

Der PHPT Gen-Test

(Sammel-DNA-Versand zur Kostenreduktion)

Vorteil:

All diejenigen, die für Ihre Wolfsspitze schon oder noch eine Blutprobe bei der Universität Kassel eingereicht haben bzw. einlagern wollen, (DNA -Archiv), können jetzt diese Gelegenheit nutzen, Ihre Hunde auf das PHPT-GEN hin testen zu lassen.

Es wird von Deutschland (Kassel) aus, ein Sammel-DNA-Versand angeboten, der weitaus günstiger ist, als Einzel-Blutproben nach USA zu verschicken.

Der GEN-Test auf PHPT findet am „Animal Health Diagnostic Center“ der Cornell University in den USA, dem Institut von Dr. Richard E. Goldstein, statt.

Kostenersparnis dadurch pro Hund im günstigsten Fall ca. 45€

Wie:

1. Auftragserteilung (incl.Barcode von DNA oder EDTA-Blutprobe) an Frau PD Dr. Pfeiffer per Post.

1.2 Bitte drei Antragsformulare hierzu vollständig ausfüllen:

-Untersuchungsantrag GENOCANIN : www.Genocanin.de/Untersuchungsantrag.pdf.

-Allgemeiner Untersuchungsantrag Cornell : www.Genocanin.de/Submission-FormUSA.pdf.

-PHPT-GEN-Test-Antrag Cornell : www.Genocanin.de/Submission-PHPT.pdf.

-Anleitung zum Ausfüllen der Anträge: www.Genocanin.de/Muster-PHPT.pdf.

2. Kopie der Ahnentafel des zu testenden Hundes beifügen

3. Nachweis zur Zahlung der Untersuchungskosten in Höhe von 95,00€ (bei DNA) 125€(bei EDTA-Blut) beifügen

Wenn 10 Anträge vorliegen, erfolgt der Probenversand an die Cornell University. Die Ergebnisse werden über Kassel an die Besitzer der getesteten Tiere weiterleitet.

Wie viel des bereits eingelagerten Blut- und DNA-Materials wird verwendet?

Von dem für die DNA-Archivierung ursprünglich eingesandten Blut werden ca. 10% für die DNA-Archivierung verwendet. Der Rest bleibt eingefroren und damit erhalten.

Was kostet der Test?

1. Für Wolfsspitze deren DNA bereits eingelagert ist: Je Hund 95,00 €.

2. Für neue EDTA-Blut-Proben zur DNA-Gewinnung (Archiv): Je Hund 30,00 € zusätzlich

Wann liegen die Ergebnisse vor?

Es werden mindestens 10 Proben zum Test gesammelt. Aktuelle Anzahl-Status hier ---

Nach Versendung der Proben an die Cornell University soll das Testergebnis innerhalb von 14 Arbeitstagen vorliegen, d.h. mit dem Postweg ca. 3-4 Wochen nach Absendung.

Werden die Ergebnisse veröffentlicht?

Nein.

Nur der Besitzer des Hundes bekommt das Testergebnis durch die Universität Kassel zugesandt.

Auf freiwilliger Basis kann er es jedoch auf dem Register des „The Keeshond Club“ aus Großbritannien veröffentlichen lassen:

http://www.healthmatters.keeshondclub.org.uk/html/phpt_open_registers.html

Wo kann ich mich weiter über PHPT informieren?

Website der Universität Cornell / Institut Prof. Goldstein : (in englisch)

<http://www.vet.cornell.edu/labs/goldstein/>

Website des englischen „The Keeshond Club“ mit dem PHPT Register und vielen interessanten Einzelheiten über PHPT und den Test (zusammengestellt von Jane Saunders)

<http://www.healthmatters.keeshondclub.org.uk/>

Deutsche Übersetzung eines interessanten PHPT-Artikels von Jane Saunders

http://www.malinakos.de/PHPT_artikel_saunders.pdf