

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

Familie
Sebastian-Willi & Katharina Kostka
Repker Damm 8
49685 Bühren
Deutschland

Untersuchungsbefund Nr.: **2307-W-03212**
Probeneingang: 19.07.2023
Datum Befund: 03.08.2023
Untersuchungsbeginn: 19.07.2023
Untersuchungsende:
Befundstatus: Teilbefund

Tierart:	Pferd
Rasse:	Paint Horse
Geschlecht:	männlich
Name:	Tschetans Taschatunga
Geburtsdatum / Alter:	12.07.2023
Probenmaterial:	Haare
Probenentnahme:	17.07.2023
Probennehmer:	Sebastian-Willi Kostka
Patientenbesitzer:	Walter, Angelika
Verband:	PHCG e.V.
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

DNA-Profil (ISAG 2006) - PCR

Amelogenin:	folgt
VHL 20:	folgt
HTG 4:	folgt
AHT 4:	folgt
HMS 7:	folgt
HTG 6:	folgt
AHT 5:	folgt
HMS 6:	folgt
ASB 23:	folgt
ASB 2:	folgt
HTG 10:	folgt
HTG 7:	folgt
HMS 3:	folgt
HMS 2:	folgt
ASB 17:	folgt
LEX 3:	folgt
Ca 425:	folgt

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.

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 spätere nachträgliche Änderungen gegebenenfalls 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:

Sebastian-Willi Kostka

Lethal White Overo (LWO) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/OLWS

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für die ursächliche Mutation für das Overo Lethal White Syndrom im EDNRB-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Fellfarbe Agouti - PCR

Ergebnis: Genotyp a/a

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

Der Test erfasst die Allele A und a.
Allelische Reihe: A dominant über a

Fellfarbe Tobiano - PCR

Ergebnis: Genotyp TO/TO

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

Der Test erfasst die Allele N und TO.
Allelische Reihe: TO dominant über N

Fellfarbe Fuchs - PCR

Ergebnis: Genotyp E/E

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

Der Test erfasst die Allele E und e.
Allelische Reihe: E dominant über e

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!

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 und D-PL-13186-01-02. Diese Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Fr. MSc Michelle Meißler
Abt. Molekularbiologie

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