

zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

Polysaccharid Storage Myopathy - PSSM (PCR)

Ergebnis PSSM

Ergebnis: Genotyp: N/N

Interpretation: Das untersuchte Pferd ist reinerbig für das intakte Gen.

Es ist kein Träger des mutierten Gens für die Polysaccharid-Speicher-Myopathie Typ1. Das Tier wird die von der Mutation ausgelösten Symptome nicht ausprägen.

An die Nachkommen wird nur das intakte Gen weitergegeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.



*** ENDE des Befundes ***

Fr. Dr. Melanie Emmerth
Abt. Molekularbiologie

ZHU und CEM:

Natürlich führen wir beide Untersuchungen schnellstmöglich durch und führen auch eine Beurteilung hinsichtlich der Deckerlaubnis aus mikrobiologischer Sicht durch.

Unsere Preise gelten pro Tupfer, Differenzierungen oder Antibiogramme werden pauschal nur einmal pro Tupfer berechnet.

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . 97668 Bad Kissingen

Herrn/Frau
Walli Groenewold
Bergengruenstr. 54
14129 Berlin
Deutschland

Untersuchungsbefund

Nr.: 1001-S-26645
Datum Eingang: 09-06-2009
Datum Befund:

Angaben zum Patienten:	Pferd	Quarter Horse	
	männlich		* 04.01.05
Probenentnahme:	02-06-2009		
Patientenbesitzer:	Groenewold, Walli		
Probenmaterial:	Haare		

Messgrößen	Ist	Referenzwert
------------	-----	--------------

Nachbestellung vom 28.01.10 zu Befund-Nr. 0906-S-64471

Name: "Invitation With Pine"

Gentest Lethal White Overo (LWO) - PCR

LWO:

Ergebnis: Genotyp: N/N

Interpretation: Das untersuchte Pferd ist reinerbig für das intakte Gen. Es ist kein Träger des Gens für den lethalen weißen Overo-Defekt (LWO).

Das Tier wird die von der Mutation ausgelösten Symptome nicht ausprägen.

An die Nachkommen wird nur das intakte Gen weitergegeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial und für die Rasse American Paint Horse.

ZB-Nummer: 4653286 (Aqua)
Chip-Nummer: ---
Täto-Nummer: ---

Das Labor ist für die oben stehende/n Untersuchung/en akkreditiert nach DIN EN ISO 17025 (AKS-PL-20922). Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim

- 1 -

Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia (HERDA) - PCR

HERDA:

Ergebnis: Genotyp: N/N

Interpretation: Das untersuchte Pferd ist reinerbig für das intakte Gen.

Es ist kein Träger des Gens für HERDA (Hereditary equine regional dermal asthenia). Das Tier wird die von der Mutation ausgelösten Symptome nicht ausprägen.

An die Nachkommen wird nur das intakte Gen weitergegeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

Fuchsfarben:

Ergebnis: Genotyp: N/N

Interpretation: Das untersuchte Pferd ist kein Träger der Anlage für die Fuchsfärbung.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

Fellfarbe Agouti - PCR

Agouti:

Ergebnis: Genotyp A/A

Interpretation: Das untersuchte Pferd ist homozygot für die dominante Variante des Agouti-Gens.

Die dominante Variante des Agouti-Gens beschränkt die schwarze Fellfarbe auf bestimmte Bereiche (z.B. Mähne und Schweif).

In Abwesenheit des Fuchs-Gens ist die Basisfellfarbe braun. Das Untersuchungsergebnis gilt nur für das eingesandte Probenmaterial.

Fellfarbe Cream - PCR

Cream:

Ergebnis: Genotyp: CR/cr

Interpretation: Das untersuchte Pferd ist Anlagetragender für die Creamfärbung. Dadurch wird aus Schwarz Erdbraun, aus Braun wird Falbe und aus Fuchs Palomino/Isabell. Die Anlage für die Creamfärbung wird es an seine Nachkommen mit einer Wahrscheinlichkeit von 50% weitervererben.