

eMail: info@vorraber.at  
Painted Horse Ranch  
Franz & Johanna Vorraber  
Bergstrasse 11  
8160 Preding  
Österreich

LABOKLIN GmbH  
Steubenstr. 4  
97668 Bad Kissingen  
Tel-Nr.: 0971-72020

Eingangsdatum: 12-04-2010

Angaben zum Patienten: Pferd Paint Horse-Quarter Horse  
männlich \* 28.06.00  
Probenentnahme: 08-04-2010  
Patientenbesitzer: Vorraber, Franz  
Probenmaterial: Haare

Befund-Nummer: 1004-A-50548

Messgrößen	Ist	Normalwert
------------	-----	------------

Name: "XP Absolut Rooster"

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

ZB-Nummer: 805124

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.

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 weiter- gegeben.  
Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

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

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

eMail: info@vorraber.at  
Painted Horse Ranch  
Franz & Johanna Vorraber  
Bergstrasse 11  
8160 Preding  
Österreich

LABOKLIN GmbH  
Steubenstr. 4  
97668 Bad Kissingen  
Tel-Nr.: 0971-72020

Eingangsdatum: 19-04-2010

---

- Angaben zum Patienten:	Pferd	Paint Horse	-
-	männlich	* 25.03.93	-
- Probenentnahme:	08-04-2010		-
- Patientenbesitzer:	Vorraber (Deltas Pepp O Lena)		-
- Probenmaterial:	Haare		-

---

Befund-Nummer: 1004-A-50587

Messgrößen	Ist	Normalwert
------------	-----	------------

Name: "Deltas Pepp O Lena"

#### 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.

ZB-Nummer: 246546  
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.

#### 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.

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

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

Eingangsdatum: 12-04-2010

Angaben zum Patienten: Pferd **Paint Horse "Ima Painted Tejon"**  
männlich \* 10.03.00  
Probenentnahme: 08-04-2010  
Patientenbesitzer: Vorraber, Franz  
Probenmaterial: Haare

Befund-Nummer: 1004-A-50547

Messgrößen Ist Normalwert

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

ZB-Nummer: 557523

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.

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 weiter- gegeben.  
Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

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

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

eMail: info@vorraber.at  
Painted Horse Ranch  
Franz & Johanna Vorraber  
Bergstrasse 11  
8160 Preding  
Österreich

LABOKLIN GmbH  
Steubenstr. 4  
97668 Bad Kissingen  
Tel-Nr.: 0971-72020

Eingangsdatum: 12-04-2010

Angaben zum Patienten: Pferd **Paint Horse "Heza Big Gunner"**  
männlich \* 13.04.07  
Probenentnahme: 08-04-2010  
Patientenbesitzer: Vorraber, Franz  
Probenmaterial: Haare

Befund-Nummer: 1004-A-50549

Messgrößen	Ist	Normalwert
------------	-----	------------

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

ZB-Nummer: 902293  
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.

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 weiter- gegeben. Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

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

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