

Unser Zeichen: FB
Ihr Zeichen: TA Studie RelaxoHorse
(Bei Rückfragen bitte angeben)
Kundennummer: -
Datum: 30.11.2015

Blutuntersuchung zum stressbedingten Cortisolgehalt im Blut bei Beschallung durch RelaxoHorse®

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf vielfachen Wunsch unserer Partner haben wir durch eine Tierarztpraxis in Liebenau, Hessen / Deutschland nachfolgende tierärztliche attestierte Blutentnahme und Laborbefund des Cortisolgehaltes vor, während (nach 3 Stunden) und nach einer Beschallungsdauer (nach 24 Stunden nach Erstentnahme) durch RelaxoHorse® in Auftrag mit nachfolgenden Ergebnissen in Auftrag gegeben.

Proband: Hengstfohlen nach Transport (Schweiz Import)
Name des Pferdes: PHERO
Rasse: Freiburger
Geburtsdatum: 14.03.2015

Vor der ersten Blutentnahme (U1-Befund_549779), war das Hengstfohlen nach dem Transport in einem Stall (4 Boxen) mit drei (3) weiteren Pferden untergebracht. Die Karenzzeit vor der ersten tierärztlichen Blutentnahme lag bei ca. 12 Stunden.
Der Cortisolspiegel vor Beschallung betrug **5,6 µg/dl**.

Die zweite Blutentnahme (U2_Befund_549777) erfolgte nach einer Beschallungsdauer von 180 Minuten durch RelaxoHorse auf mittlerer Lautstärke in einem Abstand von 200 cm zum Probanden. Der Cortisolspiegel ist innerhalb von 180 Minuten um **1,2 µg/dl** auf **4,4 µg/dl** gesunken.

Die finale Blutentnahme (U3_Befund_549780) erfolgte nach einer Gesamtbeschallungsdauer von 1.440 Minuten durch RelaxoHorse auf niedriger Lautstärke in einem Abstand von 200 cm zum Probanden.

Die Befundergebnisse zeigten zum Untersuchungsabschluss einen niedrigen Cortisolspiegel von nur **1,3 µg/dl**.

Der Proband zeigte sich deutlich **ausgeglichener** und **entspannter** bereits kurz nach Einsetzen der Beschallung durch RelaxoHorse®.


gez. Frank Bendix
Inventor

Gesamtseitenanzahl 4



Dr. med. Claudia Speckbacher (ÄL)
Dr. Dr.med. Jürgen Hofmann, Dr. med. Ernst Diesel
Dr. med. Christoph Schmülling, Dr.med. Corinna Woelke
Dr. med. Eberhard Haubold
FÄ für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie, Transfusionsmedizin

Akkreditiert nach
DIN EN ISO 15189
(D-ML-13078-01-00)

Dunlopstr. 50 - 33689 Bielefeld - Telefon 05205 7299-0 - Fax 05205 7299-115

Befundbericht vom: 30.11.15 11:26

Frau Claudia Bretthauer Praktische Tierärztin Erser Straße 29a 34396 LIEBENAU	29
---	----

Endbefund

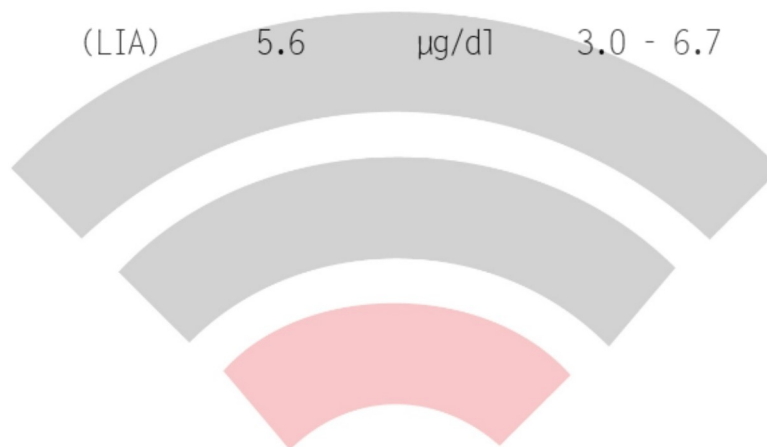
Dieser Befund wurde laborärztlich validiert und elektronisch übermittelt

Name: BRETTHAUER, PFERD PHERO
geb.: 14.03.2015
Mat.: Vollblut

Kostentr.
Ihre Nr: 0959

Eingang 26.11.15 12:55
Auftrag SP PK26 1439

Cortisol



Ende dieses Befundes

Dr. med. Claudia Speckbacher (ÄL)
Dr. Dr.med. Jürgen Hofmann, Dr. med. Ernst Diesel
Dr. med. Christoph Schmülling, Dr.med. Corinna Woelke
Dr. med. Eberhard Haubold
FÄ für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie, Transfusionsmedizin

Akkreditiert nach
DIN EN ISO 15189
(D-ML-13078-01-00)

Dunlopstr. 50 - 33689 Bielefeld - Telefon 05205 7299-0 - Fax 05205 7299-115

Befundbericht vom: 30.11.15 11:26

Frau Claudia Bretthauer Praktische Tierärztin Erser Straße 29a 34396 LIEBENAU	29
---	----

Endbefund

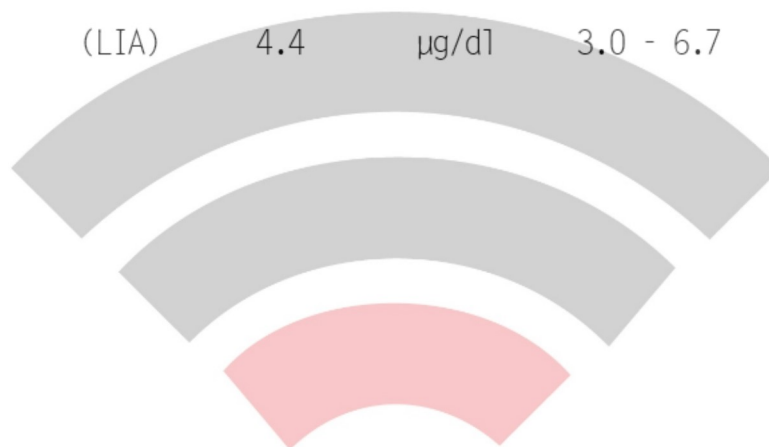
Dieser Befund wurde laborärztlich validiert und elektronisch übermittelt

Name: BRETTHAUER, PFERD PHERO
geb.: 14.03.2015
Mat.: Vollblut

Kostentr.

Eingang 26.11.15 12:55
Auftrag SP PK26 1438

Cortisol



Ende dieses Befundes

Dr. med. Claudia Speckbacher (ÄL)
Dr. Dr.med. Jürgen Hofmann, Dr. med. Ernst Diesel
Dr. med. Christoph Schmülling, Dr.med. Corinna Woelke
Dr. med. Eberhard Haubold
FÄ für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie, Transfusionsmedizin

Akkreditiert nach
DIN EN ISO 15189
(D-ML-13078-01-00)

Dunlopstr. 50 - 33689 Bielefeld - Telefon 05205 7299-0 - Fax 05205 7299-115

Befundbericht vom 30.11.15 11:26

Frau Claudia Bretthauer Praktische Tierärztin Erser Straße 29a 34396 LIEBENAU	29
---	----

Endbefund

Dieser Befund wurde laborärztlich validiert und elektronisch übermittelt

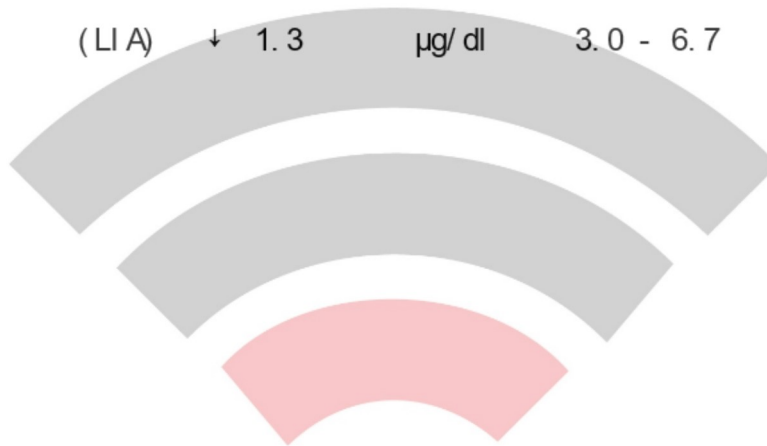
Name: BRETTHAUER, PFERD PHERO
geb.: 14.03.2015
Mat.: Vollblut

♂ Kostentr.
Ihre Nr.: 0961

Eingang 27.11.15 13:26
Auftrag SP PK27 1262

Cortisol

(LIA) ↓ 1.3 µg/dl 3.0 - 6.7



Ende dieses Befundes