

## Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	<b>180430-8550</b>
Name des Hundes:	Hey Redmen von Burg Wildenstein
Rasse:	Deutscher Pinscher
Geschlecht:	Rüde
Wurftag:	06.05.2016
Probenmaterial:	Mundschleimhaut
ZB Nummer:	ÖHZB DPI 911
Chipnummer:	978000040012889
Besitzer:	Herr Peter Schils
Probenentnahme durch:	Veterinär

## Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2018-8550	15.05.2018	D-Lokus - Farbverdünnung	D/D

*Der untersuchte Hund ist frei für die Farbverdünnung und besitzt 2 normale/unveränderte MLPH-Gene. Eine Farbverdünnung basierend auf dieser Mutation wird sich beim getesteten Hund mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nicht auswirken. Eine Farbverdünnung die auf einer anderen (genetischen) Grundlage beruht, kann auf Basis dieser Untersuchung nicht ausgeschlossen werden.*

*Der genetische Nachweis der Farbverdünnung im MLPH-Gen auf das Vorhandensein der Mutation c.-22G>A wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.*

*Drögemüller et al. (2007): A noncoding melanophilin gene (MLPH) SNP at the splice donor of exon 1 represents a candidate causal mutation for coat color dilution in dogs. Journal of Heredity 98:468-73, 2007.*

*Welle et al. (2009): MLPH genotype melanin phenotype correlation in dilute dogs. Journal of Heredity 100:S75-S79, 2009.*

*Der Nachweis wurde für die Rasse Deutscher Pinscher 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 15.05.2018



Mag. Dr. A. Geretschläger

Wissenschaftliche Leitung

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und mit den besten Kräften nach dem neusten 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, Wiederrufs- 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)

