

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **VELC0290** VELC0290  
 Nascimento: **19/07/2020** Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

IZSN3832 - PROVADOR

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

Raça ou composição racial: Nelore

CSCN6497 - TRUCADA DA SM

-

VEL0069 - VEL69

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: **VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0597/22
<b>PN (kg)</b>	0.440	15	85.0	I			
<b>P120-EM (kg)</b>	3.112	3	8.0	E			
<b>TM120 (kg)</b>	4.517		12.0	E			
<b>PD (kg)</b>	7.245	15	22.0	S			
<b>TMD (kg)</b>	9.225		10.0	E			
<b>PS (kg)</b>	10.897	15	12.0	E			
<b>GPD (kg)</b>	3.653	15	22.0	S			
<b>CFD (1-6)</b>	0.132	13	24.0	S			
<b>CFS (1-6)</b>	0.211	13	9.0	E			
<b>PED (cm)</b>	0.104	10	42.0	S			
<b>PES (cm)</b>	0.505	13	20.0	S			
<b>IPP (meses)</b>	0.057	12	75.0	R			
<b>RD (%)</b>	-0.208	8	53.0	R			
<b>AOL (cm²)</b>	0.810	11	31.0	S			
<b>EGS (0,1 mm)</b>	0.764	9	17.0	S			
<b>MAR (%)</b>	0.535	9	16.0	E			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 18.46    Percentil: 10.0%    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 (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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





PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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





PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **VELC0310** **VELC0310**  
 Nascimento: **24/07/2020** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

IZSN3832 - PROVADOR

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

Raça ou composição racial: **Nelore**

CSCN6497 - TRUCADA DA SM

-

VEL0187 - VEL0187

Raça ou composição racial: **Nelore**

-

Fazenda: **VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0600/22
<b>PN (kg)</b>	0.550	14	92.0	I			
<b>P120-EM (kg)</b>	3.697	1	4.0	E			
<b>TM120 (kg)</b>	5.712		6.0	E			
<b>PD (kg)</b>	9.259	14	13.0	E			
<b>TMD (kg)</b>	11.269		5.0	E			
<b>PS (kg)</b>	11.679	14	10.0	E			
<b>GPD (kg)</b>	2.420	14	32.0	S			
<b>CFD (1-6)</b>	0.171	12	15.0	E			
<b>CFS (1-6)</b>	0.207	12	9.0	E			
<b>PED (cm)</b>	0.147	10	32.0	S			
<b>PES (cm)</b>	0.588	14	16.0	E			
<b>IPP (meses)</b>	0.045	12	74.0	R			
<b>RD (%)</b>	0.866	6	9.0	E			
<b>AOL (cm²)</b>	0.776	11	32.0	S			
<b>EGS (0,1 mm)</b>	0.740	9	18.0	S			
<b>MAR (%)</b>	0.531	9	16.0	E			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 20.23    Percentil: 7.0%    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 (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **VELC0313** **VELC0313**  
 Nascimento: **27/07/2020** Sexo: **M** Raça ou composição racial: **Nelore**

IZSN3832 - PROVADOR

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

Raça ou composição racial: **Nelore**

CSCN6497 - TRUCADA DA SM

-

VEL0209 - VEL0209

Raça ou composição racial: **Nelore**

-

Fazenda: **VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0601/22
<b>PN (kg)</b>	0.276	14	70.0	R			
<b>P120-EM (kg)</b>	3.271	1	7.0	E			
<b>TM120 (kg)</b>	4.679		11.0	E			
<b>PD (kg)</b>	7.313	14	21.0	S			
<b>TMD (kg)</b>	9.762		8.0	E			
<b>PS (kg)</b>	10.651	14	13.0	E			
<b>GPD (kg)</b>	3.338	14	24.0	S			
<b>CFD (1-6)</b>	0.133	13	23.0	S			
<b>CFS (1-6)</b>	0.271	13	4.0	E			
<b>PED (cm)</b>	0.093	10	45.0	S			
<b>PES (cm)</b>	0.855	14	6.0	E			
<b>IPP (meses)</b>	0.063	12	75.0	R			
<b>RD (%)</b>	0.653	6	14.0	E			
<b>AOL (cm²)</b>	0.733	11	34.0	S			
<b>EGS (0,1 mm)</b>	0.708	9	19.0	S			
<b>MAR (%)</b>	0.526	9	16.0	E			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 19.79    Percentil : 8.0%    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 (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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





PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **VELC0329** **VELC0329**  
 Nascimento: **28/08/2020** Sexo: **F** Raça ou composição racial: **Nelore**

IZSN3832 - PROVADOR

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

Raça ou composição racial: **Nelore**

CSCN6497 - TRUCADA DA SM

-

VEL0244 - VEL0244

Raça ou composição racial: **Nelore**

-

Fazenda: **VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0603/22
<b>PN (kg)</b>	-0.018	14	35.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>P120-EM (kg)</b>	2.937	1	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>TM120 (kg)</b>	3.880		18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PD (kg)</b>	5.874	14	29.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>TMD (kg)</b>	8.642		12.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PS (kg)</b>	7.977	14	23.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>GPD (kg)</b>	2.104	14	35.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>CFD (1-6)</b>	0.097	13	34.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>CFS (1-6)</b>	0.202	13	10.0	E		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PED (cm)</b>	0.064	10	51.0	R			
<b>PES (cm)</b>	0.431	13	25.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>IPP (meses)</b>	0.073	12	75.0	R			
<b>RD (%)</b>	0.429	6	22.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>AOL (cm²)</b>	0.417	11	46.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>EGS (0,1 mm)</b>	0.477	9	31.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>MAR (%)</b>	0.492	9	18.0	S		<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 14.82    Percentil: 17.0%    Classe: Superior**

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 (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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





PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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





PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **VELC0343** **VELC0343**  
 Nascimento: **01/09/2020** Sexo: **F** Raça ou composição racial: **Nelore**

IZSN3832 - PROVADOR

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

Raça ou composição racial: **Nelore**

CSCN6497 - TRUCADA DA SM

-

VEL0030 - VEL0030

Raça ou composição racial: **Nelore**

-

Fazenda: **VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0606/22
<b>PN (kg)</b>	0.119	15	52.0	R			
<b>P120-EM (kg)</b>	3.762	2	4.0	E			
<b>TM120 (kg)</b>	5.311		7.0	E			
<b>PD (kg)</b>	7.297	15	21.0	S			
<b>TMD (kg)</b>	10.153		7.0	E			
<b>PS (kg)</b>	9.582	14	17.0	S			
<b>GPD (kg)</b>	2.285	14	34.0	S			
<b>CFD (1-6)</b>	0.186	13	12.0	E			
<b>CFS (1-6)</b>	0.224	13	7.0	E			
<b>PED (cm)</b>	0.129	10	36.0	S			
<b>PES (cm)</b>	0.502	13	21.0	S			
<b>IPP (meses)</b>	0.058	12	75.0	R			
<b>RD (%)</b>	-0.349	8	60.0	R			
<b>AOL (cm²)</b>	0.486	11	43.0	S			
<b>EGS (0,1 mm)</b>	0.527	9	28.0	S			
<b>MAR (%)</b>	0.499	9	18.0	S			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 17.36**    **Percentil: 12.0%**    **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 (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **VELC0344** **VELC0344**  
 Nascimento: **01/09/2020** Sexo: **F** Raça ou composição racial: **Nelore**

IZSN3832 - PROVADOR

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

Raça ou composição racial: **Nelore**

CSCN6497 - TRUCADA DA SM

-

VEL0208 - VEL0208

Raça ou composição racial: **Nelore**

-

Fazenda: **VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0607/22
<b>PN (kg)</b>	0.076	14	46.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>P120-EM (kg)</b>	2.767	1	11.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>TM120 (kg)</b>	3.952		17.0	S		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PD (kg)</b>	5.469	14	32.0	S		<div style="width: 15px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>TMD (kg)</b>	6.811		21.0	S		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PS (kg)</b>	10.012	14	15.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>GPD (kg)</b>	4.543	14	16.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>CFD (1-6)</b>	0.140	13	22.0	S		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>CFS (1-6)</b>	0.229	13	7.0	E		<div style="width: 40px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PED (cm)</b>	0.119	10	39.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PES (cm)</b>	0.505	13	20.0	S		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>IPP (meses)</b>	-0.625	12	29.0	S		<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>RD (%)</b>	-0.765	6	79.0	R	<div style="width: 20px; height: 10px;"></div>		
<b>AOL (cm²)</b>	0.636	11	37.0	S		<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>EGS (0,1 mm)</b>	0.497	9	30.0	S		<div style="width: 25px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>MAR (%)</b>	0.624	9	12.0	E		<div style="width: 30px; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.22    Percentil: 14.0%    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 (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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





PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **VELC0362** VELC0362  
 Nascimento: **19/09/2020** Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

IZSN3832 - PROVADOR

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

Raça ou composição racial: Nelore

CSCN6497 - TRUCADA DA SM

-

VEL0179 - VEL0179

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: **VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0609/22
<b>PN (kg)</b>	0.152	14	56.0	R			
<b>P120-EM (kg)</b>	3.236	1	7.0	E			
<b>TM120 (kg)</b>	5.226		8.0	E			
<b>PD (kg)</b>	8.813	14	14.0	E			
<b>TMD (kg)</b>	9.319		10.0	E			
<b>PS (kg)</b>	16.983	14	2.0	E			
<b>GPD (kg)</b>	8.170	14	3.0	E			
<b>CFD (1-6)</b>	0.194	13	10.0	E			
<b>CFS (1-6)</b>	0.375	13	0.5	E			
<b>PED (cm)</b>	0.223	10	18.0	S			
<b>PES (cm)</b>	0.671	13	12.0	E			
<b>IPP (meses)</b>	-0.625	12	29.0	S			
<b>RD (%)</b>	-1.446	6	96.0	I			
<b>AOL (cm²)</b>	1.344	11	16.0	E			
<b>EGS (0,1 mm)</b>	1.014	9	9.0	E			
<b>MAR (%)</b>	0.702	9	9.0	E			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 25.37    Percentil : 3.0%    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 (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **VELC0364** VELC0364  
 Nascimento: **23/09/2020** Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

IZSN3832 - PROVADOR

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

Raça ou composição racial: Nelore

CSCN6497 - TRUCADA DA SM

-

VEL0242 - VEL0242

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: **VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0610/22
<b>PN (kg)</b>	0.032	14	41.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>P120-EM (kg)</b>	2.889	1	10.0	E		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>TM120 (kg)</b>	4.280		14.0	E		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PD (kg)</b>	6.312	14	27.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>TMD (kg)</b>	7.445		17.0	S		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PS (kg)</b>	10.267	14	14.0	E		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>GPD (kg)</b>	3.955	14	20.0	S		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>CFD (1-6)</b>	0.121	13	27.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>CFS (1-6)</b>	0.262	13	4.0	E		<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PED (cm)</b>	0.147	10	32.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PES (cm)</b>	0.549	13	18.0	S		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>IPP (meses)</b>	-0.634	12	28.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>RD (%)</b>	-1.757	6	99.0	I	<div style="width: 20%; height: 10px;"></div>		
<b>AOL (cm²)</b>	0.614	11	38.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>EGS (0,1 mm)</b>	0.480	9	31.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>MAR (%)</b>	0.622	9	12.0	E		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 16.75    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 (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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





PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **VELC0388** VELC0388  
 Nascimento: **10/10/2020** Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

IZSN3832 - PROVADOR

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

Raça ou composição racial: Nelore

CSCN6497 - TRUCADA DA SM

-

VEL0194 - VEL0194

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: **VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0612/22
<b>PN (kg)</b>	0.118	14	52.0	R			
<b>P120-EM (kg)</b>	3.104	1	8.0	E			
<b>TM120 (kg)</b>	4.328		14.0	E			
<b>PD (kg)</b>	5.353	13	32.0	S			
<b>TMD (kg)</b>	7.047		19.0	S			
<b>PS (kg)</b>	9.519	13	17.0	S			
<b>GPD (kg)</b>	4.166	13	18.0	S			
<b>CFD (1-6)</b>	0.144	12	21.0	S			
<b>CFS (1-6)</b>	0.188	12	12.0	E			
<b>PED (cm)</b>	0.128	10	37.0	S			
<b>PES (cm)</b>	0.518	13	20.0	S			
<b>IPP (meses)</b>	-0.296	12	51.0	R			
<b>RD (%)</b>	-0.648	3	75.0	R	█		
<b>AOL (cm²)</b>	0.578	11	40.0	S			
<b>EGS (0,1 mm)</b>	0.454	9	32.0	S			
<b>MAR (%)</b>	0.618	9	12.0	E			

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.90    Percentil: 15.0%    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 (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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





PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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

## CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: **VELC0391** VELC0391  
 Nascimento: **12/10/2020** Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

IZSN3832 - PROVADOR

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

Raça ou composição racial: Nelore

CSCN6497 - TRUCADA DA SM

-

VEL0201 - VEL0201

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: **VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ**

	DEP	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0614/22
<b>PN (kg)</b>	0.044	14	43.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>P120-EM (kg)</b>	3.011	1	9.0	E		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>TM120 (kg)</b>	4.614		12.0	E		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PD (kg)</b>	7.196	14	22.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>TMD (kg)</b>	8.107		14.0	E		<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PS (kg)</b>	8.785	14	20.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>GPD (kg)</b>	1.590	14	40.0	S		<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>CFD (1-6)</b>	0.237	13	5.0	E		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>CFS (1-6)</b>	0.292	13	3.0	E		<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PED (cm)</b>	0.169	10	28.0	S		<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>PES (cm)</b>	0.583	13	16.0	E		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>IPP (meses)</b>	-0.613	12	30.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>RD (%)</b>	-0.531	6	69.0	R	<div style="width: 10%; height: 10px;"></div>		
<b>AOL (cm²)</b>	0.416	11	46.0	S		<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>EGS (0,1 mm)</b>	0.336	9	39.0	S		<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
<b>MAR (%)</b>	0.600	9	13.0	E		<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	

Emissão:  
07/10/2022

**Índice de Qualificação Genética - IQG : 15.25    Percentil: 16.0%    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 (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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





PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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





PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);  
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);  
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;  
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);  
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;  
PS (kg) = Peso ao Sobreano;  
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;  
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;  
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;  
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;  
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;  
IPP (meses) = Idade ao Primeiro Parto;  
RD = Relação de Desmama (%);  
AOL (cm<sup>2</sup>) = Área de Olho de Lombo;  
EGS (0,1 mm) = Espessura de Gordura Subcutânea;  
MAR (%) = Marmoreio;  
DEP = Diferença Esperada na Progênie;  
AC = Acurácia;  
% = Percentil;  
Classe = Elite (E), até 16%; Superior (S), acima de 16% até 50%;  
Regular (R), acima de 50% até 84%; e Inferior (I), acima de 84%.

Fórmula do IQG:

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