



Berghäuser Straße 295
[Ecke Blitzkuhlenstraße]
45659 Recklinghausen
Telefon +49 (0) 2361. 3000-159
Telefax +49 (0) 2361. 3000-162
e-mail tiere@biofocus.de
Internet www.biofocus.de

Albert, Julia Und Thomas
Brunnenstr. 20
D 97855 Triefenstein

Tour 9999 Post

LABORBERICHT

Vielen Dank für Ihren Auftrag. Wir haben folgenden Befund erhoben.

Spezies / Tiername	Rasse	Alter	Geschlecht
Hund / Errol			
Name des Besitzers	Ihre Auftrags-Nr.	ID im Labor	Probeneingang
Albert, Julia Und Thomas	1264	92045269	20.01.2012

Untersuchung	Ergebnis	Dimension	Referenzbereich	Grafik
Bandera's Neonatale Ataxie	NN			

N / N

Die Bandera's Neonatale Ataxie (BNAt) wird durch eine Insertion (Einfügung von genetischem Material) in das Exon 8 des GRM1-Gens (GRM1 = metabotroper Glutamat-rezeptor 1) verursacht. Das untersuchte Tier trägt nicht die Insertion und wird nicht an der BNAt erkranken. Es wird nur das intakte Gen an die Nachkommen vererbt.

N / BNA

Das Tier ist mischerbiger Anlageträger für das Normalallel und die Insertion in das GRM1-Gen. es liegt eine Kopie des Defektgens (Mutation) und ein normales Gen vor. Aufgrund des rezessiven Erbganges wird das Tier nicht an BNAt erkranken. Die BNAt-Anlage wird mit einer 50%igen Wahrscheinlichkeit an die Nachkommen vererbt.

BNA / BNA

Das Tier ist reinerbiger Träger der Insertion in das GFM1-Gen. Es liegen zwei Kopien des für die BNAt-Erkrankung verantwortlichen Defektgens (Mutation) vor. Das Tier wird mit hoher Wahrscheinlichkeit an BNAt erkranken. Die BNAt-Anlage wird mit einer 100%igen Wahrscheinlichkeit an die Nachkommen vererbt.

Coton de Tulear
Errol of the Swift Cotton
männlich
Täto-Nr.: BHKAJE
ZB-Nr.. CTV-E-090 bzw. L.O.S.H. 0970310
Chip-Nr.: 276098102012922

B. G.