  
Mail: praxis@steinel-vet.de



Frau  
**Silke Groh**  
**Hasenhecke 31**  
**63834 Sulzbach**

Johannesberg, den 07.03.2017

**06.03.2017, Dr. Jonas Steinel**

### Untersuchungen

#### Informationen

Auftragsnummer: 1703W80517  
Anforderungsid: 1703W80517  
Befundart: Endbefund  
Auftragsbezogene Hinweise: LABOKLIN/Hr. LM-Chemiker D. Schindelmann/Abt. Molekularbiologie

#### Laborergebnis

Text
<b>3517</b>
Text: Nachbestellung vom 02.03.2017 zu Befund-Nr. 1603-w-08789 Originalprobe eingegangen am: 16.03.2016
Name: Cuba (Got the Soul by Luanda)
ZB-Nummer: 1.921
Chip-Nummer: 941.000.016 .044.599,00
Täto-Nummer: ---
<b>JME</b>

#### Bankverbindung:

IBAN: DE 12 795 700 240 037 547 700  
BIC: DEUTDEDB795  
Deutsche Bank Aschaffenburg

Text: Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für JME im DIRAS1-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

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 können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt. Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstand. Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

## 15.03.2016, Dr. Jonas Steinel

### Untersuchungen

#### Informationen

Auftragsnummer: 1603W08789

Anforderungsident: 1603W08789

Befundart: Endbefund

Auftragsbezogene Hinweise: LABOKLIN/Fr. Dipl.-Ing. Christina Dangel /Abt. Molekularbiologie

#### Laborergebnis

Parameter	wert	Maßeinheit
Name:	Cuba (Got the Soul by Luanda)	
ZB-Nummer:	1.921	
Chip-Nummer:	941.000.016 .044.599,00	
Täto-Nummer:	---	

#### Degenerative Myelopathie

Text: 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 können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt. Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstand. Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

#### B-Lokus

Text: Ergebnis: Genotyp B/B

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das B-Allel.

Der Test erfasst die Allele B und b (braun).  
Allelische Reihe: B dominant über b

#### Bankverbindung:

IBAN: DE 12 795 700 240 037 547 700

BIC: DEUTDEDB795

Deutsche Bank Aschaffenburg