

Animal : **Hunderwood Service Secret**

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| N° d'identification : | 250 268 502 063 320 | Propriétaire : | Sandrine CATEINE |
| Race : | Yorkshire Terrier | N° de prélèvement : | E00753360 (prélevé le 08/12/2022) |
| Sexe : | Mâle | Code résultat : | A00033273 |
| Date de naissance : | 30/06/2021 | Préleveur : | Frédéric CRETON (Vétérinaire - N° d'ordre : 10780) |
| Pedigree : | | | Prélèvement authentifié |
| Résultat établi le : | 21/04/2023 | Document établi le : | 21/04/2023 |

MALADIES

| MALADIES | GÈNE Mutation | Mode d'expression | RÉSULTAT | EXPRESSION | TRANSMISSION |
|-------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------|------------|--------------|
| Myélopathie Dégénérative (DM) | SOD1 c.118G>A | Autosomique récessif | 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.