

Animal : **Tornado du Manoir de la Corbie**

 N° d'identification : **250 268 600 374 764**

 Race : **Terrier de Boston**

 Sexe : **Femelle**

 Date de naissance : **19/04/2022**

Pedigree :

 Résultat établi le : **27/12/2022**

 Propriétaire : **Sandrine CATEINE**

 N° de prélèvement : **E00803927** (prélevé le 08/12/2022)

 Code résultat : **A00020694**

 Préleveur : **Frédéric CRETON** (Vétérinaire - N° d'ordre : 10780)

 Prélèvement **authentifié**

 Document établi le : **27/12/2022**

## MALADIES

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT	EXPRESSION	TRANSMISSION
Cataracte Héritaire	HSF4 g.85286582insC	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Hyperuricosurie (HUU)	SLC2A9 c.616G>T	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Rétinopathie Multifocale (CMR1)	BEST1 c.73C>T	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)	MDR1 c.227_230delATAG	Autosomique codominant	Homozygote normal	✓	✓

### EXPLICATIONS

**Homozygote normal** : l'animal possède 2 copies normales du gène.

**Hétérozygote** : l'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène.

**Homozygote muté** : l'animal possède 2 copies défectueuses du gène.

### EXPRESSION



L'animal ne développera pas la maladie associée à la mutation testée.



L'animal développera la maladie sans pouvoir prédire l'âge d'apparition ni la gravité des symptômes.

### TRANSMISSION

L'animal ne transmet pas la mutation testée.

L'animal transmettra la mutation testée à tout ou partie de sa descendance. La reproduction est à éviter ou à adapter selon la maladie et la fréquence associée.

Animal : **Tornade du Manoir de la Corbie**

N° d'identification :	<b>250 268 600 374 764</b>	Propriétaire :	<b>Sandrine CATEINE</b>
Race :	<b>Terrier de Boston</b>	N° de prélèvement :	<b>E00803927</b> (prélevé le 08/12/2022)
Sexe :	<b>Femelle</b>	Code résultat :	<b>A00020694</b>
Date de naissance :	<b>19/04/2022</b>	Préleveur :	<b>Frédéric CRETON</b> (Vétérinaire - N° d'ordre : 10780)
Pedigree :			Prélèvement <b>authentifié</b>
Résultat établi le :	<b>27/12/2022</b>	Document établi le :	<b>27/12/2022</b>

**CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES**

	<b>GÈNE</b> Mutation	<b>Mode</b> d'expression	<b>RÉSULTAT</b>
Locus K - Noir Dominant (K <sup>s</sup> )	CBD103 c.231_233del	Autosomique dominant	<b>Noir dominant ou bringé (K<sup>s</sup>/k<sup>y</sup>)</b>
Poil Bouclé ou Ondulé (c <sup>1</sup> )	KRT71 c.451C>T	Autosomique dominant	<b>Non porteur (C/C)</b>
Polydactylie	LMBR1 DC-2	Autosomique dominant	<b>Non porteur de polydactylie</b>
Shedding	MC5R g.24430748C>T	Autosomique codominant	<b>Faible chute de poils</b>

Animal : **Tornado du Manoir de la Corbie**

 N° d'identification : **250 268 600 374 764**

 Race : **Terrier de Boston**

 Sexe : **Femelle**

 Date de naissance : **19/04/2022**

Pedigree :

Résultat établi le : 27/12/2022

 Propriétaire : **Sandrine CATEINE**

 N° de prélèvement : **E00803927** (prélevé le 08/12/2022)

 Code résultat : **A00020694**

 Préleveur : **Frédéric CRETON** (Vétérinaire - N° d'ordre : 10780)

 Prélèvement **authentifié**

Document établi le : 27/12/2022

## MALADIES

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT	EXPRESSION	TRANSMISSION
Myélopathie Dégénérative (DM)	SOD1 c.118G>A	Autosomique récessif	<b>Homozygote normal</b>	✓	✓

### EXPLICATIONS

**Homozygote normal** : l'animal possède 2 copies normales du gène.

**Hétérozygote** : l'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène.

**Homozygote muté** : l'animal possède 2 copies défectueuses du gène.

### EXPRESSION



L'animal ne développera pas la maladie associée à la mutation testée.



L'animal développera la maladie sans pouvoir prédire l'âge d'apparition ni la gravité des symptômes.

### TRANSMISSION

L'animal ne transmet pas la mutation testée.

L'animal transmettra la mutation testée à tout ou partie de sa descendance. La reproduction est à éviter ou à adapter selon la maladie et la fréquence associée.