CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 894GJC — 894 DA SANTA MARIA — Genotipado: SIM

Nascimento: 28/08/2024 — Sexo: F — Raça ou composição racial: Nelore

604511AJ - 604511AJ

145614AJ - SAUVIGNON AJ

Raça ou composição racial: Nelore

835311AJ - 835311AJ

WSBK0426 - MOLDE FIV

730GJC - 730 DA SANTA MARIA

Raça ou composição racial: Nelore

313GJC - 313 DA SANTA MARIA

Fazenda: SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA

CEIP Nº: 0589/26

	DEPg	AC	%	Classe	- / +
PN (kg)	-0.264	34	3.0	E	
P120-EM (kg)	6.021	27	0.1	E	**
TM120 (kg)	7.400		2.0	E	
PD (kg)	5.484	36	45.0	S	
TMD (kg)	8.760		5.0	E	
PS (kg)	17.071	40	20.0	S	
GPD (kg)	11.587	40	6.0	E	
CFD (1-6)	0.382	31	26.0	S	
CFS (1-6)	0.667	36	13.0	E	
PED (cm)	0.355	30	15.0	E	
PES (cm)	1.576	45	5.0	E	
HP/STAY (%)	65.500	9	8.0	E	
IPP (meses)	-0.857	21	1.0	E	
RD (%)	1.687	39	7.0	E	
AOL (cm²)	1.078	39	35.0	S	
EGS (0,1 mm)	-0.103	28	58.0	R	
MAR (%)	1.124	36	9.0	E	

Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.76 **Percentil**: 10.0% **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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 DA RAÇA

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) = Ganho 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 (cm²) = 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: 907GJC — 907 DA SANTA MARIA — Genotipado: SIM

Nascimento: 15/10/2024 — Sexo: F — Raça ou composição racial: Nelore

604511AJ - 604511AJ

145614AJ - SAUVIGNON AJ

Raça ou composição racial: Nelore

835311AJ - 835311AJ

-

-

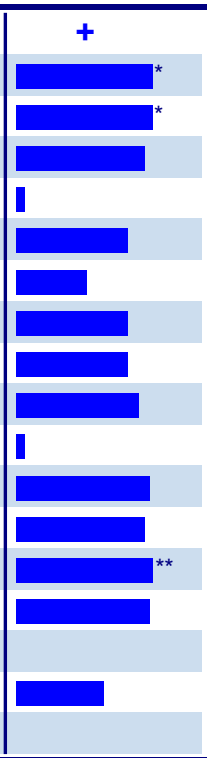
Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA

CEIP Nº: 0590/26

	DEPg	AC	%	Classe
PN (kg)	-0.623	31	0.5	E
P120-EM (kg)	4.964	26	0.5	E
TM120 (kg)	6.710		4.0	E
PD (kg)	5.168	32	48.0	S
TMD (kg)	7.550		10.0	E
PS (kg)	15.412	38	25.0	S
GPD (kg)	10.244	38	10.0	E
CFD (1-6)	0.527	28	10.0	E
CFS (1-6)	0.811	34	6.0	E
PED (cm)	0.116	28	48.0	S
PES (cm)	2.082	44	2.0	E
HP/STAY (%)	70.963	9	4.0	E
IPP (meses)	-1.256	20	0.1	E
RD (%)	2.420	38	2.0	E
AOL (cm²)	0.450	38	51.0	R
EGS (0,1 mm)	0.696	27	19.0	S
MAR (%)	-0.310	35	58.0	R



Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.96 **Percentil**: 12.0% **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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 DA RAÇA

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) = Ganho 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 (cm²) = 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: 911GJC — 911 DA SANTA MARIA — Genotipado: SIM

Nascimento: 15/10/2024 — Sexo: F — Raça ou composição racial: Nelore

LBMND7676 - TOGO DA MN

LBMNE2612 - PACU DA MN

Raça ou composição racial: Nelore

LBMND8551 - D8551 DA MN

RDM5937 - SAMURAI MAT.

275GJC - 275 DA SANTA MARIA

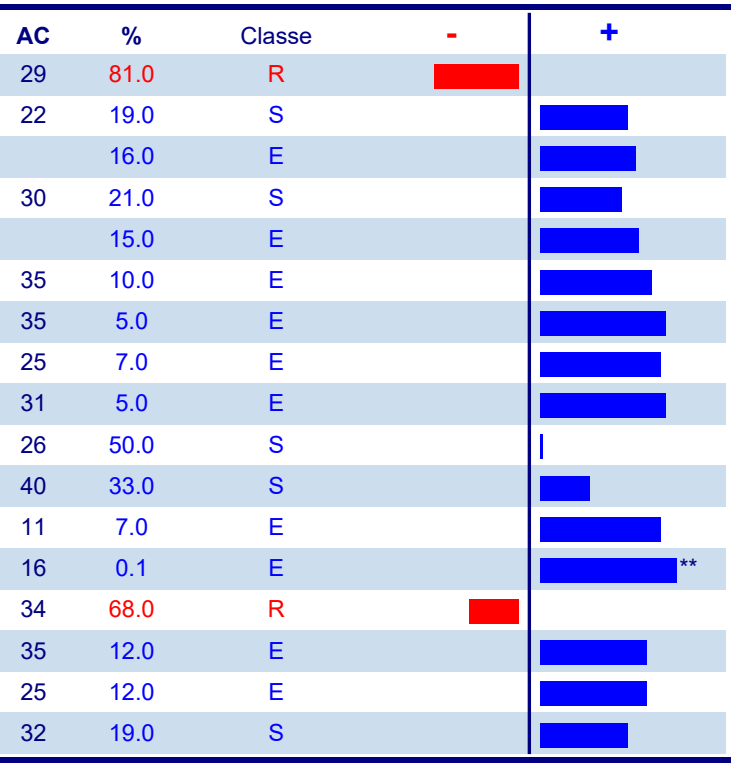
Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA

CEIP Nº: 0591/26

	DEPg	AC	%	Classe
PN (kg)	0.589	29	81.0	R
P120-EM (kg)	2.265	22	19.0	S
TM120 (kg)	4.790		16.0	E
PD (kg)	9.055	30	21.0	S
TMD (kg)	6.790		15.0	E
PS (kg)	20.973	35	10.0	E
GPD (kg)	11.918	35	5.0	E
CFD (1-6)	0.588	25	7.0	E
CFS (1-6)	0.839	31	5.0	E
PED (cm)	0.107	26	50.0	S
PES (cm)	0.634	40	33.0	S
HP/STAY (%)	66.795	11	7.0	E
IPP (meses)	-1.155	16	0.1	E
RD (%)	-0.398	34	68.0	R
AOL (cm²)	2.372	35	12.0	E
EGS (0,1 mm)	0.902	25	12.0	E
MAR (%)	0.662	32	19.0	S



Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.08 **Percentil**: 10.0% **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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 DA RAÇA

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) = Ganho 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 (cm²) = 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: 914GJC — 914 DA SANTA MARIA — Genotipado: SIM

Nascimento: 01/11/2024 — Sexo: F — Raça ou composição racial: Nelore

LG619614 - CFM COLOSSO

PU147017 - CFM FABULOSO

Raça ou composição racial: Nelore

LG158614 - LG158614

-

368GJC - 368 DA SANTA MARIA

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA

CEIP Nº: 0592/26

	DEPg	AC	%	Classe	-	+
PN (kg)	0.133	27	28.0	S		
P120-EM (kg)	6.104	19	0.1	E		**
TM120 (kg)	8.170		1.0	E		
PD (kg)	6.435	28	38.0	S		
TMD (kg)	9.320		4.0	E		
PS (kg)	17.867	31	17.0	S		
GPD (kg)	11.432	31	7.0	E		
CFD (1-6)	0.442	23	18.0	S		
CFS (1-6)	0.623	28	16.0	E		
PED (cm)	0.024	21	63.0	R		
PES (cm)	1.168	35	13.0	E		
HP/STAY (%)	65.261	10	9.0	E		
IPP (meses)	-0.858	13	1.0	E		
RD (%)	0.645	32	30.0	S		
AOL (cm²)	1.966	29	17.0	S		
EGS (0,1 mm)	0.576	20	24.0	S		
MAR (%)	-0.927	27	81.0	R		

Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.63 **Percentil**: 9.0% **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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 DA RAÇA

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) = Ganho 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 (cm²) = 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: 922GJC — 922 DA SANTA MARIA — Genotipado: SIM

Nascimento: 01/11/2024 — Sexo: F — Raça ou composição racial: Nelore

LG619614 - CFM COLOSSO

PU147017 - CFM FABULOSO

Raça ou composição racial: Nelore

LG158614 - LG158614

-

316GJC - 316 DA SANTA MARIA

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA

CEIP Nº: 0593/26

	DEPg	AC	%	Classe
PN (kg)	0.188	28	34.0	S
P120-EM (kg)	4.628	21	1.0	E
TM120 (kg)	6.060		6.0	E
PD (kg)	5.296	30	47.0	S
TMD (kg)	7.280		12.0	E
PS (kg)	19.213	34	14.0	E
GPD (kg)	13.917	34	2.0	E
CFD (1-6)	0.379	25	26.0	S
CFS (1-6)	0.634	30	15.0	E
PED (cm)	0.193	24	35.0	S
PES (cm)	1.154	38	14.0	E
HP/STAY (%)	66.853	11	7.0	E
IPP (meses)	-0.883	15	1.0	E
RD (%)	0.533	34	34.0	S
AOL (cm²)	1.963	32	17.0	S
EGS (0,1 mm)	1.032	22	9.0	E
MAR (%)	0.657	29	20.0	S

Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.10 **Percentil**: 8.0% **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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 DA RAÇA

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) = Ganho 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 (cm²) = 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: 923GJC — 923 DA SANTA MARIA — Genotipado: SIM

Nascimento: 01/11/2024 — Sexo: F — Raça ou composição racial: Nelore

LG619614 - CFM COLOSSO

PU147017 - CFM FABULOSO

Raça ou composição racial: Nelore

LG158614 - LG158614

RDM7698 - VELERO MAT.

564GJC - 564 DA SANTA MARIA

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA

CEIP Nº: 0594/26

	DEPg	AC	%	Classe	-	+
PN (kg)	0.359	29	55.0	R		
P120-EM (kg)	3.811	21	3.0	E		
TM120 (kg)	8.140		1.0	E		
PD (kg)	16.634	31	2.0	E		
TMD (kg)	12.130		0.5	E		*
PS (kg)	30.470	34	1.0	E		
GPD (kg)	13.835	34	2.0	E		
CFD (1-6)	0.753	25	2.0	E		
CFS (1-6)	1.002	30	2.0	E		
PED (cm)	0.395	24	11.0	E		
PES (cm)	1.943	38	2.0	E		
HP/STAY (%)	60.845	11	16.0	E		
IPP (meses)	-0.501	15	12.0	E		
RD (%)	0.110	33	49.0	S		
AOL (cm²)	4.651	32	0.5	E		*
EGS (0,1 mm)	-0.407	23	73.0	R		
MAR (%)	0.339	30	30.0	S		

Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 30.37 **Percentil**: 1.0% **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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 DA RAÇA

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) = Ganho 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 (cm²) = 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: 916GJC — 916 DA SANTA MARIA — Genotipado: SIM

Nascimento: 19/11/2024 — Sexo: F — Raça ou composição racial: Nelore

LG619614 - CFM COLOSSO

PU147017 - CFM FABULOSO

Raça ou composição racial: Nelore

LG158614 - LG158614

-

350 - 350

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA

CEIP Nº: 0595/26

	DEPg	AC	%	Classe
PN (kg)	0.581	26	80.0	R
P120-EM (kg)	3.539	17	4.0	E
TM120 (kg)	4.980		14.0	E
PD (kg)	6.522	27	38.0	S
TMD (kg)	6.800		15.0	E
PS (kg)	18.444	30	16.0	E
GPD (kg)	11.922	30	5.0	E
CFD (1-6)	0.516	21	11.0	E
CFS (1-6)	0.668	27	13.0	E
PED (cm)	0.130	20	46.0	S
PES (cm)	1.414	34	8.0	E
HP/STAY (%)	64.214	9	10.0	E
IPP (meses)	-0.872	12	1.0	E
RD (%)	0.256	30	44.0	S
AOL (cm²)	0.812	28	42.0	S
EGS (0,1 mm)	0.853	19	14.0	E
MAR (%)	0.260	26	33.0	S

Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.42 **Percentil**: 11.0% **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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 DA RAÇA

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) = Ganho 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 (cm²) = 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: 918GJC — 918 DA SANTA MARIA — Genotipado: SIM

Nascimento: 19/11/2024 — Sexo: F — Raça ou composição racial: Nelore

LG619614 - CFM COLOSSO

PU147017 - CFM FABULOSO

Raça ou composição racial: Nelore

LG158614 - LG158614

LBMND1564 - CORONEL DA MN

502GJC - 502 DA SANTA MARIA

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA

CEIP Nº: 0596/26

	DEPg	AC	%	Classe	- / +
PN (kg)	-0.249	32	4.0	E	
P120-EM (kg)	5.470	25	0.5	E	*
TM120 (kg)	7.410		2.0	E	
PD (kg)	6.579	34	37.0	S	
TMD (kg)	8.760		5.0	E	
PS (kg)	16.985	38	20.0	S	
GPD (kg)	10.406	38	10.0	E	
CFD (1-6)	0.405	28	23.0	S	
CFS (1-6)	0.599	34	18.0	S	
PED (cm)	0.129	28	46.0	S	
PES (cm)	1.456	42	7.0	E	
HP/STAY (%)	72.768	11	3.0	E	
IPP (meses)	-0.879	18	1.0	E	
RD (%)	1.996	38	4.0	E	
AOL (cm²)	2.081	37	16.0	E	
EGS (0,1 mm)	-0.706	26	85.0	I	
MAR (%)	1.659	35	3.0	E	

Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.34 **Percentil**: 11.0% **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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 DA RAÇA

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) = Ganho 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 (cm²) = 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