

Mailadres eigenaar: wille.heynssens@telenet.be

vrijdag 17 juli 2020

Betreft: Resultaten onderzoek factor 7 deficiëntie (F7def) bij beagles door variant in het F7-gen

Geachte,

Graag bezorgen we u de resultaten van de DNA-testen, uitgevoerd op de stalen, toegeschreven aan uw hond(en).

Naam hond	ID hond	Testresultaat
Quickstar Van't hof ter Kreke		Wt / Wt
Siwy Dim Infinity sun		Wt / Wt
Sunny Delice Infinity sun		Wt / Wt

Ter verklaring:

Wt / Wt - de hond draagt deze variant niet (bezit 2 normale genkopijen), en zal geen F7def ontwikkelen ten gevolge van de onderzochte variant. Het dier wordt beschouwd als 'genetisch normaal' en kan de onderzochte variant dan ook niet doorgeven aan eventuele nakomelingen.

Wt / Vt - de hond draagt deze variant in slechts 1 genkopij (bezit ook 1 normaal gen), en zal geen F7def ontwikkelen ten gevolge van de onderzochte variant. Het dier is een 'genetische drager'. De kans dat de variant wordt doorgeven aan een nakomeling is 50%.

Vt / Vt - de hond draagt deze variant dragen in beide genkopijen (bezit geen normaal gen), en zal F7def ontwikkelen. Lijders die de fokleeftijd bereiken, zullen de variant doorgeven aan al hun nakomelingen.

Wij danken U voor Uw medewerking aan deze studie.

Labo Dierlijke Genetica

E: animalgenetics@ugent.be

T: 09 264 78 01

Heidestraat 19
9820 Merelbeke

www.animalgenetics.ugent.be