

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Oréo 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 Straight**

N° Identification : **250 269 811 464 783**  
N° Pedigree : **En cours**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **15/04/2018**

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

N° de prélèvement : **513 583**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 14/06/2018  
Date de demande : 19/12/2019

Prélèvement réalisé par :  
**CRETON Frédéric** (Vétérinaire)  
53110 Lassay les Châteaux (FR)  
N° officiel : **10780**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 171 837  
N° animal : 180 888  
Code résultat : 391892

## Osteochondrodysplasie (FOLD)

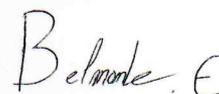
Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène TRPV4. L'animal ne développera pas l'Osteochondrodysplasie (oreilles pliées) associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à 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%.