

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 01GJC 01 DA SANTA MARIA
 Nascimento: 15/08/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

RDMA0010 - CANTO MAT.

Raça ou composição racial: Nelore RDM7961 - VALDERA MAT.

-

-
 Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0436/22
PN (kg)	0.353	1	78.0	R			
P120-EM (kg)	2.119	1	20.0	S			
TM120 (kg)	2.079		40.0	S			
PD (kg)	-2.345	1	82.0	R			
TMD (kg)	1.373		60.0	R			
PS (kg)	9.608	1	16.0	E			
GPD (kg)	11.953	1	0.5	E			
CFD (1-6)	0.137	1	22.0	S			
CFS (1-6)	0.183	1	13.0	E			
PED (cm)	0.248	1	15.0	E			
PES (cm)	0.609	1	15.0	E			
IPP (meses)	-1.623	1	1.0	E			
RD (%)	-0.529	1	69.0	R			
AOL (cm²)	1.864	1	7.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.847	1	14.0	E			
MAR (%)	0.545	1	15.0	E			

Emissão:
07/10/2022

Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.67 Percentil: 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;
RD = Relação de Desmama (%);
AOL (cm²) = Área de Olho de Lombo;
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;
MAR (%) = Marmoreio;
DEP = Diferença Esperada na Progênie;
AC = Acurácia;
% = Percentil;
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **08GJC** **08 DA SANTA MARIA**
 Nascimento: **15/09/2020** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

RDM4153 - MANDARIN MAT.

RDM7698 - VELERO MAT.

Raça ou composição racial: **Nelore** RDM5568 - RUANDA MAT.

-

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

Fazenda: **SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0437/22
PN (kg)	0.309	12	74.0	R			
P120-EM (kg)	3.332	1	6.0	E			
TM120 (kg)	4.758		11.0	E			
PD (kg)	4.637	12	37.0	S			
TMD (kg)	6.746		21.0	S			
PS (kg)	12.690	12	7.0	E			
GPD (kg)	8.053	12	3.0	E			
CFD (1-6)	0.170	5	15.0	E			
CFS (1-6)	0.147	2	20.0	S			
PED (cm)	0.160	6	30.0	S			
PES (cm)	0.889	11	5.0	E			
IPP (meses)	-1.289	4	4.0	E			
RD (%)	-0.019	1	43.0	S			
AOL (cm²)	2.283	8	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	-0.133	6	69.0	R			
MAR (%)	0.446	1	20.0	S			

Emissão:
07/10/2022

Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.03 Percentil : 5.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;
RD = Relação de Desmama (%);
AOL (cm²) = Área de Olho de Lombo;
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;
MAR (%) = Marmoreio;
DEP = Diferença Esperada na Progênie;
AC = Acurácia;
% = Percentil;
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 02GJC 02 DA SANTA MARIA
 Nascimento: 15/09/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

RDM4153 - MANDARIN MAT.

RDM7698 - VELERO MAT.

Raça ou composição racial: Nelore RDM5568 - RUANDA MAT.

-

-
 Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0438/22
PN (kg)	0.309	12	74.0	R			
P120-EM (kg)	3.332	1	6.0	E			
TM120 (kg)	4.758		11.0	E			
PD (kg)	4.637	12	37.0	S			
TMD (kg)	6.746		21.0	S			
PS (kg)	12.690	12	7.0	E			
GPD (kg)	8.053	12	3.0	E			
CFD (1-6)	0.170	5	15.0	E			
CFS (1-6)	0.147	2	20.0	S			
PED (cm)	0.160	6	30.0	S			
PES (cm)	0.889	11	5.0	E			
IPP (meses)	-1.289	4	4.0	E			
RD (%)	-0.019	1	43.0	S			
AOL (cm²)	2.283	8	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	-0.133	6	69.0	R			
MAR (%)	0.446	1	20.0	S			

Emissão:
07/10/2022

Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.03 Percentil : 5.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;
RD = Relação de Desmama (%);
AOL (cm²) = Área de Olho de Lombo;
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;
MAR (%) = Marmoreio;
DEP = Diferença Esperada na Progênie;
AC = Acurácia;
% = Percentil;
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 10GJC 10 DA SANTA MARIA
 Nascimento: 15/12/2020 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

RDM4153 - MANDARIN MAT.

RDM7698 - VELERO MAT.

Raça ou composição racial: Nelore RDM5568 - RUANDA MAT.

-

500GJC - 500 DA SANTA MARIA

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: SANTA MARIA - ÁGUA AZUL DO NORTE / PA

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0439/22
PN (kg)	0.079	12	47.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	2.280	1	18.0	S		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	5.065		9.0	E		<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	12.197	12	5.0	E		<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	8.983		11.0	E		<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	13.015	12	7.0	E		<div style="width: 45%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	0.818	12	48.0	S		<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.193	5	11.0	E		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.149	2	20.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.168	6	28.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.884	11	5.0	E		<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	0.093	4	77.0	R	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
RD (%)	0.276	1	28.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	2.279	8	3.0	E		<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.011	6	60.0	R	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
MAR (%)	0.415	1	22.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:
07/10/2022

Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.95 Percentil: 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2020

Reponsável Técnico - Programa Geneplus Embrapa



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;
RD = Relação de Desmama (%);
AOL (cm²) = Área de Olho de Lombo;
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;
MAR (%) = Marmoreio;
DEP = Diferença Esperada na Progênie;
AC = Acurácia;
% = Percentil;
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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



PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;
RD = Relação de Desmama (%);
AOL (cm²) = Área de Olho de Lombo;
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;
MAR (%) = Marmoreio;
DEP = Diferença Esperada na Progênie;
AC = Acurácia;
% = Percentil;
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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