

1. Informações Gerais

Solicitação:

Caso No: 432632_8041 WPS x Jordano WPS

Solicitante: WPS Criadouro Realengo. **Solicitado para:** WPS Criadouro Realengo LTDA

Pergunta-se: Existe vínculo genético de filiação entre 8041 WPS e Jordano WPS?

Premissa informada pelo solicitante: 8041 WPS é filho(a) de Veturiana 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): 2/25/2026

Caracterização dos Indivíduos:

Nome: 8041 WPS

Qualificação: Filho(a) em Questão

Marcação (anilha): 8041 WPS GO 3.0

Táxon: *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: NU0702133

Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica: WPS Criadouro Realengo LTDA

Nome: Jordano WPS

Qualificação: Suposto Genitor

Marcação (anilha): 5949 WPS-GO 3.0

Táxon: *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: 068498

Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica: WPS Criadouro Realengo LTDA

Nome: Veturiana WPS

Qualificação: Mãe

Marcação (anilha): 5510 WPS-GO 3.0

Táxon: *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: BB7209

Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica: WPS Criadouro Realengo LTDA

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	Vetoriana WPS / Mãe (BB7209) (alelos)		8041 WPS / Filho(a) em Questão (NU0702133) (alelos)		Jordano WPS / Suposto Genitor (068498) (alelos)		Índice de Parentesco
Oa2	28	38	28	38	28	33	0,703
Oa7	43	68	43	-	43	58	7,500
Oa26	53	68	58	53	53	58	15,000
Oa35	103	368	188	103	188	263	22,500
UN5	25	40	25	-	20	25	1,047
UN7	15	25	30	25	25	-	0,302(†)
UN10	10	35	10	35	10	35	3,913
UN13	25	35	25	35	25	-	1,111
UN14	25	-	25	-	20	25	1,286
UN15	15	-	5	15	5	-	2,432
UN19	30	35	50	35	45	50	5,000
UN21	30	-	45	30	35	45	1,121
UN30	95	100	100	-	100	115	22,523
UN34	80	-	55	80	55	80	22,523
UN38	435	540	95	540	95	160	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	99,999991%	244.577.561,42	99,9999996%

* 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 8041 WPS seja filho(a) biológico(a) de Vetoriana WPS BB7209. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,999991%, 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 244.577.561,42. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 5949 WPS-GO 3.0 (Jordano WPS) e o doador da amostra identificado como 8041 WPS GO 3.0 (8041 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, 3 de junho de 2026



Dra. Fernanda Montiel Dalio
 Bióloga Molecular
 CRBio-01 064594
 Responsável Técnico