

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : VANDEVYVERE Tomy
Elevage : 26329
Demandeur : VANDEVYVERE Tomy
Organisation : Aristo Cat'S Club Be
Préleveur : DALEMANS WOUT (N5102)

VANDEVYVERE Tomy
Donkerstraat 56
3400 NEERWINDEN

Date de prélèvement : 29/03/2021

Date de réception : 02/04/2021

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : BRI - British Shorthair

Date de naissance : 15/08/2020

Sexe : Mâle

Remarques : FPL LO 198590

Test FOLD

Date d'exécution : 06/04/2021

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC42130 Nom : OREO DOMMELY PL Puce : 616093901360826	FPL LO 198590	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

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 08/04/2021

Anne-Sophie Guyomard
Chargée de développement génétique et génomique

