

VetHealthCheck | Wischhofstraße 1-3 | 24148 Kiel

Vertraulich

Praxis Mustermann
 Herr Dr. vet. med. Mustermann
 Musterstraße 12
 12345 Musterstadt

Testergebnis

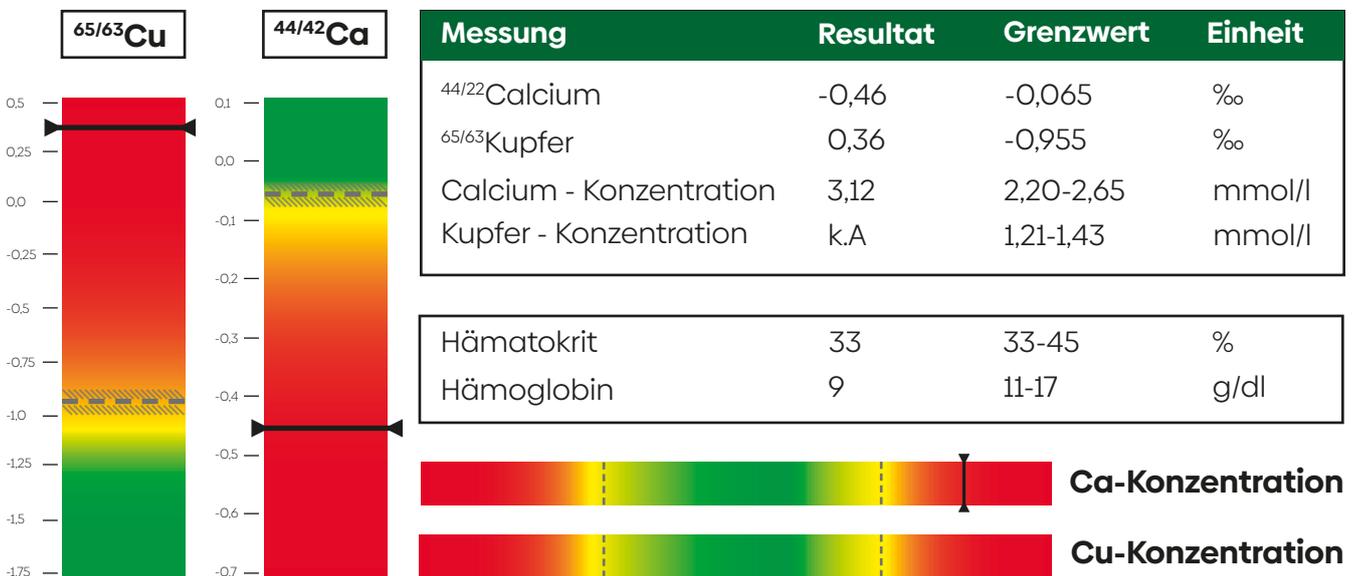
Kiel, den 15.05.2024

UNTERSUCHUNGSDATEN

Patient: Max Musterpferd	Geschlecht: weiblich	Geb.-Datum: 01.01.2004	Status: End-Test-Ergebnis
Eingang: 01.01.2024	Ausgang: 10.01.2024	Auftragsnummer: 168382	Produktcode: XX-1264848

DATEN AUS TIERÄZTLICHER AUSKUNFT

Chron. Erkrankungen: k.A.	Medikation: k.A.	Nahrungsergänzungen.: k.A.
Belastung: ehemals Springsport	Erkrankungen akut.: k.A.	
	Hormonbehandlung: k.A.	



ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

Das Testergebnis liegt bei Calcium unterhalb des spezifischen Schwellenwertes und bei Kupfer über dem spezifischen Wert. Dies ist ein Hinweis für eine Erkrankung und somit eine Störung im Kupfer- und Calcium Stoffwechsel. Der Delta ^{44/42}Ca-Wert im Serum liegt deutlich unter dem alters- und belastungsgerechneten Durchschnitt. Die Calcium-Konzentration im Serum liegt zusätzlich über dem Normbereich. Der Delta ^{65/63}Cu-Wert im Serum liegt deutlich über dem alters- und belastungsgerechneten Durchschnitt. Der Hämoglobin-Wert ist erniedrigt, dies kann auf eine Infektion, Krebs oder Organinsuffizienzen hinweisen. Der Hämatokrit-Wert ist auch erniedrigt, was einerseits in Kombination mit einer, durch den niedrigen Hb-Wert, bedingten Anämie auftreten kann, als auch bei Organschäden oder Krebs. **Eine weiterführende Diagnostik, sowie ein Differentialblutbild zur Abklärung von Organleistung, sowie dem Ausschluss von Blutkrebs ist zu empfehlen.**

DER CALCIUM-STOFFWECHSEL VON PFERDEN

Lenimagnam rest, ium experfernat alit es qui cor sitempedis ullesed untire ist, cust aut vernam volorum ex ea voluptatem fugitaeperum ea quia nus cor mos dolupic atempor re ligendu ciligendus alia sim num, quam aspiend ebitas vel idero corerum verem volecae. Ut ut volorem qui beaquae pellaboreped magnihil mi, corrum quist, ipitaquas eostium et molupie ndaerfe riatuscitem a consed quos rem qui inullit, nobisquiatis am ab ipitior emperfe ribere dolupta ercidernam quia il inctiis atur?

Is dolupta ssundam, sanimag nimolor ad magnihil et omnieni hiciis dolo temoditatum ulparum acepero blab ipsunt inciundundae volesciendio ipsunte plit abo. Sam expersp erferspida ma estrum quidem



DER KUPFER-STOFFWECHSEL VON PFERDEN

Lenimagnam rest, ium experfernat alit es qui cor sitempedis ullesed untire ist, cust aut vernam volorum ex ea voluptatem fugitaeperum ea quia nus cor mos dolupic atempor re ligendu ciligendus alia sim num, quam aspiend ebitas vel idero corerum verem volecae. Ut ut volorem qui beaquae pellaboreped magnihil mi, corrum quist, ipitaquas eostium et molupie ndaerfe riatuscitem a consed quos rem qui inullit, nobisquiatis am ab ipitior emperfe ribere dolupta ercidernam quia il inctiis atur?

Is dolupta ssundam, sanimag nimolor ad magnihil et omnieni hiciis dolo temoditatum ulparum acepero blab ipsunt inciundundae volesciendio ipsunte plit abo. Sam expersp erferspida ma estrum quidem



BLUTWERTE

Hämatokrit: Hämatokrit bezeichnet den Anteil der zellulären Blutbestandteile am Volumen des Blutes. Ist dieser Wert beim Pferd zu niedrig, steht dies meistens in Zusammenhang mit einem niedrigen Hämoglobin-Wert (Anämie, Eisenmangel). Bei Pferden sind auch Nieren- oder Lebererkrankungen, Unter- oder Fehlernährung als Auslöser möglich.

Je höher dieser Wert beim Pferd ist, desto zähflüssiger wird das Blut. Im Regelfall kommt das bei massivem Flüssigkeitsverlust (z.B. starkem Durchfall) vor.

Hämoglobin: Hämoglobin ist der rote Blutfarbstoff der roten Blutkörperchen (Erythrozyten) beim Pferd. Dieser besteht aus Eiweißketten und Eisen. Ist dieser erniedrigt spricht man von einer Anämie, da der rote Blutfarbstoff überwiegend aus Eisen besteht, ist ein Mangel an diesem Spurenelement häufig für einen zu niedrigen Hämoglobinwert im Blutbild der Pferde verantwortlich.

Sollten Sie Fragen haben, steht Ihnen Herr Prof. Dr. rer. nat. Eisenhauer einmal pro Woche für Rückfragen zur Verfügung.