

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . 97668 Bad Kissingen

Herrn/Frau
Walli Groenewold
Bergengruenstr. 54
14129 Berlin
Deutschland

Untersuchungsbefund

Nr.: 1007-S-23123
Datum Eingang: 26-07-2010
Datum Befund:

Angaben zum Patienten:	Pferd	QH "Shesa Hot Krymsun"
	weiblich	* 19.04.04
Probenentnahme:	23-07-2010	
Patientenbesitzer:	Groenewold, Walli	
Probenmaterial:	Haare	

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

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.

Lebensnummer: 4574008
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 Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

Fellfarbe Agouti - PCR

Agouti:
Ergebnis: Genotyp A/a

Interpretation: Das untersuchte Pferd ist heterozygot

- 1 -

bezüglich des dominanten und rezessiven 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 Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

Glycogen Branching Enzyme Deficiency (GBED) - PCR

GBED:

Ergebnis: Genotyp: N/N

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

Es ist kein Träger des Gens für GBED (Glycogen branching enzyme deficiency). Das Tier wird die von der Mutation ausgelösten Symptome nicht ausprägen.

An die Nachkommen wird nur das intakte Gen weitergegeben.

Untersucht wurde die bis zum heutigen Zeitpunkt bekannte Mutation. Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial.

Polysaccharid Storage Myopathy (PSSM) - PCR

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.

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

Befund-Nr.: 1007-S-23123

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Untersuchungsmaterial.

*** ENDE des Befundes ***



Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben
Abt. Molekularbiologie