

b UNIVERSITÄT BERN

Institut für Genetik, Bremgartenstr. 109a, CH-3001 Bern

Institut de génétique Factulté Vetsuisse Directeur

## Fiche d'information pour l'envoi d'un échantillon pour le projet de recherche sur la CDA

Dans le cadre de notre projet de recherche sur l'alopécie des robes diluées (Color Dilution Alopecia, CDA, "Blue Dog Syndrome"), nous avons besoin d'échantillons de chiens touchés de CDA ainsi que de chiens de contrôle sains ne souffrant pas de CDA. Etant donné que la CDA peut se déclarer jusqu'à l'âge d'environ 2 ans, il est important que les chiens de contrôle soient âgés de plus de 24 mois, afin d'exclure toute possibilité qu'ils manifestent une CDA à postériori. Un chien touché de CDA peut participer à n'importe quel âge à l'étude.

Critères pour les chiens touchés de CDA:

- Robe de couleur diluée ("dilute"), c'est-à-dire bleue, isabelle ou argentée
- Alopécie clairement visible aux endroits typiques de CDA (Début souvent à l'arrière des oreilles, flancs, partie caudale des membres)
- Pas de prurit lors des premiers symptômes
- Le cas échéant, des symptômes secondaires comme des infections (pyodermie) ou la formation de squames

Critères pour les chiens de contrôle sains:

- Chien âgé de plus de 2 ans
- Robe de couleur diluée ("dilute"), c'est-à-dire: bleue, isabelle, argentée
- Pelage normal, pas d'alopécie visible, structure du poil normale

Pour la recherche génétique moléculaire, nous avons besoin d'échantillons de sang (5ml de sang EDTA), prélevés par un vétérinaire. En outre, nous aimerions recevoir ~50 poils avec leur racine de 2 endroits différents (par exemple le dos et les membres postérieurs) pour une analyse microscopique. Ces poils devront être envoyés dans un sachet en plastique propre. Tous les échantillons de sang et de poils devront être étiquetés et identifiés bien lisiblement. Les informations suivants sont demandés additionnellement aux échantillons:

- Nom, sexe, date de naissance du chien, date du prélèvement de l'échantillon
- Numéro de portée, nom de l'élevage
- Photocopie du pedigree (aussi possible par mail)
- Etat du poil/diagnostic (veuillez remplir le questionnaire ci-dessous et envoyer des photos de votre chien).

Si d'autres examens ont été faits, en particulier des analyses histopathologiques d'une biopsie de la peau, veuillez joindre une copie du rapport final.



D UNIVERSITÄT RERN

Les échantillons de sang devront être envoyés à notre laboratoire immédiatement après le prélèvement. Ils peuvent être envoyés par poste normale et être gardés à température ambiante, une réfrigération n'étant pas nécessaire. Veuillez faire en sorte qu'ils arrivent au plus tard 3 à 4 jours après le prélèvement à notre laboratoire. L'adresse pour l'envoi est la suivante:

Prof. Dr. Tosso Leeb Institut für Genetik Bremgartenstr. 109a 3012 Bern Suisse

Tel +41 31 684-2326

Nous vous remercions en avance pour votre aide. La participation des propriétaires et éleveurs est capitale pour le succès de ce projet de recherche. Nous nous tenons à votre entière disposition pour d'éventuelles questions.

Meilleures salutations
......
Prof. Dr. Tosso Leeb

## Questionnaire Projet de recherche sur l'alopécie des robes diluées Nom du chien: Couleur: ..... Date de naissance: ..... Date du diagnostic: ..... Merci d'envoyer des photos du chien en entier ainsi que de chacunes des régions alopéciques **Ventral** Dorsal (par mail sous format .jpg) à l'adresse suivante: tosso.leeb@vetsuisse.unibe.ch Quels symptômes sont visibles ? (cochez les symptômes et indiquez l'endroit exact sur les schémas): Lésions primaires: Aucune Nodule Tumeur \_\_Papule Macule \_\_\_\_Vésicule \_\_\_\_Kyste \_\_Pustule \_\_\_\_Abcès Lésions secondaires: Aucune \_\_\_Squames \_\_\_Croûtes \_\_\_ Alopécie \_\_\_\_Erythème \_\_\_Nécrose \_\_\_Érosion \_\_\_Ulcérations\_\_\_Fissures \_\_\_Cicatrice Excoriation—Collerette —Cals \_\_\_Comédons —Hyperpigmentation ——Hypopigmentation \_\_\_\_ Hyperkératose \_Lichénification —Hyperhidrose Fragile Altérations de la peau: Normale \_\_\_\_Épaisse \_\_\_\_Fine Flasque \_\_\_\_Hypotonique \_\_\_\_Hyperextensible Altérations du poil: Alopécie Hypertrichose \_Hypotrichose Poil gras \_\_Pelage sec ——Poil cassant \_\_Poils lâches \_\_\_\_Manchon Pilaire \_\_\_\_ Perte de poils spécifique à la couleur \_\_Poils primaires \_\_\_Poils secondaires \_\_\_\_Tous les poils (ou sous-poil) Prurit: \_\_\_\_Moyen Intense \_Absent \_Faible Restreint à la —Hors rapport avec la lésion lésion \_\_\_\_ Moyennes \_\_\_\_ Intenses \_Absentes \_\_Faibles Douleurs cutanées: Excr. de puces \_\_\_\_Poux \_\_\_Tiques Puces Gale auriculaire Parasites: \_\_\_ Autre: \_ Seulement pour les Degré de perte de poils dans les parties bleues: chiens avec CDA: Degré de perte de poils dans les parties rousses (tan): Autres résultats: Diagnostic:

(Veuillez joindre une copie du pédigrée et des résultats d'analyses, notamment ceux de l'histopathologie)