

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Mouglie de la Suisse
Normande**

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

N° Identification : **250 269 811 244 671**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **15/02/2016**

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

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

N° de prélèvement : **659 168**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 17/01/2020
Date de demande : 22/01/2020

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

N° de dossier : 173 252
N° animal : 142 198
Code résultat : 396060

Osteochondrodysplasie (FOLD)

Résultat : **Hétérozygote**

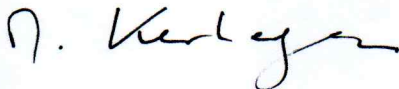
Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie Fd du gène TRPV4. L'animal développera l'Osteochondrodysplasie (oreilles pliées) associée à la mutation testée. Statistiquement, l'animal transmettra la mutation Fd à 50% de sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Elodie Belmonte
Analyste en Génétique

Résultat établi le 31/01/2020

Certificat édité le 31/01/2020



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%.