

## Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	<b>190305-12132</b>
Name des Hundes:	What is Love vom Sütumer Grund
Rasse:	Weißer Schweizer Schäferhund
Geschlecht:	Rüde
Wurfstag:	05.11.2018
Probenmaterial:	Mundschleimhaut
ZB Nummer:	n.b.
Chipnummer:	276094100252477
Besitzer:	Frau Manuela Bortel
Probenentnahme durch:	Züchtwart

### Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2019-12132	11.03.2019	MDR1-Defekt	N/N frei (clear)

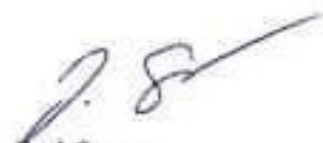
*Der untersuchte Hund gilt als frei für den MDR1-Defekt. Eine Arzneimittelunverträglichkeit basierend auf dieser Mutation, wird sich beim getesteten Hund mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nicht auswirken. Eine Erkrankung an einer Arzneimittelunverträglichkeit, die auf einer anderen (genetischen) Grundlage beruht, kann auf Basis dieser Untersuchung nicht ausgeschlossen werden.*

*Der genetische Nachweis des ABCB1 (MDR1)-Gens auf das Vorhandensein der ursächlichen Mutation nt230(del4) für den MDR1-Defekt, wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.*

*Der Nachweis wurde für die Rasse Weißer Schweizer Schäferhund erbracht.*

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

FERAGEN - Labor für genetische Veterinärdiagnostik



Dr. J. Segert  
Leitung Labor u. Molekularbiologie

Salzburg, am 11.03.2019



Mag. Dr. A. Geretschläger  
Wissenschaftliche Leitung

Bei Tierarztbesuchen werden wir gebittet, Sie mit dem neuen EU-Tiermarkenverordnung (EU-Tiermarkenverordnung) und Tierärztliche Prüfungen. Die Prüfungen sind beschränkt auf die veterinären Proben. Der Tierarzt selbst ist für korrekte Angaben der eingemachten Probe, die sich keine Gewährleistung dafür übernehmen. Schäden an Probenmaterial werden auf Basis möglicher Unfälle (z.B. Beschädigung) berücksichtigt. Die Kosten von Folgebildern sind ausgenommen. Ergebnisse werden über das MDR-Wörterbuch und das elektronische MDR-System (www.feragen.at) mitgeteilt. Bitte beachten Sie auch unsere Homepage unter www.feragen.at/engl/ sowie www.feragen.at/de/ und www.feragen.at/de/infomaterial.



**Zertifikat**  
**Mikrosatellitenanalyse (ISAG2006)**

**Auftraggeber**

Frau Manuela Bortel  
Lanferbruchstr. 3  
45899 Gelsenkirchen  
Deutschland

**Besitzer**

Frau Manuela Bortel  
Lanferbruchstr. 3  
45899 Gelsenkirchen  
Deutschland

Salzburg, am 18.03.2019

**Hundename:** What is Love vom Sutumer Grund  
**Rasse/ Linie:** Weißer Schweizer Schäferhund  
**Geschlecht:** Rüde  
**Wurfstag:** 05.11.2018  
**Material:** Mundschleimhaut  
**Zuchtbuchnummer:** n.b.  
**Chip- oder Tatonummer:** 276094100252477  
**MGX - ID - Nummer:** n.b.  
**Datum der Analyse:** 05.03.2019  
**Probenentnahme durch:** Zuchtwart

**Ergebnis der Untersuchung:**

	Allel 1	Allel 2
AHTk211	87	95
CXX279	116	126
REN169O18	164	168
INU055	210	218
REN54P11	226	234
INRA21	97	99
AHT137	137	147
REN169D01	216	216
AHTh260	242	242
AHTh253	286	288
INU005	110	126

**Probennummer: 190305-12132**



## Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	190305-12132
Name des Hundes:	What is Love vom Sutumer Grund
Rasse:	Weißer Schweizer Schäferhund
Geschlecht:	Rüde
Wurftag:	05.11.2018
Probenmaterial:	Mundschleimhaut
ZB Nummer:	n.b.
Chipnummer:	276094100252477
Besitzer:	Frau Manuela Bortel
Probenentnahme durch:	Züchtwart

### Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2019-12132	20.03.2019	DM - Degenerative Myelopathie	N/N frei (clear)

*Der untersuchte Hund gilt als frei die Degenerative Myelopathie (DM). Eine Degenerative Myelopathie basierend auf dieser Mutation wird sich beim getesteten Hund mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nicht auswirken. Eine Erkrankung an einer Degenerativen Myelopathie die auf einer anderen (genetischen) Grundlage beruht, kann auf Basis dieser Untersuchung nicht ausgeschlossen werden.*

*Der genetische Nachweis der ursächlichen Mutation im Gen SOD1 für die Degenerativen Myelopathie wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.*

#### Partnerlabor

*Der Nachweis wurde für die Rasse Weißer Schweizer Schäferhund erbracht.*

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen


FERAGEN - Labor für genetische Veterinärdiagnostik



Dr. J. Segert

Leitung Labor u. Molekularbiologie

Salzburg, am 20.03.2019



Mag. Dr. A. Geretschläger

Wissenschaftliche Leitung

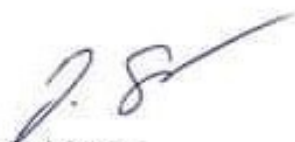
Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und mit den besten Kräften nach dem neuesten Stand von Wissenschaft und Technik durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Der Einsender haftet für die korrekten Angaben der eingesandten Probe. Es wird keine Gewährleistung dafür übernommen. Schadenersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen. Es gelten unsere aktuellen AGB, Widerrufs- und Datenschutzbestimmungen. Diese finden Sie auf unserer Homepage auch zum Download unter [www.feragen.at/agb](http://www.feragen.at/agb) [www.feragen.at/widerruf](http://www.feragen.at/widerruf) [www.feragen.at/datenschutz](http://www.feragen.at/datenschutz)



	Allel 1	Allel 2
INU030	146	152
Amelogenin	Y	X
FH2848	242	242
AHT121	102	102
FH2054	152	152
REN162C04	204	204
AHTh171	219	233
REN247M23	268	268
AHTh130	131	131
REN105L03	231	231
REN64E19	155	155

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

FERAGEN - Labor für genetische Veterinärmedizin



Dr. J. Segert  
 Leitung Labor u. Molekularbiologie



Mag. Dr. A. Geretschläger  
 Wissenschaftliche Leitung

**Probennummer: 190305-12132**

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und mit den besten Kräften nach neuestem Stand von Wissenschaft und Technik in unserem Partnerlabor Eurofins Medigenomix GmbH durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben. Der Einsender haftet für die korrekten Angaben der eingesendeten Probe. Es wird keine Gewährleistung dafür übernommen. Schadenersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen. Es gelten die aktuellen AGB, Widerrufs- und Datenschutzbestimmungen. Diese finden Sie auf unserer Homepage.

