

Animal : **Tya**

N° d'identification :	250 268 780 522 973	Propriétaire :	Laetitia et Guillaume WENTZEL BRISWALTER
Race :	Chien Loup Tchèque slovaque	N° de prélèvement :	E00998954 (prélevé le 14/10/2025)
Sexe :	Femelle	Code résultat :	A00124111
Date de naissance :	29/10/2022	Type prélèvement :	Frottis buccal
Pedigree :		Préleveur :	Rodolphe WURTZ (Vétérinaire - N° d'ordre : 15958)
			Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	30/10/2025	Document établi le :	30/10/2025

MALADIES	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT	EXPRESSION	TRANSMISSION
				✓	✓
Myélopathie Dégénérative (DM)	SOD1 c.118G>A	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Nanisme Hypophysaire	LHX3 7pb del intron 5	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Déficit en Adénine Phosphoribosyltransférase	APRT c.260G>A	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Sensibilité Médicamenteuse MDR1	MDR1 c.227_230delATAG	Autosomique codominant	Homozygote normal	✓	✓

EXPLICATIONS	EXPRESSION	TRANSMISSION
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.	✓ 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.	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 : **Tya**

N° d'identification :	250 268 780 522 973	Propriétaire :	Laetitia et Guillaume WENTZEL BRISWALTER
Race :	Chien Loup Tchèque Slovaque	N° de prélèvement :	E00998954 (prélevé le 14/10/2025)
Sexe :	Femelle	Code résultat :	A00124111
Date de naissance :	29/10/2022	Type prélèvement :	Frottis buccal
Pedigree :		Préleveur :	Rodolphe WURTZ (Vétérinaire - N° d'ordre : 15958)
			Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	30/10/2025	Document établi le :	30/10/2025

Les résultats des caractères morphologiques ne permettent pas de déterminer précisément l'apparence de l'animal, mais vous informent sur leur transmission à la descendance.

CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT
Locus B - Marron			Non Porteur Marron (B/B)
b ^a	TYRP1 c.555T>G	Autosomique récessif	B/B
b ^c	TYRP1 c.121T>A	Autosomique récessif	B/B
b ^d	TYRP1 c.1033_1035del	Autosomique récessif	B/B
b ^e	TYRP1 c.1025T>G	Autosomique récessif	B/B
b ^s	TYRP1 c.991C>T	Autosomique récessif	B/B
Locus E - Extension			Non Porteur Jaune (E/E)
e	MC1R c.916C>T	Autosomique récessif	E/E
e ²	MC1R g.63695679C>G	Autosomique récessif	E/E
e ³	MC1R c.816_817delCT	Autosomique récessif	E/E
Locus I - Intensité (i)	MFSD12 c.151C>T	Autosomique récessif	Intensité forte à modérée (I/I)
Longueur du Pelage			Non porteur poil long
L1	FGF5 c.284G>T	Autosomique récessif	PC/PC
Poil Bouclé ou Ondulé (c ¹)	KRT71 c.451C>T	Autosomique dominant	Non porteur (C/C)
Polydactylie	LMBR1 DC-2	Autosomique dominant	Non porteur de polydactylie
Shedding	MC5R g.24430748C>T	Autosomique codominant	Chute de poils abondante