

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: H0525MVLC H0525  
 Nascimento: 23/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM9852 - REM DITADO

REM10018 - REM HURACAN GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMCA0839 - REM FRANCANA FIV

P308M010808 - P308M010808

H0223MC - H0223

Raça ou composição racial: Nelore A308AJ380707 - A308AJ380707

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0043/23
PN (kg)	-0.497	17	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	1.236	5	39.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.231		39.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.093	15	34.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	4.270		37.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	10.283	17	17.0	S		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	5.191	17	10.0	E		<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.250	10	5.0	E		<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.103	12	36.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.098	7	47.0	S		<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.681	13	15.0	E		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.487	1	41.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.995	7	7.0	E		<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	2.739	12	2.0	E		<div style="width: 45%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.989	11	0.5	E		<div style="width: 55%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
MAR (%)	0.601	5	15.0	E		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.46    Percentil : 12.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0528MVLC MVLC HOROSCOPO  
 Nascimento: 25/07/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

378503AJ - MACAMBIRA AJ

698706AJ - LITIO AJ

Raça ou composição racial: Nelore AJ806002 - AJ 806002

H0150MC - MVLC HIMALAIA

B0034MC - B0034

Raça ou composição racial: Nelore H0031MC - H0031

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.037	15	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0044/23
P120-EM (kg)	1.300	3	38.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	1.832		46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	2.484	15	54.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TMD (kg)	3.131		47.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	7.932	16	27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	5.448	16	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.191	7	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.435	9	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
PED (cm)	0.158	1	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	1.526	12	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
IPP (meses)	0.174	11	81.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
RD (%)	-1.079	6	90.0	I	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	1.142	1	25.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.088	1	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.205	1	38.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	Emissão: 17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.53    Percentil : 14.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0529MVLC MVLC HORIZONTE  
 Nascimento: 25/07/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM8747 - REM CABALLERO

GRIB7142 - MIRANTE DA S.NICE  
 Raça ou composição racial: Nelore

GRIB4474 - B4474 DA S.NICE

REM5531 - REM USP

E0228MVLC - E0228  
 Raça ou composição racial: Nelore

B0048MC - B0048

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0045/23
PN (kg)	-0.030	14	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	2.085	1	21.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	5.135		8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	10.388	13	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	8.463		9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	14.061	13	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	3.673	13	20.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.308	11	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.310	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.477	9	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.799	13	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.727	1	27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.158	3	52.0	R		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	1.482	12	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	-0.233	11	74.0	R	█	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.708	11	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.54    Percentil : 7.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0527MVLC H0527  
 Nascimento: 25/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM5531 - REM USP

REMC9828 - REM EL TORO

Raça ou composição racial: Nelore

REMC4996 - REM VALFRI

H0150MC - MVLC HIMALAIA

E0292MVLC - E0292

Raça ou composição racial: Nelore

H0146MC - H0146

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0046/23
PN (kg)	-0.248	15	15.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	2.148	1	20.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.849		30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.192	14	49.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	5.777		24.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	10.673	14	15.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.481	14	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.129	12	28.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.323	13	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.243	12	19.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.850	12	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.627	6	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.890	3	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	1.886	12	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.068	11	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.033	7	50.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.14    Percentil : 9.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0530MVLC H0530  
 Nascimento: 26/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM5761 - REM UELICO

REM8747 - REM CABALLERO

Raça ou composição racial: Nelore

REMC5503 - REM AGENDADA

REM5531 - REM USP

E0217MVLC - E0217

Raça ou composição racial: Nelore

B0028MC - B0028

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP N <sup>o</sup> : 0047/23
PN (kg)	0.074	15	46.0	S			
P120-EM (kg)	0.935	1	47.0	S			
TM120 (kg)	3.022		28.0	S			
PD (kg)	8.887	14	12.0	E			
TMD (kg)	6.715		18.0	S			
PS (kg)	15.815	14	4.0	E			
GPD (kg)	6.928	14	4.0	E			
CFD (1-6)	0.248	13	6.0	E			
CFS (1-6)	0.221	14	10.0	E			
PED (cm)	0.305	13	11.0	E			
PES (cm)	1.162	13	3.0	E			
IPP (meses)	-1.256	11	7.0	E			
RD (%)	0.530	3	19.0	S			
AOL (cm <sup>2</sup> )	1.950	13	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.619	13	28.0	S			
MAR (%)	0.751	12	10.0	E			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 23.72    Percentil : 4.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0531MVLC H0531  
 Nascimento: 26/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB4987 - B4987 FIV DA S.NICE

SF42702 - CFM MARCO

H0165MC - H0165

Raça ou composição racial: Nelore P30888705 - P30888705

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0048/23
PN (kg)	0.198	17	61.0	R			
P120-EM (kg)	2.607	4	13.0	E			
TM120 (kg)	5.130		8.0	E			
PD (kg)	9.960	15	8.0	E			
TMD (kg)	8.564		9.0	E			
PS (kg)	15.552	17	4.0	E			
GPD (kg)	5.592	17	8.0	E			
CFD (1-6)	0.300	14	2.0	E			
CFS (1-6)	0.349	16	2.0	E			
PED (cm)	0.439	11	3.0	E			
PES (cm)	0.908	14	7.0	E			
IPP (meses)	-0.492	4	41.0	S			
RD (%)	-0.349	8	62.0	R			
AOL (cm²)	2.123	13	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.789	12	20.0	S			
MAR (%)	1.087	12	3.0	E			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 23.65    Percentil : 4.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0533MVLC H0533  
 Nascimento: 26/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| REM9852 - REM DITADO

REM10018 - REM HURACAN GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore | REMCA0839 - REM FRANCANIA FIV

| 698706AJ - LITIO AJ

E0208MVLC - E0208

Raça ou composição racial: Nelore | H0223MC - H0223

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0049/23
PN (kg)	-0.132	15	24.0	S			
P120-EM (kg)	1.807	1	26.0	S			
TM120 (kg)	3.099		27.0	S			
PD (kg)	6.510	13	24.0	S			
TMD (kg)	5.856		24.0	S			
PS (kg)	10.941	14	14.0	E			
GPD (kg)	4.431	14	14.0	E			
CFD (1-6)	0.317	9	2.0	E			
CFS (1-6)	0.425	9	0.5	E			
PED (cm)	0.119	7	43.0	S			
PES (cm)	1.028	11	4.0	E			
IPP (meses)	-0.523	1	39.0	S			
RD (%)	0.364	2	26.0	S			
AOL (cm²)	2.795	12	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.160	11	0.5	E			
MAR (%)	0.645	5	13.0	E			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.08    Percentil : 8.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0537MVLC H0537  
 Nascimento: 27/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB4987 - B4987 FIV DA S.NICE

698706AJ - LITIO AJ

E0263MVLC - E0263

Raça ou composição racial: Nelore H0165MC - H0165

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0050/23
PN (kg)	-0.055	15	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	3.015	1	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	5.218		7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	9.023	14	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	8.693		9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	16.568	14	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.545	14	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.287	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.464	14	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
PED (cm)	0.432	11	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	1.163	13	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.565	2	36.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.466	3	68.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	2.359	13	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.038	12	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	1.108	12	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.37    Percentil : 2.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0540MVLC H0540  
 Nascimento: 28/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM3882 - REM QUISCO

REM5531 - REM USP

Raça ou composição racial: Nelore

REMC2117 - REM REGIS

H0150MC - MVLC HIMALAIA

E0254MVLC - E0254

Raça ou composição racial: Nelore

BV0113MC - BV0113

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0051/23
PN (kg)	-0.080	15	29.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	2.249	1	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	3.676		20.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	6.428	14	24.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	6.145		22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	11.026	14	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	4.597	14	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.234	13	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.318	13	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.223	13	22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.869	13	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.445	13	44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.095	6	48.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	0.182	13	58.0	R	■		
EGS (0,1 mm)	0.157	13	53.0	R	■		
MAR (%)	-0.146	13	63.0	R	■		

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.60    Percentil : 14.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0543MVLC H0543  
 Nascimento: 29/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5809 - REM AGORTAN

REMA0007 - REM ESPIAO007

Raça ou composição racial: Nelore

REMC7291 - REM CONSTELACAO

P308M010808 - P308M010808

H0259MC - H0259

Raça ou composição racial: Nelore

P26918466106 - P26918466106

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0052/23
PN (kg)	0.149	17	55.0	R	█	█	
P120-EM (kg)	2.235	4	18.0	S		█	
TM120 (kg)	4.012		16.0	E		█	
PD (kg)	6.654	16	23.0	S		█	
TMD (kg)	6.100		22.0	S		█	
PS (kg)	12.264	18	10.0	E		█	
GPD (kg)	5.610	18	8.0	E		█	
CFD (1-6)	0.195	15	12.0	E		█	
CFS (1-6)	0.168	16	19.0	S		█	
PED (cm)	0.343	13	7.0	E		█	
PES (cm)	1.479	15	0.5	E		█*	
IPP (meses)	-0.732	13	27.0	S		█	
RD (%)	0.504	8	20.0	S		█	
AOL (cm²)	1.918	13	8.0	E		█	
EGS (0,1 mm)	2.523	13	0.1	E		█**	
MAR (%)	0.644	13	13.0	E		█	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.49    Percentil : 5.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0542MVLC H0542  
 Nascimento: 29/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM5531 - REM USP

SNI9597 - JASPION FIV DO SNI

Raça ou composição racial: Nelore

SNI7958 - LAJEADA DO SNI

0302MC - TIBET

A0017MC - A0017

Raça ou composição racial: Nelore

BV0109MC - BV0109

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0053/23
PN (kg)	-0.077	14	29.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	1.484	3	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.926		29.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.578	13	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	4.914		31.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	10.878	13	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	5.300	13	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.183	9	15.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.266	11	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.242	5	19.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.613	11	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.360	3	50.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.124	8	50.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm <sup>2</sup> )	1.216	6	22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.394	4	39.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.174	5	65.0	R		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.02    Percentil: 16.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0545MVLC MVLC HAREM  
 Nascimento: 30/07/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM5589 - REM UPONIC

REM8933 - REM CALDONEGRO

Raça ou composição racial: Nelore

REM4615 - REM SABEEHAH

AAP1653 - BACKUP

C0090MVLC - C0090

Raça ou composição racial: Nelore

H0162MC - H0162

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0054/23
PN (kg)	0.796	16	98.0	I			
P120-EM (kg)	4.780	3	1.0	E			
TM120 (kg)	8.218		0.5	E		*	
PD (kg)	13.234	15	2.0	E			
TMD (kg)	13.408		1.0	E			
PS (kg)	20.436	16	1.0	E			
GPD (kg)	7.202	16	3.0	E			
CFD (1-6)	0.191	14	13.0	E			
CFS (1-6)	0.187	15	15.0	E			
PED (cm)	0.388	12	5.0	E			
PES (cm)	0.615	14	18.0	S			
IPP (meses)	-1.261	12	7.0	E			
RD (%)	0.615	3	16.0	E			
AOL (cm <sup>2</sup> )	2.044	13	7.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.173	12	0.5	E		*	
MAR (%)	1.413	12	1.0	E			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 30.16    Percentil : 1.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0544MVLC H0544  
 Nascimento: 30/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| REM9852 - REM DITADO

REM10018 - REM HURACAN GENETICA ADITIVA

















Raça ou composição racial: Nelore | REMCA0839 - REM FRANCANA FIV

| BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

D0180MVLC - D0180

Raça ou composição racial: Nelore | H0085MC - H0085

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.898	15	0.5	E			CEIP Nº: 0055/23
P120-EM (kg)	0.384	1	61.0	R			
TM120 (kg)	0.617		65.0	R			
PD (kg)	2.826	13	52.0	R			
TMD (kg)	2.296		55.0	R			
PS (kg)	10.374	14	16.0	E			
GPD (kg)	7.548	14	2.0	E			
CFD (1-6)	0.094	9	39.0	S			
CFS (1-6)	0.437	9	0.5	E			
PED (cm)	0.056	7	57.0	R			
PES (cm)	0.803	11	10.0	E			
IPP (meses)	-0.504	1	40.0	S			
RD (%)	-0.541	2	71.0	R			
AOL (cm²)	2.402	12	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.777	11	2.0	E			
MAR (%)	0.187	5	39.0	S			Emissão: 17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.06    Percentil : 13.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0550MVLC H0550  
 Nascimento: 01/08/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5809 - REM AGORTAN

REMA0007 - REM ESPIAO007

Raça ou composição racial: Nelore

REMC7291 - REM CONSTELACAO

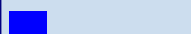

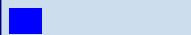

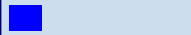











F0052 - PAINT MANDRAKE

H0146MC - H0146

Raça ou composição racial: Nelore

P220H555207 - P220H555207

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.005	17	37.0	S			CEIP Nº: 0056/23
P120-EM (kg)	1.106	5	43.0	S			
TM120 (kg)	2.219		39.0	S			
PD (kg)	4.912	16	35.0	S			
TMD (kg)	3.962		39.0	S			
PS (kg)	9.913	18	18.0	S			
GPD (kg)	5.001	18	11.0	E			
CFD (1-6)	0.174	15	17.0	S			
CFS (1-6)	0.256	16	6.0	E			
PED (cm)	0.287	13	13.0	E			
PES (cm)	1.190	16	2.0	E			
IPP (meses)	-1.189	13	9.0	E			
RD (%)	1.272	6	3.0	E			
AOL (cm²)	1.547	13	14.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.295	13	0.5	E			
MAR (%)	0.681	13	12.0	E			Emissão: 17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.83    Percentil : 12.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0547MVLC MVLC HEROI  
 Nascimento: 01/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC5809 - REM AGORTAN

REMA0007 - REM ESPIAO007

Raça ou composição racial: Nelore

REMC7291 - REM CONSTELACAO

H0150MC - MVLC HIMALAIA

B0040MC - B0040

Raça ou composição racial: Nelore

H0033MC - H0033

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP N <sup>o</sup> : 0057/23
PN (kg)	0.385	15	80.0	R			
P120-EM (kg)	1.429	2	35.0	S			
TM120 (kg)	3.382		23.0	S			
PD (kg)	7.566	15	18.0	S			
TMD (kg)	5.636		25.0	S			
PS (kg)	13.822	15	7.0	E			
GPD (kg)	6.257	15	5.0	E			
CFD (1-6)	0.193	14	13.0	E			
CFS (1-6)	0.360	15	1.0	E			
PED (cm)	0.271	13	15.0	E			
PES (cm)	1.184	15	2.0	E			
IPP (meses)	-0.840	12	21.0	S			
RD (%)	0.497	6	20.0	S			
AOL (cm <sup>2</sup> )	2.113	13	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.717	13	0.1	E		**	
MAR (%)	0.723	13	10.0	E			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.54    Percentil : 5.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0551MVLC H0551  
 Nascimento: 02/08/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM9449 - REM DHEEF

AZAP2366 - REBRILHO FIV DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore AZAN1089 - GAIVOTA TE DA BELA

H0150MC - MVLC HIMALAIA

C0114MVLC - C0114

Raça ou composição racial: Nelore H0003MC - H0003

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0058/23
PN (kg)	0.019	11	40.0	S			
P120-EM (kg)	-1.428	1	93.0	I			
TM120 (kg)	0.684		64.0	R			
PD (kg)	7.563	10	18.0	S			
TMD (kg)	1.964		58.0	R			
PS (kg)	14.783	10	5.0	E			
GPD (kg)	7.221	10	3.0	E			
CFD (1-6)	0.173	2	17.0	S			
CFS (1-6)	0.166	3	20.0	S			
PED (cm)	0.243	5	19.0	S			
PES (cm)	0.960	8	6.0	E			
IPP (meses)	-0.661	1	31.0	S			
RD (%)	-1.078	4	90.0	I			
AOL (cm²)	1.572	7	14.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.952	6	14.0	E			
MAR (%)	0.512	1	19.0	S			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.80    Percentil : 10.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0557MVLC MVLC HINO  
 Nascimento: 03/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC5809 - REM AGORTAN

REMA0007 - REM ESPIAO007

Raça ou composição racial: Nelore

REMC7291 - REM CONSTELACAO

P308M010808 - P308M010808

H0215MC - H0215

Raça ou composição racial: Nelore

P30805405 - P30805405

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0059/23
PN (kg)	0.627	17	94.0	I			
P120-EM (kg)	1.668	4	29.0	S			
TM120 (kg)	4.151		15.0	E			
PD (kg)	9.875	16	8.0	E			
TMD (kg)	7.231		15.0	E			
PS (kg)	10.573	17	16.0	E			
GPD (kg)	0.697	17	52.0	R			
CFD (1-6)	0.248	15	6.0	E			
CFS (1-6)	0.248	17	7.0	E			
PED (cm)	0.345	13	7.0	E			
PES (cm)	1.527	17	0.5	E			
IPP (meses)	-1.209	12	8.0	E			
RD (%)	0.901	8	9.0	E			
AOL (cm²)	1.645	13	13.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.285	13	0.5	E			
MAR (%)	0.622	13	14.0	E			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.21    Percentil : 8.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0560MVLC MVLC HOLOFOTE  
 Nascimento: 04/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

| REM9852 - REM DITADO

REM10018 - REM HURACAN GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore | REMCA0839 - REM FRANCANA FIV

| H0150MC - MVLC HIMALAIA

B0043MC - B0043

Raça ou composição racial: Nelore | H0182MC - H0182

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP N <sup>o</sup> : 0060/23
PN (kg)	-0.051	15	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.646	2	54.0	R	█		
TM120 (kg)	1.617		49.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.218	14	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.446		44.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	17.086	14	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	11.868	14	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
CFD (1-6)	0.171	9	17.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.382	9	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.007	8	67.0	R	█		
PES (cm)	1.082	14	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.576	1	36.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.241	2	56.0	R	█		
AOL (cm <sup>2</sup> )	3.693	12	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
EGS (0,1 mm)	2.757	11	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
MAR (%)	0.783	5	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.21    Percentil : 2.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0562MVLC MVLC HISTORIADOR  
 Nascimento: 06/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC5809 - REM AGORTAN

REMA0007 - REM ESPIAO007

Raça ou composição racial: Nelore

REMC7291 - REM CONSTELACAO

AAP1653 - BACKUP

C0081MC - C0081

Raça ou composição racial: Nelore

H0064MC - H0064

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0061/23
PN (kg)	0.598	15	93.0	I			
P120-EM (kg)	2.990	2	8.0	E			
TM120 (kg)	6.388		3.0	E			
PD (kg)	13.435	15	2.0	E			
TMD (kg)	10.968		3.0	E			
PS (kg)	16.429	15	3.0	E			
GPD (kg)	2.994	15	26.0	S			
CFD (1-6)	0.317	13	2.0	E			
CFS (1-6)	0.205	15	12.0	E			
PED (cm)	0.432	13	3.0	E			
PES (cm)	1.189	14	2.0	E			
IPP (meses)	-1.383	12	5.0	E			
RD (%)	0.909	6	8.0	E			
AOL (cm²)	2.559	13	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.570	13	0.1	E		**	
MAR (%)	1.356	13	1.0	E			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 27.07    Percentil : 2.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0563MVLC MVLC HINDU  
 Nascimento: 06/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM3882 - REM QUISCO

REM5531 - REM USP

Raça ou composição racial: Nelore

REMC2117 - REM REGIS

H0150MC - MVLC HIMALAIA

B0053MC - B0053

Raça ou composição racial: Nelore

H0053MC - H0053

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP N <sup>o</sup> : 0062/23
PN (kg)	0.058	16	44.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	2.332	3	17.0	S		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	3.173		26.0	S		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	3.972	15	42.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	5.356		28.0	S		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	11.417	16	13.0	E		<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.446	16	3.0	E		<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.203	14	11.0	E		<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.324	16	2.0	E		<div style="width: 45%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.152	13	35.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.786	15	11.0	E		<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.240	14	58.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
RD (%)	0.218	6	32.0	S		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm <sup>2</sup> )	0.353	13	52.0	R	<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
EGS (0,1 mm)	0.245	13	48.0	S		<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.103	13	60.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.27    Percentil : 13.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0566MVLC MVLC HERDEIRO  
 Nascimento: 07/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM5761 - REM UELICO

REM8747 - REM CABALLERO

Raça ou composição racial: Nelore

REMC5503 - REM AGENDADA

H0150MC - MVLC HIMALAIA

C0133MVLC - C0133

Raça ou composição racial: Nelore

H0166MC - H0166

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0063/23
PN (kg)	-0.176	15	20.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	-0.187	2	74.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.147		57.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	5.537	15	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	3.572		43.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	10.375	15	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	4.839	15	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.140	13	25.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.258	15	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.204	13	25.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	1.314	14	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-1.013	12	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.568	3	72.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	1.997	13	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.774	13	21.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.907	12	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.02    Percentil : 11.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0567MVLC MVLC HANGAR  
 Nascimento: 08/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COL20199 - JHELUM COL

AZAN1910 - NEMO DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore

AZAP0325 - HIDROVIA DA BELA

698706AJ - LITIO AJ

E0220MVLC - E0220

Raça ou composição racial: Nelore

H0229MC - H0229

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0064/23
PN (kg)	0.085	12	48.0	S			
P120-EM (kg)	2.945	1	9.0	E		██████████	
TM120 (kg)	5.018		8.0	E		██████████	
PD (kg)	9.397	11	10.0	E		██████████	
TMD (kg)	9.180		7.0	E		██████████	
PS (kg)	14.627	12	5.0	E		██████████	
GPD (kg)	5.230	12	9.0	E		██████████	
CFD (1-6)	0.266	4	4.0	E		██████████	
CFS (1-6)	0.312	5	3.0	E		██████████	
PED (cm)	0.264	6	16.0	E		██████████	
PES (cm)	1.080	11	4.0	E		██████████	
IPP (meses)	-0.375	1	49.0	S			
RD (%)	-0.047	1	46.0	S			
AOL (cm²)	1.459	6	16.0	E		██████████	
EGS (0,1 mm)	1.251	4	7.0	E		██████████	
MAR (%)	-0.029	1	55.0	R	█		

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 23.59    Percentil : 4.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0570MVLC MVLCHERCULES  
 Nascimento: 09/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM8747 - REM CABALLERO

GRIB7142 - MIRANTE DA S.NICE  
 Raça ou composição racial: Nelore

GRIB4474 - B4474 DA S.NICE

BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

D0152MVLC - D0152  
 Raça ou composição racial: Nelore

H0182MC - H0182

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0065/23
PN (kg)	0.790	14	98.0	I			
P120-EM (kg)	0.414	1	60.0	R			
TM120 (kg)	3.016		28.0	S			
PD (kg)	8.944	13	11.0	E			
TMD (kg)	5.493		27.0	S			
PS (kg)	16.579	13	3.0	E			
GPD (kg)	7.636	13	2.0	E			
CFD (1-6)	0.184	11	14.0	E			
CFS (1-6)	0.311	13	3.0	E			
PED (cm)	0.461	9	2.0	E			
PES (cm)	0.737	13	13.0	E			
IPP (meses)	-0.692	1	29.0	S			
RD (%)	-1.255	3	94.0	I			
AOL (cm²)	2.124	12	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.154	11	53.0	R			
MAR (%)	0.446	11	22.0	S			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.98    Percentil : 6.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0583MVLC H0583  
 Nascimento: 27/08/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

AAAP1653 - BACKUP

C0067MC - MVLC CAVANI

Raça ou composição racial: Nelore BV0225MC - BV0225

H0150MC - MVLC HIMALAIA

D0205MVLC - D0205

Raça ou composição racial: Nelore BV0199MC - BV0199

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0066/23
PN (kg)	-0.345	11	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	0.290	1	63.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
TM120 (kg)	1.315		54.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PD (kg)	3.535	10	46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	1.427		63.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PS (kg)	10.558	10	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	7.024	10	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.256	8	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.132	10	28.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.157	1	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.546	7	22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	0.019	1	73.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
RD (%)	0.055	2	40.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	1.653	1	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.874	1	17.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.785	1	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.32    Percentil : 20.0%    Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0589MVLC H0589  
 Nascimento: 02/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| REM9852 - REM DITADO

REM10018 - REM HURACAN GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore | REMCA0839 - REM FRANCANA FIV

| H0150MC - MVLC HIMALAIA

B0054MC - B0054

Raça ou composição racial: Nelore | H0213MC - H0213

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.226	16	64.0	R			CEIP Nº: 0067/23
P120-EM (kg)	1.642	3	30.0	S			
TM120 (kg)	3.201		25.0	S			
PD (kg)	7.258	14	19.0	S			
TMD (kg)	5.852		24.0	S			
PS (kg)	16.604	14	3.0	E			
GPD (kg)	9.346	14	0.5	E			
CFD (1-6)	0.181	9	15.0	E			
CFS (1-6)	0.239	10	8.0	E			
PED (cm)	0.077	8	52.0	R			
PES (cm)	0.843	11	9.0	E			
IPP (meses)	-0.472	1	42.0	S			
RD (%)	0.239	5	31.0	S			
AOL (cm <sup>2</sup> )	3.621	12	0.5	E			
EGS (0,1 mm)	2.664	11	0.1	E			
MAR (%)	0.740	5	10.0	E			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 25.70    Percentil : 3.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0590MVLC H0590  
 Nascimento: 03/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB4987 - B4987 FIV DA S.NICE

P16700090606 - P16700090606

H0166MC - H0166

Raça ou composição racial: Nelore

P308D20409 - P308D20409

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0068/23
PN (kg)	-0.417	17	6.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
P120-EM (kg)	2.354	5	16.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
TM120 (kg)	4.232		14.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
PD (kg)	7.339	16	19.0	S		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
TMD (kg)	7.130		16.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
PS (kg)	12.314	16	10.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
GPD (kg)	4.976	16	11.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
CFD (1-6)	0.159	15	20.0	S		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
CFS (1-6)	0.313	15	3.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
PED (cm)	0.321	11	9.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
PES (cm)	0.646	15	17.0	S		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
IPP (meses)	-0.387	3	48.0	S		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
RD (%)	-0.089	8	48.0	S		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
AOL (cm <sup>2</sup> )	1.871	13	9.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.622	12	28.0	S		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	
MAR (%)	1.013	12	4.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px; width: 100%;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.18    Percentil : 9.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0592MVLC MVLC HARVARD  
 Nascimento: 05/09/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM5589 - REM UPONIC

REM8933 - REM CALDONEGRO

Raça ou composição racial: Nelore

REM4615 - REM SABEEHAH

0351MC - BRADOC BV

BV0147MC - BV0147

Raça ou composição racial: Nelore

BV0050MC - BV0050

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.162	18	21.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP N <sup>o</sup> : 0069/23
P120-EM (kg)	3.234	5	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	5.967		4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	9.655	16	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	9.010		8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	13.830	18	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	4.175	18	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.185	16	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.191	17	15.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.246	12	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.699	16	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.807	12	23.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.147	8	36.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm <sup>2</sup> )	0.859	13	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.868	12	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.591	12	15.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	Emissão: 17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.90    Percentil : 7.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0594MVLC H0594  
 Nascimento: 06/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| REM9852 - REM DITADO

REM10018 - REM HURACAN GENETICA ADITIVA

















Raça ou composição racial: Nelore | REMCA0839 - REM FRANCANA FIV

| H0150MC - MVLC HIMALAIA

D0193MVLC - D0193

Raça ou composição racial: Nelore | H0165MC - H0165

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.369	15	8.0	E			CEIP Nº: 0070/23
P120-EM (kg)	1.311	2	38.0	S			
TM120 (kg)	2.863		30.0	S			
PD (kg)	7.579	14	18.0	S			
TMD (kg)	5.752		25.0	S			
PS (kg)	10.782	14	15.0	E			
GPD (kg)	3.203	14	24.0	S			
CFD (1-6)	0.273	9	4.0	E			
CFS (1-6)	0.393	10	0.5	E		 *	
PED (cm)	0.139	7	38.0	S			
PES (cm)	0.948	11	6.0	E			
IPP (meses)	-0.600	1	34.0	S			
RD (%)	-0.076	2	47.0	S			
AOL (cm²)	2.775	12	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.102	11	0.5	E		 *	
MAR (%)	0.690	5	12.0	E			Emissão: 17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.10    Percentil : 9.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0595MVLC H0595  
 Nascimento: 07/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM3882 - REM QUISCO

REM5531 - REM USP

Raça ou composição racial: Nelore REMC2117 - REM REGIS

B0036MC - MVLC BINGO

E0268MVLC - E0268

Raça ou composição racial: Nelore B0032MC - B0032

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP N <sup>o</sup> : 0071/23
PN (kg)	0.198	14	61.0	R	■	■	
P120-EM (kg)	2.712	1	11.0	E		■	
TM120 (kg)	3.900		17.0	S		■	
PD (kg)	6.252	14	25.0	S		■	
TMD (kg)	7.084		16.0	E		■	
PS (kg)	11.763	14	12.0	E		■	
GPD (kg)	5.512	14	8.0	E		■	
CFD (1-6)	0.303	14	2.0	E		■	
CFS (1-6)	0.284	13	4.0	E		■	
PED (cm)	0.251	13	18.0	S		■	
PES (cm)	0.742	13	12.0	E		■	
IPP (meses)	-0.472	13	42.0	S		■	
RD (%)	0.324	3	27.0	S		■	
AOL (cm <sup>2</sup> )	0.214	13	57.0	R	■		
EGS (0,1 mm)	0.114	13	56.0	R	■		
MAR (%)	-0.126	13	62.0	R	■		

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.63    Percentil: 12.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0596MVLC H0596  
 Nascimento: 08/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

COL20199 - JHEMUM COL

AZAN1910 - NEMO DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore

AZAP0325 - HIDROVIA DA BELA

BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

E0249MVLC - E0249

Raça ou composição racial: Nelore

A0001MC - A0001

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0072/23
PN (kg)	0.287	12	71.0	R			
P120-EM (kg)	1.823	1	26.0	S			
TM120 (kg)	3.149		26.0	S			
PD (kg)	7.310	11	19.0	S			
TMD (kg)	6.744		18.0	S			
PS (kg)	10.382	12	16.0	E			
GPD (kg)	3.072	12	25.0	S			
CFD (1-6)	0.188	4	14.0	E			
CFS (1-6)	0.079	5	43.0	S			
PED (cm)	0.233	6	20.0	S			
PES (cm)	0.849	9	9.0	E			
IPP (meses)	-0.288	1	54.0	R			
RD (%)	-0.089	1	48.0	S			
AOL (cm²)	0.618	6	42.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.530	4	32.0	S			
MAR (%)	-0.528	1	85.0	I			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.53    Percentil: 14.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0605MVLC H0605  
 Nascimento: 13/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5809 - REM AGORTAN

REMA0007 - REM ESPIAO007

Raça ou composição racial: Nelore

REMC7291 - REM CONSTELACAO

698706AJ - LITIO AJ

E0226MVLC - E0226

Raça ou composição racial: Nelore

B0042MC - B0042

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0073/23
PN (kg)	0.235	15	65.0	R			
P120-EM (kg)	2.677	1	12.0	E			
TM120 (kg)	5.801		5.0	E			
PD (kg)	12.118	14	3.0	E			
TMD (kg)	9.639		6.0	E			
PS (kg)	20.168	14	1.0	E			
GPD (kg)	8.050	14	2.0	E			
CFD (1-6)	0.316	13	2.0	E			
CFS (1-6)	0.475	14	0.1	E			
PED (cm)	0.449	13	2.0	E			
PES (cm)	2.055	13	0.1	E			
IPP (meses)	-1.096	12	11.0	E			
RD (%)	0.460	3	22.0	S			
AOL (cm²)	2.675	13	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	3.212	13	0.1	E			
MAR (%)	0.816	13	8.0	E			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 33.83    Percentil : 0.5%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0607MVLC H0607  
 Nascimento: 14/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM9274 - REM CARTHAGO

LCN2887 - ZAMBE ENGENHO 2  
 Raça ou composição racial: Nelore

LCN2533 - UNICA ENGENHO 2

BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

D0188MVLC - D0188  
 Raça ou composição racial: Nelore

BV0100MC - BV0100

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0074/23
PN (kg)	0.056	14	44.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	1.604	1	31.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	3.505		21.0	S		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	9.036	13	11.0	E		<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	6.126		22.0	S		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	11.715	12	12.0	E		<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	2.679	12	29.0	S		<div style="width: 18%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.265	11	4.0	E		<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.144	11	25.0	S		<div style="width: 22%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.142	1	38.0	S		<div style="width: 12%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.965	11	6.0	E		<div style="width: 45%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.524	1	39.0	S		<div style="width: 8%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.419	3	65.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	1.310	10	20.0	S		<div style="width: 28%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.593	8	3.0	E		<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.562	8	17.0	S		<div style="width: 24%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.22    Percentil : 11.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0610MVLC H0610  
 Nascimento: 15/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM5589 - REM UPONIC

REM8933 - REM CALDONEGRO

Raça ou composição racial: Nelore

REM4615 - REM SABEEHAH

F0052 - PAINT MANDRAKE

H0182MC - H0182

Raça ou composição racial: Nelore

P307C1508 - P307C1508

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0075/23
PN (kg)	0.296	17	71.0	R			
P120-EM (kg)	2.377	5	16.0	E			
TM120 (kg)	4.063		16.0	E			
PD (kg)	6.398	16	24.0	S			
TMD (kg)	6.260		21.0	S			
PS (kg)	12.921	18	9.0	E			
GPD (kg)	6.523	18	5.0	E			
CFD (1-6)	0.010	15	68.0	R			
CFS (1-6)	0.180	17	17.0	S			
PED (cm)	0.148	13	36.0	S			
PES (cm)	0.505	15	25.0	S			
IPP (meses)	-1.050	12	13.0	E			
RD (%)	-0.237	8	56.0	R			
AOL (cm²)	0.937	13	31.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.814	12	1.0	E			
MAR (%)	0.703	12	11.0	E			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.64    Percentil: 10.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0612MVLC MVLC HISTORICO  
 Nascimento: 16/09/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC3462 - REM TORIXOREU

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: Nelore

REM4186 - REM RONDA

TECO0195 - CAPITAO

E0232MVLC - E0232

Raça ou composição racial: Nelore

H0176MC - H0176

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0076/23
PN (kg)	0.079	14	47.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	2.257	1	18.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	3.900		17.0	S		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	7.164	14	20.0	S		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	7.529		14.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	16.589	14	3.0	E		<div style="width: 60px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	9.425	14	0.5	E		<div style="width: 70px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.274	14	4.0	E		<div style="width: 80px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.332	13	2.0	E		<div style="width: 90px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.460	13	2.0	E		<div style="width: 100px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	1.074	15	4.0	E		<div style="width: 110px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-1.091	13	11.0	E		<div style="width: 120px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.677	3	77.0	R			
AOL (cm <sup>2</sup> )	2.985	13	1.0	E		<div style="width: 130px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.326	13	6.0	E		<div style="width: 140px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.478	13	21.0	S		<div style="width: 150px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG** : 26.67    **Percentil** : 2.0%    **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0611MVLC H0611  
 Nascimento: 16/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM8747 - REM CABALLERO

GRIB7142 - MIRANTE DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB4474 - B4474 DA S.NICE

AAP1653 - BACKUP

C0100MVLC - C0100

Raça ou composição racial: Nelore

MCH0034 - H0034

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0077/23
PN (kg)	0.475	15	87.0	I			
P120-EM (kg)	0.810	3	50.0	S			
TM120 (kg)	2.946		29.0	S			
PD (kg)	6.246	14	25.0	S			
TMD (kg)	4.454		35.0	S			
PS (kg)	12.617	15	9.0	E			
GPD (kg)	6.371	15	5.0	E			
CFD (1-6)	0.168	12	18.0	S			
CFS (1-6)	0.263	14	6.0	E			
PED (cm)	0.306	9	11.0	E			
PES (cm)	0.491	13	25.0	S			
IPP (meses)	-0.868	1	20.0	S			
RD (%)	-0.214	3	55.0	R			
AOL (cm²)	2.543	12	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.060	11	59.0	R			
MAR (%)	1.475	11	0.5	E			Emissão: 17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.82    Percentil : 12.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0613MVLC H0613  
 Nascimento: 17/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

|REMA0007 - REM ESPIAO007

REM10163 - REM HOT GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore |REMCA0763 - REM FESTYNHA

|H0150MC - MVLC HIMALAIA

B0051MC - B0051

Raça ou composição racial: Nelore |BV0187MC - BV0187

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0078/23
PN (kg)	0.677	16	96.0	I			
P120-EM (kg)	1.248	4	39.0	S			
TM120 (kg)	2.507		35.0	S			
PD (kg)	5.265	14	32.0	S			
TMD (kg)	4.097		38.0	S			
PS (kg)	7.506	14	29.0	S			
GPD (kg)	2.242	14	34.0	S			
CFD (1-6)	0.218	9	9.0	E			
CFS (1-6)	0.267	11	5.0	E			
PED (cm)	0.273	3	15.0	E			
PES (cm)	1.096	10	3.0	E			
IPP (meses)	-0.588	1	35.0	S			
RD (%)	1.052	7	6.0	E			
AOL (cm²)	1.975	9	7.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.764	7	2.0	E			
MAR (%)	0.171	4	40.0	S			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.23    Percentil : 18.0%    Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0619MVLC H0619  
 Nascimento: 20/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM8747 - REM CABALLERO

GRIB7142 - MIRANTE DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB4474 - B4474 DA S.NICE

AAP1653 - BACKUP

C0073MC - C0073

Raça ou composição racial: Nelore

H0146MC - H0146

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0079/23
PN (kg)	0.297	15	72.0	R			
P120-EM (kg)	0.944	2	47.0	S			
TM120 (kg)	3.646		20.0	S			
PD (kg)	9.165	14	11.0	E			
TMD (kg)	6.476		20.0	S			
PS (kg)	16.607	14	3.0	E			
GPD (kg)	7.443	14	3.0	E			
CFD (1-6)	0.268	11	4.0	E			
CFS (1-6)	0.223	13	10.0	E			
PED (cm)	0.416	9	3.0	E			
PES (cm)	0.487	12	26.0	S			
IPP (meses)	-0.812	2	23.0	S			
RD (%)	-0.476	6	68.0	R			
AOL (cm <sup>2</sup> )	2.861	12	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.292	11	45.0	S			
MAR (%)	1.526	11	0.5	E			Emissão: 17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.47    Percentil : 5.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0622MVLC H0622  
 Nascimento: 22/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM5589 - REM UPONIC

REM8933 - REM CALDONEGRO

Raça ou composição racial: Nelore

REM4615 - REM SABEEHAH

H0150MC - MVLC HIMALAIA

D0173MVLC - D0173

Raça ou composição racial: Nelore

A0016MC - A0016

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0080/23
<b>PN (kg)</b>	0.184	15	59.0	R	■		
<b>P120-EM (kg)</b>	3.746	1	3.0	E			
<b>TM120 (kg)</b>	6.944		2.0	E			
<b>PD (kg)</b>	12.474	14	3.0	E			
<b>TMD (kg)</b>	11.645		2.0	E			
<b>PS (kg)</b>	21.441	14	0.5	E		*	
<b>GPD (kg)</b>	8.967	14	1.0	E			
<b>CFD (1-6)</b>	0.215	13	9.0	E			
<b>CFS (1-6)</b>	0.285	14	4.0	E			
<b>PED (cm)</b>	0.366	12	6.0	E			
<b>PES (cm)</b>	0.968	13	6.0	E			
<b>IPP (meses)</b>	-0.716	12	28.0	S			
<b>RD (%)</b>	0.408	3	24.0	S			
<b>AOL (cm²)</b>	1.810	13	10.0	E			
<b>EGS (0,1 mm)</b>	2.509	12	0.1	E		**	
<b>MAR (%)</b>	0.768	12	9.0	E			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG** : 31.35    **Percentil** : 0.5%    **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0630MVLC H0630  
 Nascimento: 07/10/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB4987 - B4987 FIV DA S.NICE

P308M010808 - P308M010808

H0174MC - H0174

Raça ou composição racial: Nelore A308AJ257107 - A308AJ257107

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0081/23
PN (kg)	-0.323	17	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	2.387	4	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	4.325		13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	7.291	16	19.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	6.717		18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	16.942	18	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	9.652	18	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFD (1-6)	0.254	15	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.308	16	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.318	11	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.582	13	20.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.556	3	37.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.305	6	28.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm <sup>2</sup> )	2.623	13	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.044	12	12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	1.056	12	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.12    Percentil : 4.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0632MVLC MVLCHANTER  
 Nascimento: 13/10/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

|REMA0007 - REM ESPIAO007

REM10163 - REM HOT GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore |REMCA0763 - REM FESTYNHA

|C0114 - PAINT CROMO

H0085MC - H0085

Raça ou composição racial: Nelore |P307D6709 - P307D6709

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0082/23
PN (kg)	-0.136	17	24.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	1.159	5	41.0	S		<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	1.748		47.0	S		<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	2.851	15	51.0	R			
TMD (kg)	3.400		45.0	S		<div style="width: 3%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	5.307	16	41.0	S		<div style="width: 6%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	2.456	16	32.0	S		<div style="width: 12%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.121	11	30.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.386	13	0.5	E		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
PED (cm)	0.217	3	23.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	1.578	13	0.5	E		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
IPP (meses)	-0.478	1	42.0	S		<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.303	7	28.0	S		<div style="width: 12%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	1.577	9	14.0	E		<div style="width: 18%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.461	7	4.0	E		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.112	4	44.0	S		<div style="width: 3%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.75    Percentil : 19.0%    Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0633MVLC H0633  
 Nascimento: 14/10/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB4987 - B4987 FIV DA S.NICE

P308M010808 - P308M010808

H0230MC - H0230

Raça ou composição racial: Nelore P220H153507 - P220H153507

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0083/23
PN (kg)	-0.273	17	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	2.891	4	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	5.125		8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	8.309	16	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	7.878		12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	14.821	16	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	6.512	16	5.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.233	14	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.292	14	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.365	11	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.766	15	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.534	2	38.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.071	6	47.0	S		<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	2.279	13	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.793	12	20.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	1.018	12	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.71    Percentil : 5.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0634MVLC H0634  
 Nascimento: 15/10/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| REM9852 - REM DITADO

REM10018 - REM HURACAN GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore | REMCA0839 - REM FRANCANIA FIV

| AZAN1910 - NEMO DA BELA

F0325MVLC - F0325

Raça ou composição racial: Nelore | BV0215MC - BV0215

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0084/23
PN (kg)	-0.325	13	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	1.579	1	31.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	3.141		26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	8.058	13	15.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	6.382		20.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	10.518	12	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	2.460	12	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.169	8	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.200	8	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.046	7	59.0	R	■		
PES (cm)	0.721	11	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.635	1	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.208	2	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	2.500	12	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.976	11	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
MAR (%)	0.463	5	22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.98    Percentil : 11.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0635MVLC H0635  
 Nascimento: 15/10/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| REM9852 - REM DITADO

REM10018 - REM HURACAN GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore | REMCA0839 - REM FRANCA FIV

| AZAN1910 - NEMO DA BELA

F0325MVLC - F0325

Raça ou composição racial: Nelore | BV0215MC - BV0215

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0085/23
PN (kg)	-0.325	13	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	1.579	1	31.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	3.141		26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	8.058	13	15.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	6.382		20.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	10.518	12	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	2.460	12	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.169	8	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.200	8	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.046	7	59.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PES (cm)	0.721	11	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.635	1	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.208	2	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm <sup>2</sup> )	2.500	12	3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.976	11	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
MAR (%)	0.463	5	22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.98    Percentil : 11.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0637MVLC H0637  
 Nascimento: 20/10/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM9274 - REM CARTHAGO

LCN2887 - ZAMBE ENGENHO 2

Raça ou composição racial: Nelore

LCN2533 - UNICA ENGENHO 2

698706AJ - LITIO AJ

F0360MVLC - F0360

Raça ou composição racial: Nelore

H0085MC - H0085

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP N <sup>o</sup> : 0086/23
PN (kg)	-0.407	14	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	1.750	1	27.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.860		30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.905	13	28.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	5.013		30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	11.469	13	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	5.564	13	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.330	11	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.452	11	0.1	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> **	
PED (cm)	0.128	1	41.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	1.219	11	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.298	1	54.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
RD (%)	-0.411	3	65.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm <sup>2</sup> )	1.562	10	14.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	1.943	8	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	1.015	8	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.69    Percentil : 9.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0638MVLC H0638  
 Nascimento: 21/10/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| REM9852 - REM DITADO

REM10018 - REM HURACAN GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore | REMCA0839 - REM FRANCA FIV

| C0067MC - MVLC CAVANI

F0405MVLC - F0405

Raça ou composição racial: Nelore | B0050MC - B0050

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0087/23
PN (kg)	0.260	14	68.0	R			
P120-EM (kg)	0.801	1	50.0	S			
TM120 (kg)	1.512		51.0	R			
PD (kg)	3.931	13	43.0	S		█	
TMD (kg)	2.844		50.0	S			
PS (kg)	12.750	14	9.0	E		██████	
GPD (kg)	8.819	14	1.0	E		██████████	
CFD (1-6)	0.180	9	15.0	E		██████	
CFS (1-6)	0.197	9	14.0	E		██████	
PED (cm)	0.061	7	56.0	R			
PES (cm)	0.728	11	13.0	E		██████	
IPP (meses)	-0.702	1	28.0	S		████	
RD (%)	0.086	2	39.0	S		██	
AOL (cm²)	3.267	12	0.5	E		██████████*	
EGS (0,1 mm)	2.227	11	0.5	E		██████████*	
MAR (%)	0.979	5	4.0	E		██████	

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.09    Percentil : 8.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0639MVLC MVLC HEREGE  
 Nascimento: 23/10/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

COL20199 - JHELUM COL

AZAN1910 - NEMO DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore

AZAP0325 - HIDROVIA DA BELA

H0143MC - MVLC HIROSHI

B0049MC - B0049

Raça ou composição racial: Nelore

BV0177MC - BV0177

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0088/23
PN (kg)	0.351	13	77.0	R			
P120-EM (kg)	2.164	3	19.0	S			
TM120 (kg)	3.750		19.0	S			
PD (kg)	7.283	12	19.0	S			
TMD (kg)	6.851		17.0	S			
PS (kg)	9.089	12	21.0	S			
GPD (kg)	1.807	12	39.0	S			
CFD (1-6)	0.203	4	11.0	E			
CFS (1-6)	0.212	6	11.0	E			
PED (cm)	0.184	7	29.0	S			
PES (cm)	0.912	11	7.0	E			
IPP (meses)	0.150	1	80.0	R			
RD (%)	0.540	3	19.0	S			
AOL (cm²)	0.673	6	40.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.775	4	21.0	S			
MAR (%)	-0.021	1	54.0	R			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.69    Percentil: 16.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0650MVLC H0650  
 Nascimento: 03/11/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

A3342 - CFM ORGULHO

H0150MC - MVLC HIMALAIA

Raça ou composição racial: Nelore P307C5508 - P307C5508

AAP1653 - BACKUP

C0082MC - C0082

Raça ou composição racial: Nelore H0163MC - H0163

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.348	14	9.0	E			CEIP N <sup>o</sup> : 0089/23
P120-EM (kg)	1.045	3	44.0	S			
TM120 (kg)	1.883		45.0	S			
PD (kg)	2.936	13	51.0	R			
TMD (kg)	2.355		54.0	R			
PS (kg)	9.494	14	20.0	S			
GPD (kg)	6.558	14	4.0	E			
CFD (1-6)	0.236	12	7.0	E			
CFS (1-6)	0.331	14	2.0	E			
PED (cm)	0.141	1	38.0	S			
PES (cm)	0.602	10	19.0	S			
IPP (meses)	0.027	8	74.0	R			
RD (%)	0.024	4	42.0	S			
AOL (cm <sup>2</sup> )	1.812	1	10.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.921	1	15.0	E			
MAR (%)	0.896	1	6.0	E			Emissão: 17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.54    Percentil : 20.0%    Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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: H0653MVLC H0653  
 Nascimento: 08/11/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM5531 - REM USP

E0211MVLC - MVLC ESCRITOR

Raça ou composição racial: Nelore

H0166MC - H0166

H0150MC - MVLC HIMALAIA

B0025MC - B0025

Raça ou composição racial: Nelore

BV0165MC - BV0165

Fazenda: BOA VISTA - SUMIDOURO / RJ

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0090/23
<b>PN (kg)</b>	0.318	11	74.0	R			
<b>P120-EM (kg)</b>	1.788	3	27.0	S			
<b>TM120 (kg)</b>	2.608		34.0	S			
<b>PD (kg)</b>	3.110	7	49.0	S			
<b>TMD (kg)</b>	4.132		38.0	S			
<b>PS (kg)</b>	11.879	9	11.0	E			
<b>GPD (kg)</b>	8.769	9	1.0	E			
<b>CFD (1-6)</b>	0.176	4	16.0	E			
<b>CFS (1-6)</b>	0.209	8	12.0	E			
<b>PED (cm)</b>	0.167	1	32.0	S			
<b>PES (cm)</b>	0.738	8	13.0	E			
<b>IPP (meses)</b>	0.256	1	85.0	I			
<b>RD (%)</b>	-0.006	5	44.0	S			
<b>AOL (cm²)</b>	0.937	1	31.0	S			
<b>EGS (0,1 mm)</b>	0.741	1	22.0	S			
<b>MAR (%)</b>	0.047	1	49.0	S			

Emissão:  
17/10/2023

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.73    Percentil : 12.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável 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:

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