

02364 / 509328

Untersuchungen, Datum: 28. November 2017, Seite: 1

Kunden: Kaczmarek, Marion

Tiere: Liwanu, Hovawart, Reinrassig, 28.09.2014, 3 Jahre

Behandlungen: 22.09.2017, Schmidt, Blutentnahme für T4/TSH / Befund Laboklin

Untersuchung: easyLAB, 24.09.2017 00:07**Informationen**

Auftragsnummer: 1709558337

Anforderungsident: 1709558337

Befundart: Endbefund

Auftragsbezogene Hinweise: LABOKLIN/TÄ Fr. Annemarie Kaufhold/Abt. klin. Labordiagnostik

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit
2633				
Text: Thyroxin-Bestimmung (T4) - CLA				
T4 (Basalwert):	2,2	1,3	4,5	µg/dl
Text: Interpretation T4 Bei Werten im unteren Referenzbereich oder darunter wird zur Verifizierung einer Hypothyreose die Bestimmung von FT4 und CTSH oder ein Funktionstest empfohlen. Werte über dem Referenzbereich können auf eine Hyperthyreose hindeuten (eine Kontrolle im Abstand von 2 Wochen wird empfohlen); Werte unter 1,0 sind stark hinweisend auf eine Hypothyreose. Cave: Windhunde und gut trainierte Hunde zeigen häufig deutlich niedrigere Konzentrationen. Eine vorangegangene Medikamentengabe kann das Messergebnis beeinflussen. Thyroid Stimulation Hormone (TSH) - CLA				
TSH:	0,16	< 0,60;		ng/ml
Text: Interpretation TSH TSH alleine sollte nie zur Bewertung der Schilddrüsenfunktion herangezogen werden, sondern immer in Kombination mit T4 oder FT4. TSH normal und T4 oder FT4 normal = höchstwahrscheinlich Euthyreose T4 oder FT4 erniedrigt = höchstwahrscheinlich euthyreot krank, selten auch bei Hypothyreoten beschrieben. TSH erhöht und T4 oder FT4 erniedrigt = höchstwahrscheinlich hypothyreot (auch beschrieben bei Gesunden nach AB-Therapie) T4 oder FT4 normal = euthyreot krank in Rekonvaleszenz oder (selten) hypothyreot (T4-Antikörper) (BSAVA 1999)				

IG S. @ Amaggy