

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

Pinscher-Schnauzer-Klub (PSK) e.V.
Barmer Str. 80
42899 Remscheid
Deutschland

Untersuchungsbefund

Nr.: 2006-W-31050
Probeneingang: 23-06-2020
Untersuchungsbeginn: 23-06-2020
Datum Befund: 16-07-2020
Untersuchungsende: 15-07-2020

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 16.01.2019
	Zwergschnauzer		
Patientenbesitzer:	Schrüfer, Renate		
Probenmaterial:	EDTA-Blut		
Probenentnahme:	20-06-2020		

Name: Devils Darling Gamble Joe
ZB-Nummer: VDH 19ZS 4100 6739
Chip-Nummer: 992000000119962
Tattoo-Nummer: ---

Progressive Retinaatrophie (Typ B1-PRA, HIVEP3) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für PRA im HIVEP3-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

Der genetische Test auf Typ-B1-PRA erfasst eine Variante, die als ursächlich für die Symptome einer PRA beim Zwergschnauzer beschrieben wurde. Die Ergebnisse des Typ-B1-PRA Tests sind nicht mit den zuvor im Marker-Test auf Typ-B-PRA erzielten Ergebnissen vergleichbar. Zusätzlich zur Typ-B1-PRA existiert nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen eine weitere X-chromosomale PRA-Form (Typ-B2). Da diese jedoch noch nicht ausreichend erforscht ist, kann im Moment kein genetischer Test angeboten werden.

Comma Defect (Spondylocostal Dysostosis) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für Comma-Defekt im HES7-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

Classic STR DNA-Profil (ISAG 2006) - PCR

Club: PSK e.V.
 Name: Devils Darling Gamble Joe
 ZB-Nr.: VDH 19ZS 4100 6739
 Tattoo-Nr.: ---
 Chip-Nr.: 992000000119962

Microsatelliten-Systeme:

ZB-Nr.:	VDH 19ZS 4100 6739
Tattoo-Nummer:	---
Chip-Nr.:	992000000119962
Amelogenin:	Y/X
AHT 121:	102/106
AHT 137:	141/149
AHTH 130:	121/121
AHTH 171:	-/-
AHTH 260:	242/246
AHTK 211:	87/91
AHTK 253:	290/292
CXX 279:	124/124
FH 2054:	152/152
FH 2848:	240/240
INRA 21:	91/105
INU 005:	110/122
INU 030:	144/146
INU 055:	218/218
REN 105 L 03:	227/233
REN 162 C 04:	206/206
REN 169 D 01:	210/216
REN 169 O 18:	162/162
REN 247 M 23:	268/270

Befund-Nr.: 2006-W-31050

REN 54 P 11: 226/236
REN 64 E 19: 145/147

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 (D-PL-13186-01).

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.

Probenentnahme:

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

Dr. Gilbert Fehle

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,

Befund-Nr.: 2006-W-31050

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 17025:2005 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

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.

*** ENDE des Befundes ***


Fr. Dipl.-Ing. Christina Dangel
Abt. Molekularbiologie