

Profil ADN des chiens d'élevage

Pour tous les chiens utilisés pour l'élevage, le dépôt du profil ADN auprès du secrétariat du Livre des Origines de la SCS sera obligatoire à partir du 1er juillet 2024. Cette règle ne s'applique pas aux chiens déjà en élevage, mais l'établissement d'un profil ADN est recommandé.

L'établissement de profils ADN permet ce que l'on appelle des vérifications de l'ascendance, de sorte que l'ascendance des chiots peut être clairement établie à l'aide de certains marqueurs ADN.

En règle générale, Laboklin envoie les profils ADN réalisés directement au secrétariat du Livre des Origines de la SCS. Pour les étalons étrangers ou les profils établis avant l'obligation, le propriétaire ou l'éleveur peut envoyer le profil ADN en format PDF à shsb@skg.ch.

Plus d'informations sous (en allemand) : [FAQ sur le profil ADN de la SCS](#)

Analyse

L'analyse peut être effectuée dans un laboratoire accrédité / certifié. Seuls les prélèvements sanguins (0,5 ml) sont acceptés comme échantillons pour la preuve de l'identité (profil ADN). Les prélèvements sanguins doivent être effectués par un vétérinaire. Le laboratoire d'analyse recommandé est Laboklin, qui facture à tous les membres de la SCS le prix spécial de CHF 48.99 (TVA en sus).

Deux méthodes d'examen sont autorisées :

Classic STR-DNA-Profil (ISAG 2006)- Laboklin Test-Nr: 8107:

- 22 marqueurs microsatellites (STR) La combinaison de ces segments d'ADN hautement variables est unique pour chaque animal.
- Base pour les analyses d'ascendance (deux parents, >99.9% de certitude)
- Base pour l'attribution de la race.
- Durée du test : 1 - 2 semaines après réception de l'échantillon

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020)- Laboklin Test-Nr: 8540:

- 230 polymorphismes mononucléotidiques (SNP) Deux expressions possibles par SNP, unique dans la combinaison pour chaque animal
- Sécurité accrue Dépassement de la recommandation ISAG (120 SNPs) et création de répliques techniques
- Base pour des analyses de filiation avec un ou deux parents (> 99.99 % de sécurité)
- Parenté génétique, variabilité et diversité incluses dans le LABOGEN Diversity Check
- Durée du test : 4-6 semaines après réception de l'échantillon

Veillez noter que les profils d'ADN PNP premium (ISAG 2020) et les profils d'ADN STR classiques (ISAG 2006) ne sont pas compatibles et ne peuvent pas être utilisés simultanément dans la même analyse d'ascendance.

[Fiche d'information de la SCS sur l'ADN](#)

[Règlement des profils d'ADN](#)