

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Amelyne TWORZYDLO

271 route du Champ Negu

71120 Viry

FRANCE

Nom : **Adriel vom Black & Szer-
Can**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **616 099 000 059 802**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **11/12/2021**

Propriétaire :

TWORZYDLO Amelyne

71120 Viry (FR)

N° Client : C128810

N° de prélèvement : **778 308**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 00/00/0000

Date de demande : 08/02/2022

Prélèvement réalisé par :

N° officiel :

Prélèvement non authentifié

N° de dossier : 214 272

N° animal : 272 108

Code résultat : 523969

Dilution - Locus D (DIL)

Résultat : **Dd**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie "dilution" du gène MLPH. L'animal ne présentera pas une dilution de la couleur du pelage associée à la mutation du gène MLPH. L'animal transmettra la mutation "dilution" statistiquement à 50% de sa descendance.

Léna Raffin
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 18/02/2022

Certificat édité le 18/02/2022

Explication

Ce test DIL est spécifique de la dilution de la couleur du pelage chez le chien (cf. www.antagene.com pour obtenir la liste des races pour lesquelles le test Dilution est validé). Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène MLPH et de la forme dilution (Drögemüller et al. 2007). La forme dilution du gène MLPH est récessive. Ce test ne permet pas de détecter les motifs ou les couleurs du pelage.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.