

Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	190425-12769
Name des Hundes:	Siempre Alegre Carisma
Rasse:	Perro de Agua Espanol
Geschlecht:	Hündin
Wurftag:	30.07.2015
Probenmaterial:	Mundschleimhaut
ZB Nummer:	PAE-144
Chipnummer:	276096909308411
Besitzer:	Frau Katrin Weixelbaumer
Probenentnahme durch:	Veterinär

Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2019-12769	14.05.2019	CHG - Kongenitale Hypothyreose (Spanischer Wasserhund Typ)	N/N frei (clear)

Der untersuchte Hund gilt als frei für die Kongenitale Hypothyreose (CHG). Eine Kongenitale Hypothyreose basierend auf dieser Mutation, wird sich beim getesteten Hund mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nicht auswirken. Eine Erkrankung an einer Kongenitalen Hypothyreose, die auf einer anderen (genetischen) Grundlage beruht, kann auf Basis dieser Untersuchung nicht ausgeschlossen werden.


Der genetische Nachweis des TPO-Gens auf das Vorhandensein der ursächlichen Insertion für die Kongenitale Hypothyreose wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Die Mutation ist in der Rasse Spanischer Wasserhund bekannt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.

Fyfe, J.C., et al. 2013: A thyroid peroxidase (TPO) mutation in dogs reveals a canid-specific gene structure. Mamm Genome 24:127-33

Der Nachweis wurde für die Rasse Perro de Agua Espanol erbracht.

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

FERAGEN - Labor für genetische Veterinärdiagnostik



Dr. J. Segert

Leitung Labor u. Molekularbiologie

Salzburg, am 14.05.2019



Mag. Dr. A. Geretschläger

Wissenschaftliche Leitung

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und mit den besten Kräften nach dem neusten Stand von Wissenschaft und Technik durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Der Einsender haftet für die korrekten Angaben der eingesandten Probe. Es wird keine Gewährleistung dafür übernommen. Schadenersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen. Es gelten unsere aktuellen AGB, Wiederrufs- und Datenschutzbestimmungen. Diese finden Sie auf unserer Homepage auch zum Download unter www.feragen.at/agb www.feragen.at/widerruf www.feragen.at/datenschutz

