

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Alpellas Charlie Chaplin**

M. Jean-pierre FIERZ

Chalet le Planey
Boîte 315
Ch des Terreaux 5
1862 Les Mosses
SWITZERLAND

Race : **Bouvier Bernois**

N° Identification : **276 093 400 641 024**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **01/07/2016**

Propriétaire :

FIERZ Jean-pierre
1862 Les Mosses (CH)
N° Client : C93590

N° de prélèvement : **549 229** (Authentifié)

Type de prélèvement : Sang

Date du prélèvement : 17/11/2017

Date de demande : 27/11/2017

Vétérinaire préleveur :

BONO Luca

1950 Sion (CH)

N° officiel du préleveur :

N° de dossier : 139 878

N° animal : 167 408

Code résultat : 290043

Sarcome Histiocytaire (Test SH)

Résultat : **Indice C**

Interprétation : L'individu a 4 fois plus de risque de développer le Sarcome Histiocytaire. Le risque de transmission des marqueurs associés à la maladie est accru.

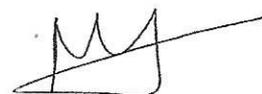
L'indice SH est un critère de sélection parmi d'autres. Le choix des reproducteurs et des accouplements doit permettre de garder le maximum de diversité génétique, tout en essayant de privilégier les chiens avec un meilleur indice SH.

Un chien C ayant par ailleurs d'autres qualités ne doit pas être retiré de la reproduction mais accouplé avec des individus A ou B. Il est nécessaire d'adapter les accouplements afin d'éviter les mariages C x C.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Aurélien Michel
Analyste en Génétique



Résultat établi le 06/12/2017

Certificat édité le 06/12/2017

Explication

L'indice génétique SH repose sur 9 marqueurs génétiques (panel SH0912) issus des données de la recherche scientifique sur le Sarcome Histiocytaire chez le Bouvier Bernois réalisée par l'équipe Génétique du Chien du CNRS de Rennes. Les modalités de calcul de l'indice génétique ont été élaborées à partir d'une population de 108 chiens européens, principalement français. L'indice comporte trois résultats possibles, indice A pour lequel les individus ont 4 fois plus de chance de ne pas développer le Sarcome Histiocytaire, indice B ou indice neutre et indice C pour lequel les individus ont 4 fois plus de risque de développer le Sarcome Histiocytaire. L'utilisateur reconnaît expressément que l'indice SH ne constitue pas un test prédictif de l'apparition de la maladie.

L'indice génétique doit être utilisé comme un outil pour aider les éleveurs dans la sélection des chiens, la gestion de leur élevage et des accouplements. L'indice génétique comportant un aléa important compte tenu du fait qu'il ne met en exergue qu'une probabilité, ne peut, en aucun cas, être utilisé comme un argument publicitaire ou commercial pour l'élevage.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens techniques de qualité et traçabilité pour garantir la fiabilité de l'indice génétique.