

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0900 A0900  
 Nascimento: 01/07/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

**CEIP Nº:**  
0514/22

	DEP	AC	%	Classe	-	+
PN (kg)	0.172	11	58.0	R	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
TM120 (kg)	1.408		50.0	S	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
TMD (kg)	-0.171		71.0	R	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
PS (kg)	10.962	13	12.0	E	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
GPD (kg)	13.653	13	0.1	E	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *
CFS (1-6)	0.229	11	7.0	E	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
PED (cm)	0.188	1	24.0	S	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
PES (cm)	0.672	9	12.0	E	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
RD (%)	-0.621	1	73.0	R	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
AOL (cm²)	0.655	1	37.0	S	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
EGS (0,1 mm)	0.247	1	45.0	S	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
MAR (%)	-0.610	1	89.0	I	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: blue;"></div>

**Emissão:**  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.85    Percentil: 15.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0936 A0936  
 Nascimento: 31/07/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

024 - GEPAR024

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.128	12	24.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0515/22
P120-EM (kg)	0.253	1	61.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.310		51.0	R			
PD (kg)	2.797	12	50.0	S			
TMD (kg)	1.330		60.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	11.468	13	10.0	E		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	8.671	13	2.0	E		<div style="width: 35px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.347	10	0.5	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.193	12	11.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.222	1	19.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.650	9	13.0	E		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.373	1	46.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.467	1	66.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.418	1	46.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.181	1	49.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.534	1	86.0	I	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG** : 14.90 **Percentil**: 17.0% **Classe**: Superior

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0013 A0013  
 Nascimento: 01/08/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

139 - GEPAR139

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0516/22
PN (kg)	-0.058	12	31.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.688	1	51.0	R			
TM120 (kg)	2.376		36.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	4.872	12	35.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.930		47.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	16.087	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	11.215	13	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.394	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.160	12	17.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.281	1	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.839	11	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.393	1	44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.489	1	67.0	R			
AOL (cm²)	0.919	1	27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.547	1	27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.478	1	84.0	R			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.31    Percentil: 6.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0018 A0018  
 Nascimento: 01/08/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

071 - GEPAR071

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0517/22
PN (kg)	-0.026	12	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.480	1	56.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	2.085		40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.798	12	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.519		43.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	13.014	13	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.217	13	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.448	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.270	12	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.320	1	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.587	11	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.407	1	43.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.503	1	68.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.466	1	44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.216	1	47.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.528	1	86.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.72    Percentil: 13.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0933 A0933  
 Nascimento: 01/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

058 - GEPAR058

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0518/22
PN (kg)	-0.105	11	26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.322	1	60.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.511		48.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.396	11	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.775		56.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	13.296	12	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	9.901	12	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.384	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.240	11	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.238	1	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.677	9	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.379	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.473	1	66.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.686	1	36.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.377	1	37.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.504	1	85.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.29    Percentil: 12.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0946 A0946  
 Nascimento: 01/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

061 - GEPAR061

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0519/22
PN (kg)	-0.058	12	31.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.075	1	65.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.125		54.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	4.139	12	40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.224		53.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	11.596	13	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.457	13	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.368	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.306	12	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.274	1	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.734	9	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.391	1	44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.486	1	67.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.349	1	49.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.130	1	52.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
MAR (%)	-0.541	1	86.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.38    Percentil: 16.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0902 A0902  
 Nascimento: 01/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

059 - GEPAR059

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0520/22
PN (kg)	-0.088	12	28.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.257	1	61.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.370		50.0	S		<div style="width: 1px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.262	12	46.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.660		57.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	14.039	13	5.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	10.777	13	0.5	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.404	10	0.1	E		<div style="width: 55px; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.298	12	2.0	E		<div style="width: 45px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.238	1	16.0	E		<div style="width: 35px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.676	9	12.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.379	1	45.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.473	1	66.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.718	1	34.0	S		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.399	1	35.0	S		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.501	1	85.0	I	<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.05    Percentil: 10.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0943 A0943  
 Nascimento: 01/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

047 - GEPAR047

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.111	12	25.0	S			CEIP Nº: 0521/22
P120-EM (kg)	-0.151	1	70.0	R			
TM120 (kg)	0.461		64.0	R			
PD (kg)	2.097	12	55.0	R			
TMD (kg)	0.712		64.0	R			
PS (kg)	15.927	13	3.0	E			
GPD (kg)	13.830	13	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.394	10	0.5	E		*	
CFS (1-6)	0.223	11	8.0	E			
PED (cm)	0.210	1	21.0	S			
PES (cm)	0.631	9	14.0	E			
IPP (meses)	-0.369	1	46.0	S			
RD (%)	-0.463	1	66.0	R			
AOL (cm²)	1.002	1	25.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.608	1	24.0	S			
MAR (%)	-0.469	1	83.0	R			Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.94    Percentil: 8.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0014 A0014  
 Nascimento: 03/08/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

069 - GEPAR069

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0522/22
PN (kg)	-0.093	12	27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.011	1	67.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	0.878		58.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	3.056	12	48.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.439		59.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	13.437	13	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	10.381	13	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.430	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.350	12	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.240	1	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.701	11	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.379	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.473	1	66.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.650	1	37.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.350	1	38.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.508	1	85.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.37    Percentil: 12.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0942 A0942  
 Nascimento: 15/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

058 - GEPAR058

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.105	11	26.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0523/22
P120-EM (kg)	0.322	1	60.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.511		48.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.396	11	45.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.775		56.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	13.296	12	6.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	9.901	12	1.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.384	10	0.5	E		<div style="width: 45px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.240	11	6.0	E		<div style="width: 35px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.238	1	16.0	E		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.677	9	12.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.379	1	45.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.473	1	66.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.686	1	36.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.377	1	37.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.504	1	85.0	I	<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.29    Percentil: 12.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0954 A0954  
 Nascimento: 15/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

048 - GEPAR048

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0524/22
PN (kg)	-0.021	12	35.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.934	1	45.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.993		27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	6.165	12	27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.918		40.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	15.800	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	9.636	13	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.447	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.315	12	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.319	1	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.806	9	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.406	1	43.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.502	1	68.0	R			
AOL (cm²)	0.802	1	31.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.462	1	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.491	1	84.0	R			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG** : 20.96    **Percentil**: 6.0%    **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0950 A0950  
 Nascimento: 15/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

070 - GEPAR070

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.101	12	26.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0525/22
P120-EM (kg)	0.116	1	64.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.032		55.0	R	<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	2.643	12	51.0	R	<div style="width: 2px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TMD (kg)	1.180		61.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	13.734	13	6.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	11.091	13	0.5	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.420	10	0.1	E		<div style="width: 45px; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.192	12	12.0	E		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.222	1	19.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.651	9	13.0	E		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.373	1	46.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.466	1	66.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.698	1	35.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.385	1	36.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.503	1	85.0	I	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.52    Percentil: 11.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0932 A0932  
 Nascimento: 15/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

052 - GEPAR052

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.102	12	26.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0526/22
P120-EM (kg)	0.242	1	61.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.281		52.0	R	<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	2.726	12	50.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.277		60.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	12.824	13	7.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	10.098	13	1.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.320	10	1.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.293	12	3.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.221	1	19.0	S		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.649	9	13.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.373	1	46.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.466	1	66.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.585	1	39.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.302	1	41.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.515	1	85.0	I	<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.48    Percentil: 14.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0928 A0928  
 Nascimento: 15/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

050 - GEPAR050

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0527/22
PN (kg)	-0.018	12	35.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.895	1	46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.924		28.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	6.226	12	27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.949		40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	22.183	13	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
GPD (kg)	15.957	13	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFD (1-6)	0.450	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.315	12	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.322	1	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.811	9	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.408	1	43.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.503	1	68.0	R			
AOL (cm <sup>2</sup> )	1.606	1	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.049	1	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.403	1	80.0	R			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 28.51    Percentil : 1.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0939 A0939  
 Nascimento: 15/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

040 - GEPAR040

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0528/22
PN (kg)	0.091	12	48.0	S			
P120-EM (kg)	0.950	1	45.0	S			
TM120 (kg)	3.170		25.0	S			
PD (kg)	7.461	12	20.0	S			
TMD (kg)	4.838		33.0	S			
PS (kg)	21.156	13	0.5	E		*	
GPD (kg)	13.696	13	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.482	10	0.1	E		**	
CFS (1-6)	0.223	12	8.0	E			
PED (cm)	0.363	1	5.0	E			
PES (cm)	0.878	9	6.0	E			
IPP (meses)	-0.422	1	42.0	S			
RD (%)	-0.518	1	69.0	R	█		
AOL (cm²)	1.409	1	14.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.905	1	12.0	E			
MAR (%)	-0.425	1	81.0	R	█		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 27.63    Percentil : 2.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0938 A0938  
 Nascimento: 15/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

068 - GEPAR068

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0529/22
PN (kg)	-0.106	12	26.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.069	1	65.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	0.919		57.0	R	<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	2.438	12	52.0	R	<div style="width: 2px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TMD (kg)	1.021		62.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	15.822	13	3.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	13.384	13	0.1	E		<div style="width: 60px; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFD (1-6)	0.417	10	0.1	E		<div style="width: 60px; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.292	12	3.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.217	1	19.0	S		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.641	9	13.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.371	1	46.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.464	1	66.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.972	1	26.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.586	1	25.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.473	1	83.0	R	<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.92    Percentil: 8.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0935 A0935  
 Nascimento: 24/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.027	12	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0530/22
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	1.408		50.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TMD (kg)	-0.171		71.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	18.847	13	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	21.537	13	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.285	12	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.188	1	24.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.672	9	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.621	1	73.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	1.502	1	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.866	1	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.517	1	85.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.97    Percentil : 3.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0012 A0012  
 Nascimento: 25/08/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

766 - GEPAR766

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0531/22
PN (kg)	-0.179	12	19.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.077	1	65.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	0.841		58.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	1.621	12	58.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TMD (kg)	0.446		66.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	13.712	13	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	12.091	13	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.380	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.198	12	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.190	1	24.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.984	11	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.362	1	46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.453	1	65.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.757	1	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.428	1	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.496	1	84.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.68    Percentil : 9.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0953 A0953  
 Nascimento: 26/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0532/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	13.740	13	5.0	E			
GPD (kg)	16.431	13	0.1	E			
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			
CFS (1-6)	0.285	12	3.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	0.941	1	27.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.456	1	32.0	S			
MAR (%)	-0.579	1	88.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.05    Percentil: 9.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0925 A0925  
 Nascimento: 28/08/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0533/22
PN (kg)	-0.027	12	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	1.408		50.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TMD (kg)	-0.171		71.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	16.296	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	18.986	13	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.285	12	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.188	1	24.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.672	9	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.621	1	73.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm <sup>2</sup> )	1.221	1	19.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.661	1	21.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.548	1	87.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.01    Percentil : 5.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0905 A0905  
 Nascimento: 01/09/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

090 - GEPAR090

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0534/22
PN (kg)	-0.085	12	28.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.711	1	50.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.290		37.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.739	12	43.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.136		54.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	10.433	13	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	6.694	13	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.383	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.196	12	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.242	1	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.681	9	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.380	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.473	1	66.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.276	1	51.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
EGS (0,1 mm)	0.077	1	56.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
MAR (%)	-0.549	1	87.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 13.99    Percentil: 20.0%    Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0922 A0922  
 Nascimento: 01/09/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

150 - GEPAR150

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0535/22
PN (kg)	-0.032	12	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.859	1	47.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.795		30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.695	12	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.563		43.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	11.935	13	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	6.240	13	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.436	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.311	12	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.305	1	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.783	9	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.401	1	44.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.497	1	68.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px;"></div>		
AOL (cm²)	0.363	1	48.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.140	1	52.0	R	<div style="width: 10%; height: 10px;"></div>		
MAR (%)	-0.540	1	86.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.29    Percentil: 14.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0944 A0944  
 Nascimento: 01/09/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

-  
 Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0536/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	13.085	13	7.0	E			
GPD (kg)	15.776	13	0.1	E			**
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			*
CFS (1-6)	0.229	11	7.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	0.867	1	29.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.402	1	35.0	S			
MAR (%)	-0.587	1	88.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.28    Percentil: 10.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0914 A0914  
 Nascimento: 01/09/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

159 - GEPAR159

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0537/22
PN (kg)	-0.092	12	27.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.130	1	64.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.093		54.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	2.945	12	49.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.397		59.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	12.591	13	8.0	E		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	9.646	13	1.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.330	10	1.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.194	12	11.0	E		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.232	1	17.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.666	9	12.0	E		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.376	1	45.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.470	1	66.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.565	1	40.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.288	1	42.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.517	1	85.0	I	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.28    Percentil: 14.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0945 A0945  
 Nascimento: 01/09/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

**CEIP Nº:**  
0538/22

	DEP	AC	%	Classe	-	+
PN (kg)	0.172	11	58.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>
TM120 (kg)	1.408		50.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>	
TMD (kg)	-0.171		71.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>	
PS (kg)	11.884	13	9.0	E		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>
GPD (kg)	14.575	13	0.1	E		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div> **
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *
CFS (1-6)	0.180	12	14.0	E		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>
PED (cm)	0.188	1	24.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>
PES (cm)	0.672	9	12.0	E		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>
RD (%)	-0.621	1	73.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>	
AOL (cm²)	0.736	1	34.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>
EGS (0,1 mm)	0.306	1	41.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>
MAR (%)	-0.601	1	89.0	I	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>	

**Emissão:**  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.89    Percentil: 13.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

**Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa**



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0951 A0951  
 Nascimento: 01/09/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

095 - GEPAR095

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.068	12	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0539/22
P120-EM (kg)	0.596	1	53.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	2.126		39.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	4.216	12	40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.438		51.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	11.878	13	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.662	13	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.440	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.200	12	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.262	1	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.713	9	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.387	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.481	1	67.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.426	1	46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.187	1	49.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.533	1	86.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.81    Percentil: 15.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0975 A0975  
 Nascimento: 01/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.172	11	58.0	R	<div style="width: 10%; background-color: red;"></div>		CEIP Nº: 0540/22
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S		<div style="width: 5%; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	1.408		50.0	S		<div style="width: 1%; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R	<div style="width: 15%; background-color: red;"></div>		
TMD (kg)	-0.171		71.0	R	<div style="width: 10%; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	11.678	13	10.0	E		<div style="width: 20%; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	14.368	13	0.1	E		<div style="width: 30%; background-color: blue;"></div> **	
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E		<div style="width: 25%; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.265	12	4.0	E		<div style="width: 20%; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.188	1	24.0	S		<div style="width: 15%; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.672	9	12.0	E		<div style="width: 20%; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E		<div style="width: 20%; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.621	1	73.0	R	<div style="width: 10%; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.699	1	35.0	S		<div style="width: 5%; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.279	1	43.0	S		<div style="width: 3%; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.606	1	89.0	I	<div style="width: 15%; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.63    Percentil: 13.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0971 A0971  
 Nascimento: 01/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

CEIP Nº:  
0541/22

	DEP	AC	%	Classe	-	+
PN (kg)	0.172	11	58.0	R		
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S		
TM120 (kg)	1.408		50.0	S		
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R		
TMD (kg)	-0.171		71.0	R		
PS (kg)	10.522	13	13.0	E		
GPD (kg)	13.212	13	0.1	E		
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E		
CFS (1-6)	0.265	12	4.0	E		
PED (cm)	0.188	1	24.0	S		
PES (cm)	0.672	9	12.0	E		
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E		
RD (%)	-0.621	1	73.0	R		
AOL (cm²)	0.572	1	40.0	S		
EGS (0,1 mm)	0.186	1	49.0	S		
MAR (%)	-0.619	1	90.0	I		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.29    Percentil: 16.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0976 A0976  
 Nascimento: 01/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

-  
 Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0542/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	14.570	13	4.0	E			
GPD (kg)	17.261	13	0.1	E			
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			
CFS (1-6)	0.370	12	0.5	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	1.016	1	24.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.511	1	29.0	S			
MAR (%)	-0.571	1	88.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.99    Percentil: 7.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0964 A0964  
 Nascimento: 01/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0543/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	13.991	13	5.0	E			
GPD (kg)	16.682	13	0.1	E			
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			
CFS (1-6)	0.370	12	0.5	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	0.953	1	26.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.464	1	32.0	S			
MAR (%)	-0.578	1	88.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.32    Percentil: 8.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0978 A0978  
 Nascimento: 01/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0544/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	11.678	13	10.0	E			
GPD (kg)	14.368	13	0.1	E			
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			
CFS (1-6)	0.265	12	4.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	0.699	1	35.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.279	1	43.0	S			
MAR (%)	-0.606	1	89.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.63    Percentil: 13.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0001 A0001  
 Nascimento: 01/10/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

197 - GEPAR197

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.101	12	26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0545/22
P120-EM (kg)	0.263	1	61.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.349		51.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	2.967	12	48.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.453		59.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	9.733	13	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	6.766	13	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.378	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.241	12	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.232	1	17.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	1.019	11	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.376	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.471	1	66.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.192	1	55.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
EGS (0,1 mm)	0.015	1	60.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
MAR (%)	-0.558	1	87.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.24    Percentil: 19.0%    Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0948 A0948  
 Nascimento: 03/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

212 - GEPAR212

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0546/22
PN (kg)	-0.063	12	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.809	1	48.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.614		32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	4.932	12	35.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.008		47.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	17.199	13	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	12.267	13	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.413	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.261	11	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.276	1	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.737	9	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.392	1	44.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.487	1	67.0	R			
AOL (cm²)	1.135	1	21.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.705	1	19.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.455	1	82.0	R			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.37    Percentil : 5.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0916 A0916  
 Nascimento: 05/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

214 - GEPAR214

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.116	12	25.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0547/22
P120-EM (kg)	0.205	1	62.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.191		53.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	2.548	12	51.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TMD (kg)	1.140		61.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	11.638	13	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	9.090	13	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.363	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.274	12	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.213	1	20.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.635	9	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.370	1	46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.463	1	66.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.533	1	41.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.265	1	44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.521	1	86.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.12    Percentil: 17.0%    Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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





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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0940 A0940  
 Nascimento: 06/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

209 - GEPAR209

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0549/22
PN (kg)	-0.082	12	28.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.518	1	55.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.952		42.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.991	12	41.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.255		53.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	11.131	13	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.140	13	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.455	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.384	12	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
PED (cm)	0.253	1	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.700	9	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.384	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.478	1	67.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.403	1	46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.169	1	50.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.535	1	86.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG** : 14.93    **Percentil**: 17.0%    **Classe**: Superior

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0006 A0006  
 Nascimento: 07/10/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

198 - GEPAR198

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0550/22
PN (kg)	-0.026	12	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.909	1	46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.945		28.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	6.165	12	27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.911		40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	16.088	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	9.923	13	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.450	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.352	12	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.323	1	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.702	11	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.408	1	43.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.504	1	68.0	R			
AOL (cm²)	0.847	1	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.494	1	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.486	1	84.0	R			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.91    Percentil: 6.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0904 A0904  
 Nascimento: 10/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

216 - GEPAR216

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0551/22
PN (kg)	-0.084	12	28.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.379	1	58.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.666		46.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.803	12	43.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.080		54.0	R	<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	13.136	13	7.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	9.333	13	2.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.362	10	0.5	E		<div style="width: 60px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.183	12	13.0	E		<div style="width: 45px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.251	1	14.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.697	9	11.0	E		<div style="width: 45px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.383	1	45.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.477	1	67.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.658	1	37.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.356	1	38.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.507	1	85.0	I	<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.23    Percentil : 12.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0908 A0908  
 Nascimento: 10/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

223 - GEPAR223

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.131	12	24.0	S			CEIP Nº: 0552/22
P120-EM (kg)	0.121	1	64.0	R			
TM120 (kg)	0.961		56.0	R			
PD (kg)	1.938	12	56.0	R			
TMD (kg)	0.684		65.0	R			
PS (kg)	13.330	13	6.0	E			
GPD (kg)	11.392	13	0.5	E			*
CFD (1-6)	0.441	10	0.1	E			**
CFS (1-6)	0.214	11	9.0	E			
PED (cm)	0.195	1	23.0	S			
PES (cm)	0.606	9	15.0	E			
IPP (meses)	-0.364	1	46.0	S			
RD (%)	-0.456	1	66.0	R			
AOL (cm²)	0.775	1	32.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.442	1	33.0	S			
MAR (%)	-0.494	1	84.0	R			Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.95    Percentil : 13.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0912 A0912  
 Nascimento: 11/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

210 - GEPAR210

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0553/22
PN (kg)	-0.101	12	26.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.284	1	60.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.405		50.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.114	12	47.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.564		58.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	11.544	13	10.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	8.430	13	3.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.357	10	0.5	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.234	11	6.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.230	1	17.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.663	9	12.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.376	1	45.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.469	1	66.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.490	1	43.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.233	1	46.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.526	1	86.0	I	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.16    Percentil: 17.0%    Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0005 A0005  
 Nascimento: 11/10/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

201 - GEPAR201

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0554/22
PN (kg)	-0.071	12	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.424	1	57.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.789		44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	4.130	12	40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.325		52.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	14.355	13	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	10.225	13	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.416	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.332	12	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.268	1	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.709	11	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.389	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.483	1	67.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.715	1	35.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.398	1	35.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.501	1	85.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.64    Percentil : 9.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0007 A0007  
 Nascimento: 12/10/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

221 - GEPAR221

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0555/22
PN (kg)	-0.070	12	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.431	1	57.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.807		44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	4.178	12	40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.360		52.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	14.689	13	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	10.511	13	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.418	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.128	12	25.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.270	1	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.583	11	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.389	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.484	1	67.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.755	1	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.427	1	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.497	1	84.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.57    Percentil: 10.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0901 A0901  
 Nascimento: 13/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

195 - GEPAR195

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0556/22
PN (kg)	-0.050	12	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.565	1	54.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	2.174		38.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.149	12	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.087		46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	15.998	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	10.850	13	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.426	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.296	12	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.292	1	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.763	9	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.397	1	44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.492	1	67.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.953	1	26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.571	1	26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.475	1	83.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.98    Percentil: 6.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0906 A0906  
 Nascimento: 14/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

200 - GEPAR200

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0557/22
PN (kg)	-0.155	12	21.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	-0.014	1	67.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	0.594		62.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	0.968	12	62.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TMD (kg)	-0.043		70.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	12.029	13	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	11.061	13	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.388	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.167	12	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.165	1	29.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.559	9	17.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.354	1	47.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.446	1	65.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.656	1	37.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.355	1	38.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.507	1	85.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.14    Percentil: 17.0%    Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0017 A0017  
 Nascimento: 15/10/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

249 - GEPAR249

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0558/22
PN (kg)	-0.044	12	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.457	1	56.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.961		41.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.097	12	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.018		47.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	12.470	13	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.373	13	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.433	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.231	12	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.301	1	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.620	11	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.400	1	44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.495	1	68.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.421	1	46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.182	1	49.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.533	1	86.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.14    Percentil: 14.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0926 A0926  
 Nascimento: 15/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

294 - GEPAR294

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0559/22
PN (kg)	-0.020	12	35.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	1.041	1	43.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	3.247		24.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	6.612	12	25.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	4.267		37.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	14.295	13	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.683	13	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.455	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.305	12	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.328	1	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.821	9	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.410	1	43.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.505	1	68.0	R			
AOL (cm²)	0.677	1	36.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.370	1	37.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.505	1	85.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.40    Percentil: 8.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0918 A0918  
 Nascimento: 15/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

265 - GEPAR265

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.107	12	26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0560/22
P120-EM (kg)	0.247	1	61.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.304		51.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	2.848	12	49.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.364		60.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	19.494	13	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	16.647	13	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFD (1-6)	0.312	10	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.383	12	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
PED (cm)	0.223	1	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.651	9	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.373	1	46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.466	1	66.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	1.509	1	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.978	1	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.414	1	80.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.48    Percentil : 3.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0920 A0920  
 Nascimento: 15/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

253 - GEPAR253

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0561/22
PN (kg)	-0.043	12	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.600	1	53.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	2.268		37.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.399	12	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.274		45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	13.334	13	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.936	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.432	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.400	12	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
PED (cm)	0.300	1	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.776	9	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.400	1	44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.495	1	68.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.601	1	39.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.314	1	41.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.513	1	85.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.90    Percentil: 11.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0937 A0937  
 Nascimento: 15/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

274 - GEPAR274

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0562/22
PN (kg)	-0.080	12	29.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.666	1	51.0	R			
TM120 (kg)	2.254		37.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	4.167	12	40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.424		51.0	R			
PS (kg)	15.821	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	11.655	13	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.324	10	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.289	12	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.255	1	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.704	9	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.384	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.478	1	67.0	R	█		
AOL (cm²)	0.990	1	25.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.599	1	24.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.471	1	83.0	R	█		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.53    Percentil: 7.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0941 A0941  
 Nascimento: 15/10/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

**CEIP Nº:**  
0563/22

	DEP	AC	%	Classe	-	+
PN (kg)	-0.034	12	34.0	S		
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S		
TM120 (kg)	1.408		50.0	S		
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R		
TMD (kg)	-0.171		71.0	R		
PS (kg)	15.740	13	3.0	E		
GPD (kg)	18.431	13	0.1	E		**
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E		*
CFS (1-6)	0.273	12	3.0	E		
PED (cm)	0.188	1	24.0	S		
PES (cm)	0.672	9	12.0	E		
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E		
RD (%)	-0.621	1	73.0	R		
AOL (cm²)	1.141	1	21.0	S		
EGS (0,1 mm)	0.602	1	24.0	S		
MAR (%)	-0.557	1	87.0	I		

**Emissão:**  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.34    Percentil: 6.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0015 A0015  
 Nascimento: 15/10/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

250 - GEPAR250

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0564/22
PN (kg)	-0.107	12	26.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.142	1	64.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.077		55.0	R	<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	2.608	12	51.0	R	<div style="width: 2px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TMD (kg)	1.163		61.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	12.535	12	8.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	9.927	12	1.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.356	10	0.5	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.231	11	7.0	E		<div style="width: 45px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.225	1	18.0	S		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.653	9	13.0	E		<div style="width: 35px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.374	1	46.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.467	1	66.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.686	1	36.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.377	1	37.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.504	1	85.0	I	<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.29    Percentil: 14.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0021 A0021  
 Nascimento: 15/10/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

277 - GEPAR277

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0565/22
PN (kg)	-0.042	12	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.563	1	54.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	2.182		38.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.259	12	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.164		46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	13.243	13	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.984	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.435	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.231	12	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.304	1	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.889	11	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.401	1	44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.496	1	68.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.515	1	42.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.251	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.523	1	86.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.10    Percentil: 10.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0969 A0969  
 Nascimento: 01/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0566/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	14.762	13	4.0	E			
GPD (kg)	17.452	13	0.1	E			**
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			*
CFS (1-6)	0.283	12	3.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	1.029	1	24.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.521	1	28.0	S			
MAR (%)	-0.569	1	88.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.20    Percentil: 7.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0966 A0966  
 Nascimento: 01/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0567/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	14.128	13	5.0	E			
GPD (kg)	16.819	13	0.1	E			
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			
CFS (1-6)	0.178	12	14.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	0.960	1	26.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.470	1	31.0	S			
MAR (%)	-0.577	1	88.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.47    Percentil: 8.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0974 A0974  
 Nascimento: 01/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

-  
 Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0568/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	10.325	13	14.0	E			
GPD (kg)	13.016	13	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E		*	
CFS (1-6)	0.229	11	7.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	0.543	1	41.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.165	1	50.0	S			
MAR (%)	-0.623	1	90.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG** : 15.06    **Percentil** : 17.0%    **Classe** : Superior

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0965 A0965  
 Nascimento: 01/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0569/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	11.593	13	10.0	E			
GPD (kg)	14.283	13	0.1	E			**
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			*
CFS (1-6)	0.283	12	3.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	0.682	1	36.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.266	1	44.0	S			
MAR (%)	-0.607	1	89.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.53    Percentil: 13.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0968 A0968  
 Nascimento: 01/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0570/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	11.593	13	10.0	E			
GPD (kg)	14.283	13	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E		*	
CFS (1-6)	0.072	12	41.0	S			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	0.682	1	36.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.266	1	44.0	S			
MAR (%)	-0.607	1	89.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.53    Percentil: 13.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0963 A0963  
 Nascimento: 01/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0571/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	13.494	13	6.0	E			
GPD (kg)	16.185	13	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E		*	
CFS (1-6)	0.178	12	14.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	0.890	1	28.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.419	1	34.0	S			
MAR (%)	-0.584	1	88.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.73    Percentil : 9.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0972 A0972  
 Nascimento: 01/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0572/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	12.861	13	7.0	E			
GPD (kg)	15.551	13	0.1	E			
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			
CFS (1-6)	0.229	11	7.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	0.821	1	31.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.368	1	37.0	S			
MAR (%)	-0.592	1	89.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.00    Percentil: 11.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0973 A0973  
 Nascimento: 01/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0573/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	16.663	13	2.0	E			
GPD (kg)	19.354	13	0.1	E			
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			
CFS (1-6)	0.389	12	0.5	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	1.238	1	18.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.673	1	21.0	S			
MAR (%)	-0.546	1	87.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.41    Percentil : 5.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0923 A0923  
 Nascimento: 01/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

304 - GEPAR304

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.107	12	26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	<b>CEIP Nº: 0574/22</b>
P120-EM (kg)	0.310	1	60.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.478		49.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.307	12	46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.709		57.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	10.425	13	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.118	13	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.368	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.091	12	35.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.236	1	17.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.672	9	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.378	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.472	1	66.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.318	1	50.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.108	1	54.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
MAR (%)	-0.545	1	87.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG** : 13.86    **Percentil**: 20.0%    **Classe**: Superior

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0924 A0924  
 Nascimento: 02/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

330 - GEPAR330

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0575/22
PN (kg)	-0.112	12	25.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.071	1	65.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	0.973		56.0	R	<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	2.886	12	49.0	S		<div style="width: 2px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.338		60.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	11.410	13	11.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	8.524	13	3.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.413	10	0.1	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.090	12	35.0	S		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.229	1	18.0	S		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.661	9	12.0	E		<div style="width: 35px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.375	1	45.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.469	1	66.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.454	1	44.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.207	1	47.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.530	1	86.0	I	<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.89    Percentil: 17.0%    Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0929 A0929  
 Nascimento: 04/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

305 - GEPAR305

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.084	12	28.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0576/22
P120-EM (kg)	0.271	1	61.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.490		48.0	S		<div style="width: 2px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	4.066	12	41.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.233		53.0	R	<div style="width: 2px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	10.778	13	12.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	6.712	13	6.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.373	10	0.5	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.253	11	5.0	E		<div style="width: 45px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.264	1	13.0	E		<div style="width: 35px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.717	9	10.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.387	1	45.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.482	1	67.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.316	1	50.0	S		<div style="width: 2px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.106	1	54.0	R	<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
MAR (%)	-0.545	1	87.0	I	<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.47    Percentil: 18.0%    Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0947 A0947  
 Nascimento: 04/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

324 - GEPAR324

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0577/22
PN (kg)	0.006	12	38.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.649	1	52.0	R			
TM120 (kg)	2.400		35.0	S		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.735	12	30.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.527		43.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	15.817	13	3.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	10.083	13	1.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.440	10	0.1	E		<div style="width: 60px; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.414	12	0.5	E		<div style="width: 65px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
PED (cm)	0.310	1	8.0	E		<div style="width: 35px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.791	9	8.0	E		<div style="width: 45px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.403	1	44.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.499	1	68.0	R			
AOL (cm²)	0.880	1	29.0	S		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.518	1	28.0	S		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.483	1	84.0	R			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.90    Percentil : 6.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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





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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0949 A0949  
 Nascimento: 10/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

327 - GEPAR327

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0579/22
PN (kg)	-0.102	12	26.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.674	1	51.0	R			
TM120 (kg)	2.224		38.0	S		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.768	12	43.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.145		54.0	R			
PS (kg)	14.784	13	4.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	11.017	13	0.5	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.404	10	0.1	E		<div style="width: 60px; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.199	12	11.0	E		<div style="width: 35px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.241	1	16.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.681	9	12.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.380	1	45.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.473	1	66.0	R	█		
AOL (cm²)	0.859	1	29.0	S		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.503	1	29.0	S		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.485	1	84.0	R	█		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.17    Percentil : 9.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0921 A0921  
 Nascimento: 10/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

320 - GEPAR320

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0580/22
PN (kg)	-0.109	12	26.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.294	1	60.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.434		49.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.189	12	47.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.620		58.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	14.238	13	5.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	11.049	13	0.5	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.401	10	0.1	E		<div style="width: 55px; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.197	12	11.0	E		<div style="width: 35px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.233	1	17.0	S		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.667	9	12.0	E		<div style="width: 35px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.377	1	45.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.470	1	66.0	R	<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.803	1	31.0	S		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.462	1	32.0	S		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.491	1	84.0	R	<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.33    Percentil: 10.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0955 A0955  
 Nascimento: 13/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

340 - GEPAR340

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0581/22
PN (kg)	-0.048	12	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.812	1	48.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.715		31.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.766	12	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.599		42.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	17.407	13	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	11.641	13	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.472	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.317	12	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.307	1	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.786	9	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.402	1	44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.497	1	68.0	R			
AOL (cm²)	1.084	1	22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.667	1	21.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.460	1	83.0	R			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.80    Percentil : 4.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0913 A0913  
 Nascimento: 15/11/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

310 - GEPAR310

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0582/22
PN (kg)	-0.102	12	26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.332	1	59.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.536		48.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.461	12	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.824		56.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	12.537	13	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	9.076	13	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.346	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.240	11	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.242	1	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.682	9	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.380	1	45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.473	1	66.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	0.571	1	40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.292	1	42.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.517	1	85.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.40    Percentil: 14.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0022 A0022  
 Nascimento: 15/11/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

318 - GEPAR318

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.035	12	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	<b>CEIP Nº: 0583/22</b>
P120-EM (kg)	0.704	1	51.0	R			
TM120 (kg)	2.498		34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.680	12	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.504		43.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	18.284	13	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	12.605	13	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFD (1-6)	0.471	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.280	11	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.309	1	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.540	11	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.403	1	44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.497	1	68.0	R			
AOL (cm²)	1.189	1	19.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.744	1	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.449	1	82.0	R			Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.87    Percentil : 4.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0967 A0967  
 Nascimento: 01/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0584/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	15.592	13	3.0	E			
GPD (kg)	18.282	13	0.1	E			
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			
CFS (1-6)	0.303	12	2.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	1.114	1	21.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.582	1	25.0	S			
MAR (%)	-0.560	1	87.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.16    Percentil: 6.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0980 A0980  
 Nascimento: 04/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

714 - GEPAR714

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0585/22
PN (kg)	-0.021	12	35.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.718	1	50.0	S		<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.590		33.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	6.251	12	27.0	S		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.913		40.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	17.239	13	2.0	E		<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	10.987	13	0.5	E		<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.469	10	0.1	E		<div style="width: 60%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.229	12	7.0	E		<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.308	1	8.0	E		<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.789	9	8.0	E		<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.403	1	44.0	S		<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.499	1	68.0	R			
AOL (cm <sup>2</sup> )	0.986	1	25.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.596	1	24.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.471	1	83.0	R			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.56    Percentil : 5.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0986 A0986  
 Nascimento: 12/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0586/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	18.915	13	1.0	E			
GPD (kg)	21.605	13	0.1	E			**
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			*
CFS (1-6)	0.310	12	2.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	1.476	1	13.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.847	1	14.0	E			
MAR (%)	-0.520	1	86.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 25.01    Percentil: 3.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0958 A0958  
 Nascimento: 15/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

744 - GPAR744

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.377	12	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0587/22
P120-EM (kg)	0.244	1	61.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.044		55.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	2.821	12	49.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	2.471		51.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	15.268	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	12.447	13	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.273	10	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.179	12	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.130	1	36.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.560	9	17.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	0.137	1	79.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
RD (%)	-0.264	4	56.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	1.135	1	21.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.835	1	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.566	1	88.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.22    Percentil: 7.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0961 A0961  
 Nascimento: 15/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

745 - GPAR745

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.375	12	7.0	E			CEIP Nº: 0588/22
P120-EM (kg)	0.250	1	61.0	R			
TM120 (kg)	1.060		55.0	R			
PD (kg)	2.864	12	49.0	S			
TMD (kg)	2.504		51.0	R			
PS (kg)	17.002	13	2.0	E			
GPD (kg)	14.138	13	0.1	E			
CFD (1-6)	0.323	10	1.0	E			
CFS (1-6)	0.179	12	14.0	E			
PED (cm)	0.131	1	36.0	S			
PES (cm)	0.562	9	17.0	S			
IPP (meses)	0.137	1	79.0	R			
RD (%)	0.465	4	21.0	S			
AOL (cm²)	1.353	1	15.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.994	1	9.0	E			
MAR (%)	-0.542	1	87.0	I			Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.28    Percentil : 5.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0957 A0957  
 Nascimento: 15/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

749 - GPAR749

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.357	12	8.0	E			CEIP Nº: 0589/22
P120-EM (kg)	0.304	1	60.0	R			
TM120 (kg)	1.209		53.0	R			
PD (kg)	3.259	12	46.0	S			
TMD (kg)	2.799		48.0	S			
PS (kg)	15.030	13	4.0	E			
GPD (kg)	11.771	13	0.5	E			
CFD (1-6)	0.327	10	1.0	E			
CFS (1-6)	0.283	12	3.0	E			
PED (cm)	0.143	1	33.0	S			
PES (cm)	0.582	9	16.0	E			
IPP (meses)	0.133	1	79.0	R			
RD (%)	-0.646	4	74.0	R			
AOL (cm²)	1.083	1	22.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.797	1	16.0	E			
MAR (%)	-0.571	1	88.0	I			Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.06    Percentil : 7.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0982 A0982  
 Nascimento: 15/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0590/22
PN (kg)	0.172	11	58.0	R			
P120-EM (kg)	1.154	1	40.0	S			
TM120 (kg)	1.408		50.0	S			
PD (kg)	-2.691	11	83.0	R			
TMD (kg)	-0.171		71.0	R			
PS (kg)	17.064	13	2.0	E			
GPD (kg)	19.755	13	0.1	E			
CFD (1-6)	0.352	10	0.5	E			
CFS (1-6)	0.205	12	10.0	E			
PED (cm)	0.188	1	24.0	S			
PES (cm)	0.672	9	12.0	E			
IPP (meses)	-1.093	1	8.0	E			
RD (%)	-0.621	1	73.0	R			
AOL (cm²)	1.273	1	17.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.698	1	20.0	S			
MAR (%)	-0.542	1	87.0	I			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.86    Percentil: 4.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0960 A0960  
 Nascimento: 15/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

750 - GPAR750

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.332	12	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0591/22
P120-EM (kg)	0.377	1	58.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.408		50.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.786	12	43.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.194		45.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	16.502	13	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	12.716	13	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFD (1-6)	0.333	10	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.084	12	37.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.159	1	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.608	9	15.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	0.127	1	78.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
RD (%)	0.238	4	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	1.243	1	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.914	1	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.554	1	87.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.94    Percentil : 5.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0983 A0983  
 Nascimento: 15/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

726 - GPAR726

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.003	12	38.0	S			CEIP Nº: 0592/22
P120-EM (kg)	0.703	1	51.0	R			
TM120 (kg)	2.551		33.0	S			
PD (kg)	6.149	12	28.0	S			
TMD (kg)	3.836		41.0	S			
PS (kg)	18.868	13	1.0	E			
GPD (kg)	12.719	13	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.438	10	0.1	E		**	
CFS (1-6)	0.336	12	1.0	E			
PED (cm)	0.306	1	8.0	E			
PES (cm)	0.786	9	8.0	E			
IPP (meses)	-0.402	1	44.0	S			
RD (%)	-0.878	4	83.0	R			
AOL (cm²)	1.193	1	19.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.747	1	17.0	S			
MAR (%)	-0.448	1	82.0	R			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.45    Percentil: 3.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0981 A0981  
 Nascimento: 15/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

731 - GPAR731

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.626	12	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0593/22
P120-EM (kg)	0.594	1	53.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.957		42.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	4.814	12	36.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	4.168		38.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	12.098	13	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.284	13	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.419	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.199	12	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.201	1	22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.663	9	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.096	1	65.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
RD (%)	0.014	4	41.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	0.618	1	38.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.314	1	41.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.580	1	88.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.12    Percentil: 12.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0984 A0984  
 Nascimento: 15/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

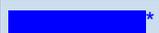
Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

730 - GPAR730

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.803	12	0.5	E			CEIP Nº: 0594/22
P120-EM (kg)	0.115	1	64.0	R			
TM120 (kg)	0.750		59.0	R			
PD (kg)	2.101	12	54.0	R			
TMD (kg)	1.802		56.0	R			
PS (kg)	16.869	13	2.0	E			
GPD (kg)	14.768	13	0.1	E			
CFD (1-6)	0.286	10	2.0	E			
CFS (1-6)	0.097	12	33.0	S			
PED (cm)	0.106	1	42.0	S			
PES (cm)	0.471	9	22.0	S			
IPP (meses)	-0.195	1	58.0	R			
RD (%)	0.478	4	20.0	S			
AOL (cm²)	1.379	1	15.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.896	1	12.0	E			
MAR (%)	-0.484	1	84.0	R			Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.59    Percentil : 6.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0959 A0959  
 Nascimento: 15/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

733 - GPAR733

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.355	12	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0595/22
P120-EM (kg)	0.214	1	62.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.580		47.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	4.948	12	35.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.341		44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	19.212	13	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	14.264	13	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFD (1-6)	0.396	10	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.307	12	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.181	1	26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.556	9	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.196	1	58.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
RD (%)	-0.558	4	71.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	1.508	1	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.893	1	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.494	1	84.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.42    Percentil : 3.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;

EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;

MAR (%) = Marmoreio;

DEP = Diferença Esperada na Progênie;

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 IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: A0962 A0962  
 Nascimento: 15/12/2020 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COLA6879 - GANGES COL

PVJ0574 - GANDHUSS FIV S.IZABEL

Raça ou composição racial: Nelore PVJ0080 - CASTRINA FIV S.IZABEL

-

738 - GPAR738

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: TRÊS MARIA 2 - RIO MARIA / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.310	12	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0596/22
P120-EM (kg)	0.348	1	59.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.946		42.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.914	12	29.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	4.065		39.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	13.412	13	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.498	13	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.407	10	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFS (1-6)	0.243	11	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.210	1	21.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.604	9	15.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.206	1	57.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
RD (%)	0.422	4	22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	0.725	1	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.320	1	40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.580	1	88.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		Emissão: 07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.83    Percentil: 11.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
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 IQG:

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