

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Nicole MULLER
35 impasse des Cantines

16270 Fontafie
France

Nom : **Divine Réglisse de la Petite Rochette**

Race : **Berger de Brie**

N° d'identification : **250 269 602 536 561**

N° de pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **11/12/08**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Jérôme DUFOUR
(Roumazières, 16270, France)
N° officiel du préleveur : **18789**

Date de prélèvement : 04/02/09
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **178885**

Date de réception : 05/03/09
Dossier : 15700 / 6136 / 200901150 - 05/03/09
Référence : 6192 / 20449 / 32594
Test : 38807/ 28949
Code résultat : 7575

Cécité nocturne du Briard

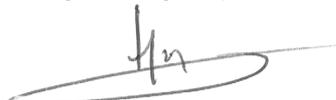
Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Cécité nocturne du Briard**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène RPE65. L'animal ne développera pas une cécité nocturne. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le : 24/03/09

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

Ce test est spécifique de la Cécité Nocturne du Briard (ou dystrophie rétinienne héréditaire). Cette maladie est la principale affection oculaire d'origine génétique chez le Briard. Le test repose sur la détection de la forme normale du gène RPE65 et de la seule forme défectueuse connue à ce jour. Le test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires de dystrophie rétinienne, d'autres formes héréditaires de maladie de la rétine ou d'autres affections oculaires acquises durant la vie de l'animal.