

## Merkblatt für die Blutentnahme für die DNA-Bank des Vereins Deutsch-Drahthaar e.V.

An dem Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung der Tierärztlichen Hochschule Hannover wird eine DNA-Bank für Deutsch-Drahthaar mit dem Ziel aufgebaut, eine molekulargenetische Untersuchung auf erbliche HD-Disposition durchzuführen. Dieses Probenmaterial steht ausschließlich dem Verein Deutsch-Drahthaar e.V. und dem von diesem Verein mit diesem Forschungsprojekt beauftragten Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung zur Verfügung. Eine Abgabe von DNA durch unser Institut an Dritte erfolgt nur, wenn ein Auftrag des Vereins Deutsch-Drahthaar vorliegt.

Die Isolierung von DNA erfolgt aus Blutzellen. Deshalb ist es **wichtig**, bei der Entnahme und Versendung folgende Punkte zu beachten:

1. Die Entnahme des Blutes soll möglichst steril erfolgen
2. Das Probenröhrchen muss einen Gerinnungshemmer, und zwar **EDTA**, enthalten. Sehr günstig ist die Verwendung von **EDTA-K Monovetten**.
3. Bei Blutentnahmen von Welpen müssen die Tiere wegen ihrer Identität vorher gechippt werden. Es sollte mindestens 1 ml (besser 3ml) Blut vom Tierarzt entnommen werden.
4. Bitte die Monovette mit der Identität des Hundes (Name, Zuchtbuchnr.) beschriften und das dazugehörige Merkblatt **vollständig** ausfüllen. Bei zusätzlich gewünschten Untersuchungen (z.B. Epilepsie, Hämophilie B, von Willebrand Typ 2) diese bitte unter Punkt „Bemerkungen“ ankreuzen und den Untersuchungsauftrag unterschreiben.
5. Der Versand sollte möglichst **umgehend** erfolgen. **Keinesfalls** jedoch am Freitag oder Samstag. In diesem Fall bitte das Blut bis Montag im Kühlschrank (ca. 4°C) lagern und erst dann versenden.

### Folgende Angaben sind erforderlich:

Name und Anschrift des Besitzers:

Name und Anschrift des Tierarztes:

Geschlecht:      Rüde                      Hündin

Geburtsdatum:

HD-Röntgendatum:

Zuchtbuchnummer des Tieres:

Tätowienummer des Tieres:

Zuchtbuchnummer des Vaters:

Zuchtbuchnummer der Mutter:

Tag der Blutentnahme:

### Bemerkungen:

Es wird eine zusätzliche kostenpflichtige Untersuchung (45,- € pro Krankheit) auf folgende Krankheiten gewünscht. Die Ergebnisse werden streng vertraulich behandelt.

Hämophilie B                       von Willebrand Typ 2                       Epilepsie

Ergebnisübermittlung:       Einsender und VDD e.V.

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 das Herkunftsland möglich sind.

Datum und Unterschrift: .....

**Blutproben bitte schicken an:** Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung  
der Tierärztlichen Hochschule Hannover  
z.Hd. Prof. Dr. Ottmar Distl  
Bünteweg 17 p  
30559 Hannover  
Tel.: 0511/953-8876; Fax: 0511/953-8582  
E-Mail: ottmar.distl@tiho-hannover.de