


Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : VANDEVYVERE Tomy	VANDEVYVERE Tomy
Élevage :	
Demandeur : VANDEVYVERE Tomy	
Organisation : Aristo Cat'S Club Be	
Préleveur : DALEMANS WOUT (N5102)	3400 NEERWINDEN

Date de prélèvement : 31/10/2019	Date de réception : 08/11/2019
Nombre de prélèvements : 9	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : BRI - British Shorthair
Date de naissance : 30/09/2018	Sexe : Mâle

Remarques : UA-0255/3396/19 BRI

Test FOLD

Date d'exécution : 13/11/2019

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC25938 Nom : DARWIN NONPAREIL Puce : 99000000805807	UA-0255/3396/19 BRI	Homozygote non porteur de Fold (+/+)

La présence de la mutation *c.1024G>T* présente sur le gène *TRPV4* est recherchée. Cette mutation est responsable du phénotype « oreilles pliées » chez les chats de race Scottish et Highland. Cette mutation se transmet de manière autosomique dominante, c'est-à-dire que les individus ayant reçu un seul allèle fold auront les oreilles pliées. Les individus ne possédant pas d'allèle(s) muté(s) auront les oreilles droites (straight). Les individus porteurs de deux copies de la mutation fold peuvent être sujets à des problèmes de santé graves affectant le cartilage et les os.

Génotype +/+ : chat non porteur de fold, le chat aura les oreilles droites; Génotype +/- : chat porteur d'un allèle fold, le chat aura les oreilles pliées; Génotype -/- : chat homozygote porteur de 2 allèles fold, le chat aura les oreilles pliées et pourra présenter des malformations

Certificat d'analyse d'identification génétique- ANAACR 01 EN 02-
date:17/04/2013 - I.R.:01
Ce compte-rendu ne concerne que les prélèvements soumis à analyse.
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé
photographique intégral.

Fait à Loudéac, le 15/11/2019

Olivier Yvernogean
Technicien PCR

