

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

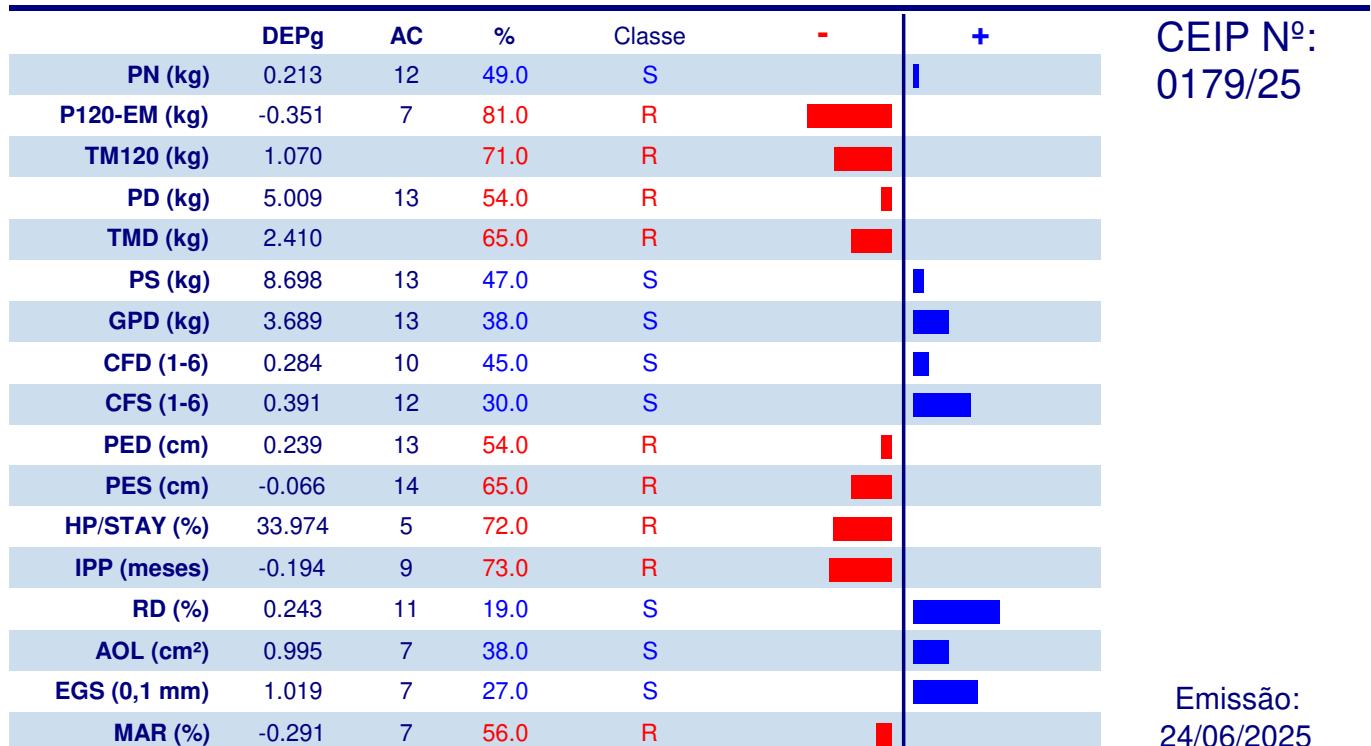
Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal:	PRFA2949	XENA3509 DA PRF	Genotipado: NÃO
Nascimento:	18/09/2023	Sexo: F	Raça ou composição racial: Nelore
		OLL2102 - PEGASO OL	
LEM0430 - HOATCHI LEMGRUBER			
Raça ou composição racial: Nelore		LEM0016 - BRISA LEMGRUBER	
		-	
EG3509 - FUNDEUI16419RM DA PRF			
Raça ou composição racial: Nelore		-	

---

Fazenda: RIACHO FUNDO - GOIÂNIA / GO



Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 4.31 Percentil: 52.0% Classe: Regular

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganhos Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEPg = Diferença Esperada na Progênie (Genômica);  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQGg:

10%\*PD+20%\*TMD+15%\*PS+20%\*GPD+15%\*PES+5%\*IPP+10%\*AOL+5%\*EGS

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal:	PRFA2984	PRFA2984	Genotipado: NÃO
Nascimento:	14/10/2023	Sexo: F	Raça ou composição racial: Nelore
		-	
Raça ou composição racial: Nelore		-	
Raça ou composição racial: Nelore		-	

Fazenda: RIACHO FUNDO - GOIÂNIA / GO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.344	7	65.0	R	■	■	0180/25
P120-EM (kg)	0.757	1	59.0	R	■	■	
TM120 (kg)	2.500		50.0	S	■	■	
PD (kg)	7.366	8	36.0	S	■	■	
TMD (kg)	5.060		37.0	S	■	■	
PS (kg)	8.000	8	51.0	R	■	■	
GPD (kg)	0.634	8	70.0	R	■	■	
CFD (1-6)	0.253	4	50.0	S	■	■	
CFS (1-6)	0.129	8	64.0	R	■	■	
PED (cm)	0.207	8	59.0	R	■	■	
PES (cm)	0.357	10	42.0	S	■	■	
HP/STAY (%)	27.425	1	96.0	I	■	■	
IPP (meses)	-0.076	3	80.0	R	■	■	
RD (%)	-0.248	6	36.0	S	■	■	
AOL (cm <sup>2</sup> )	0.000	1	65.0	R	■	■	
EGS (0,1 mm)	0.000	1	73.0	R	■	■	
MAR (%)	0.000	1	42.0	S	■	■	Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 4.74 Percentil: 50.0%

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganhos Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEPg = Diferença Esperada na Progênie (Genômica);  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQGg:

10%\*PD+20%\*TMD+15%\*PS+20%\*GPD+15%\*PES+5%\*IPP+10%\*AOL+5%\*EGS

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: PRF3899 PRF3899 Genotipado: NÃO  
 Nascimento: 07/12/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

-

Raça ou composição racial: Nelore

-

-

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: RIACHO FUNDO - GOIÂNIA / GO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.440	7	76.0	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0181/25
P120-EM (kg)	1.037	1	53.0	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
TM120 (kg)	3.400		36.0	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PD (kg)	9.828	8	21.0	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
TMD (kg)	6.750		22.0	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PS (kg)	10.673	8	38.0	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
GPD (kg)	0.845	8	68.0	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CFD (1-6)	0.236	4	53.0	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CFS (1-6)	0.172	8	59.0	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PED (cm)	0.275	8	49.0	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PES (cm)	0.475	10	35.0	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
HP/STAY (%)	27.425	1	96.0	I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
IPP (meses)	-0.101	3	78.0	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
RD (%)	-0.345	6	39.0	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
AOL (cm <sup>2</sup> )	0.000	1	65.0	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EGS (0,1 mm)	0.000	1	73.0	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MAR (%)	0.000	1	42.0	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 7.61 Percentil: 39.0%

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganhos Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEPg = Diferença Esperada na Progênie (Genômica);  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQGg:

10%\*PD+20%\*TMD+15%\*PS+20%\*GPD+15%\*PES+5%\*IPP+10%\*AOL+5%\*EGS

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: PRF4006 PRF4006 Genotipado: NÃO  
 Nascimento: 07/12/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

-

Raça ou composição racial: Nelore

-  
 -

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: RIACHO FUNDO - GOIÂNIA / GO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.409	7	73.0	R			0182/25
P120-EM (kg)	0.845	1	57.0	R			
TM120 (kg)	2.880		44.0	S			
PD (kg)	9.174	8	24.0	S			
TMD (kg)	6.300		26.0	S			
PS (kg)	9.963	8	41.0	S			
GPD (kg)	0.789	8	69.0	R			
CFD (1-6)	0.229	4	54.0	R			
CFS (1-6)	0.160	8	60.0	R			
PED (cm)	0.256	8	52.0	R			
PES (cm)	0.443	10	37.0	S			
HP/STAY (%)	27.425	1	96.0	I			
IPP (meses)	-0.094	3	79.0	R			
RD (%)	-0.322	6	38.0	S			
AOL (cm <sup>2</sup> )	0.000	1	65.0	R			
EGS (0,1 mm)	0.000	1	73.0	R			Emissão:
MAR (%)	0.000	1	42.0	S			24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 6.85 Percentil: 42.0%

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganhos Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEPg = Diferença Esperada na Progênie (Genômica);  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQGg:

10%\*PD+20%\*TMD+15%\*PS+20%\*GPD+15%\*PES+5%\*IPP+10%\*AOL+5%\*EGS

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal:	PRFA3072	PRFA3072	Genotipado: NÃO
Nascimento:	09/01/2024	Sexo: F	Raça ou composição racial: Nelore
		<input type="checkbox"/> -	
Raça ou composição racial: Nelore		<input type="checkbox"/> -	
Raça ou composição racial: Nelore		<input type="checkbox"/> -	

Fazenda: RIACHO FUNDO - GOIÂNIA / GO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.068	12	30.0	S		<input type="checkbox"/>	0183/25
P120-EM (kg)	2.819	4	17.0	S		<input type="checkbox"/>	
TM120 (kg)	4.350		23.0	S		<input type="checkbox"/>	
PD (kg)	5.490	12	51.0	R	<input type="checkbox"/>		
TMD (kg)	5.970		29.0	S		<input type="checkbox"/>	
PS (kg)	9.460	12	44.0	S		<input type="checkbox"/>	
GPD (kg)	3.970	12	35.0	S		<input type="checkbox"/>	
CFD (1-6)	0.358	8	32.0	S		<input type="checkbox"/>	
CFS (1-6)	0.337	11	37.0	S		<input type="checkbox"/>	
PED (cm)	0.354	12	38.0	S		<input type="checkbox"/>	
PES (cm)	1.140	13	10.0	E		<input type="checkbox"/>	
HP/STAY (%)	36.577	1	57.0	R	<input type="checkbox"/>		
IPP (meses)	-0.407	6	60.0	R	<input type="checkbox"/>		
RD (%)	0.284	9	18.0	S		<input type="checkbox"/>	
AOL (cm <sup>2</sup> )	1.139	3	34.0	S		<input type="checkbox"/>	
EGS (0,1 mm)	1.023	3	27.0	S		<input type="checkbox"/>	
MAR (%)	-0.154	3	49.0	S	<input type="checkbox"/>		

Emissão:  
24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 10.91 Percentil: 28.0%

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganhos Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEPg = Diferença Esperada na Progênie (Genômica);  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQGg:

10%\*PD+20%\*TMD+15%\*PS+20%\*GPD+15%\*PES+5%\*IPP+10%\*AOL+5%\*EGS

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal:	PRFA3163	YASMIN9459 DA PRF	Genotipado: NÃO
Nascimento:	28/01/2024	Sexo: F	Raça ou composição racial: Nelore
REMC8332 - REM DULLDOG			
REMA1811 - REM GLADIADOR GENETICA ADITIVA			
Raça ou composição racial: Nelore	REMC7344 - REM CARMESIN		
-			
DX9459 - NIRVANA0973 DA PRF			
Raça ou composição racial: Nelore	-		

---

Fazenda: RIACHO FUNDO - GOIÂNIA / GO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.041	8	19.0	S			0184/25
P120-EM (kg)	2.849	6	16.0	E			
TM120 (kg)	4.060		27.0	S			
PD (kg)	6.586	7	42.0	S			
TMD (kg)	5.700		31.0	S			
PS (kg)	13.025	7	28.0	S			
GPD (kg)	6.439	7	14.0	E			
CFD (1-6)	0.268	7	47.0	S			
CFS (1-6)	0.502	7	19.0	S			
PED (cm)	0.242	7	54.0	R			
PES (cm)	0.752	7	22.0	S			
HP/STAY (%)	37.330	5	52.0	R			
IPP (meses)	-0.814	7	32.0	S			
RD (%)	0.281	6	18.0	S			
AOL (cm <sup>2</sup> )	1.944	7	17.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.041	7	26.0	S			Emissão:
MAR (%)	1.009	7	8.0	E			24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 12.86 Percentil: 22.0%

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTE ANIMAL SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES  
DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganhos Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEPg = Diferença Esperada na Progênie (Genômica);  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQGg:

10%\*PD+20%\*TMD+15%\*PS+20%\*GPD+15%\*PES+5%\*IPP+10%\*AOL+5%\*EGS