

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

An dem Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung der Tierärztlichen Hochschule Hannover wird eine DNA-Bank für Deutsch-Drahthaar mit dem Ziel aufgebaut, molekulargenetische Untersuchungen auf erbliche Erkrankungen durchzuführen. Dieses Probenmaterial steht ausschließlich dem Verein Deutsch-Drahthaar e.V. (VDD) zur Verfügung und kann für vom VDD beschlossene Forschungsprojekte in Zusammenarbeit mit dem Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung verwendet werden. Eine Abgabe von DNA durch unser Institut an Dritte erfolgt nur, wenn ein Auftrag des VDD 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. Es sollten mindestens 3 bis 5 ml Blut durch den Tierarzt entnommen werden.
2. Das Proberöhrchen muss einen Gerinnungshemmer, und zwar **EDTA**, enthalten. Sehr günstig ist die Verwendung von **EDTA-K Monovetten**.
3. Bei Blutentnahmen von Welpen müssen die Tiere vorher gekennzeichnet werden (Chip, Tätowiernummer, Zuchtbuchnummer).
4. Bitte die Monovette mit der Identität des Hundes (Name, Zuchtbuchnr.) beschriften und das dazugehörige Merklblatt **vollständig** ausfüllen. Wird eine Untersuchung auf von Willebrand Typ 2 **sofort gewünscht**, dann sollte der Untersuchungsauftrag dafür unterschrieben werden.
5. Der Versand sollte möglichst **umgehend** erfolgen. **Keinesfalls** jedoch am Freitag oder Samstag. In diesem Fall bitte das Blut bis Montag im Kühlschrank (ca. 4o 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: \_\_\_\_\_

Name und Zwingername des Tieres: \_\_\_\_\_

Zuchtbuchnummer des Tieres: \_\_\_\_\_ Chip-/Tätowiernr. des Tieres: \_\_\_\_\_

Zuchtbuchnummer des Vaters: \_\_\_\_\_ Zuchtbuchnummer der Mutter: \_\_\_\_\_

Tag der Blutentnahme: \_\_\_\_\_

Es wird eine sofortige kostenpflichtige Untersuchung (45,- €) auf von Willebrand Typ 2 (vWD) gewünscht. Die Ergebnisse werden streng vertraulich behandelt und nur an den Einsender übermittelt.

Datum und Unterschrift für den Untersuchungsauftrag auf vWD: \_\_\_\_\_

Alle Untersuchungen schließen 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. Mit der nachfolgenden Unterschrift wird das Einverständnis für die Verwendung der EDTA-Blutprobe für wissenschaftliche Zwecke im Rahmen der vom VDD in Auftrag gegebenen Projekte gegeben.

Datum und Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Blutproben bitte schicken an:** Prof. Dr. Ottmar Distl  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung  
Tierärztliche Hochschule Hannover  
Bünteweg 17 p  
30559 Hannover  
Tel.: 05 11/953-8876; Fax: 05 11/953-8582  
E-Mail: ottmar.distl@tiho-hannover.de