

Certagen GmbH | Marie-Curie-Str. 1 | D-53359 Rheinbach

ASHZG
 Zuchtbuchstelle
 Wolfgang Hanke
 Poststraße 1
 24997 Wanderup

PRÜFBERICHT Hund

Auftragsnummer: 318353
 Labornummer: HD201924003
 Proben-Eingang: 17.07.2019
 Proben-Analyse: 13.08.2019
 Befunddatum: 14.08.2019
 Druckdatum: 14.08.2019
 Anzahl Seiten: 2

Test: H321 = CombiBreed Australian Shepherd

Tiername: Sons Far Beyond Limits
 Rasse: Australian Shepherd
 RegNr.: - ChipNr.: 276098102687223
 Geschlecht: männlich Geburtsdatum: 06.10.2009

| Veranlagung | | Ergebnis | Erbgang |
|-------------|---|----------|-----------------|
| H672 | Exercise Induced Collapse, EIC (Partnerlabor) | NORMAL | rezessiv |
| H677 | Von Willebrand Erkrankung Typ 1 | NORMAL | dominant |
| H629 | Multidrug Resistance 1 (MDR1) (Partnerlabor) | NORMAL | rezessiv |
| H919 | Hüftgelenksinstabilität 1 | NORMAL | multifaktoriell |
| H871 | Canine Multifokale Retinopathie Typ 1 (CMR1) | NORMAL | rezessiv |
| H811 | Hyperurikämie (HUU) | NORMAL | rezessiv |
| H809 | Hereditäre Katarakt 1 (HC1 - HSF4) | NORMAL | dominant |
| H746 | Maligne Hyperthermie | NORMAL | dominant |
| H705 | Collie Eye Anomaly (CEA_CH, Partnerlabor) | NORMAL | rezessiv |
| H704 | prcd PRA (Partnerlabor) | NORMAL | rezessiv |
| H673 | Degenerative Myelopathie, DM (Partnerlabor) | NORMAL | rezessiv |
| H487 | Stummelrute (Brachyurie) | TRÄGER | dominant |
| H421 | Hüftgelenksinstabilität 2 | NORMAL | multifaktoriell |
| H332 | IGS (Selektive Cobalamin Malabsorption) 3 | NORMAL | rezessiv |
| H330 | Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) 6 | NORMAL | rezessiv |

Hinweis: Die Untersuchung wurde durch ein Partnerlabor durchgeführt.

Erbgänge: Rezessiv und Dominant:

Folgende Ergebnisse sind möglich:

- NORMAL (das Tier trägt die untersuchte Veranlagung nicht).
- TRÄGER (das Tier trägt die Veranlagung auf einem Gen).
- BETROFFEN (das Tier trägt die Veranlagung auf beiden Genen).

Bei rezessiv vererbten Veranlagungen zeigt ein Träger keine Symptome.

Bei dominant vererbten Veranlagungen zeigt ein Träger die Symptome.

Multifaktoriell:

Die Veranlagung hat ihren Ursprung in vielen verschiedenen Genen, die ggf. noch gar nicht bekannt sind. Für jede Untersuchung kann das Tier NORMAL (frei von der Veranlagung), TRÄGER (besitzt die genetische Variante auf einem Gen) oder BETROFFEN (besitzt Variante auf beiden Genen) sein. Das Tier kann selbst als Betroffener völlig frei von Symptomen bleiben. Wichtig ist hier die weitere Vererbung der Variante an die Nachkommen (Frei=0% / Träger=50% / Betroffen=100%).

Rheinbach, 14.08.2019

Dr. Jansen, Geschäftsführer
 Dr. van Haeringen, Geschäftsführer
 Dr. Weber, Prokurist

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

Die Probennahme und der Versand erfolgten durch den Kunden. Alle in dieser Untersuchung verwendeten Angaben zu den Proben stammen vom Auftraggeber und können von Certagen nicht überprüft werden.

Ein per Fax oder E-Mail versandter Prüfbericht hat keine rechtliche Relevanz. Gültig ist alleine der unterschriebene Originalbericht.

Eine Vervielfältigung (auch auszugsweise) bedarf der schriftlichen Genehmigung der Certagen GmbH.