

Institut für Biologie  
Universität Kassel  
PD. Dr. Ina Pfeiffer

## ZERTIFIKAT

### Genomanalyse: MDR1 IVERMECTIN UNVERTRÄGLICHKEIT

**Entnahme:** 27.06. 2007  
**Probenmaterial:** EDTA-Vollblut

**Barcode:** 107546

#### 1. Angaben zum Tier

**Name:** Wildsong`s  
Dreamlight Melody  
**Rasse:** Australian Shepherd

**Zuchtbuch-Nr.:** 07/0014

**Geburtsdatum:** 01.01.2007

**Geschlecht:** Hündin

**Mikrochip/Täto-Nr.:** 276098102133124

#### 2. Angaben zum Besitzer

**Besitzer:** N. Meier

**Straße:** Aspalterweg 7

**PLZ, Ort:** CH-5106 Veltheim

**Telefon:**

Gemäß Ihrem Antrag haben wir eine molekularbiologische Untersuchung des relevanten Gen-Bereiches durchgeführt.  
Bei der Analyse der uns vorliegenden Probe wurde folgendes Ergebnis festgestellt:

**NI (+/-) = Träger**

NN (+/+) = Frei; NI (+/-) = Träger; IU (-/-) = Ivermectin Unverträglich

**Eine DNA-Probe des Hundes wurde archiviert.**

Kassel, 02.07.2007

PD. Dr. Pfeiffer

GENOCANIN HAT DIE GENOTYPISIERUNG MIT GRÖSSTER SORGFALT UND MIT DEN BESTEN VERFÜGBAREN UNTERSUCHUNGSMETHODEN UND ZUGRUNDELEGUNG DES VON IHR ERARBEITETEN ODER IHM BEKANNTEN NEUESTEN STANDES VON WISSENSCHAFT UND TECHNIK DURCHFÜHRT. GENOCANIN ANNEHMEN KEINE VERANTWORTUNG FÜR ERPFLICHTUNGEN, DIE NICHT ÜBERNOMMEN WERDEN. SCHADENSERSATZANSPRÜCHE WERDEN AUF VORSATZ UND GROBE FAHRLÄSSIGKEIT BESCHRÄNKT. DER ERSATZ VON FOLGESCHADEN IST AUSGESCHLOSSEN.