

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: TOZ0874 SATISH  
 Nascimento: 02/09/2022 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

CSCN9022 - FUNCIONARIO NAVIRAI

GRED2445 - 2445 DA GREN.

Raça ou composição racial: Nelore GRED0399 - BRITANICA TE GREN.

RDM6023 - SHERLOCK MAT.

TOZ0605 - MADHAV

Raça ou composição racial: Nelore TOZO0364 - HEGLA

Fazenda: JACARÉ - CAMPO GRANDE / MS

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0163/24
PN (kg)	0.453	15	88.0	I			
P120-EM (kg)	2.217	1	17.0	S			
TM120 (kg)	4.123		14.0	E			
PD (kg)	6.359	14	25.0	S			
TMD (kg)	6.314		20.0	S			
PS (kg)	8.263	13	22.0	S			
GPD (kg)	1.903	13	32.0	S			
CFD (1-6)	0.246	12	4.0	E			
CFS (1-6)	0.289	11	2.0	E			
PED (cm)	0.242	10	18.0	S			
PES (cm)	1.010	13	5.0	E			
IPP (meses)	-0.597	11	34.0	S			
RD (%)	-0.040	6	47.0	S			
AOL (cm²)	1.857	10	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.837	8	9.0	E			
MAR (%)	-0.372	8	80.0	R			

Emissão:  
16/09/2024

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.09    Percentil : 12.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2022

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);

P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;

CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

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: TOZ0888 NEELAM  
 Nascimento: 26/09/2022 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM9449 - REM DHEEF

LHB0064 - CEFAS SELEÇÃO DA SL

Raça ou composição racial: Nelore

REMC9180 - REM EMPADHA

ELGE1872 - 1872 DA ELGE

TOZ0516 - JITENDRA

Raça ou composição racial: Nelore

TOZ0345 - PATRICIA

Fazenda: JACARÉ - CAMPO GRANDE / MS

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0164/24
PN (kg)	0.191	12	62.0	R			
P120-EM (kg)	0.257	2	66.0	R			
TM120 (kg)	2.090		42.0	S			
PD (kg)	6.899	10	22.0	S			
TMD (kg)	4.330		37.0	S			
PS (kg)	12.655	5	7.0	E			
GPD (kg)	5.756	5	3.0	E			
CFD (1-6)	0.154	7	19.0	S			
CFS (1-6)	0.195	5	11.0	E			
PED (cm)	0.210	1	24.0	S			
PES (cm)	0.387	5	34.0	S			
IPP (meses)	-0.855	1	20.0	S			
RD (%)	-1.132	4	93.0	I			
AOL (cm²)	2.077	1	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.019	1	5.0	E			
MAR (%)	0.214	1	36.0	S			

Emissão:  
16/09/2024

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.90    Percentil : 11.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2022

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);

P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;

CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

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: TOZ0915 NITYANAND  
 Nascimento: 18/10/2022 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LBMND1564 - CORONEL DA MN

LBMND7117 - D7117 DA MN

Raça ou composição racial: Nelore

LBMNC9643 - C9643 DA MN

MNS3981 - TRUCK DA ALO BRASIL

TOZ0661 - MARISA

Raça ou composição racial: Nelore

TOZ0384 - ZAFIRA

Fazenda: JACARÉ - CAMPO GRANDE / MS

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0166/24
PN (kg)	-0.092	14	27.0	S		█	
P120-EM (kg)	1.657	1	29.0	S		█	
TM120 (kg)	3.392		22.0	S		█	
PD (kg)	9.528	14	9.0	E		█	
TMD (kg)	6.738		17.0	S		█	
PS (kg)	11.030	13	11.0	E		█	
GPD (kg)	1.502	13	37.0	S		█	
CFD (1-6)	0.223	13	6.0	E		█	
CFS (1-6)	0.232	13	6.0	E		█	
PED (cm)	0.416	12	3.0	E		█	
PES (cm)	1.212	13	2.0	E		█	
IPP (meses)	-1.105	10	10.0	E		█	
RD (%)	0.069	3	41.0	S		█	
AOL (cm²)	0.850	13	33.0	S		█	
EGS (0,1 mm)	0.409	13	33.0	S		█	
MAR (%)	0.500	13	17.0	S		█	

Emissão:  
16/09/2024

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.70    Percentil : 9.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2022

**Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus**

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
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: TOZ0928 SUBHUJA  
 Nascimento: 26/10/2022 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM5589 - REM UPONIC

CEN9434 - CEN 9434 FISCAL TE

Raça ou composição racial: Nelore

CEN2214 - CEN 2214 FAJUTA

RDM6023 - SHERLOCK MAT.

TOZ0625 - MAHIMA

Raça ou composição racial: Nelore

TOZO0307 - AVANI

Fazenda: JACARÉ - CAMPO GRANDE / MS

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0167/24
PN (kg)	0.156	14	57.0	R	■		
P120-EM (kg)	0.106	1	70.0	R	■		
TM120 (kg)	1.165		58.0	R	■		
PD (kg)	5.922	14	28.0	S		■	
TMD (kg)	4.414		36.0	S		■	
PS (kg)	9.397	13	17.0	S		■	
GPD (kg)	3.475	13	15.0	E		■	
CFD (1-6)	0.201	12	9.0	E		■	
CFS (1-6)	0.321	11	1.0	E		■	
PED (cm)	0.303	10	10.0	E		■	
PES (cm)	0.757	13	12.0	E		■	
IPP (meses)	-1.184	7	8.0	E		■	
RD (%)	0.294	6	29.0	S		■	
AOL (cm²)	1.371	12	17.0	S		■	
EGS (0,1 mm)	1.317	10	1.0	E		■	
MAR (%)	0.301	10	30.0	S		■	

Emissão:  
16/09/2024

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.71    Percentil: 15.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2022

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
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: TOZ0935 OMPRAKASH  
 Nascimento: 01/11/2022 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM9449 - REM DHEEF

LHB0064 - CEFAS SELEÇÃO DA SL

Raça ou composição racial: Nelore

REMC9180 - REM EMPADHA

ELGE1872 - 1872 DA ELGE

TOZ0493 - HIRANYA

Raça ou composição racial: Nelore

TOZO0195 - EFONIA

Fazenda: JACARÉ - CAMPO GRANDE / MS

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0168/24
PN (kg)	-0.119	12	24.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.379	3	63.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	2.271		39.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	7.355	11	19.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	5.017		30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	12.250	7	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	4.896	7	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.229	8	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.251	7	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.217	1	22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.476	6	27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.715	1	27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.802	7	85.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	1.759	1	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.859	1	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.210	1	36.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
16/09/2024

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.76    Percentil : 11.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2022

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
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: TOZ0941 SUDHA  
 Nascimento: 13/11/2022 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM9449 - REM DHEEF

LHB0064 - CEFAS SELEÇÃO DA SL

Raça ou composição racial: Nelore

REMC9180 - REM EMPADHA

LBMND6595 - D6595 DA MN

TOZ0525 - KALYANI

Raça ou composição racial: Nelore

TOZO0318 - CHANDRA

Fazenda: JACARÉ - CAMPO GRANDE / MS

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0169/24
PN (kg)	-0.116	12	25.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.264	2	66.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.722		49.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	6.479	10	24.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	4.155		38.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	10.592	5	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	4.114	5	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.185	7	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.108	5	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.022	1	66.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PES (cm)	0.175	5	51.0	R		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.940	1	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.568	4	75.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	2.588	1	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.071	1	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.621	1	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
16/09/2024

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.36    Percentil : 16.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2022

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);

P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;

CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

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: TOZ0950 SURAVINDA  
 Nascimento: 20/11/2022 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM9449 - REM DHEEF

LHB0064 - CEFAS SELEÇÃO DA SL

Raça ou composição racial: Nelore

REMC9180 - REM EMPADHA

ELGE1872 - 1872 DA ELGE

TOZ0524 - KALPITA

Raça ou composição racial: Nelore

TOZO0324 - CHARULEKHA

Fazenda: JACARÉ - CAMPO GRANDE / MS

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0171/24
PN (kg)	0.143	12	56.0	R			
P120-EM (kg)	0.565	2	58.0	R			
TM120 (kg)	2.687		32.0	S			
PD (kg)	8.429	11	13.0	E			
TMD (kg)	5.815		24.0	S			
PS (kg)	13.271	5	6.0	E			
GPD (kg)	4.842	5	6.0	E			
CFD (1-6)	0.202	7	9.0	E			
CFS (1-6)	0.264	5	4.0	E			
PED (cm)	0.294	1	11.0	E			
PES (cm)	0.475	5	27.0	S			
IPP (meses)	-0.815	1	22.0	S			
RD (%)	-1.073	6	92.0	I			
AOL (cm²)	2.048	1	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.919	1	7.0	E			
MAR (%)	0.295	1	30.0	S			

Emissão:  
16/09/2024

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.39    Percentil : 8.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2022

**Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus**

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);

P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;

CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

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: TOZ0961 TANMAY  
 Nascimento: 02/12/2022 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

CSCN9022 - FUNCIONARIO NAVIRAI

GRED2445 - 2445 DA GREN.

Raça ou composição racial: Nelore GRED0399 - BRITANICA TE GREN.

CEN5813 - CEN 5813 SAMBISTA

TOZO0339 - MUNIRAH

Raça ou composição racial: Nelore DB8249 - 299

Fazenda: JACARÉ - CAMPO GRANDE / MS

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0172/24
PN (kg)	0.029	17	41.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	2.304	4	16.0	E		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	3.256		24.0	S		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	4.434	15	40.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	6.221		21.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	7.584	15	26.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	3.150	15	18.0	S		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.114	13	31.0	S		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.161	14	18.0	S		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.129	10	41.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.754	16	12.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.399	11	48.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.039	9	47.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	1.478	10	15.0	E		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.772	8	12.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.193	8	68.0	R			

Emissão:  
16/09/2024

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.64    Percentil : 16.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2022

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);

P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;

CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

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: TOZ0968 POORVI  
 Nascimento: 09/12/2022 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM5589 - REM UPONIC

CEN9434 - CEN 9434 FISCAL TE

Raça ou composição racial: Nelore

CEN2214 - CEN 2214 FAJUTA

ACF3522 - ADAMO FIV KUBERA

TOZ0662 - MARKANDEYA

Raça ou composição racial: Nelore

TOZO0335 - ODARA

Fazenda: JACARÉ - CAMPO GRANDE / MS

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0173/24
PN (kg)	0.042	14	43.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	1.687	1	28.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	3.048		27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	7.208	14	20.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	7.108		15.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	9.547	13	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	2.339	13	26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.141	12	22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.213	11	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.297	10	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.543	13	23.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-1.218	7	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.129	3	38.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	1.095	12	25.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.216	10	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.530	10	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
16/09/2024

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.29    Percentil : 14.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2022

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);

P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;

CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

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:

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