

Tierbesitzer:
Hr Helmut WEISS
Moserhofgasse 59
8010 Graz
Austria

Dr Felix PFLEGER
Fachtierarzt für Kleintiere
Moserhofgasse 61
A-8010 Graz
AUSTRIA

Name : **Shiva's Eye Adorable Gogi's Tara**

Rasse : **American Staffordshire Terrier**

Identifikationsnr. : **40096100116812**
Stammbaum-Nr. : **OEHZB AST 1412**

Geschlecht : **Weibchen**
Geburtsdatum : **22/02/08**

Probenehmer : **Tierarzt**
Dr Felix PFLEGER
(Graz, A-8010, Austria)
Probenehmer-Nr. : **1790**

Probeentnahme am : **29/01/09**
Probe : **Mundaufstrich**
Probe-Nr. : **174815**

Eingangsdatum : **03/02/09**
Akte : **14961 / 5442 / 200900490 - 03/02/09**
Referenz : **18199 / 18200 / 31474**

Zerebelläre Ataxie (NCL-A)

Cerebellar ataxia / Neuronal Ceroid Lipofuscinosis

⇒ Der Hund **Shiva's Eye Adorable Gogi's Tara** ist **Heterozygot Träger** für die zerebelläre Ataxie beim American Staffordshire Terrier

Ergebnis stellt am: 09/02/09

Dr Delphine DELATTRE
Doktor in Genetik



Ergebnis des DNA-Tests	genetische Lage	wird die Erbkrankheit entwickelt ?	wird die genetische Anomalie übermittelt ?
Homozygot gesund	2 normale Kopien des implizierten Gens in der zerebelläre Ataxie	NEIN	NEIN
Heterozygot Träger	1 normale Kopie und 1 fehlerhafte Kopie des implizierten Gens in der zerebelläre Ataxie	NEIN	JA statistisch an 50% von seiner Abstammung
Homozygot betroffen	2 fehlerhafte Kopien des implizierten Gens in der zerebelläre Ataxie	JA	JA an 100% von seiner Abstammung

Dieser Test ist von der zerebelläre Ataxie beim American Staffordshire Terrier (AmStaff) spezifisch. Die zerebelläre Ataxie beim AmStaff folgt einem autosomal rezessivem Erbgang. Die Technologie, die die Umsetzung dieses genetischen Tests erlaubt, wird weltweit durch INRA und das ENVA patentiert. Das Labor ANTAGENE verfügt eine weltweite exklusive Lizenz, um diesen Test zu vermarkten.

This test is specific to the cerebellar ataxia in American Staffordshire Terrier (AmStaff), also named cerebellar cortical degeneration or neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL). This neurological disorder is inherited as an autosomal recessive trait. The technology underlying this test is patented world-wide by INRA and ENVA. Antagene has a exclusive international license to provide this test.

