

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

Herrn und Frau
John Metzner und Kathleen Ullrich
Zwönitzer Str. 105
09481 Elterlein
Deutschland

Untersuchungsbefund

Nr.: 1611-W-36674
Datum Eingang: 08-11-2016
Datum Befund: 15-11-2016

Angaben zum Patienten:	Pferd	weiblich	* 09.03.13
	Paint Horse		
Patientenbesitzer:	Metzner, John		
Probenmaterial:	Haare		
Probenentnahme:	26-10-2016		

Name: **Kings Ice Lady**
Lebensnummer: **DE 414001027082**
Chip-Nummer: **276020000302360**
Täto-Nummer: ---

Polysaccharid Storage Myopathy (PSSM) Typ I - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die Polysaccharid-Speicher-Myopathie im GYS1-Gen.

Erbgang: autosomal-dominant

Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia (HERDA) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia im PPIB-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben:
Quarter Horse und verwandte Rassen

Glycogen Branching Enzyme Defizienz (GBED) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die Glycogen Branching Enzyme Deficiency im GBE1-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben:
Quarter Horse und verwandte Rassen

Hyperkaliämische periodische Paralyse (HYPP) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die Hyperkaliämische periodische Paralyse.

Erbgang: autosomal-dominant

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben:
Quarter Horse und verwandte Rassen

Equine Maligne Hyperthermie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die Equine Maligne Hyperthermie im RyR1-Gen.

Erbgang: autosomal-dominant

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben:
Quarter Horse und verwandte Rassen

Befund-Nr.: 1611-W-36674

DNA-Profil - PCR

Verband: PHCG e.V.
Züchter: Brodowski, Cornelia & Karl-Heinz
Name: Kings Ice Lady
Lebensnr.: DE 414001027082
Täto-Nr.: ---
Chip-Nr.: 276020000302360

Microsatelliten-Systeme:

Amelogenin:	X/X
VHL 20:	M/P
HTG 4:	M/M
AHT 4:	J/K
HMS 7:	L/N
HTG 6:	G/G
AHT 5:	N/O
HMS 6:	O/P
ASB 23:	I/I
ASB 2:	N/O
HTG 10:	L/Q
HTG 7:	M/O
HMS 3:	N/N
HMS 2:	L/L
ASB 17:	M/M
LEX 3:	H/K
Ca 425:	N/N

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

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. Eventuelle Änderungswünsche