

## 1. Informações Gerais

### Solicitação:

**Caso No:** 428908\_7967 WPS x Talentoso WPS

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

**Pergunta-se:** Existe vínculo genético de filiação entre 7967 WPS e Talentoso WPS?

**Premissa informada pelo solicitante:** 7967 WPS é filho(a) de CRF 069

**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):** 3/5/2026

### Caracterização dos Indivíduos:

**Nome:** 7967 WPS

**Qualificação:** Filho(a) em Questão

**Marcação (anilha):** 7967 WPS GO 3.0

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

**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel

**Nº da Amostra:** NU1095193

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

**Nome:** Talentoso WPS

**Qualificação:** Suposto Genitor

**Marcação (anilha):** 6072 WPS-GO 3.0

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

**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel

**Nº da Amostra:** 067577

**Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica:** Rodrigo Araujo

**Nome:** CRF 069

**Qualificação:** Mãe

**Marcação (anilha):** 014766 SISPASS MG/A 3.0

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

**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel

**Nº da Amostra:** X101139

**Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica:** Rodrigo Araujo

### 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](http://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	CRF 069 / Mãe (X101139) (alelos)		7967 WPS / Filho(a) em Questão (NU1095193) (alelos)		Talento WPS / Suposto Genitor (067577) (alelos)		Índice de Parentesco
Oa2	28	33	28	-	28	-	1,837
Oa7	68	93	83	93	68	83	6,429
Oa26	33	-	83	33	83	-	15,000
Oa35	103	203	198	203	203	-	0,329(†)
UN5	20	25	30	20	25	30	3,168
UN7	25	30	25	30	25	-	0,846
UN10	20	35	10	20	10	15	2,647
UN13	25	35	25	-	25	-	1,233
UN14	25	-	25	-	25	-	2,571
UN15	5	-	5	-	5	15	1,216
UN19	35	-	40	35	30	40	3,214
UN21	45	-	45	-	30	45	1,121
UN30	115	125	135	125	125	135	5,000
UN34	80	-	80	-	55	80	0,682
UN38	65	85	80	85	80	-	45,045

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)
<b>Não</b>	99,99999%	880.542,90	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 7967 WPS seja filho(a) biológico(a) de CRF 069 X101139. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,99999%, 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 880.542,90. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 6072 WPS-GO 3.0 (Talento WPS) e o doador da amostra identificado como 7967 WPS GO 3.0 (7967 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, 15 de abril de 2026



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