

Animal

Nom: TWINDO MIDNIGHT LIL' DIVA

Race: Poodle

Micropuce-ID: 900263003103510/AKC

Sexe: F PR29520505

Couleur: Noir

Date de naissance: 24/04/2025

Laboratoire

ID échantillon: 1241

Facture: 103010

Reçu: 01/04/2026

Type d'échantillon: Écouvillon Buccal

Analyse: 14/04/2026

Propriétaire

Nom: Sabrina Reilley

Tél.: 819-271-7821

Courriel: sabrina.reilley21@gmail.com

Afix Élevage:

Vétérinaire référant

Atrophie Progressive Des Cônes Et Bâtonnets (gène PRCD)

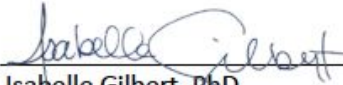
CanFam3.1 9 g.4188663C>T c.5G>A

Autosomal récessif

RÉSULTAT: N/N

Interprétation du code de résultat pour *PRA-PRCD*

- **N/N** : Allèles : Normal + Normal, Statut : Normal, "clear". L'animal est homozygote normal, il ne possède aucune copie de la mutation pour le gène. Si l'animal est reproduit avec un animal N/N, 100 % de la descendance aura le gène normal.
- **N/M** : Allèles : Normal + Muté, Statut : Porteur. L'animal est hétérozygote et possède une copie de la mutation. Il ne présente pas de risque d'avoir des symptômes de la maladie. S'il est accouplé avec un animal N/N, il produira 50% de de la descendance normaux et 50 % de la descendance porteur de la mutation.
- **M/M** : Allèles : Muté + Muté, Statut : À risque/affecté. L'animal est homozygote pour la mutation, il possède deux copies mutées. L'animal a un risque de développer des symptômes de la maladie. Accouplé avec un animal N/N, il transmettra la mutation à 100 % de la descendance.



Isabelle Gilbert, PhD

Animal

Name: TWINDO MIDNIGHT LIL' DIVA

Breed: Poodle

ID-Microchip: 900263003103510/AKC PR29520505

Sex: F

Colour: Black

Date of birth: 24/04/2025

Laboratory

Sample ID: 1241

Invoice: 103010

Received: 01/04/2026

Sample Type: Buccal Swab

Analysis: 14/04/2026

Owner

Name: Sabrina Reilley

Phone.: 819-271-7821

Email: sabrina.reilley21@gmail.com

Afix Élevage:

Referring veterinarian

Progressive Rod-Cone Degeneration (PRCD gene)

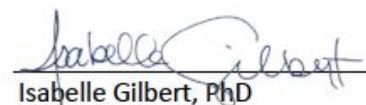
CanFam3.1 9 g.4188663C>T c.5G>A

Autosomal récessif

RESULT: N/N

Interpretation of the result code for *PRA-PRCD*

- **N/N** : Alleles: Normal + Normal, Status: Normal, "clear". The animal is homozygous normal, i.e. it has no copy of the mutation for the gene. If the animal is bred with an N/N animal, 100% of the offspring will have the normal gene.
- **N/M** : Alleles: Normal + Mute, Status: Carrier. The animal is heterozygous and has one copy of the mutation. It is not at risk of developing symptoms of the disease. If bred to an N/N animal, it will produce 50% normal offspring and 50% mutation carriers.
- **M/M** : Alleles: Muted + Muted, Status: At risk/affected. The animal is homozygous for the mutation, possessing two mutated copies. The animal is at risk of developing symptoms of the disease. Mated with an N/N animal, it will transmit the mutation to 100% of the offspring.

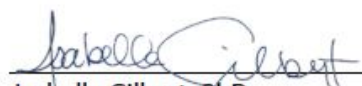
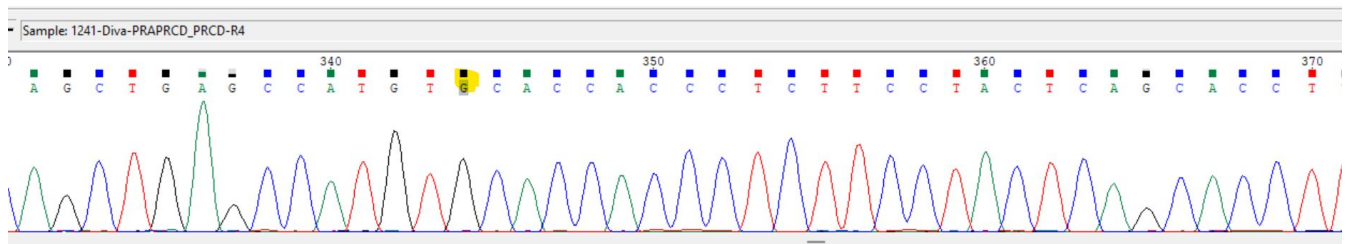


Isabelle Gilbert, PhD

Détail de l'analyse de/ Detailed analysis of
TWINDO MIDNIGHT LIL' DIVA

Atrophie Progressive Des Cônes Et Bâtonnets (gène PRCD)

G. 2 normal alleles (homozygote normal/clear)



Isabelle Gilbert, PhD