

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C04JOA C04 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 08/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

1099JOA - 1099 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.156	34	30.0	S			0283/26
P120-EM (kg)	1.996	24	24.0	S			
TM120 (kg)	5.170		12.0	E			
PD (kg)	10.210	33	16.0	E			
TMD (kg)	7.100		13.0	E			
PS (kg)	25.192	42	4.0	E			
GPD (kg)	14.982	42	2.0	E			
CFD (1-6)	0.544	29	9.0	E			
CFS (1-6)	0.686	37	12.0	E			
PED (cm)	0.477	31	6.0	E			
PES (cm)	0.843	46	24.0	S			
HP/STAY (%)	55.701	10	27.0	S			
IPP (meses)	-0.993	17	0.5	E		*	
RD (%)	0.321	39	41.0	S			
AOL (cm²)	3.692	40	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.976	23	11.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.257	38	7.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.79 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C15JOA C15 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 08/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore LG690514 - LG690514

-

863JOA - 863 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.400	27	60.0	R			0284/26
P120-EM (kg)	1.518	20	34.0	S			
TM120 (kg)	5.030		13.0	E			
PD (kg)	11.882	31	9.0	E			
TMD (kg)	7.460		11.0	E			
PS (kg)	22.013	37	8.0	E			
GPD (kg)	10.131	37	11.0	E			
CFD (1-6)	0.630	26	5.0	E			
CFS (1-6)	0.793	32	7.0	E			
PED (cm)	0.204	24	34.0	S			
PES (cm)	2.260	39	1.0	E			
HP/STAY (%)	75.790	11	2.0	E			
IPP (meses)	-0.411	14	19.0	S			
RD (%)	-0.395	34	68.0	R			
AOL (cm²)	3.089	33	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.119	22	8.0	E			
MAR (%)	-0.225	30	54.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.60 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C17JOA C17 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 08/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore

LN190712 - LN190712

REMC8332 - REM DULLDOG

1193JOA - 1193 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.307	35	49.0	S		I	0285/26
P120-EM (kg)	1.666	25	31.0	S			
TM120 (kg)	4.760		16.0	E			
PD (kg)	11.218	35	12.0	E			
TMD (kg)	7.270		12.0	E			
PS (kg)	20.501	43	11.0	E			
GPD (kg)	9.283	43	14.0	E			
CFD (1-6)	0.587	29	7.0	E			
CFS (1-6)	0.798	38	7.0	E			
PED (cm)	0.483	32	6.0	E			
PES (cm)	2.311	47	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	61.668	10	14.0	E			
IPP (meses)	-0.521	17	11.0	E			
RD (%)	1.259	42	13.0	E			
AOL (cm²)	2.955	41	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.577	24	2.0	E			
MAR (%)	1.701	39	3.0	E			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.78 Percentil: 5.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C07JOA C07 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 11/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

1184JOA - 1184 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.094	31	24.0	S			0286/26
P120-EM (kg)	2.425	23	16.0	E			
TM120 (kg)	5.530		10.0	E			
PD (kg)	12.053	32	9.0	E			
TMD (kg)	8.450		6.0	E			
PS (kg)	24.674	40	5.0	E			
GPD (kg)	12.621	40	4.0	E			
CFD (1-6)	0.587	27	7.0	E			
CFS (1-6)	0.722	34	10.0	E			
PED (cm)	0.277	28	23.0	S			
PES (cm)	0.811	43	26.0	S			
HP/STAY (%)	62.160	10	13.0	E			
IPP (meses)	-0.917	16	1.0	E			
RD (%)	-0.297	38	64.0	R			
AOL (cm²)	1.167	37	33.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.006	22	10.0	E			
MAR (%)	-0.404	34	62.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.86 Percentil: 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C01JOA C01 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 14/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore

LG690514 - LG690514

REM8933 - REM CALDONEIRO

910JOA - 910 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.329	25	51.0	R			0287/26
P120-EM (kg)	2.813	18	11.0	E			
TM120 (kg)	6.470		5.0	E			
PD (kg)	10.573	29	14.0	E			
TMD (kg)	8.100		8.0	E			
PS (kg)	21.041	34	10.0	E			
GPD (kg)	10.468	34	9.0	E			
CFD (1-6)	0.485	24	14.0	E			
CFS (1-6)	0.647	29	14.0	E			
PED (cm)	0.035	21	62.0	R			
PES (cm)	0.772	37	27.0	S			
HP/STAY (%)	69.472	10	5.0	E			
IPP (meses)	-0.522	12	11.0	E			
RD (%)	0.148	31	48.0	S			
AOL (cm²)	0.812	31	42.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.267	19	5.0	E			
MAR (%)	1.333	28	6.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.94 Percentil: 10.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C29JOA C29 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 19/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore

LG690514 - LG690514

474717AJ - TIFTON AJ

1083JOA - 1083 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.147	7	29.0	S			0288/26
P120-EM (kg)	1.193	1	43.0	S			
TM120 (kg)	5.300		11.0	E			
PD (kg)	12.569	12	7.0	E			
TMD (kg)	7.480		11.0	E			
PS (kg)	25.678	14	4.0	E			
GPD (kg)	13.109	14	3.0	E			
CFD (1-6)	0.615	10	5.0	E			
CFS (1-6)	0.894	9	4.0	E			
PED (cm)	0.250	2	27.0	S			
PES (cm)	1.578	6	5.0	E			
HP/STAY (%)	64.233	1	10.0	E			
IPP (meses)	-0.356	1	25.0	S			
RD (%)	-0.812	10	80.0	R			
AOL (cm²)	3.265	2	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.861	1	14.0	E			
MAR (%)	0.333	1	31.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.88 Percentil: 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C26JOA C26 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 20/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

313910AJ - ASSIS AJ

27817CGA - PRO IBATE CGA

Raça ou composição racial: Nelore 31811CGA - 31811 CGA

-

183JOA - 183 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.165	7	6.0	E			0289/26
P120-EM (kg)	1.505	4	35.0	S			
TM120 (kg)	2.960		40.0	S			
PD (kg)	6.589	12	37.0	S			
TMD (kg)	4.800		33.0	S			
PS (kg)	17.921	13	17.0	S			
GPD (kg)	11.333	13	7.0	E			
CFD (1-6)	0.579	10	7.0	E			
CFS (1-6)	0.708	9	11.0	E			
PED (cm)	0.316	2	19.0	S			
PES (cm)	1.916	7	2.0	E			
HP/STAY (%)	60.830	1	16.0	E			
IPP (meses)	-0.660	2	5.0	E			
RD (%)	0.246	11	44.0	S			
AOL (cm²)	2.743	3	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.692	1	19.0	S			Emissão:
MAR (%)	-0.149	1	51.0	R			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.98 Percentil: 10.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC13JOA MC13 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 20/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

313910AJ - ASSIS AJ

27817CGA - PRO IBATE CGA

Raça ou composição racial: Nelore

31811CGA - 31811 CGA

516314TUL - VERMELHO TUL

1235JOA - 1235 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.197	30	5.0	E			0290/26
P120-EM (kg)	2.028	25	23.0	S			
TM120 (kg)	4.780		16.0	E			
PD (kg)	10.411	33	15.0	E			
TMD (kg)	7.230		12.0	E			
PS (kg)	21.123	38	10.0	E			
GPD (kg)	10.713	38	9.0	E			
CFD (1-6)	0.738	29	2.0	E			
CFS (1-6)	0.983	35	2.0	E			
PED (cm)	0.211	26	32.0	S			
PES (cm)	1.513	44	6.0	E			
HP/STAY (%)	64.905	11	9.0	E			
IPP (meses)	-1.400	19	0.1	E		**	
RD (%)	-0.063	37	56.0	R			
AOL (cm²)	1.625	35	23.0	S			
EGS (0,1 mm)	2.070	25	0.5	E		*	Emissão:
MAR (%)	1.308	32	6.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.27 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C09JOA C09 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 21/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

050JOA - 050 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.304	25	48.0	S			0291/26
P120-EM (kg)	1.512	26	35.0	S			
TM120 (kg)	4.980		14.0	E			
PD (kg)	13.370	34	6.0	E			
TMD (kg)	8.200		7.0	E			
PS (kg)	21.645	34	9.0	E			
GPD (kg)	8.275	34	20.0	S			
CFD (1-6)	0.709	30	2.0	E			
CFS (1-6)	0.940	28	3.0	E			
PED (cm)	0.245	22	28.0	S			
PES (cm)	0.678	35	31.0	S			
HP/STAY (%)	68.001	10	6.0	E			
IPP (meses)	-0.067	22	60.0	R			Emissão: 17/07/2026
RD (%)	0.145	31	48.0	S			
AOL (cm²)	3.256	29	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.312	27	5.0	E			
MAR (%)	0.817	27	15.0	E			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.05 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C23JOA C23 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 21/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

313910AJ - ASSIS AJ

27817CGA - PRO IBATE CGA

Raça ou composição racial: Nelore 31811CGA - 31811 CGA

-

1351JOA - 1351 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.315	7	2.0	E			0292/26
P120-EM (kg)	2.793	4	11.0	E			
TM120 (kg)	3.870		27.0	S			
PD (kg)	5.507	12	45.0	S			
TMD (kg)	5.550		25.0	S			
PS (kg)	15.523	13	24.0	S			
GPD (kg)	10.016	13	11.0	E			
CFD (1-6)	0.438	10	19.0	S			
CFS (1-6)	0.689	9	12.0	E			
PED (cm)	0.250	2	27.0	S			
PES (cm)	2.030	7	2.0	E			
HP/STAY (%)	66.379	1	7.0	E			
IPP (meses)	-0.817	2	2.0	E			
RD (%)	0.540	11	33.0	S			
AOL (cm²)	1.508	3	26.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.023	1	9.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.078	1	10.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.47 Percentil: 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C02JOA C02 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 22/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore

LN190712 - LN190712

709918TUL - IRON TUL

1197JOA - 1195 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.262	27	3.0	E			0293/26
P120-EM (kg)	2.428	20	16.0	E			
TM120 (kg)	4.520		19.0	S			
PD (kg)	9.472	26	19.0	S			
TMD (kg)	7.160		12.0	E			
PS (kg)	23.219	35	7.0	E			
GPD (kg)	13.747	35	3.0	E			
CFD (1-6)	0.569	23	8.0	E			
CFS (1-6)	0.802	30	6.0	E			
PED (cm)	0.223	24	31.0	S			
PES (cm)	1.032	38	17.0	S			Emissão: 17/07/2026
HP/STAY (%)	59.418	9	18.0	S			
IPP (meses)	-1.236	13	0.1	E		**	
RD (%)	0.107	33	49.0	S			
AOL (cm²)	2.128	32	15.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.337	18	4.0	E			
MAR (%)	0.424	30	27.0	S			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.05 Percentil: 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C52JOA C52 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 23/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

173213AJ - THE WHO AJ

03016FTG - ZAP FTG

Raça ou composição racial: Nelore 81111FTG - 81111FTG
989917TUL - LATIM TUL

A0017JOA - A17 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore 901JOA - 901 DA JOÁ

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.237	3	40.0	S			0294/26
P120-EM (kg)	0.876	1	51.0	R			
TM120 (kg)	3.320		35.0	S			
PD (kg)	9.010	6	22.0	S			
TMD (kg)	5.380		27.0	S			
PS (kg)	22.559	13	8.0	E			
GPD (kg)	13.549	13	3.0	E			
CFD (1-6)	0.353	5	30.0	S			
CFS (1-6)	0.430	6	33.0	S			
PED (cm)	0.039	1	61.0	R			
PES (cm)	0.872	6	23.0	S			
HP/STAY (%)	62.281	1	13.0	E			
IPP (meses)	-1.120	1	0.1	E			
RD (%)	-0.075	4	56.0	R			
AOL (cm²)	1.630	2	23.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.770	1	16.0	E			
MAR (%)	0.277	1	33.0	S			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.44 Percentil: 9.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C30JOA C30 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 24/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore LG690514 - LG690514

-

1362JOA - 1362 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.231	6	39.0	S			0295/26
P120-EM (kg)	2.621	1	13.0	E			
TM120 (kg)	6.290		5.0	E			
PD (kg)	11.940	12	9.0	E			
TMD (kg)	8.590		6.0	E			
PS (kg)	20.013	13	12.0	E			
GPD (kg)	8.073	13	21.0	S			
CFD (1-6)	0.597	9	6.0	E			
CFS (1-6)	0.791	8	7.0	E			
PED (cm)	0.249	1	27.0	S			
PES (cm)	2.171	5	1.0	E			
HP/STAY (%)	65.674	1	8.0	E			
IPP (meses)	-0.730	1	3.0	E			
RD (%)	0.710	9	28.0	S			
AOL (cm²)	0.845	2	41.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.724	1	18.0	S			Emissão:
MAR (%)	1.245	1	7.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.68 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC01JOA MC01 DA JOA Genotipado: SIM
 Nascimento: 24/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
 LG178910 - CFM URUTU
 LG277216 - CFM ENCONTRO
 Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712
 D50414PTZ - ABRAÃO PTZ
 1199JOA - 1192 DA JÓA
 Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.270	29	3.0	E			0296/26
P120-EM (kg)	3.433	21	5.0	E			
TM120 (kg)	6.030		7.0	E			
PD (kg)	10.533	31	14.0	E			
TMD (kg)	8.700		6.0	E			
PS (kg)	17.356	38	19.0	S			
GPD (kg)	6.823	38	29.0	S			
CFD (1-6)	0.699	26	3.0	E			
CFS (1-6)	0.736	35	9.0	E			
PED (cm)	0.426	26	9.0	E			
PES (cm)	2.003	44	2.0	E			
HP/STAY (%)	62.336	9	13.0	E			
IPP (meses)	-1.205	13	0.1	E		**	
RD (%)	0.426	37	37.0	S			
AOL (cm²)	2.200	34	14.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.970	19	11.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.052	32	10.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.75 Percentil: 9.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC14JOA MC14 DA JOA Genotipado: SIM
 Nascimento: 24/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
 313910AJ - ASSIS AJ

27817CGA - PRO IBATE CGA
 Raça ou composição racial: Nelore 31811CGA - 31811 CGA
 PU379318 - CFM GURU

1060JOA - 1060 DA JOÁ
 Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0297/26
PN (kg)	-0.065	33	11.0	E			
P120-EM (kg)	3.596	28	4.0	E			
TM120 (kg)	5.650		9.0	E			
PD (kg)	7.515	35	31.0	S			
TMD (kg)	7.350		11.0	E			
PS (kg)	16.158	41	22.0	S			
GPD (kg)	8.643	41	18.0	S			
CFD (1-6)	0.526	32	10.0	E			
CFS (1-6)	0.755	38	8.0	E			
PED (cm)	0.436	30	8.0	E			
PES (cm)	1.596	46	5.0	E			
HP/STAY (%)	66.173	11	8.0	E			
IPP (meses)	-0.643	23	5.0	E			
RD (%)	0.303	38	42.0	S			
AOL (cm²)	2.384	38	11.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.384	29	32.0	S			
MAR (%)	-0.113	36	49.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.69 Percentil: 12.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC06JOA MC06 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 25/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

703713TUL - IMEDIATO TUL

654317TUL - ULTRAVOX TUL

Raça ou composição racial: Nelore 78007AJ - 078007AJ

-

1097JOA - 1097 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.104	36	9.0	E			0298/26
P120-EM (kg)	3.107	31	8.0	E			
TM120 (kg)	5.360		11.0	E			
PD (kg)	6.756	38	36.0	S			
TMD (kg)	6.490		17.0	S			
PS (kg)	20.498	44	11.0	E			
GPD (kg)	13.741	44	3.0	E			
CFD (1-6)	0.645	34	4.0	E			
CFS (1-6)	0.933	41	3.0	E			
PED (cm)	0.432	33	8.0	E			
PES (cm)	2.322	50	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	61.712	14	14.0	E			
IPP (meses)	-0.023	25	66.0	R			
RD (%)	0.715	42	28.0	S			
AOL (cm²)	2.424	42	11.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.216	32	41.0	S			Emissão:
MAR (%)	0.213	39	35.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.46 Percentil: 5.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC11JOA MC31 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 25/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

313910AJ - ASSIS AJ

27817CGA - PRO IBATE CGA

Raça ou composição racial: Nelore

31811CGA - 31811 CGA

PU379318 - CFM GURU

1069JOA - 1069 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP N°:
PN (kg)	-0.084	30	10.0	E			0299/26
P120-EM (kg)	2.463	26	15.0	E			
TM120 (kg)	4.830		15.0	E			
PD (kg)	8.591	33	24.0	S			
TMD (kg)	6.760		15.0	E			
PS (kg)	15.815	38	23.0	S			
GPD (kg)	7.224	38	26.0	S			
CFD (1-6)	0.660	30	4.0	E			
CFS (1-6)	0.937	35	3.0	E			
PED (cm)	0.188	27	36.0	S			
PES (cm)	2.646	43	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	63.738	10	11.0	E			
IPP (meses)	-0.246	21	37.0	S			
RD (%)	-1.122	35	88.0	I			
AOL (cm²)	2.078	35	16.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.046	26	50.0	S			Emissão: 17/07/2026
MAR (%)	0.159	32	37.0	S			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.52 Percentil: 11.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C05JOA C05 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 26/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

703713TUL - IMEDIATO TUL

654317TUL - ULTRAVOX TUL

Raça ou composição racial: Nelore 78007AJ - 078007AJ

-

1331JOA - 1331 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.072	31	21.0	S			0300/26
P120-EM (kg)	4.115	27	2.0	E			
TM120 (kg)	6.410		5.0	E			
PD (kg)	6.785	34	36.0	S			
TMD (kg)	7.510		10.0	E			
PS (kg)	15.800	40	24.0	S			
GPD (kg)	9.015	40	16.0	E			
CFD (1-6)	0.536	30	10.0	E			
CFS (1-6)	0.780	34	7.0	E			
PED (cm)	0.203	28	34.0	S			
PES (cm)	1.794	42	3.0	E			
HP/STAY (%)	62.028	11	13.0	E			
IPP (meses)	0.029	20	72.0	R			Emissão: 17/07/2026
RD (%)	1.313	38	12.0	E			
AOL (cm²)	1.893	37	19.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.556	27	24.0	S			
MAR (%)	0.566	34	22.0	S			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.92 Percentil: 12.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C25JOA C25 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 26/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore LG690514 - LG690514

-

1391JOA - 1391 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0301/26
PN (kg)	0.155	6	30.0	S			
P120-EM (kg)	2.012	1	23.0	S			
TM120 (kg)	5.330		11.0	E			
PD (kg)	9.719	12	18.0	S			
TMD (kg)	6.870		14.0	E			
PS (kg)	17.766	13	18.0	S			
GPD (kg)	8.047	13	21.0	S			
CFD (1-6)	0.598	9	6.0	E			
CFS (1-6)	0.834	8	5.0	E			
PED (cm)	0.096	1	51.0	R			
PES (cm)	1.675	5	4.0	E			
HP/STAY (%)	63.327	1	11.0	E			
IPP (meses)	-0.442	1	17.0	S			
RD (%)	-0.096	9	57.0	R			
AOL (cm²)	1.431	2	27.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.531	1	25.0	S			
MAR (%)	0.885	1	14.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.61 Percentil: 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC02JOA MC02 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 26/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore LG690514 - LG690514

-

927JOA - 927 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.241	29	4.0	E			0302/26
P120-EM (kg)	2.989	22	9.0	E			
TM120 (kg)	5.700		8.0	E			
PD (kg)	9.230	32	20.0	S			
TMD (kg)	7.600		10.0	E			
PS (kg)	20.183	38	12.0	E			
GPD (kg)	10.954	38	8.0	E			
CFD (1-6)	0.352	28	30.0	S			
CFS (1-6)	0.534	35	23.0	S			
PED (cm)	0.226	26	30.0	S			
PES (cm)	1.847	44	3.0	E			
HP/STAY (%)	67.378	12	6.0	E			
IPP (meses)	-0.370	17	23.0	S			
RD (%)	0.041	35	52.0	R			
AOL (cm²)	0.798	35	42.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.844	24	1.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.456	32	5.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.08 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC10JOA MC10 DA JOA Genotipado: SIM
 Nascimento: 26/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
 LG689214 - CFM LG689214
 PU185317 - CFM FORASTEIRO
 Raça ou composição racial: Nelore LG690514 - LG690514
 -
 887JOA - 887 DA JOA
 Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.063	27	11.0	E			0303/26
P120-EM (kg)	4.061	20	2.0	E			
TM120 (kg)	7.510		2.0	E			
PD (kg)	11.604	31	10.0	E			
TMD (kg)	9.860		3.0	E			
PS (kg)	20.718	36	11.0	E			
GPD (kg)	9.114	36	15.0	E			
CFD (1-6)	0.510	26	12.0	E			
CFS (1-6)	0.708	33	11.0	E			
PED (cm)	0.374	24	13.0	E			
PES (cm)	1.935	42	2.0	E			
HP/STAY (%)	68.467	11	6.0	E			
IPP (meses)	-0.748	15	3.0	E			
RD (%)	1.027	32	19.0	S			
AOL (cm²)	2.400	32	11.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.945	22	0.5	E		*	Emissão:
MAR (%)	-0.684	29	73.0	R			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.55 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C06JOA C06 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 28/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore

LN190712 - LN190712

709918TUL - IRON TUL

1107JOA - 1107 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.271	28	3.0	E			0304/26
P120-EM (kg)	1.380	21	38.0	S			
TM120 (kg)	3.400		33.0	S			
PD (kg)	8.978	30	22.0	S			
TMD (kg)	5.870		22.0	S			Emissão: 17/07/2026
PS (kg)	22.682	36	7.0	E			
GPD (kg)	13.704	36	3.0	E			
CFD (1-6)	0.565	25	8.0	E			
CFS (1-6)	0.861	31	5.0	E			
PED (cm)	0.294	24	21.0	S			
PES (cm)	1.866	38	3.0	E			
HP/STAY (%)	57.533	9	23.0	S			
IPP (meses)	-0.701	13	4.0	E			
RD (%)	-0.482	34	71.0	R			
AOL (cm²)	1.294	32	30.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.584	19	2.0	E			
MAR (%)	1.052	30	10.0	E			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.34 Percentil: 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC03JOA MC03 DA JOA Genotipado: SIM
 Nascimento: 28/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
 LG689214 - CFM LG689214
 PU185317 - CFM FORASTEIRO
 Raça ou composição racial: Nelore LG690514 - LG690514
 175813AJ - BEATLES AJ
 930JOA - 930 DA JOÁ
 Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.589	25	81.0	R			0305/26
P120-EM (kg)	2.560	19	14.0	E			
TM120 (kg)	6.150		6.0	E			
PD (kg)	11.892	29	9.0	E			
TMD (kg)	8.510		6.0	E			
PS (kg)	23.106	34	7.0	E			
GPD (kg)	11.214	34	7.0	E			
CFD (1-6)	0.413	24	21.0	S			
CFS (1-6)	0.716	31	10.0	E			
PED (cm)	0.164	21	40.0	S			
PES (cm)	-0.332	41	79.0	R			
HP/STAY (%)	59.655	10	18.0	S			
IPP (meses)	0.209	12	88.0	I			
RD (%)	-1.147	31	88.0	I			
AOL (cm²)	0.733	30	44.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.423	19	30.0	S			
MAR (%)	0.247	27	34.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.40 Percentil: 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC12JOA MC12 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 28/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore LG690514 - LG690514

-

182JOA - 182 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.065	29	11.0	E			0306/26
P120-EM (kg)	1.099	22	45.0	S			
TM120 (kg)	5.220		12.0	E			
PD (kg)	14.387	33	4.0	E			
TMD (kg)	8.290		7.0	E			
PS (kg)	29.855	39	2.0	E			
GPD (kg)	15.468	39	1.0	E			
CFD (1-6)	0.604	28	6.0	E			
CFS (1-6)	1.097	35	1.0	E			
PED (cm)	0.189	26	36.0	S			
PES (cm)	1.280	45	11.0	E			
HP/STAY (%)	69.708	11	5.0	E			
IPP (meses)	-0.437	16	17.0	S			
RD (%)	-0.778	35	79.0	R			
AOL (cm²)	2.032	35	16.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.495	25	3.0	E			
MAR (%)	1.994	33	1.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.21 Percentil: 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C21JOA C21 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 30/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore LG690514 - LG690514

-

176JOA - 176 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.112	6	25.0	S			0307/26
P120-EM (kg)	1.463	1	36.0	S			
TM120 (kg)	4.540		18.0	S			
PD (kg)	9.284	12	20.0	S			
TMD (kg)	6.110		20.0	S			
PS (kg)	18.895	13	15.0	E			
GPD (kg)	9.611	13	13.0	E			
CFD (1-6)	0.522	9	11.0	E			
CFS (1-6)	0.825	8	6.0	E			
PED (cm)	0.248	1	27.0	S			
PES (cm)	1.521	5	6.0	E			
HP/STAY (%)	70.089	1	4.0	E			
IPP (meses)	-0.251	1	37.0	S			
RD (%)	0.028	9	52.0	R			
AOL (cm²)	1.536	2	25.0	S			Emissão: 17/07/2026
EGS (0,1 mm)	0.474	1	28.0	S			
MAR (%)	1.069	1	10.0	E			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.89 Percentil: 12.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C49JOA C49 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 01/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore

LG690514 - LG690514

989917TUL - LATIM TUL

A0026JOA - A26 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

946JOA - 946 DA JOÁ

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.182	10	33.0	S			0308/26
P120-EM (kg)	1.220	2	42.0	S			
TM120 (kg)	3.950		26.0	S			
PD (kg)	9.114	11	21.0	S			
TMD (kg)	5.780		23.0	S			
PS (kg)	20.531	7	11.0	E			
GPD (kg)	11.417	7	7.0	E			
CFD (1-6)	0.458	7	16.0	E			
CFS (1-6)	0.577	6	19.0	S			
PED (cm)	0.006	1	66.0	R			
PES (cm)	0.601	5	35.0	S			Emissão: 17/07/2026
HP/STAY (%)	65.091	1	9.0	E			
IPP (meses)	-0.767	1	2.0	E			
RD (%)	-0.207	5	61.0	R			
AOL (cm²)	1.469	1	27.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.645	1	21.0	S			
MAR (%)	0.749	1	17.0	S			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.17 Percentil: 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C55JOA C55 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 03/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore

LG690514 - LG690514

709918TUL - IRON TUL

A0008JOA - A08 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.129	10	27.0	S			0309/26
P120-EM (kg)	0.176	1	69.0	R			
TM120 (kg)	2.930		41.0	S			
PD (kg)	9.384	11	20.0	S			
TMD (kg)	4.870		32.0	S			
PS (kg)	21.740	7	9.0	E			
GPD (kg)	12.356	7	4.0	E			
CFD (1-6)	0.495	6	13.0	E			
CFS (1-6)	0.684	6	12.0	E			
PED (cm)	0.172	1	39.0	S			
PES (cm)	2.035	5	2.0	E			
HP/STAY (%)	65.244	1	9.0	E			
IPP (meses)	-0.759	1	3.0	E			
RD (%)	-1.003	4	85.0	I			
AOL (cm²)	1.788	1	20.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.018	1	10.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.580	1	22.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.11 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C70JOA C70 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 03/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

828JOA - 828 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.234	6	4.0	E			0310/26
P120-EM (kg)	2.514	2	15.0	E			
TM120 (kg)	4.880		15.0	E			
PD (kg)	8.871	11	22.0	S			
TMD (kg)	6.950		14.0	E			
PS (kg)	20.219	8	12.0	E			
GPD (kg)	11.348	8	7.0	E			
CFD (1-6)	0.509	8	12.0	E			
CFS (1-6)	0.777	7	7.0	E			
PED (cm)	0.126	1	46.0	S			
PES (cm)	1.234	6	12.0	E			
HP/STAY (%)	65.797	1	8.0	E			
IPP (meses)	-0.881	1	1.0	E			
RD (%)	0.742	9	27.0	S			
AOL (cm²)	2.556	1	10.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.055	1	9.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.157	1	8.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.15 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C77JOA C77 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 03/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

702JOA - 702 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.062	6	20.0	S			0311/26
P120-EM (kg)	1.265	2	41.0	S			
TM120 (kg)	4.450		19.0	S			
PD (kg)	10.830	11	13.0	E			
TMD (kg)	6.680		16.0	E			
PS (kg)	19.222	8	14.0	E			
GPD (kg)	8.392	8	19.0	S			
CFD (1-6)	0.531	8	10.0	E			
CFS (1-6)	0.729	7	9.0	E			
PED (cm)	0.145	1	43.0	S			
PES (cm)	1.103	6	15.0	E			
HP/STAY (%)	59.906	1	17.0	S			
IPP (meses)	-0.975	1	0.5	E		*	Emissão: 17/07/2026
RD (%)	0.206	9	45.0	S			
AOL (cm²)	1.574	1	24.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.014	1	10.0	E			
MAR (%)	1.588	1	3.0	E			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.53 Percentil: 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C88JOA C88 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 03/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore LG690514 - LG690514

-

1231JOA - 1231 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0312/26
PN (kg)	0.047	6	19.0	S			
P120-EM (kg)	1.792	1	28.0	S			
TM120 (kg)	4.740		16.0	E			
PD (kg)	9.525	11	19.0	S			
TMD (kg)	6.550		17.0	S			
PS (kg)	19.040	9	14.0	E			
GPD (kg)	9.515	9	13.0	E			
CFD (1-6)	0.449	9	17.0	S			
CFS (1-6)	0.691	8	11.0	E			
PED (cm)	0.219	1	31.0	S			
PES (cm)	1.714	5	4.0	E			
HP/STAY (%)	69.741	1	5.0	E			
IPP (meses)	-0.423	1	18.0	S			
RD (%)	-0.113	10	57.0	R			
AOL (cm²)	1.380	1	28.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.423	1	30.0	S			
MAR (%)	1.102	1	9.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.50 Percentil: 11.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C53JOA C53 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 04/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore

LG690514 - LG690514

709918TUL - IRON TUL

A0030JOA - A30 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.293	10	47.0	S			0313/26
P120-EM (kg)	0.786	1	53.0	R			
TM120 (kg)	4.740		16.0	E			
PD (kg)	12.577	11	7.0	E			
TMD (kg)	7.070		13.0	E			
PS (kg)	22.918	7	7.0	E			
GPD (kg)	10.341	7	10.0	E			
CFD (1-6)	0.673	6	3.0	E			
CFS (1-6)	0.805	6	6.0	E			
PED (cm)	0.224	1	31.0	S			
PES (cm)	1.625	5	5.0	E			
HP/STAY (%)	59.457	1	18.0	S			
IPP (meses)	-0.820	1	2.0	E			
RD (%)	-0.401	4	68.0	R			
AOL (cm²)	1.655	1	23.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.056	1	9.0	E			
MAR (%)	0.741	1	17.0	S			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.49 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C58JOA C58 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 07/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore

LG690514 - LG690514

989917TUL - LATIM TUL

A0015JOA - A15 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.315	10	49.0	S		I	0314/26
P120-EM (kg)	0.008	1	73.0	R			
TM120 (kg)	4.200		22.0	S			
PD (kg)	13.396	11	6.0	E			
TMD (kg)	6.710		15.0	E			
PS (kg)	21.651	7	9.0	E			
GPD (kg)	8.256	7	20.0	S			
CFD (1-6)	0.540	6	9.0	E			
CFS (1-6)	0.794	6	7.0	E			
PED (cm)	0.094	1	52.0	R			
PES (cm)	1.167	5	13.0	E			
HP/STAY (%)	65.587	1	8.0	E			
IPP (meses)	-0.886	1	1.0	E			
RD (%)	-0.468	5	70.0	R			
AOL (cm²)	1.873	1	19.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.008	1	10.0	E			
MAR (%)	0.918	1	13.0	E			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.06 Percentil: 10.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C93JOA C93 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 07/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore

LN190712 - LN190712

REM8933 - REM CALDONEIRO

020JOA - 020 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.120	7	8.0	E			0315/26
P120-EM (kg)	1.836	3	27.0	S			
TM120 (kg)	4.600		18.0	S			
PD (kg)	10.279	12	15.0	E			
TMD (kg)	6.980		14.0	E			
PS (kg)	20.744	9	11.0	E			
GPD (kg)	10.465	9	9.0	E			
CFD (1-6)	0.371	9	27.0	S			
CFS (1-6)	0.580	8	19.0	S			
PED (cm)	0.235	3	29.0	S			
PES (cm)	1.601	7	5.0	E			
HP/STAY (%)	58.342	2	21.0	S			
IPP (meses)	-0.830	2	2.0	E			
RD (%)	0.321	10	41.0	S			
AOL (cm²)	1.703	2	22.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.490	2	27.0	S			Emissão:
MAR (%)	0.089	2	40.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.98 Percentil: 9.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C69JOA C69 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 08/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

923719TUL - PONTIAC TUL

Raça ou composição racial: Nelore

-

-

REMC8332 - REM DULLDOG

1149JOA - 1149 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.536	5	76.0	R			0316/26
P120-EM (kg)	1.421	3	37.0	S			
TM120 (kg)	4.370		20.0	S			
PD (kg)	10.303	11	15.0	E			
TMD (kg)	6.570		16.0	E			
PS (kg)	19.900	7	12.0	E			
GPD (kg)	9.597	7	13.0	E			
CFD (1-6)	0.559	7	8.0	E			
CFS (1-6)	0.693	7	11.0	E			
PED (cm)	0.237	3	29.0	S			
PES (cm)	1.359	5	9.0	E			
HP/STAY (%)	61.051	1	15.0	E			
IPP (meses)	-0.232	2	39.0	S			
RD (%)	0.102	9	49.0	S			
AOL (cm²)	2.374	2	12.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.189	2	42.0	S			
MAR (%)	0.652	2	20.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.70 Percentil: 11.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C72JOA C72 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 08/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

480JOA - 480 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.026	5	17.0	S			0317/26
P120-EM (kg)	2.402	1	16.0	E			
TM120 (kg)	6.330		5.0	E			
PD (kg)	13.510	9	5.0	E			
TMD (kg)	9.160		4.0	E			
PS (kg)	24.501	5	5.0	E			
GPD (kg)	10.991	5	8.0	E			
CFD (1-6)	0.691	8	3.0	E			
CFS (1-6)	0.804	4	6.0	E			
PED (cm)	0.111	1	49.0	S		I	
PES (cm)	1.489	4	7.0	E			
HP/STAY (%)	59.764	1	18.0	S			
IPP (meses)	-0.664	1	5.0	E			
RD (%)	0.694	3	28.0	S			
AOL (cm²)	2.064	1	16.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.329	1	4.0	E			
MAR (%)	0.530	1	24.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.99 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C81JOA C81 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 08/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

491JOA - 491 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.170	6	6.0	E			0318/26
P120-EM (kg)	1.059	2	46.0	S			
TM120 (kg)	2.510		48.0	S			
PD (kg)	7.047	11	34.0	S			
TMD (kg)	4.580		35.0	S			
PS (kg)	18.437	8	16.0	E			
GPD (kg)	11.390	8	7.0	E			
CFD (1-6)	0.507	8	12.0	E			
CFS (1-6)	0.711	7	10.0	E			
PED (cm)	0.206	1	33.0	S			
PES (cm)	1.459	6	7.0	E			
HP/STAY (%)	65.669	1	8.0	E			
IPP (meses)	-1.100	1	0.1	E		**	
RD (%)	0.309	10	42.0	S			
AOL (cm²)	2.290	1	13.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.317	1	5.0	E			
MAR (%)	1.686	1	3.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.25 Percentil: 11.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C83JOA C83 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 08/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore

LN190712 - LN190712

REM8933 - REM CALDONEIRO

845JOA - 845 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.023	7	14.0	E			0319/26
P120-EM (kg)	2.163	3	21.0	S			
TM120 (kg)	6.330		5.0	E			
PD (kg)	14.867	12	3.0	E			
TMD (kg)	9.600		3.0	E			
PS (kg)	26.575	9	3.0	E			
GPD (kg)	11.708	9	6.0	E			
CFD (1-6)	0.578	9	7.0	E			
CFS (1-6)	0.847	8	5.0	E			
PED (cm)	0.284	3	22.0	S			
PES (cm)	1.687	7	4.0	E			
HP/STAY (%)	63.068	2	12.0	E			
IPP (meses)	-0.797	2	2.0	E			
RD (%)	-0.144	10	59.0	R			
AOL (cm²)	0.975	2	38.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.751	2	1.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.059	2	42.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.53 Percentil: 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC32JOA MC32 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 08/11/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

482JOA - 482 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.226	35	38.0	S			0320/26
P120-EM (kg)	2.405	26	16.0	E			
TM120 (kg)	5.350		11.0	E			
PD (kg)	12.561	35	7.0	E			
TMD (kg)	8.690		6.0	E			
PS (kg)	30.734	43	1.0	E			
GPD (kg)	18.174	43	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.686	30	3.0	E			
CFS (1-6)	0.912	40	3.0	E			
PED (cm)	0.238	33	29.0	S			
PES (cm)	1.063	49	16.0	E			
HP/STAY (%)	54.987	13	29.0	S			
IPP (meses)	-0.754	18	3.0	E			
RD (%)	-0.403	41	68.0	R			
AOL (cm²)	1.744	41	21.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.776	25	16.0	E			
MAR (%)	-0.186	39	52.0	R			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.65 Percentil: 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C33JOA C33 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 10/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

923719TUL - PONTIAC TUL

Raça ou composição racial: Nelore

-

-

532015LG - CFM DIFERENTE

1040JOA - 1040 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

3788TUL - 3788 DA TULIPA

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0321/26
PN (kg)	0.181	7	33.0	S			
P120-EM (kg)	1.398	1	37.0	S			
TM120 (kg)	2.220		53.0	R			
PD (kg)	4.275	8	54.0	R			
TMD (kg)	3.540		47.0	S			
PS (kg)	21.266	3	10.0	E			
GPD (kg)	16.991	3	0.5	E			
CFD (1-6)	0.601	2	6.0	E			
CFS (1-6)	0.831	3	5.0	E			
PED (cm)	0.234	1	29.0	S			
PES (cm)	1.803	3	3.0	E			
HP/STAY (%)	62.897	1	12.0	E			
IPP (meses)	-0.511	1	12.0	E			
RD (%)	0.070	3	51.0	R			
AOL (cm²)	1.018	1	37.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.175	1	7.0	E			
MAR (%)	0.023	1	43.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.61 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C76JOA C76 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 13/11/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

923719TUL - PONTIAC TUL

Raça ou composição racial: Nelore

-

-

516314TUL - VERMELHO TUL

1077JOA - 1077 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

860JOA - 860 DA JOÁ

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.300	5	48.0	S			0322/26
P120-EM (kg)	1.873	2	26.0	S			
TM120 (kg)	4.160		23.0	S			
PD (kg)	8.342	11	25.0	S			
TMD (kg)	6.040		21.0	S			
PS (kg)	16.941	7	20.0	S			
GPD (kg)	8.600	7	18.0	S			
CFD (1-6)	0.601	7	6.0	E			
CFS (1-6)	0.770	7	8.0	E			
PED (cm)	0.166	1	40.0	S			
PES (cm)	2.056	5	2.0	E			
HP/STAY (%)	62.466	1	13.0	E			
IPP (meses)	-0.826	1	2.0	E			
RD (%)	0.062	9	51.0	R			
AOL (cm²)	0.887	1	40.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.169	1	7.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.237	1	34.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.76 Percentil: 12.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC28JOA MC28 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 13/11/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

541JOA - 541 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.348	31	2.0	E			0323/26
P120-EM (kg)	2.547	22	14.0	E			
TM120 (kg)	4.600		18.0	S			
PD (kg)	8.675	32	23.0	S			
TMD (kg)	6.880		14.0	E			
PS (kg)	16.208	39	22.0	S			
GPD (kg)	7.534	39	24.0	S			
CFD (1-6)	0.470	27	15.0	E			
CFS (1-6)	0.821	36	6.0	E			
PED (cm)	0.175	28	38.0	S			
PES (cm)	2.194	46	1.0	E			
HP/STAY (%)	54.188	9	31.0	S			
IPP (meses)	-1.297	15	0.1	E		**	
RD (%)	1.298	37	13.0	E			
AOL (cm²)	0.884	36	40.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.416	21	31.0	S			
MAR (%)	-0.070	34	47.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.39 Percentil: 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC42JOA MC42 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 13/11/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

002JOA - 002 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore 660JOA - 660 DA JOÁ

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.194	31	5.0	E			0324/26
P120-EM (kg)	2.917	22	10.0	E			
TM120 (kg)	5.450		10.0	E			
PD (kg)	11.552	32	10.0	E			
TMD (kg)	8.690		6.0	E			
PS (kg)	18.923	39	15.0	E			
GPD (kg)	7.371	39	25.0	S			
CFD (1-6)	0.488	27	14.0	E			
CFS (1-6)	0.577	36	19.0	S			
PED (cm)	0.304	28	20.0	S			
PES (cm)	2.204	46	1.0	E			
HP/STAY (%)	63.068	10	12.0	E			
IPP (meses)	-1.131	15	0.1	E		**	
RD (%)	1.922	37	4.0	E			
AOL (cm²)	2.682	36	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.007	21	10.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.145	34	8.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.49 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC29JOA MC29 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 23/11/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

498JOA - 498 DA JOA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.094	28	24.0	S			0325/26
P120-EM (kg)	2.031	21	23.0	S			
TM120 (kg)	4.740		16.0	E			
PD (kg)	9.913	30	17.0	S			
TMD (kg)	6.990		14.0	E			
PS (kg)	20.273	37	12.0	E			
GPD (kg)	10.360	37	10.0	E			
CFD (1-6)	0.394	25	24.0	S			
CFS (1-6)	0.677	34	12.0	E			
PED (cm)	0.281	25	23.0	S			
PES (cm)	1.423	43	8.0	E			
HP/STAY (%)	60.500	9	16.0	E			
IPP (meses)	-0.604	14	7.0	E			
RD (%)	-0.380	35	67.0	R			
AOL (cm²)	2.607	33	9.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.653	19	2.0	E			
MAR (%)	1.579	31	4.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.72 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC45JOA MC45 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 01/12/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LG178910 - CFM URUTU

LG277216 - CFM ENCONTRO

Raça ou composição racial: Nelore LN190712 - LN190712

-

485JOA - 485 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.043	29	19.0	S			0326/26
P120-EM (kg)	1.098	22	45.0	S			
TM120 (kg)	2.360		50.0	S			
PD (kg)	6.139	31	40.0	S			
TMD (kg)	4.170		40.0	S			
PS (kg)	19.519	38	13.0	E			
GPD (kg)	13.379	38	3.0	E			
CFD (1-6)	0.400	26	23.0	S			
CFS (1-6)	0.601	35	17.0	S			
PED (cm)	0.073	27	55.0	R			
PES (cm)	0.815	45	25.0	S			
HP/STAY (%)	54.503	10	30.0	S			
IPP (meses)	-0.895	15	1.0	E			
RD (%)	0.432	36	37.0	S			
AOL (cm²)	3.192	35	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.928	21	1.0	E			
MAR (%)	1.579	33	4.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.79 Percentil: 10.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC47JOA MC47 DA JOA Genotipado: SIM
Nascimento: 05/12/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

703713TUL - IMEDIATO TUL

654317TUL - ULTRAVOX TUL

Raça ou composição racial: Nelore

78007AJ - 078007AJ

CSCN13782 - NAVIRAI 13782

004JOA - 004 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0327/26
PN (kg)	0.638	24	85.0	I			
P120-EM (kg)	3.534	19	5.0	E			
TM120 (kg)	7.890		1.0	E			
PD (kg)	13.226	28	6.0	E			
TMD (kg)	10.150		2.0	E			
PS (kg)	22.828	33	7.0	E			
GPD (kg)	9.602	33	13.0	E			
CFD (1-6)	0.663	22	4.0	E			
CFS (1-6)	0.746	28	9.0	E			
PED (cm)	0.196	20	35.0	S			
PES (cm)	0.888	38	23.0	S			
HP/STAY (%)	57.100	12	24.0	S			
IPP (meses)	-0.042	10	63.0	R			
RD (%)	0.288	33	42.0	S			
AOL (cm²)	2.415	31	11.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.504	18	27.0	S			
MAR (%)	0.892	28	13.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.66 Percentil: 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C56JOA C56 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 17/12/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG689214 - CFM LG689214

PU185317 - CFM FORASTEIRO

Raça ou composição racial: Nelore

LG690514 - LG690514

989917TUL - LATIM TUL

A0021JOA - A21 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore

838JOA - 838 DA JOÁ

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.402	10	61.0	R			0328/26
P120-EM (kg)	1.083	1	46.0	S			
TM120 (kg)	4.810		16.0	E			
PD (kg)	12.498	7	8.0	E			
TMD (kg)	7.330		11.0	E			
PS (kg)	23.581	7	6.0	E			
GPD (kg)	11.083	7	7.0	E			
CFD (1-6)	0.532	7	10.0	E			
CFS (1-6)	0.780	6	7.0	E			
PED (cm)	0.186	1	37.0	S			
PES (cm)	1.261	5	11.0	E			
HP/STAY (%)	64.058	1	10.0	E			
IPP (meses)	-0.625	1	6.0	E			
RD (%)	-0.705	5	77.0	R			
AOL (cm²)	2.034	1	16.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.312	1	36.0	S			
MAR (%)	0.219	1	35.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.18 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MC23JOA MC23 DA JOA Genotipado: NÃO
 Nascimento: 23/12/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
 LG689214 - CFM LG689214
 PU185317 - CFM FORASTEIRO
 Raça ou composição racial: Nelore LG690514 - LG690514
 183216FM - CAXAMBU FM
 A0007JOA - A07 DA JOÁ
 Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.217	6	37.0	S			0329/26
P120-EM (kg)	1.315	1	40.0	S			
TM120 (kg)	3.970		25.0	S			
PD (kg)	9.892	7	17.0	S			
TMD (kg)	6.260		19.0	S			
PS (kg)	24.152	6	6.0	E			
GPD (kg)	14.261	6	2.0	E			
CFD (1-6)	0.569	6	8.0	E			
CFS (1-6)	0.988	6	2.0	E			
PED (cm)	0.286	1	22.0	S			
PES (cm)	2.101	5	1.0	E			
HP/STAY (%)	59.228	1	19.0	S			
IPP (meses)	-0.830	1	2.0	E			
RD (%)	-0.736	4	78.0	R			
AOL (cm²)	2.324	1	12.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.715	1	18.0	S			
MAR (%)	0.192	1	36.0	S			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.14 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: C97JOA C97 DA JOA Genotipado: NÃO
Nascimento: 29/12/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

703713TUL - IMEDIATO TUL

654317TUL - ULTRAVOX TUL

Raça ou composição racial: Nelore 78007AJ - 078007AJ

-

1116JOA - 1116 DA JOÁ

Raça ou composição racial: Nelore 1228JOA - 1228 DA JOÁ

Fazenda: JOÁ - RIO MARIA / PA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.129	7	27.0	S			0330/26
P120-EM (kg)	1.585	6	33.0	S			
TM120 (kg)	4.140		23.0	S			
PD (kg)	7.637	12	30.0	S			
TMD (kg)	5.400		27.0	S			
PS (kg)	17.323	9	19.0	S			
GPD (kg)	9.686	9	12.0	E			
CFD (1-6)	0.538	10	10.0	E			
CFS (1-6)	0.688	8	12.0	E			
PED (cm)	0.255	2	26.0	S			
PES (cm)	1.912	7	2.0	E			
HP/STAY (%)	57.980	3	22.0	S			
IPP (meses)	0.111	3	80.0	R			
RD (%)	-0.426	12	69.0	R			
AOL (cm²)	1.390	2	28.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.086	1	48.0	S			
MAR (%)	-0.028	1	45.0	S			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.15 Percentil: 14.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

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) = 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 Progenie (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:

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