

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Laëticia BRISWALTER**  
Chem de la Goutte des Forges  
90200 Lepuix Gy  
FRANCE

Nom : **Onyx**

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **528 210 004 598 104**  
N° Pedigree : **IHR 217559**

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **02/07/2018**

Propriétaire :  
**BRISWALTER Laëticia**  
90200 Lepuix Gy (FR)  
N° Client : C41314

N° de prélèvement : **611 759** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 26/09/2018  
Date de demande : 26/11/2018

Vétérinaire préleveur :  
**SAPY Bruno**  
90300 Valdoie (FR)  
N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 154 654  
N° animal : 190 307  
Code résultat : 336677

## Identification génétique

AHT121	AHT137	AHT130	AHT171	AHT260	AHTk211	AHTk253	AMEL	CXX279	FH2054	FH2848
<b>GN</b>	<b>IJ</b>	<b>MO</b>	<b>JO</b>	<b>NP</b>	<b>JJ</b>	<b>MP</b>	<b>XY</b>	<b>KO</b>	<b>EF</b>	<b>NO</b>
088/102	135/137	127/131	223/233	248/252	087/087	288/294	X/Y	118/126	164/168	240/242
INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
<b>LL</b>	<b>FF</b>	<b>KM</b>	<b>LL</b>	<b>IP</b>	<b>MP</b>	<b>KM</b>	<b>LL</b>	<b>JK</b>	<b>KK</b>	<b>RR</b>
099/099	110/110	146/150	210/210	227/241	206/212	212/216	162/162	268/270	226/226	155/155

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 29/11/2018  
Certificat édité le 29/11/2018



### Explication

L'empreinte génétique est constituée d'un panel de 22 marqueurs microsatellites reconnus au niveau international et répondant à la norme ISAG 2006. À chaque locus microsatellite, le chien possède deux allèles symbolisés par une lettre (de A à Z). La présence éventuelle du symbole (-) indique que ce marqueur n'est pas amplifiable ou analysable chez ce chien. La probabilité d'obtenir des empreintes génétiques différentes pour des individus pris au hasard dans la population est supérieure à 99,9%.

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