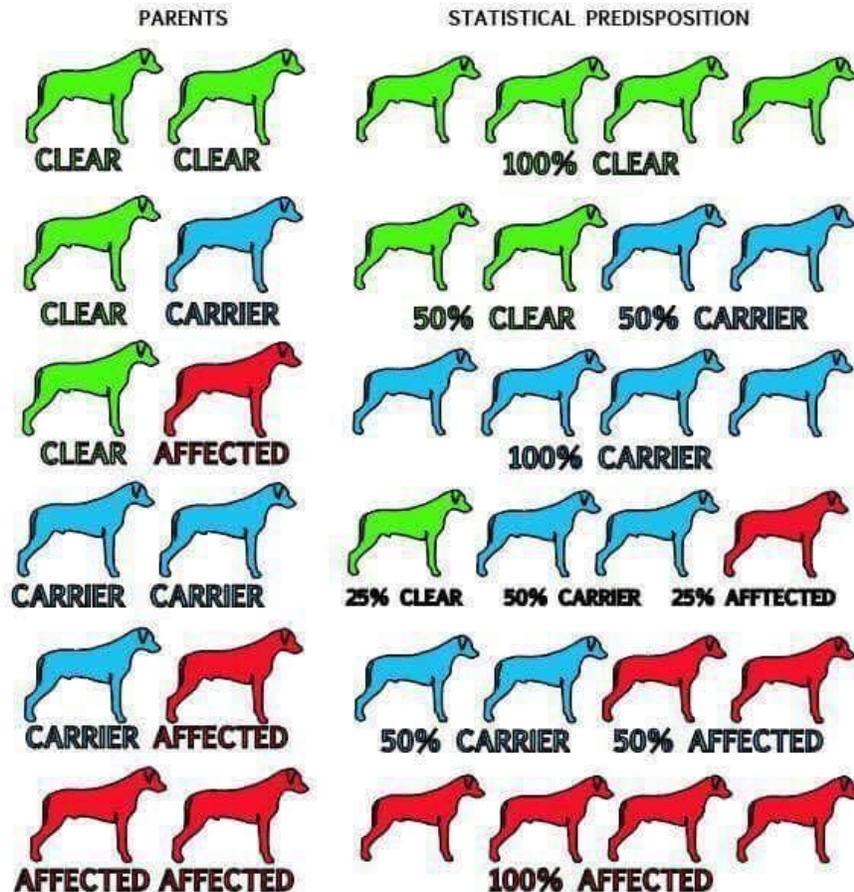


Übersicht zu aktuellen Gentest in der Zucht von RR

Stand: Januar 2017

Warum ein Gentest?



Anmerkung: Die hier gezeigte Verteilung entspricht einem Statistischen Mittelwert. Bei einzelnen Würfeln kann diese Verteilung abweichen.

Welche Gen-Tests für RRs gibt es?

1

Gen-Test für unverdünnte Fellfärbung, Dillute/D-Lokus

Wie und wo?

Tierarzt nimmt Blutprobe und versendet an ein Labor, z.B. Laboklin oder Feragen (DZRR)

Ergebnisse

DD, Dd oder dd

Kosten

53,50 € (DZRR Mitgl.) bis ca. 80 EUR, ggfls. noch Kosten für Blutentnahme

Gen-Test für Fellfarbe braun, Livernose/B-Lokus

Wie und wo?

Tierarzt nimmt Blutprobe und versendet an ein Labor, z.B. Laboklin oder Feragen (DZRR)

Ergebnisse

BB, Bb oder bb

Kosten

25,- € (DZRR Mitgl.) bis ca. 80 EUR, ggfls. noch Kosten für Blutentnahme

Welche Gen-Tests für RRs gibt es?

2

Gen-Test für Ridgeträger

Wie und wo?

Blutprobe oder Test-Kid für Speichelprobe und Auswertung über Genocan, Tschechien

Ergebnisse

RR, Rr, rr

Kosten

85 EUR

Welche Gen-Tests für RRs gibt es?

3

Gen-Test für Degenerative Myelopathie, DM

Wie und wo?

Tierarzt nimmt Blutprobe und versendet an ein Labor, z.B. Laboklin, Feragen

Ergebnisse

Anlageträger bzw. kein Anlageträger der Genmutation im Exon 2 des SOD1

Kosten

ca. 80 EUR, ggfls. noch Kosten für Blutentnahme

Gen-Test für Hämophilie B

Wie und wo?

Tierarzt nimmt Blutprobe und versendet an ein Labor, z.B. Feragen, Laboklin oder Test-Kid für Speichelprobe über Laboklin

Ergebnisse

Anlageträger bzw. kein Anlageträger der Genmutation *Kosten*

ca. 80 EUR, ggfls. noch Kosten für Blutentnahme

Welche Gen-Tests für RRs gibt es?

4

Gen-Test für Juvenile Myoklonische Epilepsie

Wie und wo?

Test-Kid für eine Speichelprobe über Genoscooper, Finnland; nur in Kombination mit einem vollständigen DNA-Profil

Ergebnisse

Anlageträger bzw. kein Anlageträger der Genmutation

Kosten

ca. 99 EUR DNA-Profil, 59 EUR JME zzgl. 8 EUR Versand

Gen-Test für Early Onset Adult Deafness, EOAD

Wie und wo?

Versand eines Test-Kids für eine Speichelprobe über projectDog/Labor Dr. Mark Neff, USA.

Ergebnisse

Anlageträger bzw. kein Anlageträger der Genmutation

Kosten

ca. 50 USD bzw. 47 EUR zzgl. Versand.

Welche Gen-Tests für RRs gibt es?

5

Gen-Test für Herz-Arrhythmie, RR IVA

Wie und wo?

Speichelprobe oder Blutprobe an NC State College of Veterinary Medicine/Veterinary Genetics Laboratory, USA.

Ergebnisse

Anlageträger bzw. kein Anlageträger der Genmutation

Kosten

ca. 70 USD bzw. 65 EUR zzgl. Versand, ggfls. noch Kosten für Blutentnahme

Links

D-Lokus:

http://www.genetics.unibe.ch/forschung/dokumente_hund/dilute_farbverduennung_bei_verschiedenen_rassen/index_ger.html

B-Lokus: <http://www.ridgeback-stracke.de/index.php/livernose>

Ridge-Gen: <http://www.genocan.eu/en/m/geneticke-testy-17/geneticke-zalozeni-ridge-u-rhodeskeho-ridgebacka-20/>

Degenerative Myelopathie: https://de.wikipedia.org/wiki/Degenerative_Myelopathien_der_Hunde

EOAD: https://projectdog.org/projects/ridgeback_deafness

Hämophilie B: http://www.laboklin.de/index.php?link=labogen/pages/html/de/erbkrankheiten/hund/hund_haemophilie_b-faktorix.html

JME: http://www.med.vetmed.uni-muenchen.de/forschung/stud_neuro/epilepsie/index.html

IVA: <https://mymediasite.online.ncsu.edu/online/Play/16b5da50478a467e86f3e7a245ba33cd1d>

Labore

Laboklin für u.a. D-Lokus, B-Lokus, DM, Hämophilie B: <http://www.laboklin.de/>

Feragen für D-Lokus, B-Lokus, DM, Hämophilie B [DNA-Screening]: <https://www.feragen.at/shop/produkt/dna-screening/>

projectDOG für EOAD-Test: https://projectdog.org/test/ridgeback_deafness

Genoscooper für JME-Test: <http://www.mydogdna.com/>

Genocan: <http://www.genocan.eu/en/>

Veterinary Cardiac Genetics Laboratory für IVA: <https://cvm.ncsu.edu/genetics/rhodesian-ridgeback-inherited-arrhythmia-rr-iva/>