



## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MMAR2181 2181 FIV DA MARCONDES  
Nascimento: 07/09/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

RDM6023 - SHERLOCK MAT.

VICK0184 - ASTRAL DA VICK

Raça ou composição racial: Nelore

VICK0035 - DUKA DA VICK


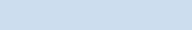















ELGE1872 - 1872 DA ELGE

MMAR1643 - 1643 DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0410 - ESCULTURA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.291	13	76.0	R			CEIP Nº: 0314/21
P120-EM (kg)	1.414	1	23.0	S			
TM120 (kg)	3.075		13.0	E			
PD (kg)	6.746	13	8.0	E			
TMD (kg)	5.439		11.0	E			
PS (kg)	12.743	13	5.0	E			
GPD (kg)	5.997	13	8.0	E			
CFD (1-6)	0.295	10	1.0	E			
CFS (1-6)	0.236	10	4.0	E			
PED (cm)	0.632	9	0.1	E		 **	
PES (cm)	1.214	10	0.5	E		 *	
IPP (meses)	-0.930	1	15.0	E			
RD (%)	0.159	3	33.0	S			
AOL (cm²)	2.402	12	1.0	E			
EGS (dm)	-0.001	11	62.0	R			Emissão: 14/10/2021
MAR (%)	-0.153	10	65.0	R			

Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.73 Percentil : 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

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

EGS (dm) = 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


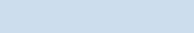















Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MMAR2183 2183 FIV DA MARCONDES  
Nascimento: 08/09/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore  
LBMND1484 - D1484 DA MN

ELGE2932 - BARU DA ELGE  
Raça ou composição racial: Nelore FAST1833 - PALMACEA FAST  
GRIB0736 - HASSAN DA S.NICE

MMAR1529 - 1529 DA MARCONDES  
Raça ou composição racial: Nelore MMAR0396 - ERMIDA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0315/21
<b>PN (kg)</b>	0.409	13	87.0	I			
<b>P120-EM (kg)</b>	2.272	1	9.0	E			
<b>TM120 (kg)</b>	4.112		5.0	E			
<b>PD (kg)</b>	8.452	12	3.0	E			
<b>TMD (kg)</b>	7.661		3.0	E			
<b>PS (kg)</b>	14.728	13	3.0	E			
<b>GPD (kg)</b>	6.276	13	7.0	E			
<b>CFD (1-6)</b>	0.265	11	2.0	E			
<b>CFS (1-6)</b>	0.313	12	1.0	E			
<b>PED (cm)</b>	0.325	3	5.0	E			
<b>PES (cm)</b>	0.932	12	3.0	E			
<b>IPP (meses)</b>	-0.842	2	19.0	S			
<b>RD (%)</b>	-0.024	3	42.0	S			
<b>AOL (cm²)</b>	1.400	12	11.0	E			
<b>EGS (dm)</b>	0.764	11	7.0	E			
<b>MAR (%)</b>	0.901	11	2.0	E			

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.20 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA



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 (dm) = 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: MMAR2184 2184 FIV DA MARCONDES  
Nascimento: 08/09/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

FCCH0912 - RUSSO DA CACHOEIRAO


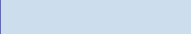

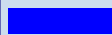













Raça ou composição racial: Nelore FCCH0242 - FCCH 242

FAST2204 - REGENTE FAST

MMAR1270 - 1270 MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore MMAR0440 - ESQUINA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.323	13	79.0	R			CEIP Nº: 0316/21
P120-EM (kg)	2.070	1	11.0	E			
TM120 (kg)	3.974		6.0	E			
PD (kg)	8.310	12	4.0	E			
TMD (kg)	7.266		4.0	E			
PS (kg)	13.389	12	4.0	E			
GPD (kg)	5.080	12	12.0	E			
CFD (1-6)	0.272	11	2.0	E			
CFS (1-6)	0.248	11	3.0	E			
PED (cm)	0.569	10	0.1	E		**	
PES (cm)	0.904	11	3.0	E			
IPP (meses)	-1.105	1	9.0	E			
RD (%)	0.269	3	29.0	S			
AOL (cm²)	2.613	11	0.5	E		*	
EGS (dm)	0.669	10	10.0	E			
MAR (%)	-0.376	9	82.0	R			

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 25.54 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

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

EGS (dm) = 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: MMAR2185 2185 FIV DA MARCONDES  
Nascimento: 08/09/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

RDM6023 - SHERLOCK MAT.

VICK0184 - ASTRAL DA VICK

Raça ou composição racial: Nelore

VICK0035 - DUKA DA VICK


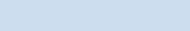







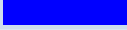






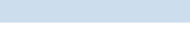


ELGE1872 - 1872 DA ELGE

MMAR1643 - 1643 DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0410 - ESCULTURA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.291	13	76.0	R			CEIP Nº: 0317/21
P120-EM (kg)	1.414	1	23.0	S			
TM120 (kg)	3.075		13.0	E			
PD (kg)	6.746	13	8.0	E			
TMD (kg)	5.439		11.0	E			
PS (kg)	12.743	13	5.0	E			
GPD (kg)	5.997	13	8.0	E			
CFD (1-6)	0.295	10	1.0	E			
CFS (1-6)	0.236	10	4.0	E			
PED (cm)	0.632	9	0.1	E		 **	
PES (cm)	1.214	10	0.5	E		 *	
IPP (meses)	-0.930	1	15.0	E			
RD (%)	0.159	3	33.0	S			
AOL (cm²)	2.402	12	1.0	E			
EGS (dm)	-0.001	11	62.0	R			
MAR (%)	-0.153	10	65.0	R			

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.73 Percentil : 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (dm) = 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: **MMAR2186** 2186 DA MARCONDES  
 Nascimento: **18/09/2019** Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

RDM4305 - NEHRU MAT.

NCA3858 - GHETO FIV DA EUROPA

Raça ou composição racial: Nelore

LBMNC7894 - C7894 DA MN

MATS0283 - BRADO S.MARINA

MATSA1643 - LIDORE S. MARINA

Raça ou composição racial: Nelore

MATS7882 - GULOSEIMA S. MARINA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0318/21
<b>PN (kg)</b>	0.146	15	59.0	R			
<b>P120-EM (kg)</b>	2.737	2	4.0	E			
<b>TM120 (kg)</b>	3.655		8.0	E			
<b>PD (kg)</b>	5.921	13	12.0	E			
<b>TMD (kg)</b>	7.219		4.0	E			
<b>PS (kg)</b>	15.992	13	2.0	E			
<b>GPD (kg)</b>	10.072	13	0.5	E			
<b>CFD (1-6)</b>	0.195	9	7.0	E			
<b>CFS (1-6)</b>	0.291	9	1.0	E			
<b>PED (cm)</b>	0.339	6	4.0	E			
<b>PES (cm)</b>	0.482	11	17.0	S			
<b>IPP (meses)</b>	-0.966	1	14.0	E			
<b>RD (%)</b>	-0.436	7	61.0	R			
<b>AOL (cm²)</b>	2.151	12	2.0	E			
<b>EGS (dm)</b>	0.669	8	10.0	E			
<b>MAR (%)</b>	0.242	8	29.0	S			

Emissão:  
14/10/2021

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 27.33    Percentil : 2.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

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

EGS (dm) = 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: **MMAR2236** **BRUTA DA MARCONDES**  
 Nascimento: **22/09/2019** Sexo: **F** Raça ou composição racial: **Nelore**

REM4668 - REM SABIA

REM7259 - REM ATOLO

Raça ou composição racial: **Nelore**

REM5015 - REM TAKODA

FAST2204 - REGENTE FAST

MMAR1270 - 1270 MM DA SH

Raça ou composição racial: **Nelore**

MMAR0440 - ESQUINA MM DA STA HELENA

Fazenda: **SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0319/21
<b>PN (kg)</b>	0.331	13	80.0	R			
<b>P120-EM (kg)</b>	0.026	1	63.0	R			
<b>TM120 (kg)</b>	1.676		35.0	S			
<b>PD (kg)</b>	6.519	13	9.0	E			
<b>TMD (kg)</b>	3.066		31.0	S			
<b>PS (kg)</b>	12.790	13	5.0	E			
<b>GPD (kg)</b>	6.272	13	7.0	E			
<b>CFD (1-6)</b>	0.264	12	2.0	E			
<b>CFS (1-6)</b>	0.330	13	0.5	E		*	
<b>PED (cm)</b>	0.631	12	0.1	E		**	
<b>PES (cm)</b>	1.207	13	0.5	E		*	
<b>IPP (meses)</b>	-1.286	6	5.0	E			
<b>RD (%)</b>	0.033	3	39.0	S			
<b>AOL (cm²)</b>	1.544	13	8.0	E			
<b>EGS (dm)</b>	0.056	12	57.0	R			
<b>MAR (%)</b>	-0.989	11	99.0	I			

Emissão:  
14/10/2021

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

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

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

EGS (dm) = 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: MMAR2276 2276 DA MARCONDES  
Nascimento: 03/10/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

RDM6023 - SHERLOCK MAT.

VICK0184 - ASTRAL DA VICK

Raça ou composição racial: Nelore

VICK0035 - DUKA DA VICK


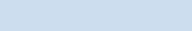

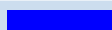













LBMND4685 - D4685 DA MN

MMAR1540 - 1540 DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0683 - GADINA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.264	13	73.0	R			CEIP Nº: 0320/21
P120-EM (kg)	2.008	1	12.0	E			
TM120 (kg)	3.445		10.0	E			
PD (kg)	5.723	13	13.0	E			
TMD (kg)	5.575		10.0	E			
PS (kg)	12.539	14	5.0	E			
GPD (kg)	6.817	14	5.0	E			
CFD (1-6)	0.275	10	2.0	E			
CFS (1-6)	0.228	10	4.0	E			
PED (cm)	0.488	9	0.5	E		 *	
PES (cm)	1.067	10	2.0	E			
IPP (meses)	-0.976	1	14.0	E			
RD (%)	0.042	3	39.0	S			
AOL (cm²)	2.531	12	1.0	E			
EGS (dm)	0.811	11	6.0	E			
MAR (%)	0.673	11	6.0	E			

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.97 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (dm) = 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: MMAR2281 2281 DA MARCONDES  
Nascimento: 03/10/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

FCCH0912 - RUSSO DA CACHOEIRAO

Raça ou composição racial: Nelore FCCH0242 - FCCH 242

IZSNA0977 - DOLMAN

MMAR1510 - 1510 DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore MMAR0924 - GOHRATA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.061	13	48.0	S			CEIP Nº: 0321/21
P120-EM (kg)	1.898	1	14.0	E			
TM120 (kg)	3.991		6.0	E			
PD (kg)	8.416	12	3.0	E			
TMD (kg)	7.039		4.0	E			
PS (kg)	14.848	12	2.0	E			
GPD (kg)	6.433	12	6.0	E			
CFD (1-6)	0.247	11	3.0	E			
CFS (1-6)	0.257	11	3.0	E			
PED (cm)	0.425	10	2.0	E			
PES (cm)	1.026	11	2.0	E			
IPP (meses)	-1.234	1	6.0	E			
RD (%)	-0.487	3	64.0	R			
AOL (cm²)	3.970	13	0.1	E			
EGS (dm)	0.769	10	7.0	E			
MAR (%)	0.195	9	33.0	S			

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 29.06 Percentil: 1.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (dm) = 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: MMAR2291 2291 DA MARCONDES  
 Nascimento: 08/10/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

QUIL7308 - 7308/04 PO PERDIZES

MNS3981 - TRUCK DA ALO BRASIL

Raça ou composição racial: Nelore

MNSA2014 - 2014 DA ALO BRASIL


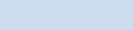












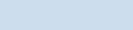



REMC5326 - REM ARMADOR

MMAR1541 - 1541 DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0491 - ETNIA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.262	13	73.0	R			CEIP Nº: 0322/21
P120-EM (kg)	2.724	1	5.0	E			
TM120 (kg)	4.591		3.0	E			
PD (kg)	8.574	13	3.0	E			
TMD (kg)	7.136		4.0	E			
PS (kg)	16.713	14	1.0	E			
GPD (kg)	8.139	14	2.0	E			
CFD (1-6)	0.243	13	3.0	E			
CFS (1-6)	0.323	13	0.5	E		 *	
PED (cm)	0.523	11	0.5	E		 *	
PES (cm)	1.645	13	0.1	E		 **	
IPP (meses)	-1.419	11	3.0	E			
RD (%)	-1.482	3	94.0	I			
AOL (cm²)	1.789	14	5.0	E			
EGS (dm)	1.593	13	0.1	E		 **	
MAR (%)	1.475	12	0.1	E		 **	

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 31.91 Percentil: 0.5% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (dm) = 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: **MMAR2300** 2300 DA MARCONDES  
 Nascimento: 10/10/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore  
 RDM4305 - NEHRU MAT.

NCA3858 - GHETO FIV DA EUROPA  
 Raça ou composição racial: Nelore LBMNC7894 - C7894 DA MN  
 AAP1653 - BACKUP

VBA4179 - FABIOLA TG  
 Raça ou composição racial: Nelore VBAA6266 - 6266 TG

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
<b>PN (kg)</b>	0.179	15	63.0	R	<span style="color: red;">■</span>		CEIP N°: 0323/21
<b>P120-EM (kg)</b>	3.450	4	2.0	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div>	
<b>TM120 (kg)</b>	5.405		1.0	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div>	
<b>PD (kg)</b>	8.767	14	3.0	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div>	
<b>TMD (kg)</b>	8.955		1.0	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div>	
<b>PS (kg)</b>	19.748	16	0.5	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div> *	
<b>GPD (kg)</b>	10.981	16	0.5	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div> *	
<b>CFD (1-6)</b>	0.302	9	1.0	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div>	
<b>CFS (1-6)</b>	0.347	10	0.5	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div> *	
<b>PED (cm)</b>	0.354	6	3.0	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div>	
<b>PES (cm)</b>	0.531	10	15.0	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div>	
<b>IPP (meses)</b>	-0.783	1	22.0	S		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div>	
<b>RD (%)</b>	-0.357	9	58.0	R	<span style="color: red;">■</span>		
<b>AOL (cm²)</b>	4.590	12	0.1	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div> **	
<b>EGS (dm)</b>	0.897	8	4.0	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div>	
<b>MAR (%)</b>	0.981	9	2.0	E		<div style="background-color: blue; width: 20px; height: 10px;"></div>	

Emissão:  
14/10/2021

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 34.86** **Percentil : 0.5%** **Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (dm) = 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: **MMAR2315** **2315 DA MARCONDES**  
 Nascimento: **19/10/2019** Sexo: **F** Raça ou composição racial: **Nelore**

REMC5326 - REM ARMADOR

**FCCH0912 - RUSSO DA CACHOEIRAO**

Raça ou composição racial: **Nelore** FCCH0242 - FCCH 242

ELGE2932 - BARU DA ELGE

**MMAR1731 - 1731 DA MARCONDES**

Raça ou composição racial: **Nelore** ESPN1682 - ESPN IMEIDA

Fazenda: **SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
<b>PN (kg)</b>	0.242	13	<b>71.0</b>	<b>R</b>	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		<b>CEIP Nº: 0324/21</b>
<b>P120-EM (kg)</b>	2.991	1	3.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>TM120 (kg)</b>	5.053		2.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PD (kg)</b>	8.752	12	3.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>TMD (kg)</b>	8.734		2.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PS (kg)</b>	16.609	12	1.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>GPD (kg)</b>	7.858	12	3.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>CFD (1-6)</b>	0.218	11	5.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>CFS (1-6)</b>	0.239	11	4.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PED (cm)</b>	0.495	10	0.5	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
<b>PES (cm)</b>	1.357	11	0.5	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
<b>IPP (meses)</b>	-1.114	1	9.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>RD (%)</b>	-0.119	3	46.0	S		<div style="width: 5px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>AOL (cm²)</b>	2.201	11	2.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>EGS (dm)</b>	0.913	10	4.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>MAR (%)</b>	0.386	9	19.0	S		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	Emissão: 14/10/2021

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 31.96**    **Percentil : 0.5%**    **Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (dm) = 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: MMAR2325 2325 FIV DA MARCONDES  
Nascimento: 25/10/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

FCCH0912 - RUSSO DA CACHOEIRAO

Raça ou composição racial: Nelore FCCH0242 - FCCH 242

BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

MMAR0440 - ESQUINA MM DA STA HELENA

Raça ou composição racial: Nelore ESPN1147 - ESPN KATIPY I

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0325/21
PN (kg)	0.147	14	59.0	R			
P120-EM (kg)	1.957	1	13.0	E			
TM120 (kg)	3.226		12.0	E			
PD (kg)	6.491	13	9.0	E			
TMD (kg)	6.268		7.0	E			
PS (kg)	12.440	13	5.0	E			
GPD (kg)	5.949	13	8.0	E			
CFD (1-6)	0.166	12	12.0	E			
CFS (1-6)	0.165	12	12.0	E			
PED (cm)	0.485	10	0.5	E			
PES (cm)	1.123	11	1.0	E			
IPP (meses)	-1.079	1	10.0	E			
RD (%)	-0.198	6	50.0	S			
AOL (cm²)	2.183	11	2.0	E			
EGS (dm)	0.692	11	9.0	E			
MAR (%)	-0.293	10	76.0	R			Emissão: 14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.90 Percentil : 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

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

EGS (dm) = 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: MMAR2326 2326 FIV DA MARCONDES  
Nascimento: 25/10/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LBMND1484 - D1484 DA MN

ELGE2932 - BARU DA ELGE

Raça ou composição racial: Nelore FAST1833 - PALMACEA FAST

GRIB0736 - HASSAN DA S.NICE

MMAR1529 - 1529 DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore MMAR0396 - ERMIDA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0326/21
PN (kg)	0.409	13	87.0	I			
P120-EM (kg)	2.272	1	9.0	E			
TM120 (kg)	4.112		5.0	E			
PD (kg)	8.452	12	3.0	E			
TMD (kg)	7.661		3.0	E			
PS (kg)	14.728	13	3.0	E			
GPD (kg)	6.276	13	7.0	E			
CFD (1-6)	0.265	11	2.0	E			
CFS (1-6)	0.313	12	1.0	E			
PED (cm)	0.325	3	5.0	E			
PES (cm)	0.932	12	3.0	E			
IPP (meses)	-0.842	2	19.0	S			
RD (%)	-0.024	3	42.0	S			
AOL (cm²)	1.400	12	11.0	E			
EGS (dm)	0.764	11	7.0	E			
MAR (%)	0.901	11	2.0	E			

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.20 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (dm) = 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: MMAR2329 2329 FIV DA MARCONDES  
Nascimento: 25/10/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

RDM6023 - SHERLOCK MAT.

VICK0184 - ASTRAL DA VICK

Raça ou composição racial: Nelore

VICK0035 - DUKA DA VICK


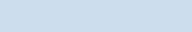















ELGE1872 - 1872 DA ELGE

MMAR1643 - 1643 DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0410 - ESCULTURA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.291	13	76.0	R			0327/21
P120-EM (kg)	1.414	1	23.0	S			
TM120 (kg)	3.075		13.0	E			
PD (kg)	6.746	13	8.0	E			
TMD (kg)	5.439		11.0	E			
PS (kg)	12.743	13	5.0	E			
GPD (kg)	5.997	13	8.0	E			
CFD (1-6)	0.295	10	1.0	E			
CFS (1-6)	0.236	10	4.0	E			
PED (cm)	0.632	9	0.1	E			**
PES (cm)	1.214	10	0.5	E			*
IPP (meses)	-0.930	1	15.0	E			
RD (%)	0.159	3	33.0	S			
AOL (cm <sup>2</sup> )	2.402	12	1.0	E			
EGS (dm)	-0.001	11	62.0	R			Emissão:
MAR (%)	-0.153	10	65.0	R			14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.73 Percentil : 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA



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 (dm) = 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: MMAR2390 2390 DA MARCONDES  
Nascimento: 13/11/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

FCCH0912 - RUSSO DA CACHOEIRAO

Raça ou composição racial: Nelore FCCH0242 - FCCH 242

LBMND4685 - D4685 DA MN

MMAR1574 - 1574 FIV DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore ESPN1602 - ESPN BABY XI

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.195	13	65.0	R			0328/21
P120-EM (kg)	3.170	1	2.0	E			
TM120 (kg)	4.530		4.0	E			
PD (kg)	6.388	12	10.0	E			
TMD (kg)	7.843		3.0	E			
PS (kg)	12.900	12	5.0	E			
GPD (kg)	6.512	12	6.0	E			
CFD (1-6)	0.207	11	6.0	E			
CFS (1-6)	0.205	11	6.0	E			
PED (cm)	0.476	10	0.5	E		*	
PES (cm)	1.139	11	1.0	E			
IPP (meses)	-1.444	1	3.0	E			
RD (%)	0.170	3	33.0	S			
AOL (cm²)	3.072	11	0.5	E		*	
EGS (dm)	1.131	10	1.0	E			
MAR (%)	0.209	9	32.0	S			Emissão: 14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 28.10 Percentil : 1.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTE ANIMAL SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES  
DARAÇA



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 (dm) = 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: **MMAR2414** 2414 FIV DA MARCONDES  
 Nascimento: **21/11/2019** Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| REMC5326 - REM ARMADOR

FCCH0912 - RUSSO DA CACHOEIRAO

Raça ou composição racial: Nelore | FCCH0242 - FCCH 242

| MATS0283 - BRADO S.MARINA

MMAR1035 - HARA MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore | ESPN0892 - ESPN GANAXA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0329/21
<b>PN (kg)</b>	0.242	13	71.0	R			
<b>P120-EM (kg)</b>	2.542	1	6.0	E			
<b>TM120 (kg)</b>	3.828		7.0	E			
<b>PD (kg)</b>	5.662	12	13.0	E			
<b>TMD (kg)</b>	6.931		5.0	E			
<b>PS (kg)</b>	12.852	12	5.0	E			
<b>GPD (kg)</b>	7.190	12	4.0	E			
<b>CFD (1-6)</b>	0.174	11	10.0	E			
<b>CFS (1-6)</b>	0.213	11	6.0	E			
<b>PED (cm)</b>	0.494	10	0.5	E			
<b>PES (cm)</b>	1.019	11	2.0	E			
<b>IPP (meses)</b>	-1.058	1	11.0	E			
<b>RD (%)</b>	0.188	3	32.0	S			
<b>AOL (cm²)</b>	2.590	11	1.0	E			
<b>EGS (dm)</b>	0.678	10	10.0	E			
<b>MAR (%)</b>	0.004	9	50.0	S			

Emissão:  
14/10/2021

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.32    Percentil : 2.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (dm) = 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: MMAR2419 2419 FIV DA MARCONDES  
 Nascimento: 25/11/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

RDM4305 - NEHRU MAT.

NCA3858 - GHETO FIV DA EUROPA

Raça ou composição racial: Nelore

LBMNC7894 - C7894 DA MN


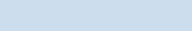

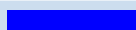










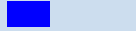


TECO0105 - BITELO

MMAR1322 - 1322 MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN1364 - ESPN HILDEMY

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.118	12	55.0	R			CEIP Nº: 0330/21
P120-EM (kg)	2.779	1	4.0	E			
TM120 (kg)	4.368		4.0	E			
PD (kg)	8.335	12	3.0	E			
TMD (kg)	8.143		2.0	E			
PS (kg)	15.747	11	2.0	E			
GPD (kg)	7.412	11	3.0	E			
CFD (1-6)	0.231	8	4.0	E			
CFS (1-6)	0.259	8	2.0	E			
PED (cm)	0.313	6	6.0	E			
PES (cm)	0.435	9	20.0	S			
IPP (meses)	-0.904	1	16.0	E			
RD (%)	0.127	2	35.0	S			
AOL (cm²)	2.114	10	3.0	E			
EGS (dm)	0.563	7	15.0	E			
MAR (%)	0.635	8	7.0	E			

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.42 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (dm) = 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: MMAR2421 2421 FIV DA MARCONDES  
Nascimento: 25/11/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

FCCH0912 - RUSSO DA CACHOEIRAO

Raça ou composição racial: Nelore FCCH0242 - FCCH 242

GRIB0736 - HASSAN DA S.NICE

MMAR1529 - 1529 DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore MMAR0396 - ERMIDA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.326	13	80.0	R			0331/21
P120-EM (kg)	1.975	1	13.0	E			
TM120 (kg)	3.631		8.0	E			
PD (kg)	6.916	12	7.0	E			
TMD (kg)	6.664		5.0	E			
PS (kg)	13.000	12	5.0	E			
GPD (kg)	6.084	12	7.0	E			
CFD (1-6)	0.240	11	3.0	E			
CFS (1-6)	0.240	11	3.0	E			
PED (cm)	0.418	10	2.0	E			
PES (cm)	1.163	11	1.0	E			
IPP (meses)	-1.171	1	8.0	E			
RD (%)	0.148	3	34.0	S			
AOL (cm²)	3.100	11	0.1	E			**
EGS (dm)	1.259	10	0.5	E			*
MAR (%)	1.136	9	0.5	E			*

Emissão: 14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 27.14 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Responsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

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

EGS (dm) = 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: MMAR2422 2422 FIV DA MARCONDES  
 Nascimento: 25/11/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

FCCH0912 - RUSSO DA CACHOEIRAO

Raça ou composição racial: Nelore FCCH0242 - FCCH 242

GRIB0736 - HASSAN DA S.NICE

MMAR1529 - 1529 DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore MMAR0396 - ERMIDA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.326	13	80.0	R			CEIP Nº: 0332/21
P120-EM (kg)	1.975	1	13.0	E			
TM120 (kg)	3.631		8.0	E			
PD (kg)	6.916	12	7.0	E			
TMD (kg)	6.664		5.0	E			
PS (kg)	13.000	12	5.0	E			
GPD (kg)	6.084	12	7.0	E			
CFD (1-6)	0.240	11	3.0	E			
CFS (1-6)	0.240	11	3.0	E			
PED (cm)	0.418	10	2.0	E			
PES (cm)	1.163	11	1.0	E			
IPP (meses)	-1.171	1	8.0	E			
RD (%)	0.148	3	34.0	S			
AOL (cm²)	3.100	11	0.1	E		**	
EGS (dm)	1.259	10	0.5	E		*	
MAR (%)	1.136	9	0.5	E		*	

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 27.14 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (dm) = 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: MMAR2424 2424 FIV DA MARCONDES  
Nascimento: 27/11/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM5761 - REM UELICO

REM8747 - REM CABALLERO

Raça ou composição racial: Nelore

REMC5503 - REM AGENDADA

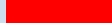
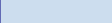
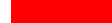


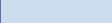









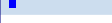

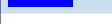

DICO5439 - LAYOUT DA DICA

MMAR1562 - 1562 DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0080 - CABALA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.452	13	90.0	I			CEIP Nº: 0333/21
P120-EM (kg)	-1.048	1	88.0	I			
TM120 (kg)	0.622		56.0	R			
PD (kg)	7.434	13	6.0	E			
TMD (kg)	3.396		27.0	S			
PS (kg)	15.763	13	2.0	E			
GPD (kg)	8.329	13	2.0	E			
CFD (1-6)	0.274	12	2.0	E			
CFS (1-6)	0.295	13	1.0	E			
PED (cm)	0.339	12	4.0	E			
PES (cm)	1.107	13	1.0	E			
IPP (meses)	-1.529	10	2.0	E			
RD (%)	-0.165	3	48.0	S			
AOL (cm²)	2.750	13	0.5	E			
EGS (dm)	0.391	12	27.0	S			
MAR (%)	0.680	11	6.0	E			Emissão: 14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.33 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Responsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (dm) = 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: MMAR2432 2432 FIV DA MARCONDES  
Nascimento: 29/11/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

FCCH0912 - RUSSO DA CACHOEIRAO


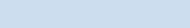














Raça ou composição racial: Nelore FCCH0242 - FCCH 242

MATS0283 - BRADO S.MARINA

MMAR1035 - HARA MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore ESPN0892 - ESPN GANAXA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0334/21
PN (kg)	0.242	13	71.0	R			
P120-EM (kg)	2.542	1	6.0	E			
TM120 (kg)	3.828		7.0	E			
PD (kg)	5.662	12	13.0	E			
TMD (kg)	6.931		5.0	E			
PS (kg)	12.852	12	5.0	E			
GPD (kg)	7.190	12	4.0	E			
CFD (1-6)	0.174	11	10.0	E			
CFS (1-6)	0.213	11	6.0	E			
PED (cm)	0.494	10	0.5	E			
PES (cm)	1.019	11	2.0	E			
IPP (meses)	-1.058	1	11.0	E			
RD (%)	0.188	3	32.0	S			
AOL (cm²)	2.590	11	1.0	E			
EGS (dm)	0.678	10	10.0	E			
MAR (%)	0.004	9	50.0	S			

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.32 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

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

EGS (dm) = 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: MMAR2433 2433 FIV DA MARCONDES  
Nascimento: 29/11/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

RDM4305 - NEHRU MAT.

NCA3858 - GHETO FIV DA EUROPA

Raça ou composição racial: Nelore

LBMNC7894 - C7894 DA MN

































TECO0105 - BITELO

MMAR1322 - 1322 MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN1364 - ESPN HILDEMY

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.118	12	55.0	R			CEIP Nº: 0335/21
P120-EM (kg)	2.779	1	4.0	E			
TM120 (kg)	4.368		4.0	E			
PD (kg)	8.335	12	3.0	E			
TMD (kg)	8.143		2.0	E			
PS (kg)	15.747	11	2.0	E			
GPD (kg)	7.412	11	3.0	E			
CFD (1-6)	0.231	8	4.0	E			
CFS (1-6)	0.259	8	2.0	E			
PED (cm)	0.313	6	6.0	E			
PES (cm)	0.435	9	20.0	S			
IPP (meses)	-0.904	1	16.0	E			
RD (%)	0.127	2	35.0	S			
AOL (cm²)	2.114	10	3.0	E			
EGS (dm)	0.563	7	15.0	E			
MAR (%)	0.635	8	7.0	E			

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.42 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

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

EGS (dm) = 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: MMAR2434 2434 FIV DA MARCONDES  
 Nascimento: 29/11/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| REMC5326 - REM ARMADOR

FCCH0912 - RUSSO DA CACHOEIRAO

Raça ou composição racial: Nelore | FCCH0242 - FCCH 242

| MATS0283 - BRADO S.MARINA

MMAR1035 - HARA MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore | ESPN0892 - ESPN GANAXA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0336/21
<b>PN (kg)</b>	0.242	13	71.0	R			
<b>P120-EM (kg)</b>	2.542	1	6.0	E			
<b>TM120 (kg)</b>	3.828		7.0	E			
<b>PD (kg)</b>	5.662	12	13.0	E			
<b>TMD (kg)</b>	6.931		5.0	E			
<b>PS (kg)</b>	12.852	12	5.0	E			
<b>GPD (kg)</b>	7.190	12	4.0	E			
<b>CFD (1-6)</b>	0.174	11	10.0	E			
<b>CFS (1-6)</b>	0.213	11	6.0	E			
<b>PED (cm)</b>	0.494	10	0.5	E			
<b>PES (cm)</b>	1.019	11	2.0	E			
<b>IPP (meses)</b>	-1.058	1	11.0	E			
<b>RD (%)</b>	0.188	3	32.0	S			
<b>AOL (cm²)</b>	2.590	11	1.0	E			
<b>EGS (dm)</b>	0.678	10	10.0	E			
<b>MAR (%)</b>	0.004	9	50.0	S			

Emissão:  
14/10/2021

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.32    Percentil : 2.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

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

EGS (dm) = 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: **MMAR2450**

**2450 FIV DA MARCONDES**

Nascimento: 30/11/2019

Sexo: F

Raça ou composição racial: Nelore

QUIL7308 - 7308/04 PO PERDIZES

MNS3981 - TRUCK DA ALO BRASIL

Raça ou composição racial: Nelore

MNSA2014 - 2014 DA ALO BRASIL


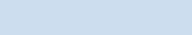

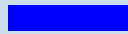













FAST2204 - REGENTE FAST

MMAR1270 - 1270 MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0440 - ESQUINA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0337/21
PN (kg)	0.390	13	85.0	I			
P120-EM (kg)	2.436	1	7.0	E			
TM120 (kg)	4.266		5.0	E			
PD (kg)	8.558	13	3.0	E			
TMD (kg)	6.619		5.0	E			
PS (kg)	13.711	13	4.0	E			
GPD (kg)	5.153	13	11.0	E			
CFD (1-6)	0.284	13	1.0	E			
CFS (1-6)	0.311	13	1.0	E			
PED (cm)	0.454	11	1.0	E			
PES (cm)	1.061	13	2.0	E			
IPP (meses)	-1.265	11	6.0	E			
RD (%)	-0.393	3	59.0	R			
AOL (cm²)	1.471	13	9.0	E			
EGS (dm)	0.601	12	13.0	E			
MAR (%)	0.358	11	21.0	S			

Emissão:  
14/10/2021

Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.65    Percentil : 3.0%    Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

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

EGS (dm) = 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: MMAR2454 2454 FIV DA MARCONDES  
 Nascimento: 30/11/2019 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM5761 - REM UELICO

REM8747 - REM CABALLERO

Raça ou composição racial: Nelore

REMC5503 - REM AGENDADA

DICO5439 - LAYOUT DA DICA

MMAR1562 - 1562 DA MARCONDES

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0080 - CABALA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0338/21
PN (kg)	0.452	13	90.0	I			
P120-EM (kg)	-1.048	1	88.0	I			
TM120 (kg)	0.622		56.0	R			
PD (kg)	7.434	13	6.0	E			
TMD (kg)	3.396		27.0	S			
PS (kg)	15.763	13	2.0	E			
GPD (kg)	8.329	13	2.0	E			
CFD (1-6)	0.274	12	2.0	E			
CFS (1-6)	0.295	13	1.0	E			
PED (cm)	0.339	12	4.0	E			
PES (cm)	1.107	13	1.0	E			
IPP (meses)	-1.529	10	2.0	E			
RD (%)	-0.165	3	48.0	S			
AOL (cm²)	2.750	13	0.5	E			
EGS (dm)	0.391	12	27.0	S			
MAR (%)	0.680	11	6.0	E			

Emissão:  
14/10/2021

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.33    Percentil : 2.0%    Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2019

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

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

EGS (dm) = 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:

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