

CORNIETJE RAYMOND
DEKEN WALLAERTSTRAAT 38
BE-8800 ROESELARE

VERMANDER NATHALIE
KLEINE RAVESTRAAT 2
BE-8890 MOORSLEDE

Uw ref.:



THORNMILL ROWAN RASCAL
1 j, 1 m (5/07/2018)
Golden retriever

Chip 981100004512122

VOLLEDIG
06/08/2019

Ons ref. **1907-40754**
Ontvangst **06/07/2019**

Resultaat Vorige Resultaten Eenheid Referentie

GENETISCH ONDERZOEK

CB Golden Retriever
Erfelijke aandoeningen

:
:
Legende
Recessieve overerving
-/- of -/: homozygoot wild type, mutatie afwezig, gezond
+/-: heterozygoot mutant, mutatie van 1 gen, ander gen normaal, drager
+/- of +/: homozygoot mutant, mutatie van alle genen, lijder

Dominante overerving
-/-/: homozygoot wild type, mutatie afwezig, gezond
+/-/: heterozygoot mutant, mutatie van 1 gen, lijder
+/-/: homozygoot mutant, mutatie van beide genen, lijder

⊗ Degenerative myelopathy 1	-/-	SOD1 c.118G>A
⊗ Epidermolysis bullosa	-/-	COL7A1 5716G>A
⊗ Golden Retriever Ichthyosis	-/-	PNPLA1 indel
⊗ Golden Retriever PRA 1	-/-	SLC4A3 insC
⊗ Golden Retriever PRA 2	-/-	TTC8 c.669delA
⊗ Hip laxity 1	↑ +/-	
⊗ Hip laxity 2	↑ +/-	
Hip laxiteit conclusie		

Heuplaxiteitsmutaties kunnen aanleiding geven tot een licht verhoogde laxiteit in het heupgewricht. Er zijn echter nog vele andere genetische markers in onderzoeksfase. Bijgevolg zijn mogelijke klinische gevolgen van deze mutaties nog niet betrouwbaar in te schatten. Een bepaling van de distractie-index (DI) via de Pennhip-methode is voorlopig nog steeds de betere benadering. De FCI-methode is weinig betrouwbaar.

Uit voorzorg is het wel aanbevolen om een partner te selecteren waarbij deze mutaties afwezig (-/-) zijn.

Muscular dystrophy, Duchenne 3	-	DMD A>G
⊗ NCL5 GR	-/-	CLN5 delAG
⊗ Osteogenesis imperfecta 3	-/-/-	COL1A1 G>C
⊗ prcd PRA	-/-	PRCD G>A

Besluit

Op één of meerdere heuplaxiteitsmarkers na is het dier genetisch vrij voor alle wetenschappelijk onderbouwde en gekende mutaties in dit rapport vermeld. Er zijn echter geen genetische aanwijzingen dat er zich klinische problemen zullen voordoen.

Belangrijke opmerking

Het is niet uitgesloten dat andere en op heden onbekende mutaties aanwezig zijn die andere of vergelijkbare aandoeningen veroorzaken.

" Bijkomende info over de onderzochte aandoeningen kunnen teruggevonden worden op de OMIA website (<http://omia.angis.org.au/home/>) of op de Zoolyx wikilab.

Versie rapport: 06/08/2019 17:02
Werd gevalideerd door Da. Frank Van Campen

Disclaimer: