



Blutprobenentnahme für das Projekt «Molekulargenetische Aufklärung der Hüftgelenkdysplasie»



Merkblatt

Am Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, läuft unter Prof. Ottmar Distl ein Forschungsprojekt zur molekulargenetischen Aufklärung der Hüftgelenkdysplasie (HD) beim Hund. Zur molekulargenetischen Aufklärung dieser Anomalie werden EDTA-Blutproben auch von BBS benötigt. Interessant sind dabei v.a. BBS mit **HD A oder HD C und schlechtere Auswertung** (Tierspital Bern oder Zürich).

Fragen zum Projekt und zur Kostenübernahme beantwortet gerne GWS-Zuchtobfrau Susanne Wipf unter 079 215 05 49 (susanne.wipf@berger-blanc-suisse.ch).

Der EDTA-Blutprobe soll unbedingt eine Kopie der Ahnentafel sowie der HD-Auswertung beigelegt werden. Dieses Probematerial steht ausschliesslich den mit dem Forschungsprojekt beauftragten Mitarbeitern des Instituts für Tierzucht und Vererbungsforschung zur Verfügung. Eine Abgabe von Probematerial durch das Institut an Dritte erfolgt nur, wenn ein Auftrag des Besitzers vorliegt. Die Isolierung der DNA erfolgt aus weissen Blutzellen. Deshalb ist es wichtig, bei der Entnahme und Versendung folgende Punkte zu beachten:

- Die Entnahme des Blutes soll möglichst steril erfolgen
- Das Proberöhrchen muss einen Gerinnungshemmer, und zwar EDTA, enthalten. Sehr günstig ist die Verwendung von EDTA-K Monovetten.
- Bitte die Monovette mit der Identität des Hundes beschriften und das dazugehörige Formular vollständig ausfüllen.
- Für die Untersuchung werden ca. 3 – 5 ml EDTA-Blut pro Hund benötigt.
- Eine Kopie der Ahnentafel und die HD-Auswertung sollten ebenfalls der Probe beigelegt werden.
- Der Versand sollte möglichst umgehend erfolgen. Keinesfalls jedoch am Freitag oder Samstag. In diesem Fall bitte das Blut bis am Montag im Kühlschrank (ca. 4 Grad C) lagern und erst dann versenden.

Blutproben bitte schicken an:

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung
der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
z.Hd. Prof. Ottmar Distl
Bünteweg 17 p
D-30559 Hannover

Tel.: 0049/511/953-8875

Fax: 0049/511/953-8582

Email: ottmar.distl@tiho-hannover.de



Blutprobenentnahme für das Projekt «Molekulargenetische Aufklärung der Hüftgelenkdysplasie»



▪ Laboreingang

Laboreingang

Labornummer

▪ Angaben zum Hund

Name des Hundes

SHSB-Nr.

Wurfstag

Geschlecht
Hündin <input type="checkbox"/> Rüde <input type="checkbox"/>

Chipnummer

SHSB-Nr. der Mutter

SHSB-Nr. des Vaters

HD-Auswertung

▪ Eigentümer

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ / Ort

Ich bestätige, dass obige Angaben korrekt sind und den zur Blutentnahme vorgeführten Hund betreffen. Der Untersuchungsauftrag schliesst eine wissenschaftliche Verwertung der Ergebnisse mit ein. Bei Verwendung der Daten für wissenschaftliche Zwecke werden alle Angaben anonymisiert, so dass keine Rückschlüsse auf die Identität des Hundes, des Besitzers, Züchters und

Datum / Ort	Unterschrift
-------------	--------------

Vorname

Nachname

Ich bestätige, die Chip-Nummer auf Übereinstimmung mit der Abstammungsurkunde überprüft zu haben, und dass der zur Blutentnahme vorgeführte Berger Blanc Suisse nach bestem Wissen mit dem oben beschriebenen übereinstimmt.

Datum / Ort	Unterschrift des Tierarztes
-------------	-----------------------------

Stempel