

-- T E L E F A X --

FAX-Nummer: 0-0041/32/6816165

LABOKLIN KLINIKUM · Postfach · 4058 Basel

Tierklinik Sonnenhof AG  
 Dres. Baumgartner/Schneiter  
 Luzernstr. 55 a  
 4552 Derendingen  
 Schweiz

**LABOKLIN**

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH

Riehenring 173  
 4058 Basel  
 Fax-Nr.: 061-3196065  
 Tel.: 061-3196060

Untersuchungsbefund

Nr.: 1404-C-05671  
 Datum Eingang: 02-04-2014  
 Datum Befund: 11-04-2014

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 06.03.12
	Mittelpudel		
Patientenbesitzer:	Baumgartner, Denise		
Probenmaterial:	EB		
Probenentnahme:	01-04-2014		

Name: Hannee Columbia Livia  
 ZB-Nummer: SHSB 707398  
 Chip-Nummer: 756097200186548  
 Tätö-Nummer: ---

A-Lokus (Agouti) - PCR

Ergebnis: Genotyp at/at

Interpretation: Der untersuchte Hund hat am A-Lokus die Allelkombination at/at, das heißt das Fell ist in den pigmentierten Bereichen black and tan, falls der A-Lokus zur Ausprägung kommt.  
 Der Hund kann nur das at-Allel an seine Nachkommen weitergeben.

B-Lokus (Fellfarbe braun) - PCR

Ergebnis: Genotyp B/B

Interpretation: Der untersuchte Hund hat am B-Lokus die Allelkombination B/B, d.h. das Fell des Hundes trägt in den pigmentierten Bereichen nicht die vom B-Lokus festgelegten Farben (je nach Rasse: braun, rot, liver, livernose).

D-Lokus (Dilution, Fellfarbeverdünnung) - PCR

Ergebnis: Genotyp D/D

Interpretation: Der untersuchte Hund ist kein Anlageträger des Farbverdünnungsalles Dilution.  
 Der Hund kann an seine Nachkommen nur das Wildtypallel (D), nicht aber das Verdünnungsalles (d) weitergeben.