

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Noisette De La Suisse
Normande**

Mme Sandrine CATEINE
Élevage du Manoir de la Corbie
Les Maubrées
61210 Saint Aubert sur Orne
FRANCE

Espèce : **Chat**
Race : **Highland Fold**

N° Identification : **250 269 812 260 738**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **16/02/2017**

Propriétaire :
CATEINE Sandrine
61210 Saint Aubert sur Orne (FR)
N° Client : C2361

N° de prélèvement : **529 559**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 04/05/2017
Date de demande : 19/12/2019

Prélèvement réalisé par :
LAVERGNE Vincent (Vétérinaire)
53110 Lassay-les-Châteaux (FR)
N° officiel : **22793**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 171 837
N° animal : 158 141
Code résultat : 391889

Osteochondrodysplasie (FOLD)

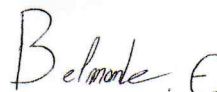
Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie Fd du gène TRPV4. L'animal développera l'Osteochondrodysplasie (oreilles pliées) associée à la mutation testée. Statistiquement, l'animal transmettra la mutation Fd à 50% de sa descendance.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte
Analyste en Génétique



Résultat établi le 27/12/2019

Certificat édité le 27/12/2019

Explication

Ce test est spécifique de l'Osteochondrodysplasie (oreilles pliées) chez le Chat. Le mode de transmission de ce caractère est autosomique dominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.1024G>T du gène TRPV4 (Gandolfi et al. 2016). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes d'osteochondrodysplasie, d'autres formes héréditaires de croissance osseuse et cartilagineuse anormale, ou acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.