

1. Informações Gerais

Solicitação:

Caso No: 432632_8023 WPS x Jordano WPS

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

Pergunta-se: Existe vínculo genético de filiação entre 8023 WPS e Jordano WPS?

Premissa informada pelo solicitante: 8023 WPS é filho(a) de Explanar 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: 8023 WPS

Qualificação: Filho(a) em Questão

Marcação (anilha): 8023 WPS GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: NU0702115

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: Explanar WPS

Qualificação: Mãe

Marcação (anilha): 6536 WPS GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: NU291403

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	Explanar WPS / Mãe (NU291403) (alelos)		8023 WPS / Filho(a) em Questão (NU0702115) (alelos)		Jordano WPS / Suposto Genitor (068498) (alelos)		Índice de Parentesco
Oa2	28	-	28	-	28	33	0,918
Oa7	58	93	43	58	43	58	7,500
Oa26	83	-	53	83	53	58	5,625
Oa35	143	188	188	-	188	263	22,500
UN5	20	25	20	25	20	25	1,233
UN7	25	-	25	-	25	-	1,070
UN10	20	35	35	-	10	35	7,500
UN13	25	-	25	-	25	-	1,233
UN14	20	25	25	-	20	25	1,286
UN15	5	10	5	10	5	-	1,364
UN19	30	35	50	35	45	50	5,000
UN21	20	-	45	-	35	45	1,121
UN30	115	-	100	115	100	115	22,523
UN34	55	80	80	-	55	80	0,682
UN38	80	95	160	80	95	160	22,523

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	99,9999997%	36.140.800,12	99,999997%

* 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.

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 8023 WPS seja filho(a) biológico(a) de Explanar WPS NU291403. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,9999997%, 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 36.140.800,12. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 5949 WPS-GO 3.0 (Jordano WPS) e o doador da amostra identificado como 8023 WPS GO 3.0 (8023 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, 28 de maio de 2026



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