

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25
Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **MMAR1792** **1792 DA MARCONDES**
 Nascimento: **21/08/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**
LBMND1484 - D1484 DA MN

LBMND8484 - RAI DA MN
 Raça ou composição racial: **Nelore** **LBMND3524 - D3524 DA MN**
CSCN9022 - FUNCIONARIO NAVIRAI

MMAR1099 - HALABISA MM DA SH
 Raça ou composição racial: **Nelore** **MMAR0014 - AIMORE**

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0113/20
PN (kg)	-0.263	15	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	2.934	1	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	4.082		4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.616	14	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	7.135		3.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	10.784	14	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	5.168	14	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.302	13	0.5	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
CFS (1-6)	0.255	13	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.248	12	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.649	14	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.887	4	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.552	6	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	2.188	13	1.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (dm)	0.665	12	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.494	11	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 23.69 Percentil : 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1793** 1793 DA MARCONDES
Nascimento: 22/08/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM3882 - REM QUISCO

REM5531 - REM USP

Raça ou composição racial: Nelore

REMC2117 - REM REGIS

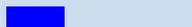
BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

MMAR0491 - ETNIA MM DA STA HELENA

Raça ou composição racial: Nelore

OLEA3168 - URGENCIA TE

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.080	15	30.0	S			0114/20
P120-EM (kg)	2.611	2	4.0	E			
TM120 (kg)	4.420		3.0	E			
PD (kg)	8.270	15	3.0	E			
TMD (kg)	7.544		2.0	E			
PS (kg)	14.396	15	2.0	E			
GPD (kg)	6.127	15	6.0	E			
CFD (1-6)	0.308	14	0.5	E		 *	
CFS (1-6)	0.349	14	0.1	E		 **	
PED (cm)	0.324	13	3.0	E			
PES (cm)	0.943	15	2.0	E			
IPP (meses)	-1.018	13	5.0	E			
RD (%)	-1.398	8	94.0	I			
AOL (cm²)	-1.034	16	93.0	I			
EGS (dm)	0.334	14	29.0	S			
MAR (%)	0.398	14	13.0	E			

Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.68 Percentil: 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1803** **1803 DA MARCONDES**
Nascimento: **24/08/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

LBMNC8478 - C8478 DA MN

FAST2009 - QUICONGO FAST

Raça ou composição racial: **Nelore** **FAST1140 - JINGADA FAST**

MRA2709 - IDOLO MRA

MMAR0259 - CLARA

Raça ou composição racial: **Nelore** **ESPN1756 - ESPN INFAMA**

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.080	15	30.0	S			CEIP Nº: 0115/20
P120-EM (kg)	1.675	4	14.0	E			
TM120 (kg)	2.542		16.0	E			
PD (kg)	3.551	14	26.0	S			
TMD (kg)	3.724		20.0	S			
PS (kg)	7.846	15	15.0	E			
GPD (kg)	4.296	15	14.0	E			
CFD (1-6)	0.186	12	6.0	E			
CFS (1-6)	0.219	13	3.0	E			
PED (cm)	0.153	3	23.0	S			
PES (cm)	0.398	13	19.0	S			
IPP (meses)	-0.365	5	36.0	S			
RD (%)	-0.102	9	46.0	S			
AOL (cm²)	0.965	13	17.0	S			
EGS (dm)	0.434	11	21.0	S			
MAR (%)	0.541	11	6.0	E			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.17 Percentil : 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1806** **1806 DA MARCONDES**
 Nascimento: **25/08/2018** Sexo: **F** Raça ou composição racial: **Nelore**

REM4237 - REM RICKET

REM6447 - REM VOKOLO

Raça ou composição racial: **Nelore**

REM5009 - REM TAKAKA

CSCN9022 - FUNCIONARIO NAVIRAI

MMAR1124 - HEREBÁ MM DA SH

Raça ou composição racial: **Nelore**

ESPN0797 - ESPN GALIELIA

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0116/20
PN (kg)	0.500	15	92.0	I			
P120-EM (kg)	2.779	1	3.0	E			
TM120 (kg)	4.875		2.0	E			
PD (kg)	7.982	14	3.0	E			
TMD (kg)	7.942		2.0	E			
PS (kg)	13.967	14	2.0	E			
GPD (kg)	5.986	14	6.0	E			
CFD (1-6)	0.224	13	3.0	E			
CFS (1-6)	0.313	13	0.5	E		*	
PED (cm)	0.287	13	5.0	E			
PES (cm)	1.253	13	0.5	E		*	
IPP (meses)	-1.209	11	2.0	E			
RD (%)	1.419	6	3.0	E			
AOL (cm²)	3.740	14	0.1	E		**	
EGS (dm)	0.557	13	14.0	E			
MAR (%)	1.215	12	0.1	E		**	

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 31.81 Percentil: 0.5% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1809** **1809 DA MARCONDES**
 Nascimento: **26/08/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

| REMC5326 - REM ARMADOR

FCCH0826 - DRONE DA CACHOEIRAO

Raça ou composição racial: **Nelore** | FCCH0138 - FCCH 138 FIV

| CSCN9022 - FUNCIONARIO NAVIRAI

MMAR1136 - HURSAN MM DA SH

Raça ou composição racial: **Nelore** | ESPN1660 - ESPN IGUANA

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0117/20
PN (kg)	-0.216	12	17.0	S			
P120-EM (kg)	2.476	1	5.0	E			
TM120 (kg)	4.255		3.0	E			
PD (kg)	6.939	10	5.0	E			
TMD (kg)	7.698		2.0	E			
PS (kg)	13.793	11	2.0	E			
GPD (kg)	6.854	11	4.0	E			
CFD (1-6)	0.348	7	0.1	E		 **	
CFS (1-6)	0.294	8	0.5	E		 *	
PED (cm)	0.420	4	1.0	E			
PES (cm)	1.195	7	0.5	E		 *	
IPP (meses)	-1.152	1	3.0	E			
RD (%)	0.717	5	13.0	E			
AOL (cm²)	1.993	10	2.0	E			
EGS (dm)	0.683	7	8.0	E			
MAR (%)	-0.055	7	58.0	R			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 29.62 Percentil: 0.5% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1811 1811 DA MARCONDES
 Nascimento: 26/08/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM3882 - REM QUISCO

REM5531 - REM USP

Raça ou composição racial: Nelore

REMC2117 - REM REGIS

BRU6430 - NANDAM FIV POI BRU

POIB0423 - HAKINI FIV POI BRUMADO

Raça ou composição racial: Nelore

POIB0071 - CHETTY FIV POI BRUMADO

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.236	16	15.0	E			CEIP Nº: 0118/20
P120-EM (kg)	1.956	2	10.0	E			
TM120 (kg)	2.194		21.0	S			
PD (kg)	3.461	15	27.0	S			
TMD (kg)	4.320		15.0	E			
PS (kg)	9.703	15	9.0	E			
GPD (kg)	6.243	15	5.0	E			
CFD (1-6)	0.138	14	14.0	E			
CFS (1-6)	0.158	15	10.0	E			
PED (cm)	0.143	13	25.0	S			
PES (cm)	1.051	15	1.0	E			
IPP (meses)	-1.651	13	0.5	E		 *	
RD (%)	-0.807	8	79.0	R			
AOL (cm²)	-1.322	16	97.0	I			
EGS (dm)	0.097	15	52.0	R			
MAR (%)	-0.926	14	99.0	I			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.30 Percentil : 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1812** **1812 DA MARCONDES**
 Nascimento: **26/08/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

LBMND1484 - D1484 DA MN

LBMND8484 - RAI DA MN

Raça ou composição racial: Nelore

LBMND3524 - D3524 DA MN

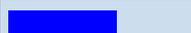
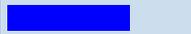
CSCN9022 - FUNCIONARIO NAVIRAI

MMAR0981 - GIONDAH MM DA STA HELENA

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN0751 - ESPN FILA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.302	15	11.0	E			CEIP Nº: 0119/20
P120-EM (kg)	2.799	2	3.0	E			
TM120 (kg)	3.064		10.0	E			
PD (kg)	3.288	14	28.0	S			
TMD (kg)	5.907		6.0	E			
PS (kg)	6.708	15	21.0	S			
GPD (kg)	3.420	15	21.0	S			
CFD (1-6)	0.344	13	0.1	E			
CFS (1-6)	0.146	14	12.0	E			
PED (cm)	0.186	12	17.0	S			
PES (cm)	0.355	14	22.0	S			
IPP (meses)	-0.833	4	9.0	E			
RD (%)	1.276	8	4.0	E			
AOL (cm²)	1.957	14	2.0	E			
EGS (dm)	1.218	12	0.5	E			
MAR (%)	0.510	13	7.0	E			Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.26 Percentil : 9.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1816** **1816 DA MARCONDES**
 Nascimento: **27/08/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

LBMNC8478 - C8478 DA MN

FAST2009 - QUICONGO FAST

Raça ou composição racial: **Nelore**

FAST1140 - JINGADA FAST

MATS0283 - BRADO S.MARINA

MMAR1188 - HIGANA MM DA SH

Raça ou composição racial: **Nelore**

MMAR0011 - ADENA

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.172	14	62.0	R			CEIP Nº: 0120/20
P120-EM (kg)	1.688	1	14.0	E			
TM120 (kg)	2.616		15.0	E			
PD (kg)	4.695	12	16.0	E			
TMD (kg)	4.960		10.0	E			
PS (kg)	12.186	13	4.0	E			
GPD (kg)	7.492	13	2.0	E			
CFD (1-6)	0.247	10	2.0	E			
CFS (1-6)	0.353	11	0.1	E			
PED (cm)	0.346	3	2.0	E			
PES (cm)	1.475	12	0.1	E			
IPP (meses)	-0.647	5	17.0	S			
RD (%)	0.039	6	39.0	S			
AOL (cm²)	0.763	12	24.0	S			
EGS (dm)	0.588	11	12.0	E			
MAR (%)	-0.671	11	98.0	I			Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 25.99 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1825 1825 DA MARCONDES
Nascimento: 30/08/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LBMND1484 - D1484 DA MN

LBMND8484 - RAI DA MN

Raça ou composição racial: Nelore LBMND3524 - D3524 DA MN

ADIR1816 - JALLAD FIV DA 2L

MMAR1041 - HORTA MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore ESPN2051 - ESPN JATI

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.035	15	44.0	S			CEIP Nº: 0121/20
P120-EM (kg)	2.524	1	4.0	E			
TM120 (kg)	3.409		8.0	E			
PD (kg)	4.765	14	16.0	E			
TMD (kg)	5.984		6.0	E			
PS (kg)	8.784	14	12.0	E			
GPD (kg)	4.020	14	16.0	E			
CFD (1-6)	0.336	13	0.5	E			
CFS (1-6)	0.139	13	13.0	E			
PED (cm)	0.158	12	22.0	S			
PES (cm)	-0.241	14	77.0	R			
IPP (meses)	-0.604	4	20.0	S			
RD (%)	0.232	6	30.0	S			
AOL (cm²)	1.931	13	2.0	E			
EGS (dm)	0.861	12	3.0	E			
MAR (%)	0.626	12	4.0	E			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.24 Percentil: 11.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1829 1829 DA MARCONDES
Nascimento: 30/08/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LBMND0417 - BRUTUS DA MN

DICO5439 - LAYOUT DA DICA

Raça ou composição racial: Nelore

DICO2582 - INIMITAVEL FIV DA DICA

G9000 - BITELO DA SS

ESPN2004 - ESPN LAHORA X

Raça ou composição racial: Nelore

GRE1373 - LAHORA DA GRE

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0122/20
PN (kg)	0.493	15	91.0	I			
P120-EM (kg)	2.011	4	9.0	E			
TM120 (kg)	3.393		8.0	E			
PD (kg)	5.388	15	12.0	E			
TMD (kg)	5.542		7.0	E			
PS (kg)	11.189	15	6.0	E			
GPD (kg)	5.801	15	7.0	E			
CFD (1-6)	0.233	12	3.0	E			
CFS (1-6)	0.186	14	6.0	E			
PED (cm)	0.264	2	7.0	E			
PES (cm)	0.284	14	27.0	S			
IPP (meses)	-0.420	1	32.0	S			
RD (%)	-0.394	8	61.0	R			
AOL (cm²)	0.893	12	19.0	S			
EGS (dm)	-0.498	10	94.0	I			
MAR (%)	0.122	9	37.0	S			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.04 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1845 1845 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 12/09/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0005 - AVESSE TE DA BELA

AZAP0366 - HAMLET DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0797 - ELEGIA DA BELA

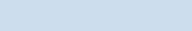
FAST2204 - REGENTE FAST

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:
PN (kg)	0.677	13	98.0	I			0123/20
P120-EM (kg)	0.742	1	37.0	S			
TM120 (kg)	3.535		7.0	E			
PD (kg)	8.929	13	2.0	E			
TMD (kg)	5.767		6.0	E			
PS (kg)	12.996	13	3.0	E			
GPD (kg)	4.067	13	16.0	E			
CFD (1-6)	0.354	12	0.1	E		 **	
CFS (1-6)	0.349	13	0.1	E		 **	
PED (cm)	0.643	9	0.1	E		 **	
PES (cm)	0.421	13	17.0	S			
IPP (meses)	-1.501	6	0.5	E		 *	
RD (%)	-0.301	3	56.0	R			
AOL (cm²)	1.515	13	6.0	E			
EGS (dm)	-0.003	12	62.0	R			
MAR (%)	-1.363	12	99.0	I			Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.42 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1853 1853 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 18/09/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0005 - AVESSO TE DA BELA

AZAP0366 - HAMLET DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0797 - ELEGIA DA BELA

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)	0.687	13	98.0	I			CEIP Nº: 0124/20
P120-EM (kg)	1.583	1	16.0	E			
TM120 (kg)	4.049		4.0	E			
PD (kg)	7.689	13	4.0	E			
TMD (kg)	6.112		5.0	E			
PS (kg)	13.903	13	2.0	E			
GPD (kg)	6.214	13	5.0	E			
CFD (1-6)	0.252	12	2.0	E			
CFS (1-6)	0.302	13	0.5	E		*	
PED (cm)	0.529	9	0.1	E		**	
PES (cm)	0.508	13	12.0	E			
IPP (meses)	-1.531	6	0.5	E		*	
RD (%)	0.010	3	41.0	S			
AOL (cm²)	1.563	13	5.0	E			
EGS (dm)	-0.017	12	63.0	R			
MAR (%)	-0.876	12	99.0	I			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 23.94 Percentil : 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1870** 1870 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 26/09/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0005 - AVESSO TE DA BELA

AZAP0366 - HAMLET DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0797 - ELEGIA DA BELA

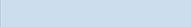
MATS0283 - BRADO S.MARINA

MMAR1035 - HARAHH MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN0892 - ESPN GANAXA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.597	13	96.0	I			CEIP Nº: 0125/20
P120-EM (kg)	1.065	1	28.0	S			
TM120 (kg)	3.189		9.0	E			
PD (kg)	6.141	13	8.0	E			
TMD (kg)	5.135		9.0	E			
PS (kg)	12.440	13	4.0	E			
GPD (kg)	6.299	13	5.0	E			
CFD (1-6)	0.237	12	2.0	E			
CFS (1-6)	0.319	13	0.5	E		*	
PED (cm)	0.553	9	0.1	E		**	
PES (cm)	0.491	13	13.0	E			
IPP (meses)	-1.517	6	0.5	E		*	
RD (%)	-0.049	3	44.0	S			
AOL (cm²)	1.524	13	5.0	E			
EGS (dm)	0.013	12	60.0	R			
MAR (%)	-1.028	12	99.0	I			Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.87 Percentil : 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1873** 1873 DA MARCONDES
 Nascimento: **27/09/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

MANAC2569 - C2569 DA MN

ELGE3084 - BALSAMO DA ELGE

Raça ou composição racial: **Nelore**

ELGE1594 - 1594 DA ELGE

PAJ0221 - ESTOPIM DA PABREU

ESPN2147 - ESPN JACINA

Raça ou composição racial: **Nelore**

ESPN0321 - ESPN FALLA

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0126/20
PN (kg)	0.438	14	88.0	I			
P120-EM (kg)	2.529	4	4.0	E			
TM120 (kg)	4.234		3.0	E			
PD (kg)	5.815	12	10.0	E			
TMD (kg)	6.052		5.0	E			
PS (kg)	6.908	14	20.0	S			
GPD (kg)	1.093	14	45.0	S			
CFD (1-6)	0.196	9	5.0	E			
CFS (1-6)	0.244	12	2.0	E			
PED (cm)	0.181	1	17.0	S			
PES (cm)	0.533	13	11.0	E			
IPP (meses)	-0.661	1	17.0	S			
RD (%)	0.120	7	35.0	S			
AOL (cm²)	0.578	12	31.0	S			
EGS (dm)	0.592	10	12.0	E			
MAR (%)	-0.076	10	61.0	R			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.26 Percentil : 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1882 1882 DA MARCONDES
Nascimento: 27/09/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LBMND1484 - D1484 DA MN

ELGE2932 - BARU DA ELGE

Raça ou composição racial: Nelore

FAST1833 - PALMACEA FAST

CSCN9022 - FUNCIONARIO NAVIRAI

MMAR0996 - GINGAHJ MM DA STA HELENA

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN0697 - ESPN FUNICELLA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.084	14	50.0	S			CEIP Nº: 0127/20
P120-EM (kg)	2.544	2	4.0	E		██████████	
TM120 (kg)	3.802		5.0	E		██████████	
PD (kg)	6.441	13	7.0	E		██████████	
TMD (kg)	6.993		3.0	E		██████████	
PS (kg)	13.344	14	3.0	E		██████████	
GPD (kg)	6.903	14	4.0	E		██████████	
CFD (1-6)	0.194	12	5.0	E		██████████	
CFS (1-6)	0.184	13	6.0	E		██████████	
PED (cm)	0.283	2	6.0	E		██████████	
PES (cm)	0.748	14	4.0	E		██████████	
IPP (meses)	-0.880	1	8.0	E		██████████	
RD (%)	0.685	8	14.0	E		██████████	
AOL (cm ²)	0.435	14	38.0	S		██████	
EGS (dm)	0.498	12	17.0	S		██████████	
MAR (%)	0.267	12	23.0	S		██████████	

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.67 Percentil: 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1884** **1884 DA MARCONDES**
 Nascimento: **28/09/2018** Sexo: **F** Raça ou composição racial: **Nelore**

| **REMC3462 - REM TORIXOREU**

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: **Nelore**

| **REM4186 - REM RONDA**

| **CSCN9022 - FUNCIONARIO NAVIRAI**

MMAR0364 - ECONOMIA MM DA STA HELENA

Raça ou composição racial: **Nelore**

| **NSA0078 - BERSIA DA PIRATINING**

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0128/20
PN (kg)	0.282	16	74.0	R			
P120-EM (kg)	2.393	3	5.0	E			
TM120 (kg)	4.549		2.0	E			
PD (kg)	8.746	15	2.0	E			
TMD (kg)	8.141		1.0	E			
PS (kg)	17.779	16	0.5	E		*	
GPD (kg)	9.033	16	1.0	E			
CFD (1-6)	0.288	14	0.5	E		*	
CFS (1-6)	0.290	14	0.5	E		*	
PED (cm)	0.580	13	0.1	E		**	
PES (cm)	1.288	15	0.1	E		**	
IPP (meses)	-1.352	12	1.0	E			
RD (%)	-0.377	8	60.0	R			
AOL (cm²)	3.115	16	0.1	E		**	
EGS (dm)	1.402	14	0.1	E		**	
MAR (%)	-0.062	15	59.0	R			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 36.25 Percentil : 0.1% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1892** 1892 FIV DA MARCONDES
 Nascimento: 29/09/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

L4810 - QUARK COL

GRIB0867 - INDICE DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIA8081 - PRIMITIVA DA S.NICE

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: 0129/20
PN (kg)	0.316	13	78.0	R			
P120-EM (kg)	2.551	1	4.0	E			
TM120 (kg)	4.533		2.0	E			
PD (kg)	8.095	12	3.0	E			
TMD (kg)	7.483		2.0	E			
PS (kg)	10.361	12	7.0	E			
GPD (kg)	2.266	12	32.0	S			
CFD (1-6)	0.466	11	0.1	E		**	
CFS (1-6)	0.308	12	0.5	E		*	
PED (cm)	0.326	11	3.0	E			
PES (cm)	-0.259	12	78.0	R			
IPP (meses)	-0.948	5	6.0	E			
RD (%)	0.701	3	14.0	E			
AOL (cm²)	1.059	12	14.0	E			
EGS (dm)	0.768	11	5.0	E			
MAR (%)	0.340	12	17.0	S			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.80 Percentil: 10.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1894 1894 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 30/09/2018 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LBMND1484 - D1484 DA MN

ELGE2932 - BARU DA ELGE

Raça ou composição racial: Nelore

FAST1833 - PALMACEA FAST

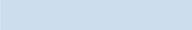
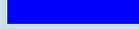
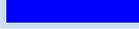
TECO0105 - BITELO

MMAR1322 - 1322 MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN1364 - ESPN HILDEMY

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.509	12	92.0	I			0130/20
P120-EM (kg)	2.999	1	2.0	E			
TM120 (kg)	4.942		2.0	E			
PD (kg)	8.960	12	2.0	E			
TMD (kg)	8.686		1.0	E			
PS (kg)	16.453	12	1.0	E			
GPD (kg)	7.493	12	2.0	E			
CFD (1-6)	0.237	11	2.0	E			
CFS (1-6)	0.273	11	1.0	E			
PED (cm)	0.408	2	1.0	E			
PES (cm)	0.767	11	4.0	E			
IPP (meses)	-0.744	1	13.0	E			
RD (%)	0.556	3	18.0	S			
AOL (cm²)	1.045	12	15.0	E			
EGS (dm)	0.122	11	49.0	S			
MAR (%)	-0.273	11	81.0	R			Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 29.48 Percentil: 0.5% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1933 1933 DA MARCONDES
Nascimento: 01/10/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LBMNC8478 - C8478 DA MN

FAST2009 - QUICONGO FAST

Raça ou composição racial: Nelore

FAST1140 - JINGADA FAST

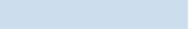
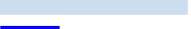
ADIR1816 - JALLAD FIV DA 2L

MMAR0776 - GANGA MM DA STA HELENA

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0088 - CAFEINA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.220	14	67.0	R			CEIP Nº: 0131/20
P120-EM (kg)	2.177	2	7.0	E			
TM120 (kg)	3.094		10.0	E			
PD (kg)	3.488	13	26.0	S			
TMD (kg)	4.566		13.0	E			
PS (kg)	7.578	13	17.0	S			
GPD (kg)	4.090	13	16.0	E			
CFD (1-6)	0.183	11	7.0	E			
CFS (1-6)	0.125	12	16.0	E			
PED (cm)	0.273	3	6.0	E			
PES (cm)	0.902	13	2.0	E			
IPP (meses)	-0.366	5	36.0	S			
RD (%)	-0.575	7	69.0	R			
AOL (cm²)	0.646	12	29.0	S			
EGS (dm)	0.615	11	11.0	E			
MAR (%)	-0.190	11	73.0	R			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.67 **Percentil: 9.0%** **Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

Responsável 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 (cm²) = 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: MMAR1909 1909 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 02/10/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

L4810 - QUARK COL

GRIB0867 - INDICE DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIA8081 - PRIMITIVA DA S.NICE

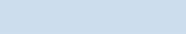
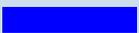
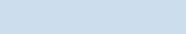
MATS0283 - BRADO S.MARINA

MMAR1243 - 1243 MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0396 - ERMIDA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.221	13	68.0	R			0132/20
P120-EM (kg)	3.489	1	1.0	E			
TM120 (kg)	4.919		2.0	E			
PD (kg)	6.022	12	9.0	E			
TMD (kg)	7.917		2.0	E			
PS (kg)	12.330	12	4.0	E			
GPD (kg)	6.308	12	5.0	E			
CFD (1-6)	0.382	11	0.1	E		 **	
CFS (1-6)	0.286	12	1.0	E			
PED (cm)	0.278	11	6.0	E			
PES (cm)	0.004	12	54.0	R			
IPP (meses)	-1.166	5	3.0	E			
RD (%)	1.008	3	7.0	E			
AOL (cm ²)	1.433	12	7.0	E			
EGS (dm)	1.001	11	2.0	E			
MAR (%)	1.039	12	0.1	E		 **	Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.48 Percentil : 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1913 1913 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 03/10/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0005 - AVESSO TE DA BELA

AZAP0366 - HAMLET DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0797 - ELEGIA DA BELA

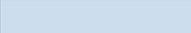
FAST2204 - REGENTE FAST

MMAR1236 - 1236 MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN2062 - ESPN MERCI IX

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.605	13	96.0	I			0133/20
P120-EM (kg)	0.835	1	34.0	S			
TM120 (kg)	3.854		5.0	E			
PD (kg)	9.361	13	1.0	E			
TMD (kg)	6.170		5.0	E			
PS (kg)	13.840	13	2.0	E			
GPD (kg)	4.478	13	13.0	E			
CFD (1-6)	0.337	12	0.5	E		 *	
CFS (1-6)	0.304	13	0.5	E		 *	
PED (cm)	0.590	9	0.1	E		 **	
PES (cm)	0.350	13	22.0	S			
IPP (meses)	-1.481	6	0.5	E		 *	
RD (%)	-0.017	3	42.0	S			
AOL (cm²)	1.894	13	2.0	E			
EGS (dm)	0.046	12	57.0	R			Emissão:
MAR (%)	-1.122	12	99.0	I			09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.77 Percentil : 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1916 1916 FIV DA MARCONDES
 Nascimento: 03/10/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0005 - AVESSE TE DA BELA

AZAP0366 - HAMLET DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0797 - ELEGIA DA BELA

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: 0134/20
PN (kg)	0.677	13	98.0	I			
P120-EM (kg)	0.742	1	37.0	S			
TM120 (kg)	3.535		7.0	E			
PD (kg)	8.929	13	2.0	E			
TMD (kg)	5.767		6.0	E			
PS (kg)	12.996	13	3.0	E			
GPD (kg)	4.067	13	16.0	E			
CFD (1-6)	0.354	12	0.1	E		**	
CFS (1-6)	0.349	13	0.1	E		**	
PED (cm)	0.643	9	0.1	E		**	
PES (cm)	0.421	13	17.0	S			
IPP (meses)	-1.501	6	0.5	E		*	
RD (%)	-0.301	3	56.0	R			
AOL (cm²)	1.515	13	6.0	E			
EGS (dm)	-0.003	12	62.0	R			
MAR (%)	-1.363	12	99.0	I			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.42 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1918** 1918 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 03/10/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0005 - AVESSO TE DA BELA

AZAP0366 - HAMLET DA BELA
Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0797 - ELEGIA DA BELA

MATS0283 - BRADO S.MARINA

MMAR1035 - HARAHH MM DA SH
Raça ou composição racial: Nelore

ESPN0892 - ESPN GANAXA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.597	13	96.0	I			CEIP Nº: 0135/20
P120-EM (kg)	1.065	1	28.0	S			
TM120 (kg)	3.189		9.0	E			
PD (kg)	6.141	13	8.0	E			
TMD (kg)	5.135		9.0	E			
PS (kg)	12.440	13	4.0	E			
GPD (kg)	6.299	13	5.0	E			
CFD (1-6)	0.237	12	2.0	E			
CFS (1-6)	0.319	13	0.5	E			
PED (cm)	0.553	9	0.1	E			
PES (cm)	0.491	13	13.0	E			
IPP (meses)	-1.517	6	0.5	E			
RD (%)	-0.049	3	44.0	S			
AOL (cm²)	1.524	13	5.0	E			
EGS (dm)	0.013	12	60.0	R			
MAR (%)	-1.028	12	99.0	I			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.87 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1920 1920 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 03/10/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

I3448 - MARISCO

GRIB0736 - HASSAN DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIL0203 - ELBIA DA STA ROSA

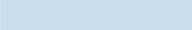
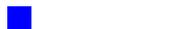
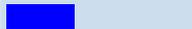
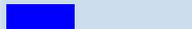
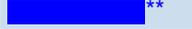
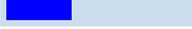
MATS0283 - BRADO S.MARINA

MMAR1035 - HARAHA MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN0892 - ESPN GANAXA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.208	12	66.0	R			CEIP Nº: 0136/20
P120-EM (kg)	0.588	1	42.0	S			
TM120 (kg)	1.872		26.0	S			
PD (kg)	4.115	12	21.0	S			
TMD (kg)	3.472		22.0	S			
PS (kg)	8.394	12	13.0	E			
GPD (kg)	4.279	12	14.0	E			
CFD (1-6)	0.236	10	2.0	E			
CFS (1-6)	0.354	10	0.1	E			
PED (cm)	0.108	8	32.0	S			
PES (cm)	0.290	9	27.0	S			
IPP (meses)	-0.364	2	36.0	S			
RD (%)	0.019	3	40.0	S			
AOL (cm²)	0.974	12	17.0	S			
EGS (dm)	0.888	10	3.0	E			
MAR (%)	0.524	10	7.0	E			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.09 Percentil: 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1925 1925 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 04/10/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
L4810 - QUARK COL

GRIB0867 - INDICE DA S.NICE
Raça ou composição racial: Nelore GRIA8081 - PRIMITIVA DA S.NICE
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)	0.316	13	78.0	R			CEIP Nº: 0137/20
P120-EM (kg)	2.551	1	4.0	E			
TM120 (kg)	4.533		2.0	E			
PD (kg)	8.095	12	3.0	E			
TMD (kg)	7.483		2.0	E			
PS (kg)	10.361	12	7.0	E			
GPD (kg)	2.266	12	32.0	S			
CFD (1-6)	0.466	11	0.1	E		**	
CFS (1-6)	0.308	12	0.5	E		*	
PED (cm)	0.326	11	3.0	E			
PES (cm)	-0.259	12	78.0	R			
IPP (meses)	-0.948	5	6.0	E			
RD (%)	0.701	3	14.0	E			
AOL (cm²)	1.059	12	14.0	E			
EGS (dm)	0.768	11	5.0	E			
MAR (%)	0.340	12	17.0	S			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.80 Percentil: 10.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1926** 1926 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 04/10/2018 Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

L4810 - QUARK COL

GRIB0867 - INDICE DA S.NICE

Raça ou composição racial: **Nelore**

GRIA8081 - PRIMITIVA DA S.NICE

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)	0.316	13	78.0	R			CEIP Nº: 0138/20
P120-EM (kg)	2.551	1	4.0	E			
TM120 (kg)	4.533		2.0	E			
PD (kg)	8.095	12	3.0	E			
TMD (kg)	7.483		2.0	E			
PS (kg)	10.361	12	7.0	E			
GPD (kg)	2.266	12	32.0	S			
CFD (1-6)	0.466	11	0.1	E		**	
CFS (1-6)	0.308	12	0.5	E		*	
PED (cm)	0.326	11	3.0	E			
PES (cm)	-0.259	12	78.0	R			
IPP (meses)	-0.948	5	6.0	E			
RD (%)	0.701	3	14.0	E			
AOL (cm²)	1.059	12	14.0	E			
EGS (dm)	0.768	11	5.0	E			
MAR (%)	0.340	12	17.0	S			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.80 Percentil: 10.0% **Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1932** 1932 DA MARCONDES
 Nascimento: **04/10/2018** Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

MANAC2853 - CACHIMBO DA MN

FAST2204 - REGENTE FAST

Raça ou composição racial: Nelore

FAST1489 - NOMEADA FAST

BONS0130 - BERLOQUE DA BON.

MMAR0777 - GANDA MM DA STA HELENA

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN1570 - ESPN MAGIA V

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0139/20
PN (kg)	0.193	14	64.0	R			Emissão: 09/10/2020
P120-EM (kg)	1.370	2	20.0	S			
TM120 (kg)	4.533		2.0	E			
PD (kg)	11.752	13	0.5	E			
TMD (kg)	7.898		2.0	E			
PS (kg)	12.364	14	4.0	E			
GPD (kg)	0.613	14	51.0	R			
CFD (1-6)	0.448	11	0.1	E			
CFS (1-6)	0.256	13	2.0	E			
PED (cm)	0.483	2	0.5	E			
PES (cm)	-0.161	14	70.0	R			
IPP (meses)	-0.672	3	16.0	E			
RD (%)	-1.165	8	90.0	I			
AOL (cm²)	1.410	13	7.0	E			
EGS (dm)	0.732	12	6.0	E			
MAR (%)	-1.160	12	99.0	I			

Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.70 Percentil : 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1949 1949 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 05/10/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

MANAC2569 - C2569 DA MN

ELGE3084 - BALSAMO DA ELGE

Raça ou composição racial: Nelore

ELGE1594 - 1594 DA ELGE

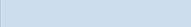
BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

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:
PN (kg)	0.239	11	70.0	R			0140/20
P120-EM (kg)	1.033	1	29.0	S			
TM120 (kg)	1.749		29.0	S			
PD (kg)	3.794	11	24.0	S			
TMD (kg)	3.167		25.0	S			
PS (kg)	7.244	11	18.0	S			
GPD (kg)	3.450	11	21.0	S			
CFD (1-6)	0.179	8	7.0	E			
CFS (1-6)	0.231	10	3.0	E			
PED (cm)	0.256	1	8.0	E			
PES (cm)	0.225	10	32.0	S			
IPP (meses)	-0.412	1	32.0	S			
RD (%)	-0.197	5	51.0	R			
AOL (cm²)	0.981	10	17.0	S			
EGS (dm)	0.678	9	8.0	E			
MAR (%)	-0.541	9	96.0	I			Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 13.13 Percentil: 18.0% Classe: Superior

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1955** 1955 FIV DA MARCONDES
Nascimento: **05/10/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

L4810 - QUARK COL

GRIB0867 - INDICE DA S.NICE

Raça ou composição racial: **Nelore**

GRIA8081 - PRIMITIVA DA S.NICE

MATS0283 - BRADO S.MARINA

MMAR1243 - 1243 MM DA SH

Raça ou composição racial: **Nelore**

MMAR0396 - ERMIDA MM DA STA HELENA

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0141/20
PN (kg)	0.221	13	68.0	R			
P120-EM (kg)	3.489	1	1.0	E			
TM120 (kg)	4.919		2.0	E			
PD (kg)	6.022	12	9.0	E			
TMD (kg)	7.917		2.0	E			
PS (kg)	12.330	12	4.0	E			
GPD (kg)	6.308	12	5.0	E			
CFD (1-6)	0.382	11	0.1	E		**	
CFS (1-6)	0.286	12	1.0	E			
PED (cm)	0.278	11	6.0	E			
PES (cm)	0.004	12	54.0	R			
IPP (meses)	-1.166	5	3.0	E			
RD (%)	1.008	3	7.0	E			
AOL (cm²)	1.433	12	7.0	E			
EGS (dm)	1.001	11	2.0	E			
MAR (%)	1.039	12	0.1	E		**	Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.48 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1941** **1941 DA MARCONDES**
 Nascimento: **06/10/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

I3448 - MARISCO

GRIB0736 - HASSAN DA S.NICE

Raça ou composição racial: **Nelore**

GRIL0203 - ELBIA DA STA ROSA

LBMND2268 - D2268 DA MN

MMAR1093 - HAMRELI MM DA SH

Raça ou composição racial: **Nelore**

NSA0530 - CHITA DA PIRATININGA

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0142/20
PN (kg)	0.344	14	81.0	R			
P120-EM (kg)	0.752	1	37.0	S			
TM120 (kg)	2.111		22.0	S			
PD (kg)	3.998	12	22.0	S			
TMD (kg)	3.218		25.0	S			
PS (kg)	7.831	13	16.0	E			
GPD (kg)	3.833	13	17.0	S			
CFD (1-6)	0.189	10	6.0	E			
CFS (1-6)	0.245	11	2.0	E			
PED (cm)	0.098	8	35.0	S			
PES (cm)	0.584	10	9.0	E			
IPP (meses)	-0.267	2	44.0	S			
RD (%)	0.274	6	29.0	S			
AOL (cm²)	0.610	13	30.0	S			
EGS (dm)	0.541	11	14.0	E			
MAR (%)	-0.024	11	55.0	R			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.95 Percentil: 14.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR1985** 1985 DA MARCONDES
 Nascimento: **09/10/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

MANAC2569 - C2569 DA MN

ELGE3043 - 3043 DA ELGE

Raça ou composição racial: **Nelore**

ELGE0224 - 224 DA ELGE

LBMND2268 - D2268 DA MN

MMAR1352 - 1352 MM DA SH

Raça ou composição racial: **Nelore**

MMAR0084 - CONDESSA FIV

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.057	12	32.0	S			CEIP Nº: 0143/20
P120-EM (kg)	1.274	1	23.0	S			
TM120 (kg)	2.952		12.0	E			
PD (kg)	5.525	12	11.0	E			
TMD (kg)	4.265		15.0	E			
PS (kg)	8.973	11	11.0	E			
GPD (kg)	3.448	11	21.0	S			
CFD (1-6)	0.200	9	5.0	E			
CFS (1-6)	0.159	10	10.0	E			
PED (cm)	0.229	1	11.0	E			
PES (cm)	0.346	10	22.0	S			
IPP (meses)	-0.684	1	15.0	E			
RD (%)	-0.342	5	58.0	R			
AOL (cm²)	0.823	11	22.0	S			
EGS (dm)	0.184	10	43.0	S			
MAR (%)	-0.225	10	77.0	R			Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.58 Percentil: 12.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1959 1959 FIV DA MARCONDES
Nascimento: 10/10/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0005 - AVESSE TE DA BELA

AZAP0366 - HAMLET DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0797 - ELEGIA DA BELA

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)	0.677	13	98.0	I			CEIP Nº: 0144/20
P120-EM (kg)	0.742	1	37.0	S			
TM120 (kg)	3.535		7.0	E			
PD (kg)	8.929	13	2.0	E			
TMD (kg)	5.767		6.0	E			
PS (kg)	12.996	13	3.0	E			
GPD (kg)	4.067	13	16.0	E			
CFD (1-6)	0.354	12	0.1	E		**	
CFS (1-6)	0.349	13	0.1	E		**	
PED (cm)	0.643	9	0.1	E		**	
PES (cm)	0.421	13	17.0	S			
IPP (meses)	-1.501	6	0.5	E		*	
RD (%)	-0.301	3	56.0	R			
AOL (cm²)	1.515	13	6.0	E			
EGS (dm)	-0.003	12	62.0	R			
MAR (%)	-1.363	12	99.0	I			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.42 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTA 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 (cm²) = 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: **MMAR1962** 1962 DA MARCONDES
 Nascimento: **10/10/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

LBMNC8478 - C8478 DA MN

LBMND4254 - D4254 DA MN

Raça ou composição racial: **Nelore** LBMNC7521 - C7521 DA MN

SMP0629 - INRITI DA TERLEY

JTG2898 - MANDADA DE JTG

Raça ou composição racial: **Nelore** JTGL0735 - CAPITA

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.365	16	82.0	R			CEIP Nº: 0145/20
P120-EM (kg)	1.275	4	23.0	S			
TM120 (kg)	2.726		14.0	E			
PD (kg)	5.019	15	14.0	E			
TMD (kg)	4.436		14.0	E			
PS (kg)	8.873	17	12.0	E			
GPD (kg)	3.854	17	17.0	S			
CFD (1-6)	0.205	12	4.0	E			
CFS (1-6)	0.221	15	3.0	E			
PED (cm)	0.160	4	21.0	S			
PES (cm)	0.733	15	4.0	E			
IPP (meses)	-0.263	6	44.0	S			
RD (%)	0.206	10	32.0	S			
AOL (cm²)	0.720	14	26.0	S			
EGS (dm)	0.368	11	26.0	S			
MAR (%)	-0.135	9	67.0	R			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.59 Percentil : 9.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR1993 1993 DA MARCONDES
 Nascimento: 17/10/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

L4810 - QUARK COL

GRIB0867 - INDICE DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIA8081 - PRIMITIVA DA S.NICE

LBMND2268 - D2268 DA MN

MMAR1253 - 1253 MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN0688 - ESPN FRUSTA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.214	13	67.0	R			CEIP Nº: 0146/20
P120-EM (kg)	2.634	1	4.0	E			
TM120 (kg)	4.248		3.0	E			
PD (kg)	6.951	13	5.0	E			
TMD (kg)	7.105		3.0	E			
PS (kg)	12.604	13	4.0	E			
GPD (kg)	5.654	13	7.0	E			
CFD (1-6)	0.346	12	0.1	E		 **	
CFS (1-6)	0.298	13	0.5	E		 *	
PED (cm)	0.164	11	20.0	S			
PES (cm)	-0.772	13	98.0	I			
IPP (meses)	-1.121	5	3.0	E			
RD (%)	0.010	6	41.0	S			
AOL (cm²)	1.097	14	13.0	E			
EGS (dm)	0.798	11	5.0	E			
MAR (%)	0.954	12	0.5	E		 *	

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.55 Percentil : 9.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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:

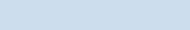
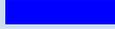
$10\% \cdot PD + 20\% \cdot TMD + 15\% \cdot PS + 20\% \cdot GPD + 15\% \cdot PES + 5\% \cdot IPP + 10\% \cdot AOL + 5\% \cdot EGS$

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25
Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: MMAR2010 2010 DA MARCONDES
Nascimento: 20/10/2018 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMC5326 - REM ARMADOR
FCCH0826 - DRONE DA CACHOEIRAO
Raça ou composição racial: Nelore FCCH0138 - FCCH 138 FIV
LBMND4685 - D4685 DA MN
MMAR1269 - 1269 MM DA SH
Raça ou composição racial: Nelore MMAR0628 - FRAGATA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.582	13	95.0	I			0147/20
P120-EM (kg)	1.933	1	10.0	E			
TM120 (kg)	3.727		6.0	E			
PD (kg)	6.625	10	6.0	E			
TMD (kg)	6.042		5.0	E			
PS (kg)	14.391	11	2.0	E			
GPD (kg)	7.766	11	2.0	E			
CFD (1-6)	0.263	7	1.0	E			
CFS (1-6)	0.291	7	0.5	E		 *	
PED (cm)	0.427	4	0.5	E		 *	
PES (cm)	1.095	6	0.5	E		 *	
IPP (meses)	-1.404	1	1.0	E			
RD (%)	-0.363	5	59.0	R			
AOL (cm²)	1.687	10	4.0	E			
EGS (dm)	1.319	7	0.5	E		 *	
MAR (%)	0.184	8	31.0	S			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 28.53 Percentil: 1.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR2011** **2011 DA MARCONDES**
Nascimento: **21/10/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

ELGE2932 - BARU DA ELGE

Raça ou composição racial: Nelore

LBMND1484 - D1484 DA MN

FAST1833 - PALMACEA FAST

LBMND2268 - D2268 DA MN

MMAR1293 - 1293 MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

NSA0022 - ABONDANCE PIRATINING

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.121	13	55.0	R			CEIP Nº: 0148/20
P120-EM (kg)	2.734	1	3.0	E			
TM120 (kg)	5.248		1.0	E			
PD (kg)	9.850	13	1.0	E			
TMD (kg)	8.779		1.0	E			
PS (kg)	18.270	13	0.5	E		*	
GPD (kg)	8.420	13	1.0	E			
CFD (1-6)	0.201	11	5.0	E			
CFS (1-6)	0.247	12	2.0	E			
PED (cm)	0.436	2	0.5	E		*	
PES (cm)	1.182	13	0.5	E		*	
IPP (meses)	-0.673	1	16.0	E			
RD (%)	0.011	6	41.0	S			
AOL (cm²)	1.428	13	7.0	E			
EGS (dm)	0.264	11	35.0	S			
MAR (%)	-0.803	11	99.0	I			

Emissão:
09/10/2020**Índice de Qualificação Genética - IQG : 33.82 Percentil : 0.5% Classe: Elite**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR2012** 2012 DA MARCONDES
Nascimento: 23/10/2018 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

L4810 - QUARK COL

GRIB0867 - INDICE DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIA8081 - PRIMITIVA DA S.NICE

SGP3885 - RAUSOR DO BOITEL

MMAR1283 - 1283 MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0080 - CABALA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.054	13	46.0	S			CEIP Nº: 0149/20
P120-EM (kg)	3.008	1	2.0	E			
TM120 (kg)	5.476		0.5	E		 *	
PD (kg)	8.732	13	2.0	E			
TMD (kg)	8.028		2.0	E			
PS (kg)	14.821	13	2.0	E			
GPD (kg)	6.089	13	6.0	E			
CFD (1-6)	0.415	11	0.1	E		 **	
CFS (1-6)	0.328	12	0.5	E		 *	
PED (cm)	0.274	11	6.0	E			
PES (cm)	-0.008	12	55.0	R			
IPP (meses)	-1.073	5	4.0	E			
RD (%)	0.196	6	32.0	S			
AOL (cm²)	1.310	14	9.0	E			
EGS (dm)	0.698	11	7.0	E			
MAR (%)	0.792	12	1.0	E			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 24.00 Percentil : 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR2001 2001 DA MARCONDES
Nascimento: 24/10/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LBMNC8478 - C8478 DA MN

FAST2009 - QUICONGO FAST

Raça ou composição racial: Nelore

FAST1140 - JINGADA FAST

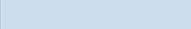
GRI8683 - BIG BEN DA S.NICE

ESPN1180 - ESPN FUMACA

Raça ou composição racial: Nelore

EDS1390 - NICOTA ED ARROJO TE

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.490	15	91.0	I			0150/20
P120-EM (kg)	1.279	4	22.0	S			
TM120 (kg)	2.339		19.0	S			
PD (kg)	4.519	14	18.0	S			
TMD (kg)	3.844		19.0	S			
PS (kg)	7.771	14	16.0	E			
GPD (kg)	3.252	14	22.0	S			
CFD (1-6)	0.141	12	14.0	E			
CFS (1-6)	-0.075	13	83.0	R			
PED (cm)	0.129	3	28.0	S			
PES (cm)	0.190	14	36.0	S			
IPP (meses)	-0.334	5	38.0	S			
RD (%)	-0.926	9	83.0	R			
AOL (cm²)	1.280	13	9.0	E			
EGS (dm)	0.427	12	22.0	S			
MAR (%)	-0.470	11	93.0	I			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.11 Percentil: 15.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR2003	2003 DA MARCONDES	
Nascimento: 27/10/2018	Sexo: M	Raça ou composição racial: Nelore
MANAC2569 - C2569 DA MN		
ELGE3084 - BALSAMO DA ELGE		
Raça ou composição racial: Nelore	ELGE1594 - 1594 DA ELGE	
	CSCC3489 - JABRIEL FIV DE NAVIRAI	
MMAR1206 - HUERA MM DA SH		
Raça ou composição racial: Nelore	ESPN1848 - ESPN JACOBINA	

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.642	11	97.0	I			CEIP Nº: 0151/20
P120-EM (kg)	0.188	1	55.0	R			
TM120 (kg)	1.864		27.0	S			
PD (kg)	6.023	11	9.0	E			
TMD (kg)	3.264		24.0	S			
PS (kg)	9.575	11	9.0	E			
GPD (kg)	3.552	11	20.0	S			
CFD (1-6)	0.192	8	6.0	E			
CFS (1-6)	0.266	10	1.0	E			
PED (cm)	0.220	1	12.0	E			
PES (cm)	0.432	11	17.0	S			
IPP (meses)	-0.635	1	18.0	S			
RD (%)	-0.468	5	64.0	R			
AOL (cm²)	1.471	11	6.0	E			
EGS (dm)	0.600	9	11.0	E			
MAR (%)	-0.232	9	77.0	R			Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.54 Percentil: 10.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR2008** **2008 DA MARCONDES**
 Nascimento: **02/11/2018** **Sexo: M** **Raça ou composição racial: Nelore**

AZAN0005 - AVESSO TE DA BELA

AZAP0366 - HAMLET DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore **AZAN0797 - ELEGIA DA BELA**

BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

MMAR0998 - GUAMPAH MM DA STA HELENA

Raça ou composição racial: Nelore **VGEL0010 - ACACIA FAIRANI**

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.925	15	99.0	I			CEIP Nº: 0152/20
P120-EM (kg)	0.195	2	55.0	R			
TM120 (kg)	1.758		28.0	S			
PD (kg)	4.980	14	14.0	E			
TMD (kg)	2.899		28.0	S			
PS (kg)	6.168	15	23.0	S			
GPD (kg)	1.189	15	44.0	S			
CFD (1-6)	0.189	13	6.0	E			
CFS (1-6)	0.244	14	2.0	E			
PED (cm)	0.486	9	0.5	E			
PES (cm)	0.666	14	6.0	E			
IPP (meses)	-1.642	6	0.5	E			
RD (%)	-0.720	8	75.0	R			
AOL (cm²)	0.936	15	18.0	S			
EGS (dm)	-0.155	14	75.0	R			
MAR (%)	-1.384	14	99.0	I			Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 12.56 **Percentil: 19.0%** **Classe: Superior**

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR2015 2015 DA MARCONDES
Nascimento: 05/11/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM3882 - REM QUISCO

REM5531 - REM USP

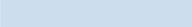
Raça ou composição racial: Nelore REMC2117 - REM REGIS

BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

MMAR0789 - GAFAELA MM DA STA HELENA

Raça ou composição racial: Nelore ESPN0683 - ESPN FROMBOLA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.149	15	59.0	R			0153/20
P120-EM (kg)	2.616	2	4.0	E			
TM120 (kg)	4.578		2.0	E			
PD (kg)	8.546	15	2.0	E			
TMD (kg)	7.366		2.0	E			
PS (kg)	13.716	15	2.0	E			
GPD (kg)	5.170	15	9.0	E			
CFD (1-6)	0.203	14	5.0	E			
CFS (1-6)	0.295	14	0.5	E		 *	
PED (cm)	0.341	13	3.0	E			
PES (cm)	1.152	16	0.5	E		 *	
IPP (meses)	-1.361	13	1.0	E			
RD (%)	-1.243	8	91.0	I			
AOL (cm²)	0.536	16	33.0	S			
EGS (dm)	0.017	15	60.0	R			Emissão:
MAR (%)	0.182	14	31.0	S			09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 26.19 Percentil : 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR2022 2022 DA MARCONDES
Nascimento: 09/11/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LBMNC8478 - C8478 DA MN

FAST2009 - QUICONGO FAST

Raça ou composição racial: Nelore

FAST1140 - JINGADA FAST

CSCN9022 - FUNCIONARIO NAVIRAI

MMAR0398 - ESCALA MM DA STA HELENA

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN0872 - ESPN GARANTIA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.176	14	62.0	R			CEIP Nº: 0154/20
P120-EM (kg)	2.456	3	5.0	E			
TM120 (kg)	3.623		6.0	E			
PD (kg)	6.513	13	7.0	E			
TMD (kg)	7.244		2.0	E			
PS (kg)	6.609	14	21.0	S			
GPD (kg)	0.096	14	57.0	R			
CFD (1-6)	0.321	10	0.5	E		 *	
CFS (1-6)	0.287	13	1.0	E			
PED (cm)	0.428	3	0.5	E		 *	
PES (cm)	0.884	13	2.0	E			
IPP (meses)	-0.412	5	32.0	S			
RD (%)	1.022	7	7.0	E			
AOL (cm ²)	0.196	13	49.0	S			
EGS (dm)	0.822	12	4.0	E			
MAR (%)	0.167	12	32.0	S			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.90 Percentil: 10.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR2029 2029 FIV DA MARCONDES
 Nascimento: 10/11/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0005 - AVESSE TE DA BELA

AZAP0366 - HAMLET DA BELA

Raça ou composição racial: Nelore

AZAN0797 - ELEGIA DA BELA

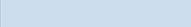
MATS0283 - BRADO S.MARINA

MMAR1243 - 1243 MM DA SH

Raça ou composição racial: Nelore

MMAR0396 - ERMIDA MM DA STA HELENA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.582	13	95.0	I			CEIP Nº: 0155/20
P120-EM (kg)	1.679	1	14.0	E			
TM120 (kg)	3.921		5.0	E			
PD (kg)	6.856	13	6.0	E			
TMD (kg)	6.202		5.0	E			
PS (kg)	14.965	13	2.0	E			
GPD (kg)	8.109	13	2.0	E			
CFD (1-6)	0.270	12	1.0	E			
CFS (1-6)	0.327	13	0.5	E		 *	
PED (cm)	0.595	9	0.1	E		 **	
PES (cm)	0.683	13	6.0	E			
IPP (meses)	-1.719	6	0.1	E		 **	
RD (%)	0.006	3	41.0	S			
AOL (cm²)	1.889	13	2.0	E			
EGS (dm)	0.230	12	39.0	S			
MAR (%)	-0.664	12	98.0	I			Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 27.09 Percentil: 1.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR2061	2061 DA MARCONDES	
Nascimento: 24/11/2018	Sexo: M	Raça ou composição racial: Nelore
	LBMNC8478 - C8478 DA MN	
FAST2009 - QUICONGO FAST		
Raça ou composição racial: Nelore	FAST1140 - JINGADA FAST	
	BMFA3567 - HOCK TE BM DA FC	
ESPN1570 - ESPN MAGIA V		
Raça ou composição racial: Nelore	JGAL2222 - MAGIA TE DA J.GALERA	

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0156/20
PN (kg)	0.280	16	74.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	1.592	4	16.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	2.604		15.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	5.432	14	12.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	5.426		8.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	10.767	16	7.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	5.335	16	8.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.255	11	2.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.331	13	0.5	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
PED (cm)	0.243	3	9.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	1.074	14	0.5	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div> *	
IPP (meses)	-0.388	5	34.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-1.101	9	88.0	I	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
AOL (cm²)	1.481	14	6.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (dm)	0.935	12	2.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.441	12	10.0	E		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 23.43 Percentil : 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR2067 2067 DA MARCONDES
Nascimento: 28/11/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM3882 - REM QUISCO

REM5531 - REM USP

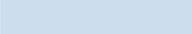
Raça ou composição racial: Nelore REMC2117 - REM REGIS

I3165 - FAJARDO DA GB

ESPN2058 - ESPN JANDAIRA

Raça ou composição racial: Nelore ESPN1082 - ESPN CAMURCA II

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.451	16	89.0	I			CEIP Nº: 0157/20
P120-EM (kg)	2.802	4	3.0	E			
TM120 (kg)	4.744		2.0	E			
PD (kg)	8.195	16	3.0	E			
TMD (kg)	8.032		2.0	E			
PS (kg)	17.117	17	0.5	E			
GPD (kg)	8.923	17	1.0	E			
CFD (1-6)	0.250	16	2.0	E			
CFS (1-6)	0.199	17	5.0	E			
PED (cm)	0.175	14	18.0	S			
PES (cm)	0.595	17	9.0	E			
IPP (meses)	-1.130	13	3.0	E			
RD (%)	-0.109	11	47.0	S			
AOL (cm²)	0.939	16	18.0	S			
EGS (dm)	0.086	15	53.0	R			
MAR (%)	0.193	14	30.0	S			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 29.18 Percentil: 1.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR2069** 2069 DA MARCONDES
Nascimento: **30/11/2018** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

AZAN0005 - AVESSE TE DA BELA

AZAP0366 - HAMLET DA BELA

Raça ou composição racial: **Nelore**

AZAN0797 - ELEGIA DA BELA

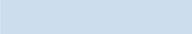
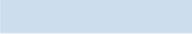
MRA3200 - LAMPEJO MRA

ESPN2605 - ESPN LAIS

Raça ou composição racial: **Nelore**

NSA0534 - DEVAKI

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

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0158/20
PN (kg)	0.632	16	97.0	I			Emissão: 09/10/2020
P120-EM (kg)	0.571	4	43.0	S			
TM120 (kg)	2.727		14.0	E			
PD (kg)	5.936	15	9.0	E			
TMD (kg)	3.916		18.0	S			
PS (kg)	8.518	16	13.0	E			
GPD (kg)	2.582	16	29.0	S			
CFD (1-6)	0.162	14	10.0	E			
CFS (1-6)	0.038	16	44.0	S			
PED (cm)	0.458	9	0.5	E			
PES (cm)	0.289	16	27.0	S			
IPP (meses)	-1.121	6	3.0	E			
RD (%)	0.542	10	18.0	S			
AOL (cm²)	0.770	15	24.0	S			
EGS (dm)	-0.099	14	70.0	R			
MAR (%)	-1.115	14	99.0	I			

Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.04 Percentil: 16.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR2076** 2076 DA MARCONDES
 Nascimento: **01/12/2018** Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LBMND0417 - BRUTUS DA MN

DICO5439 - LAYOUT DA DICA

Raça ou composição racial: Nelore

DICO2582 - INIMITAVEL FIV DA DICA

CSCN9022 - FUNCIONARIO NAVIRAI

MMAR0500 - EXPOSITORA MM DA STA HELENA

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN0950 - ESPN GANGORRA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0159/20
PN (kg)	0.100	14	52.0	R			
P120-EM (kg)	2.565	3	4.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
TM120 (kg)	3.167		10.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
PD (kg)	3.071	14	31.0	S		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
TMD (kg)	5.426		8.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
PS (kg)	10.765	15	7.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
GPD (kg)	7.694	15	2.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
CFD (1-6)	0.275	12	1.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
CFS (1-6)	0.344	13	0.1	E		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div> **	
PED (cm)	0.228	1	11.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
PES (cm)	0.399	14	19.0	S		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
IPP (meses)	-0.694	1	15.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
RD (%)	0.193	9	32.0	S		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
AOL (cm²)	1.928	12	2.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
EGS (dm)	0.137	10	48.0	S		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	
MAR (%)	0.451	9	10.0	E		<div style="background-color: blue; height: 10px;"></div>	

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.63 **Percentil**: 4.0% **Classe**: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR2088	2088 DA MARCONDES	
Nascimento: 13/12/2018	Sexo: M	Raça ou composição racial: Nelore
MMAR1132 - HENOK MM DA SH		
Raça ou composição racial: Nelore	MATS0283 - BRADO S.MARINA	
MMAR0257 - CIRANDA		
Raça ou composição racial: Nelore	ESPN1570 - ESPN MAGIA V	
	MRA2709 - IDOLO MRA	
	JTG2990 - POLAKA DE JTG	

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.014	3	38.0	S			CEIP Nº: 0160/20
P120-EM (kg)	1.440	4	19.0	S			
TM120 (kg)	2.842		13.0	E			
PD (kg)	5.878	3	9.0	E			
TMD (kg)	5.162		9.0	E			
PS (kg)	11.997	4	4.0	E			
GPD (kg)	6.119	4	6.0	E			
CFD (1-6)	0.204	2	4.0	E			
CFS (1-6)	0.201	3	5.0	E			
PED (cm)	0.115	1	31.0	S			
PES (cm)	0.079	3	47.0	S			
IPP (meses)	-0.566	1	22.0	S			
RD (%)	-0.701	6	75.0	R			
AOL (cm²)	2.615	4	0.5	E			
EGS (dm)	0.779	2	5.0	E			
MAR (%)	0.010	3	51.0	R			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.20 Percentil : 5.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: **MMAR2095** 2095 DA MARCONDES
Nascimento: 24/12/2018 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

MANAC2853 - CACHIMBO DA MN

FAST2204 - REGENTE FAST

Raça ou composição racial: Nelore

FAST1489 - NOMEADA FAST

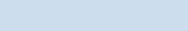
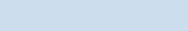
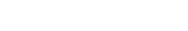
SIQ1967 - SUSHIR FIV MORUNGABA

MMAR0294 - DELTA

Raça ou composição racial: Nelore

ESPN0690 - ESPN FRUTTA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.183	14	63.0	R			CEIP Nº: 0161/20
P120-EM (kg)	1.825	4	12.0	E			
TM120 (kg)	4.778		2.0	E			
PD (kg)	10.380	13	0.5	E	 *		
TMD (kg)	7.889		2.0	E			
PS (kg)	10.949	15	6.0	E			
GPD (kg)	0.569	15	52.0	R			
CFD (1-6)	0.305	11	0.5	E	 *		
CFS (1-6)	0.237	14	2.0	E			
PED (cm)	0.314	2	4.0	E			
PES (cm)	-0.086	13	63.0	R			
IPP (meses)	-0.395	3	34.0	S			
RD (%)	0.299	8	28.0	S			
AOL (cm ²)	0.935	12	18.0	S			
EGS (dm)	0.606	11	11.0	E			
MAR (%)	-0.479	11	93.0	I			Emissão: 09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.31 Percentil : 9.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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: MMAR2108 2108 DA MARCONDES
 Nascimento: 02/01/2019 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
| LBMNC8478 - C8478 DA MN

FAST2009 - QUICONGO FAST
 Raça ou composição racial: Nelore | FAST1140 - JINGADA FAST
| BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

MMAR0753 - GAKOLA MM DA STA HELENA
 Raça ou composição racial: Nelore | ESPN1178 - ESPN JARINA

Fazenda: SANTA HELENA - BRITÂNIA / GO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0162/20
PN (kg)	0.406	14	86.0	I			
P120-EM (kg)	1.563	2	16.0	E			
TM120 (kg)	2.754		14.0	E			
PD (kg)	5.591	13	11.0	E			
TMD (kg)	4.895		11.0	E			
PS (kg)	15.948	13	1.0	E			
GPD (kg)	10.357	13	0.5	E			
CFD (1-6)	0.245	11	2.0	E			
CFS (1-6)	0.171	11	8.0	E			
PED (cm)	0.373	3	2.0	E			
PES (cm)	1.173	13	0.5	E			
IPP (meses)	-0.385	5	34.0	S			
RD (%)	-1.148	7	89.0	I			
AOL (cm²)	0.495	13	35.0	S			
EGS (dm)	0.608	11	11.0	E			
MAR (%)	-0.051	11	58.0	R			

Emissão:
09/10/2020

Índice de Qualificação Genética - IQG : 28.49 Percentil: 1.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2018

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 (cm²) = 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:

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