

DNA-Profil Zuchthunde

Für alle zur Zucht eingesetzten Hunde ist die Hinterlegung des DNA-Profil bei der Stammbuchverwaltung der SKG ab dem 1. Juli 2024 obligatorisch. Dies gilt nicht für Hunde, die bereits in der Zucht sind, aber die Erstellung eines DNA-Profiles wird empfohlen.

Die Erstellung von DNA-Profilen ermöglicht sogenannte Abstammungsüberprüfungen, sodass die Abstammung der Welpen anhand bestimmter DNA-Marker eindeutig belegt werden kann.

Laboklin schickt in der Regel die durgeführten DNA-Profile direkt an die Stammbuchverwaltung der SKG. Für ausländische Deckrüden oder Profile, die vor der Pflicht erstellt worden sind, kann der Besitzer oder Züchter das DNA-Profil als PDF an shsb@skg.ch schicken.

Weitere Informationen unter: [FAQ zum DNA Profil der SKG](#)

Untersuchung

Die Untersuchung kann in einem akkreditierten / zertifizierten Labor durchgeführt werden. Als Probenmaterial für den Identitätsnachweis (DNA-Profil) werden nur Blutentnahmen (0.5 ml) akzeptiert. Die Blutentnahmen müssen durch einen Tierarzt erfolgen. Als Untersuchungslabor wird Laboklin empfohlen, das allen SKG-Mitgliedern den Sonderpreis von CHF 48.99 (zzgl. MWST) verrechnet.

Es sind 2 Untersuchungsmethoden erlaubt:

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

- 22 Mikrosatelliten-Markern (STRs) Die Kombination dieser hochvariablen DNA Abschnitte ist für jedes Tier einmalig
- Grundlage für Abstammungsanalysen (zwei Elternteile, >99.9% Sicherheit)
- Grundlage für die Rassezuordnung.
- Testdauer: 1 – 2 Wochen nach Erhalt der Probe

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

- 230 Einzelnukleotid-Polymorphismen (SNPs) Zwei mögliche Ausprägungen pro SNP, in der Kombination für jedes Tier einmalig
- Erhöhte Sicherheit Übertreffen der ISAG Empfehlung (120 SNPs) und Erstellung von technischen Replikaten
- Grundlage für Abstammungsanalysen mit einem oder zwei Elternteilen (> 99.99 % Sicherheit)
- Genetische Verwandtschaft, Variabilität und Diversität im LABOGEN Diversity Check inklusive
- Testdauer: 4-6 Wochen nach Erhalt der Probe

Bitte beachten Sie: Premium-SNP-DNA-Profile (ISAG 2020) und Classic STR-DNA-Profile (ISAG 2006) sind nicht kompatibel und können nicht gleichzeitig in derselben Abstammungsanalyse verwendet werden.

[Merkblatt der SKG DNA-Profile](#)

[Reglement DNA-Profile](#)