

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Sandra DAVID**

28c chem Laffitte

31410 Noé

FRANCE

Nom : **Noushka Des Rêves De Neige**

Espèce : **Chien**

Race : **Husky de Sibérie**

N° Identification : **250 268 501 282 665**

N° Pedigree : **201825574**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **15/06/2017**

Propriétaire :

**DAVID Sandra**

31410 Noé (FR)

N° Client : C107335

N° de prélèvement : **618 364** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 24/01/2019

Date de demande : 31/01/2019

Vétérinaire préleveur :

**CACHOT Corentin**

31390 Carbonne (FR)

N° officiel du préleveur : **16945**

N° de dossier : 157 417

N° animal : 193 516

Code résultat : 345485

## Atrophie Progressive de la Rétine (APR-rpgr)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : La femelle possède deux copies normales du gène RPGR, le mâle une copie normale du gène RPGR. L'animal ne développera pas cette forme d'atrophie de la rétine. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Cécile Kaerle  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 13/02/2019

Certificat édité le 13/02/2019



### Explication

Ce test APR-rpgr est spécifique de l'atrophie progressive de la rétine chez le Husky de Sibérie et le Samoyède. Le test repose sur la détection de la forme normale du gène RPGR (porté par le chromosome sexuel X) et de la seule forme défectueuse connue à ce jour (XLPRA1, délétion de 5 nucléotides, Zhang et al., 2002). La femelle présente 2 copies du gène RPGR (2 chromosomes X) et le mâle présente une seule copie du gène RPGR (1 chromosome X et 1 chromosome Y). Le test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes d'atrophie rétinienne, d'autres formes héréditaires de maladie de la rétine ou d'autres affections oculaires 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%.