



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a VHLGenetics company

E B Beek
Vrouwe jacobstraat 1
4793CN Fijnaart
Debiteuren nr. 100620

Analyse Certificaat

Diergegevens

Naam: CATVISION AKILAH JOEMANA
Geboortedatum: 27.03.2021
Geslacht: Vrouwelijk
Chipnummer: 528246003143669
Ras: Savannah

Monstergegevens

VHL_ID: K26837
Onderzoeksnr: 30157 1
Materiaal: Swab

Oudergegevens

Moeder: 528210006110952 / VHL_ID: K0 (niet in ons bestand) / CATVISION VIVITA AMORA
Vader: 956000009427949 / VHL_ID: K0 (niet in ons bestand) / THUNDER ONE OF FELISSAVANNAH

K754 - Pyruvaatkinase Deficientie - Testdatum: 02.08.2021

Testresultaat: NORMAAL

K793 - Bloedgroepenbepaling (DNA) - Testdatum: 02.08.2021

Testresultaat: genotype N/N

K759 - Vachtkleur Burmees - Testdatum: 02.08.2021

Testresultaat: N/N

K756 - Vachtkleur Chocolade - Testdatum: 02.08.2021

Testresultaat: N/N

K758 - Vachtkleur Siamees - Testdatum: 02.08.2021

Testresultaat: N/N

K755 - Vachtkleur Cinnamon - Testdatum: 02.08.2021

Testresultaat: N/N

K760 - VachtkleurVerdunning - Testdatum: 02.08.2021

Testresultaat: D/D

VHL streeft ernaar iedere opdracht met inachtneming van de vereiste zorgvuldigheid uit te voeren. Anderen dan opdrachtgever kunnen aan deze uitslag geen rechten ontleen en opdrachtgever vrijwaart aanspraken van derden. VHL hanteert een klachtentermijn van 8 dagen alsmede een beperking van aansprakelijkheid. VHL verwijst daartoe naar de op alle werkzaamheden van VHL toepasselijke algemene voorwaarden, die bij het inzendformulier zijn toegezonden en zijn te raadplegen op www.vhlgenetics.com. De werkzaamheden zijn uitgevoerd op basis van het ontvangen materiaal. Vermenigvuldiging van dit testrapport mag slechts in zijn geheel plaatsvinden. De organisatie is voor al haar werkzaamheden ISO:9001 gecertificeerd. Deze test wordt uitgevoerd op basis van PCR technologie.



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a **VHLGenetics** company

Drs. D. Mioch
Algemeen directeur

VHL streeft ernaar iedere opdracht met inachtneming van de vereiste zorgvuldigheid uit te voeren. Anderen dan opdrachtgever kunnen aan deze uitslag geen rechten ontleen en opdrachtgever vrijwaart aanspraken van derden. VHL hanteert een klachttermijn van 8 dagen alsmede een beperking van aansprakelijkheid. VHL verwijst daartoe naar de op alle werkzaamheden van VHL toepasselijke algemene voorwaarden, die bij het inzendformulier zijn toegezonden en zijn te raadplegen op www.vhlgenetics.com. De werkzaamheden zijn uitgevoerd op basis van het ontvangen materiaal. Vermenigvuldiging van dit testrapport mag slechts in zijn geheel plaatsvinden. De organisatie is voor al haar werkzaamheden ISO:9001 gecertificeerd. Deze test wordt uitgevoerd op basis van PCR technologie.

(Certificaatnr: K24010/Printdatum : 02.08.2021)

pagina 2 van 4



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a VHLGenetics company

K754 - Pyruvaatkinase Deficientie

Uitleg over het resultaat:

NORMAAL: Dit dier is vrij en heeft twee gezonde allelen. Dit dier zal geen afwijkingen krijgen en kan de afwijking niet doorgeven aan de nakomelingen.

DRAGER: Dit dier is drager en heeft een gezond en een defect allel. De kans dat het dier het mutante (defecte) allel zal doorgeven aan nakomelingen is 50%. Draggers zullen in de regel geen symptomen van deze ziekte vertonen.

LIJDER: Dit dier is lijder en heeft twee defecte allelen. Lijders geven het mutante (defecte) allel door aan al hun nakomelingen. Lijders krijgen zelf symptomen die horen bij de ziekte.

K793 - Bloedgroepenbepaling (DNA)

Informatie over de Bloedgroepbepaling (DNA):

genotype b/b: De kat draagt twee kopieën van het recessieve b allel. Serologisch heeft de kat bloedgroep B.

genotype N/b: De kat draagt een kopie van het recessieve b allel. Serologisch heeft de kat bloedgroep A of AB. De kans dat de kat de mutatie doorgeeft aan de nakomelingen is 50%.

genotype N/N: De kat is geen drager van het recessieve b allel. Serologisch heeft de kat bloedgroep A of AB.

Deze test is gevalideerd voor alle rassen, behalve voor Ragdolls en Turkse Angora.

In een paar procent van de onderzoeken kan geen uitslag geproduceerd worden. Dit wordt veroorzaakt doordat hierbij erfelijke variatie waargenomen wordt die niet in lijn is met het wetenschappelijke artikel

K759 - Vachtkleur Burmees

Gedetailleerde informatie over vachtkleuren en vachtvariatie is beschikbaar op www.combibreed.com.

Directe link: <http://www.combibreed.com/nl-nl/klantenservice/informatievachtvariatie/kat.aspx>

K756 - Vachtkleur Chocolade

Informatie over de chocolade/bruine kleur:

Uitslag N/N: De kat draagt geen chocolade en kan geen chocolade aan de nakomelingen doorgeven.

De kleur kan zwart (B/B of B/b') of cinnamon (b'/b') zijn.

Uitslag N/b: De kat draagt chocolade en kan chocolade doorgeven aan de nakomelingen.

De kleur kan zwart (B/b) of chocolade/bruin (b/b') zijn.

Uitslag b/b: De kat is homozygoot voor chocolade en zal chocolade aan alle nakomelingen doorgeven.

De kleur is chocolade/bruin (b/b).

Gedetailleerde informatie over vachtkleuren en vachtvariatie is beschikbaar op www.combibreed.com.

Directe link: <http://www.combibreed.com/nl-nl/klantenservice/informatievachtvariatie/kat.aspx>

K758 - Vachtkleur Siamees

Gedetailleerde informatie over vachtkleuren en vachtvariatie is beschikbaar op www.combibreed.com.

Directe link: <http://www.combibreed.com/nl-nl/klantenservice/informatievachtvariatie/kat.aspx>

K755 - Vachtkleur Cinnamon

Informatie over de Cinnamon kleur:

Uitslag N/N: De kat draagt geen cinnamon en kan geen cinnamon aan de nakomelingen doorgeven.

De kleur kan zwart (B/B of B/b) of chocolade/bruin (b/b) zijn.

Uitslag N/b': De kat draagt cinnamon en kan cinnamon doorgeven aan de nakomelingen.

De kleur kan zwart (B/b') of chocolade/bruin (b/b') zijn.

Uitslag b'/b': De kat is homozygoot voor cinnamon en zal cinnamon aan alle nakomelingen

doorgeven. De kleur is cinnamon (b'/b').

--

VHL streeft ernaar iedere opdracht met inachtneming van de vereiste zorgvuldigheid uit te voeren. Anderen dan opdrachtgever kunnen aan deze uitslag geen rechten ontleen en opdrachtgever vrijwaart aanspraken van derden. VHL hanteert een klachtentermijn van 8 dagen alsmede een beperking van aansprakelijkheid. VHL verwijst daartoe naar de op alle werkzaamheden van VHL toepasselijke algemene voorwaarden, die bij het inzendformulier zijn toegezonden en zijn te raadplegen op www.vhlgenetics.com. De werkzaamheden zijn uitgevoerd op basis van het ontvangen materiaal. Vermenigvuldiging van dit testrapport mag slechts in zijn geheel plaatsvinden. De organisatie is voor al haar werkzaamheden ISO:9001 gecertificeerd. Deze test wordt uitgevoerd op basis van PCR technologie.



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a VHLGenetics company

Gedetailleerde informatie over vachtkleuren en vachtvariatie is beschikbaar op www.combibreed.com.

Directe link: <http://www.combibreed.com/nl-nl/klantenservice/informatievachtvariatie/kat.aspx>

K760 - VachtkleurVerdunning

Informatie over de vachtkleur verdunningsfactor:

De verdeling van pigmentkorrels in de schacht van het haar wordt door het verdunningsgen geregeld. Dieren met tenminste één dominant allel (D/D of D/d) hebben een normale verdeling van de pigmentkorrels in hun haar. De dieren die homozygoot zijn voor het recessieve "verdunnings-allel" (d/d) hebben samen-geklonterde pigmentkorrels in hun haar waardoor de kleur verdund lijkt. De verdunning verandert de kleur van zwart in blauw (lei-kleurig), van chocolate in lilac, van cinnamon in fawn en van orange (geelachtig/bruin) in creme.

Gedetailleerde informatie over vachtkleuren en vachtvariatie is beschikbaar op www.combibreed.com.

Directe link: <http://www.combibreed.com/nl-nl/klantenservice/informatievachtvariatie/kat.aspx>

VHL streeft ernaar iedere opdracht met inachtneming van de vereiste zorgvuldigheid uit te voeren. Anderen dan opdrachtgever kunnen aan deze uitslag geen rechten ontleen en opdrachtgever vrijwaart aanspraken van derden. VHL hanteert een klachtentermijn van 8 dagen alsmede een beperking van aansprakelijkheid. VHL verwijst daartoe naar de op alle werkzaamheden van VHL toepasselijke algemene voorwaarden, die bij het inzendformulier zijn toegezonden en zijn te raadplegen op www.vhlgenetics.com. De werkzaamheden zijn uitgevoerd op basis van het ontvangen materiaal. Vermenigvuldiging van dit testrapport mag slechts in zijn geheel plaatsvinden. De organisatie is voor al haar werkzaamheden ISO:9001 gecertificeerd. Deze test wordt uitgevoerd op basis van PCR technologie.

(Certificaatnr: K24010/Printdatum : 02.08.2021)

pagina 4 van 4 <einde rapport>



dr. van haeringen laboratorium b.v.

a VHLGenetics company

E B Beek
Vrouwe jacobstraat 1
4793CN Fijnaart
Customer number 100620

Analysis Certificate

Animal data

Name: CATVISION AKILAH JOEMANA
Date of birth: 27.03.2021
Sexe: Female
Chip number: 528246003143669
Breed: Savannah

Sample data

VHL_ID: K26837
Test ID-nr: 30157 11
Material: Swab

Parent data

Dam: 528210006110952 / VHL_ID: K0 (not in file) / CATVISION VIVITA AMORA
Sire: 956000009427949 / VHL_ID: K0 (not in file) / THUNDER ONE OF FELISSAVANNAH

K762 - rdAc-PRA - Date of test: 17.08.2021

Testresult: NORMAL

D. Mioch, MSc Veterinary Medicine
CEO

K762 - rdAc-PRA

Explanation about the result:

NORMAL: The animal is free and has two healthy alleles. When used in breeding, this animal will not become ill due to the disease. It cannot spread the disease in the population.

CARRIER: The animal is carrier and has one healthy and one mutant (disease) allele. When used in breeding, 50 percent of the offspring will receive the disease allele. Carriers will not become ill.

AFFECTED: The animal is affected and has two mutant (disease) alleles. When used in breeding, all offspring will receive the mutant allele from this animal. Affected animals will become ill.

VHL exercises the utmost care in performing each of its engagements. No party other than the principal may derive any rights from the results of these engagements, and the principal expressly indemnifies VHL in respect of any third-party claims. VHL policy provides that any complaints must be received within eight days of the completion of an engagement and imposes restrictions on liability. In that respect, VHL refers to its General Conditions, which are applicable to all engagements VHL performs and which were enclosed with the submission form. These General Conditions can also be reviewed at www.vhlgenetics.com. The work VHL performs is based on the material and/or data it receives from its principal. This report may only be copied in its entirety. The organization is ISO:9001 certified for all her work. This test is based on PCR technology.

(Certificate nr: K24216/Date of issue: 18.08.2021)

page 1 of 1 <end of report>