

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : BARDOU Samantha
Elevage : 48080
Demandeur : BARDOU Samantha
Organisation :
Préleveur : VERHAEGHE Cécile (22906)
Référence : EXT20260739

BARDOU Samantha
1 La vallade
87380 SAINT VITTE SUR BRIANCE

Date de prélèvement : 21/04/2026
Nombre de prélèvements : 1
Espèce : CHAT
Date de naissance : 18/08/2025

Date de réception : 24/04/2026
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : BRI - British Shorthair
Sexe : Femelle

Test FOLD

Date d'exécution : 27/04/2026

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC91866 Nom : ARTEMIS DES INFINY CHESHIRE Puce : 250269699787476		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
Les tests génétiques mis en oeuvre conformément aux données acquises de la science identifient uniquement la mutation connue, d'autres anomalies génétiques impliquées dans l'expression de la maladie n'étant pas exclues.

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 29/04/2026

Olivier Yvernogeu
Technicien service Biologie Moléculaire

