

1. Informações Gerais

Solicitação:

Caso No: 413588_7900 WPS x Soneto Esplêndido WPS
Solicitante: WPS Criadouro Realengo. **Solicitado para:** WPS Criadouro Realengo
Pergunta-se: Existe vínculo genético de filiação entre 7900 WPS e Soneto Esplêndido WPS?
Premissa informada pelo solicitante: 7900 WPS é filho(a) de Vietnamita Filha WPS
Exame: Investigação de Grau de Parentesco Genético pela Análise Molecular do DNA
Investigação solicitada: Paternidade – Trio – Fingerprinting
Data da coleta e/ou recebimento das amostras (mês / dia / ano): 6/25/2025

Caracterização dos Indivíduos:

Nome: 7900 WPS
Qualificação: Filho(a) em Questão
Marcação (anilha): 7900 WPS GO 3.0
Táxon: *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*
Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel
Nº da Amostra: NU0856097
Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica: WPS Criadouro Realengo

Nome: Soneto Esplêndido WPS
Qualificação: Suposto Genitor
Marcação (anilha): 2998 WPS-GO 3.0
Táxon: *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*
Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel
Nº da Amostra: X217060
Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica: WPS Criadouro Realengo

Nome: Vietnamita Filha WPS
Qualificação: Mãe
Marcação (anilha): 5768 WPS-GO 3.0
Táxon: *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*
Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel
Nº da Amostra: BC6565
Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica: WPS Criadouro Realengo

Responsabilidade Laboratorial:

Responsável técnico pelo Procedimento laboratorial: Dra. Fernanda Montiel Dalio - CRBio-01 064594
Laboratório realizador: Unigen Tecnologia do DNA Ltda - CRBio 071-01-1. www.unigen.com.br.

2. Procedimentos técnicos

Técnica Utilizada: P.C.R. (Polymerase Chain Reaction)
Sistema Genético Utilizado: Sistemas de marcadores genéticos de microssatélites - S.T.Rs. (Short Tandem Repeats)
Estratégia Estatística Utilizada: Os cálculos foram feitos conforme o “Manual para Requerimento de Acreditação sobre Testes de Parentesco Genético”, 3ª edição, da AABB (American Association of Blood Banks), com análise das informações genéticas populacionais do banco de dados genéticos estudados pelo Laboratório Unigen específica para a espécie objeto do exame.

3. Resultados

Tabela de Alelos Identificados:

Sistemas genéticos	Vietnamita Filha WPS / Mãe (BC6565) (alelos)		7900 WPS / Filho(a) em Questão (NU0856097) (alelos)		Soneto Esplêndido WPS / Suposto Genitor (X217060) (alelos)		Índice de Parentesco
Oa2	38	-	28	38	28	-	1,837
Oa7	68	83	58	68	58	68	2,647
Oa26	58	83	38	83	38	83	7,500
Oa35	128	368	198	368	188	203	0,314(†)
UN5	25	-	20	25	20	-	3,000
UN7	25	-	25	-	25	-	1,070
UN10	10	20	35	10	35	-	15,000
UN13	25	35	25	35	25	-	1,111
UN14	25	-	25	-	25	-	2,571
UN15	15	-	10	15	5	10	1,552
UN19	35	-	40	35	40	45	3,214
UN21	45	-	45	-	45	-	2,241
UN30	105	110	125	105	115	125	2,143
UN34	80	95	55	95	45	55	22,523
UN38	435	625	95	435	95	150	11,250

Foi possível excluir a Existência de vínculo genético de filiação?	Poder de Exclusão (PE) do sistema Genético	O Índice Combinado de Parentesco (ICP)*	A Probabilidade de Parentesco (PP)
Não	99,999996%	9.557.564,08	99,99999%

* Índice Combinado de Parentesco (ICP) é o resultado da razão entre a probabilidade a favor da hipótese da existência de real vínculo genético de filiação e a hipótese contrária a existência desse vínculo. Os típicos valores de ICP variam de 0 ao infinito.
(†) Índice considerando mutação.

Valores de Referência:

- ICP < “1” (com variação de + ou – 50%) a hipótese pode ser considerada contrária à existência de vínculo genético de filiação.
- ICP > “1” (com variação de + ou – 50%) a hipótese é a favor da existência de vínculo genético de filiação em diferentes graus de confiabilidade conforme o número encontrado.

4. Conclusão

Usando como verdadeira a premissa** apresentada pelo solicitante do exame onde diz que 7900 WPS seja filho(a) biológico(a) de Vietnamita Filha WPS BC6565. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,999996%, não foi possível excluir a hipótese da existência de vínculo genético de filiação entre os animais testados. Além disso, a probabilidade de parentesco encontrada entre eles é da ordem de 9.557.564,08. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 2998 WPS-GO 3.0 (Soneto Esplêndido WPS) e o doador da amostra identificado como 7900 WPS GO 3.0 (7900 WPS) haja verdadeiro vínculo genético de filiação.

**Se a premissa não for verdadeira a conclusão desta perícia está definitivamente prejudicada, de modo que ela deve ser desconsiderada e sem valor para qualquer tipo de prova técnica.

OBS: A correta interpretação dos resultados acima é de atribuição dos profissionais de investigação de paternidade para evitar interpretações tendenciosas de interesses particulares.

São Paulo, 27 de junho de 2025



Dra. Fernanda Montiel Dalio

Bióloga Molecular

CRBio-01 064594

Responsável Técnico