

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 1108 1108
 Nascimento: 08/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM3882 - REM QUISCO

REM5531 - REM USP

Raça ou composição racial: Nelore

REMC2117 - REM REGIS

NOMA1831 - 1831 FIV DO NOMA

0380 - 380

Raça ou composição racial: Nelore

126 - 126

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0252/23
PN (kg)	-0.018	15	36.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	3.105	1	7.0	E		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	5.103		8.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	8.291	14	14.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	8.209		11.0	E		<div style="width: 50px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	10.459	14	16.0	E		<div style="width: 60px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	2.168	14	35.0	S		<div style="width: 70px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.328	14	1.0	E		<div style="width: 80px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.260	13	6.0	E		<div style="width: 90px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.275	13	14.0	E		<div style="width: 100px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.605	13	19.0	S		<div style="width: 110px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.843	13	21.0	S		<div style="width: 120px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.193	3	33.0	S		<div style="width: 130px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	0.248	13	56.0	R	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
EGS (0,1 mm)	-0.229	13	74.0	R	<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: red;"></div>		
MAR (%)	-0.270	13	71.0	R	<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.77 Percentil : 16.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 1124 1124
 Nascimento: 13/07/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC3462 - REM TORIXOREU

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: Nelore

REM4186 - REM RONDA

-

0148 - 148

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0254/23
PN (kg)	0.098	15	49.0	S			
P120-EM (kg)	2.021	2	22.0	S		█	
TM120 (kg)	3.337		24.0	S		█	
PD (kg)	6.060	13	27.0	S		█	
TMD (kg)	6.679		18.0	S		█	
PS (kg)	9.430	13	20.0	S		█	
GPD (kg)	3.371	13	22.0	S		█	
CFD (1-6)	0.147	13	23.0	S		█	
CFS (1-6)	0.201	13	13.0	E		█	
PED (cm)	0.408	13	4.0	E		█	
PES (cm)	0.863	13	8.0	E		█	
IPP (meses)	-0.267	13	56.0	R	█		
RD (%)	0.069	3	40.0	S		█	
AOL (cm²)	2.041	13	7.0	E		█	
EGS (0,1 mm)	0.999	13	13.0	E		█	
MAR (%)	0.388	13	26.0	S		█	

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.59 Percentil : 12.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 1134 1134
 Nascimento: 16/07/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC3462 - REM TORIXOREU

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: Nelore

REM4186 - REM RONDA

-

0151 - 151

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0256/23
PN (kg)	0.225	16	64.0	R			
P120-EM (kg)	2.440	4	15.0	E			
TM120 (kg)	4.111		15.0	E			
PD (kg)	7.412	15	18.0	S			
TMD (kg)	7.953		12.0	E			
PS (kg)	9.227	16	21.0	S			
GPD (kg)	1.815	16	39.0	S			
CFD (1-6)	0.185	15	14.0	E			
CFS (1-6)	0.268	15	5.0	E			
PED (cm)	0.386	15	5.0	E			
PES (cm)	0.981	16	5.0	E			
IPP (meses)	0.012	13	73.0	R			
RD (%)	0.114	3	37.0	S			
AOL (cm²)	1.985	13	7.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.960	13	14.0	E			
MAR (%)	0.382	13	26.0	S			

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.12 Percentil : 11.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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: 1137 1137
 Nascimento: 17/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC3462 - REM TORIXOREU

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: Nelore

REM4186 - REM RONDA

-

0174 - 174

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0257/23
PN (kg)	0.230	16	64.0	R			
P120-EM (kg)	1.966	4	23.0	S			
TM120 (kg)	3.310		24.0	S			
PD (kg)	5.325	15	32.0	S			
TMD (kg)	5.506		26.0	S			
PS (kg)	7.262	16	30.0	S			
GPD (kg)	1.937	16	37.0	S			
CFD (1-6)	0.164	15	19.0	S			
CFS (1-6)	0.180	14	17.0	S			
PED (cm)	0.348	14	7.0	E			
PES (cm)	0.838	13	9.0	E			
IPP (meses)	-0.324	14	52.0	R			
RD (%)	-0.002	3	43.0	S			
AOL (cm²)	2.033	13	7.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.973	13	14.0	E			
MAR (%)	0.195	13	38.0	S			

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.77 Percentil: 19.0% Classe: Superior

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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: 1144 1144
 Nascimento: 18/07/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC3462 - REM TORIXOREU

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: Nelore

REM4186 - REM RONDA

-

0095 - 095

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0258/23
PN (kg)	0.318	16	74.0	R			
P120-EM (kg)	2.387	3	16.0	E			
TM120 (kg)	4.702		10.0	E			
PD (kg)	10.159	15	7.0	E			
TMD (kg)	9.154		7.0	E			
PS (kg)	15.266	15	4.0	E			
GPD (kg)	5.107	15	10.0	E			
CFD (1-6)	0.185	14	14.0	E			
CFS (1-6)	0.235	14	8.0	E			
PED (cm)	0.402	15	4.0	E			
PES (cm)	1.128	15	3.0	E			
IPP (meses)	-0.682	13	30.0	S			
RD (%)	-0.018	3	44.0	S			
AOL (cm²)	2.761	13	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.496	13	3.0	E			
MAR (%)	0.255	13	34.0	S			

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 25.40 Percentil : 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus



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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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: 1159 1159
 Nascimento: 30/07/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC3462 - REM TORIXOREU

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: Nelore

REM4186 - REM RONDA

-

108 - 108

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.195	16	60.0	R			CEIP Nº: 0259/23
P120-EM (kg)	2.458	3	15.0	E			
TM120 (kg)	4.004		16.0	E			
PD (kg)	7.398	15	18.0	S			
TMD (kg)	7.939		12.0	E			
PS (kg)	8.610	15	24.0	S			
GPD (kg)	1.212	15	46.0	S			
CFD (1-6)	0.219	14	9.0	E			
CFS (1-6)	0.247	14	7.0	E			
PED (cm)	0.447	13	2.0	E			
PES (cm)	0.923	13	7.0	E			
IPP (meses)	-0.279	13	55.0	R			
RD (%)	0.058	3	40.0	S			
AOL (cm²)	1.881	13	9.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.883	13	17.0	S			
MAR (%)	0.370	13	27.0	S			

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.18 Percentil : 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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: 1165 1165
 Nascimento: 01/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

| REM9274 - REM CARTHAGO

REMCA1325 - REM GOIAS GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore | REMC4563 - REM VARQUETA

| PECA2313 - SOLITARIO DA PECA RARA

0537 - 537

Raça ou composição racial: Nelore | 036 - 036

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.540	15	3.0	E			CEIP N ^o : 0260/23
P120-EM (kg)	2.836	2	10.0	E			
TM120 (kg)	4.307		13.0	E			
PD (kg)	7.609	14	17.0	S			
TMD (kg)	7.350		15.0	E			
PS (kg)	11.259	14	13.0	E			
GPD (kg)	3.650	14	20.0	S			
CFD (1-6)	0.239	11	6.0	E			
CFS (1-6)	0.202	11	13.0	E			
PED (cm)	0.213	10	24.0	S			
PES (cm)	0.574	12	20.0	S			
IPP (meses)	-0.939	3	17.0	S			
RD (%)	0.502	2	20.0	S			
AOL (cm ²)	1.332	12	19.0	S			
EGS (0,1 mm)	2.481	11	0.1	E			
MAR (%)	0.878	8	6.0	E			Emissão: 17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.19 Percentil : 11.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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: 1189 1189
 Nascimento: 02/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC3462 - REM TORIXOREU

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: Nelore

REM4186 - REM RONDA

-

0090 - 090

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0261/23
PN (kg)	0.020	15	40.0	S	█	█	
P120-EM (kg)	3.105	2	7.0	E	█	█	
TM120 (kg)	5.772		5.0	E	█	█	
PD (kg)	10.520	15	6.0	E	█	█	
TMD (kg)	10.444		4.0	E	█	█	
PS (kg)	18.242	15	2.0	E	█	█	
GPD (kg)	7.722	15	2.0	E	█	█	
CFD (1-6)	0.178	14	16.0	E	█	█	
CFS (1-6)	0.330	14	2.0	E	█	█	
PED (cm)	0.502	14	1.0	E	█	█	
PES (cm)	1.023	13	5.0	E	█	█	
IPP (meses)	-1.120	14	11.0	E	█	█	
RD (%)	0.381	3	25.0	S	█	█	
AOL (cm²)	3.064	13	1.0	E	█	█	
EGS (0,1 mm)	1.636	13	2.0	E	█	█	
MAR (%)	0.290	13	32.0	S	█	█	

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 29.11 Percentil : 1.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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: 1178 1178
 Nascimento: 02/08/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM3882 - REM QUISCO

REM5531 - REM USP

Raça ou composição racial: Nelore

REMC2117 - REM REGIS

BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

0358 - 358

Raça ou composição racial: Nelore

099 - 099

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0262/23
PN (kg)	-0.020	16	35.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	3.379	3	5.0	E		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	5.170		7.0	E		<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	7.628	15	17.0	S		<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	8.597		9.0	E		<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	12.131	15	11.0	E		<div style="width: 60%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	4.504	15	14.0	E		<div style="width: 70%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.208	14	10.0	E		<div style="width: 80%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.218	14	11.0	E		<div style="width: 90%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.300	13	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.883	13	8.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.922	13	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	-0.161	3	52.0	R			
AOL (cm²)	-0.103	13	68.0	R			
EGS (0,1 mm)	-0.166	13	71.0	R			
MAR (%)	-0.580	13	87.0	I			

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.68 Percentil : 10.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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: 1193 1193
 Nascimento: 03/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC3462 - REM TORIXOREU

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: Nelore

REM4186 - REM RONDA

-

105 - 105

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0263/23
PN (kg)	-0.106	16	27.0	S			
P120-EM (kg)	1.676	4	29.0	S			
TM120 (kg)	2.735		32.0	S			
PD (kg)	4.527	15	38.0	S			
TMD (kg)	5.145		29.0	S			
PS (kg)	7.481	15	29.0	S			
GPD (kg)	2.954	15	26.0	S			
CFD (1-6)	0.073	15	46.0	S			
CFS (1-6)	0.106	14	35.0	S			
PED (cm)	0.413	14	4.0	E			
PES (cm)	0.744	13	12.0	E			
IPP (meses)	-0.683	14	29.0	S			
RD (%)	0.165	3	35.0	S			
AOL (cm²)	1.953	13	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.847	13	18.0	S			
MAR (%)	0.275	13	33.0	S			

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.59 Percentil : 19.0% Classe: Superior

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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: 1196 1196
 Nascimento: 04/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

| REM9274 - REM CARTHAGO

REMCA1325 - REM GOIAS GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore | REMC4563 - REM VARQUETA

| PECA2313 - SOLITARIO DA PECA RARA

0481 - 481

Raça ou composição racial: Nelore | 056 - 056

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.523	15	3.0	E			CEIP Nº: 0264/23
P120-EM (kg)	3.242	2	6.0	E			
TM120 (kg)	5.588		5.0	E			
PD (kg)	9.959	14	8.0	E			
TMD (kg)	8.983		8.0	E			
PS (kg)	14.118	14	6.0	E			
GPD (kg)	4.159	14	16.0	E			
CFD (1-6)	0.330	11	1.0	E			
CFS (1-6)	0.253	11	6.0	E			
PED (cm)	0.238	10	19.0	S			
PES (cm)	0.692	12	15.0	E			
IPP (meses)	-1.148	3	10.0	E			
RD (%)	0.577	2	17.0	S			
AOL (cm²)	1.602	12	13.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.667	11	0.1	E			
MAR (%)	0.854	8	7.0	E			

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 22.04 Percentil : 5.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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: 1204 1204
 Nascimento: 04/08/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC3462 - REM TORIXOREU

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: Nelore

REM4186 - REM RONDA

-

153 - 153

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0265/23
PN (kg)	-0.231	16	16.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
P120-EM (kg)	2.058	4	21.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	3.376		23.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	6.164	15	26.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	6.810		18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	6.296	16	36.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	0.132	16	59.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
CFD (1-6)	0.110	15	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.201	15	13.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	0.410	15	4.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PES (cm)	0.972	16	6.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-1.103	13	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.406	3	24.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	1.768	13	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.687	13	24.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	0.147	13	42.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.58 Percentil : 19.0% Classe: Superior

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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: 1205 1205
 Nascimento: 04/08/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC3462 - REM TORIXOREU

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: Nelore

REM4186 - REM RONDA

-

165 - 165

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0266/23
PN (kg)	0.281	16	70.0	R			
P120-EM (kg)	2.696	3	12.0	E			
TM120 (kg)	4.170		15.0	E			
PD (kg)	5.941	15	27.0	S			
TMD (kg)	7.176		15.0	E			
PS (kg)	9.316	16	20.0	S			
GPD (kg)	3.375	16	22.0	S			
CFD (1-6)	0.079	14	44.0	S			
CFS (1-6)	0.210	15	12.0	E			
PED (cm)	0.426	14	3.0	E			
PES (cm)	0.841	15	9.0	E			
IPP (meses)	-0.635	13	32.0	S			
RD (%)	0.330	3	27.0	S			
AOL (cm²)	2.223	13	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.102	13	10.0	E			
MAR (%)	0.196	13	38.0	S			

Emissão:
17/10/2023

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

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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:

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

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: 1208 1208
 Nascimento: 05/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

| REM9274 - REM CARTHAGO

REMCA1325 - REM GOIAS GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore | REMC4563 - REM VARQUETA

| NOMA1831 - 1831 FIV DO NOMA

0542 - 542

Raça ou composição racial: Nelore | 046 - 046

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0269/23
PN (kg)	-0.349	14	9.0	E			
P120-EM (kg)	2.808	1	10.0	E			
TM120 (kg)	4.733		10.0	E			
PD (kg)	9.076	14	11.0	E			
TMD (kg)	7.679		13.0	E			
PS (kg)	13.504	14	7.0	E			
GPD (kg)	4.428	14	14.0	E			
CFD (1-6)	0.331	11	1.0	E			
CFS (1-6)	0.290	11	4.0	E			
PED (cm)	0.122	10	42.0	S			
PES (cm)	0.641	12	17.0	S			
IPP (meses)	-1.225	3	8.0	E			
RD (%)	0.318	2	28.0	S			
AOL (cm ²)	1.935	12	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.510	11	0.1	E		**	
MAR (%)	0.759	8	9.0	E			

Emissão:
17/10/2023

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

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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:

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

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: 1271 1271
 Nascimento: 29/08/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REM5531 - REM USP

DICO7347 - NOMADE DA DICA

Raça ou composição racial: Nelore

DICO2059 - IDELVINA FIV DA DICA

CSCF2193 - 2193 FIV DE NAVIRAI

0581 - 581

Raça ou composição racial: Nelore

197 - 197

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.055	11	32.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	CEIP Nº: 0272/23
P120-EM (kg)	2.774	2	11.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TM120 (kg)	4.811		9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PD (kg)	9.535	10	9.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
TMD (kg)	9.358		7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PS (kg)	13.521	11	7.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
GPD (kg)	3.986	11	17.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFD (1-6)	0.307	8	2.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
CFS (1-6)	0.189	9	15.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
PED (cm)	-0.036	8	76.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		
PES (cm)	0.815	7	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
IPP (meses)	-0.560	1	37.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
RD (%)	0.258	1	30.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
AOL (cm²)	0.455	1	48.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
EGS (0,1 mm)	0.520	1	33.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
MAR (%)	-0.242	1	69.0	R	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>		

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.39 Percentil : 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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: 1288 1288
 Nascimento: 01/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC3462 - REM TORIXOREU

REMC5326 - REM ARMADOR

Raça ou composição racial: Nelore

REM4186 - REM RONDA

COLA6879 - GANGES COL

0003 - 003

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	0.340	16	76.0	R			CEIP Nº: 0273/23
P120-EM (kg)	2.028	3	22.0	S			
TM120 (kg)	3.874		17.0	S			
PD (kg)	7.786	15	16.0	E			
TMD (kg)	7.677		13.0	E			
PS (kg)	11.902	15	11.0	E			
GPD (kg)	4.116	15	16.0	E			
CFD (1-6)	0.288	14	3.0	E			
CFS (1-6)	0.312	14	3.0	E			
PED (cm)	0.419	13	3.0	E			
PES (cm)	1.124	13	3.0	E			
IPP (meses)	-0.675	14	30.0	S			
RD (%)	-0.126	3	50.0	S			
AOL (cm²)	2.388	13	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.020	13	12.0	E			
MAR (%)	-0.390	13	78.0	R			

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 21.37 Percentil : 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 1295 1295
 Nascimento: 04/09/2021 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM3882 - REM QUISCO

REM5531 - REM USP

Raça ou composição racial: Nelore

REMC2117 - REM REGIS

BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

0317 - 317

Raça ou composição racial: Nelore

046 - 046

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.035	16	34.0	S			CEIP Nº: 0275/23
P120-EM (kg)	2.379	3	16.0	E			
TM120 (kg)	3.638		20.0	S			
PD (kg)	6.235	14	25.0	S			
TMD (kg)	6.693		18.0	S			
PS (kg)	13.011	14	8.0	E			
GPD (kg)	6.776	14	4.0	E			
CFD (1-6)	0.188	14	14.0	E			
CFS (1-6)	0.192	13	15.0	E			
PED (cm)	0.264	13	16.0	E			
PES (cm)	0.847	13	9.0	E			
IPP (meses)	-0.878	13	20.0	S			
RD (%)	-0.251	3	57.0	R			
AOL (cm²)	0.026	13	64.0	R			
EGS (0,1 mm)	-0.071	13	66.0	R			
MAR (%)	-0.566	13	87.0	I			

Emissão:
17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.74 Percentil : 10.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 1338 1338
 Nascimento: 27/09/2021 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

E3046 - E3046

656 - 656 DA DESAFIO

Raça ou composição racial: Nelore

104 - 104

REM7121 - REM ALLON

0768 - 768

Raça ou composição racial: Nelore

0057 - 057

Fazenda: DESAFIO - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ / RO

	DEP	AC	%	Classe	-	+	
PN (kg)	-0.247	7	15.0	E			CEIP Nº: 0277/23
P120-EM (kg)	1.791	1	27.0	S			
TM120 (kg)	2.781		31.0	S			
PD (kg)	5.830	7	28.0	S			
TMD (kg)	5.842		24.0	S			
PS (kg)	11.212	8	13.0	E			
GPD (kg)	5.382	8	9.0	E			
CFD (1-6)	0.271	5	4.0	E			
CFS (1-6)	0.069	1	46.0	S			
PED (cm)	-0.063	6	80.0	R			
PES (cm)	0.201	1	47.0	S			
IPP (meses)	-0.285	1	55.0	R			
RD (%)	0.981	1	7.0	E			
AOL (cm²)	1.717	1	11.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.050	1	11.0	E			
MAR (%)	0.035	1	50.0	S			Emissão: 17/10/2023

Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.15 Percentil: 15.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2021

Reponsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;

RD = Relação de Desmama (%);

AOL (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:

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