

Animal : **Unea Yara de la Légende du Loup Noir**

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|--|
| N° d'identification : | 250 268 781 142 191 | Propriétaire : | Laetitia et Guillaume BRISWALTER WENTZEL |
| Race : | Chien Loup Tchécoslovaque | N° de prélèvement : | E00992574 (prélevé le 26/09/2025) |
| Sexe : | Femelle | Code résultat : | A00122377 |
| Date de naissance : | 31/12/2023 | Type prélèvement : | Frottis buccal |
| Pedigree : | | Préleveur : | Rodolphe WURTZ (Vétérinaire - N° d'ordre : 15958) Prélèvement authentifié |
| Résultat établi le : | 10/10/2025 | Document établi le : | 10/10/2025 |

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 | Hétérozygote | ✓ | ! |
| Déficit en Adénine Phosphoribosyltransférase | APRT c.260G>A | 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 défectiveuse du gène. |
| Homozygote muté : l'animal possède 2 copies défectiveuses du gène. |

| EXPRESSION | TRANSMISSION |
|--|--|
| ✓ L'animal ne développera pas la maladie associée à la mutation testée. | L'animal ne transmet pas la mutation testée. |
| ! L'animal développera la maladie sans pouvoir prédire l'âge d'apparition ni la gravité des symptômes. | 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 : **Unea Yara de la Légende du Loup Noir**

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|--|
| N° d'identification : | 250 268 781 142 191 | Propriétaire : | Laetitia et Guillaume BRISWALTER WENTZEL |
| Race : | Chien Loup Tchécoslovaque | N° de prélèvement : | E00992574 (prélevé le 26/09/2025) |
| Sexe : | Femelle | Code résultat : | A00122377 |
| Date de naissance : | 31/12/2023 | Type prélèvement : | Frottis buccal |
| Pedigree : | | Préleveur : | Rodolphe WURTZ (Vétérinaire - N° d'ordre : 15958) |
| Résultat établi le : | 10/10/2025 | Prélèvement authentifié | |
| | | Document établi le : | 10/10/2025 |

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 |