

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Nicole MULLER 35 impasse des Cantines

16270 Fontafie France

Nom : Diago Miel de la Petite Rochette

Race: Berger de Brie

N° d'identification : 250 269 602 532 069

N° de pedigree :

Sexe: Mâle

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 : 178887

Date de réception : 05/03/09 Dossier : 15700 / 6136 / 200901150 - 05/03/09 Référence : 6192 / 20449 / 32600

Test: 38812/ 28951 Code résultat : 7577

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.