

## 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 :** 13/07/2021

**Date de réception :** 16/07/2021

**Nombre de prélèvements :** 1

**Nature des prélèvements :** Buccal (brossette)

**Espèce :** CHAT

**Race :** BRI - British Shorthair

**Date de naissance :** 09/05/2021

**Sexe :** Femelle

### Test FOLD

**Date d'exécution :** 22/07/2021

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC45745 Nom : SWAMILI DES BRIRISH DU DUC ROND ROND Puce : 900223000088516		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 27/07/2021**

Olivier Yvernogean  
Technicien service Biologie Moléculaire

