

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Animal: VEL1472 1472 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 19/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5291 - COROADO DA COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4584 - 4584 COQUEIRAL
REMA0007 - REM ESPIAO007

VELZ0022 - 22 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore EG1179 - EG 1179 DA VELUDO

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0438/26
PN (kg)	0.689	37	89.0	I			
P120-EM (kg)	-0.287	30	79.0	R			
TM120 (kg)	2.740		44.0	S			
PD (kg)	10.680	39	14.0	E			
TMD (kg)	5.050		30.0	S			
PS (kg)	18.488	45	16.0	E			
GPD (kg)	7.809	45	22.0	S			
CFD (1-6)	0.548	34	9.0	E			
CFS (1-6)	0.839	40	5.0	E			
PED (cm)	0.172	34	39.0	S			
PES (cm)	1.858	50	3.0	E			
HP/STAY (%)	62.731	12	12.0	E			
IPP (meses)	-0.318	22	29.0	S			
RD (%)	-0.579	44	74.0	R			
AOL (cm²)	3.627	44	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.023	32	51.0	R			
MAR (%)	0.792	42	16.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.27 Percentil: 11.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Animal: VEL1474 1474 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 20/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMCA3750 - REM JATOBA GENETICA ADITIVA
Raça ou composição racial: Nelore REMC8584 - REM DIARAMA
REMCA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA
VEL1397 - 1397 DA VELUDO
Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4728 - 4728 COQUEIRAL

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.208	41	5.0	E			0439/26
P120-EM (kg)	1.088	34	45.0	S			
TM120 (kg)	5.730		8.0	E			
PD (kg)	15.282	42	3.0	E			
TMD (kg)	8.730		5.0	E			
PS (kg)	27.808	48	3.0	E			
GPD (kg)	12.525	48	4.0	E			
CFD (1-6)	0.824	36	1.0	E			
CFS (1-6)	1.150	44	0.5	E		*	
PED (cm)	0.630	39	2.0	E			
PES (cm)	2.516	55	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	54.586	16	30.0	S			
IPP (meses)	-0.628	26	6.0	E			
RD (%)	1.154	47	16.0	E			
AOL (cm²)	3.729	49	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.320	37	5.0	E			Emissão: 17/07/2026
MAR (%)	-1.055	47	84.0	R			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 28.25 Percentil: 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;
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;
DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);
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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1475 1475 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 22/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

EAOB5221 - DEMOLIDOR FIV DA EAO

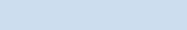
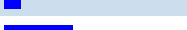
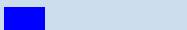
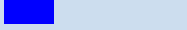
Raça ou composição racial: Nelore EAOA6180 - 6180 FIV DA EAO

REMCA1325 - REM GOIAS GENETICA ADITIVA

VEL1393 - 1393 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4733 - 4733 COQUEIRAL

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP N°:
PN (kg)	0.374	39	57.0	R			0440/26
P120-EM (kg)	1.003	31	48.0	S			
TM120 (kg)	4.790		16.0	E			
PD (kg)	13.823	41	5.0	E			
TMD (kg)	7.910		9.0	E			
PS (kg)	18.695	47	15.0	E			
GPD (kg)	4.872	47	45.0	S			
CFD (1-6)	0.379	35	26.0	S			
CFS (1-6)	0.571	43	20.0	S			
PED (cm)	0.275	37	23.0	S			
PES (cm)	1.793	54	3.0	E			
HP/STAY (%)	63.350	14	11.0	E			
IPP (meses)	-0.257	25	36.0	S			
RD (%)	0.781	46	26.0	S			
AOL (cm²)	1.179	47	33.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.043	35	9.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.387	44	5.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.13 Percentil: 12.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Animal: VEL1476 1476 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 22/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
|REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA
EAOB5221 - DEMOLIDOR FIV DA EAO
Raça ou composição racial: Nelore |EAOA6180 - 6180 FIV DA EAO
|REM10018 - REM HURACAN GENETICA ADITIVA
VEL1389 - 1389 DA VELUDO
Raça ou composição racial: Nelore |ACOQ4796 - 4796 COQUEIRAL

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.439	40	65.0	R			0441/26
P120-EM (kg)	3.625	32	4.0	E			
TM120 (kg)	8.470		1.0	E			
PD (kg)	15.472	42	3.0	E			
TMD (kg)	11.360		1.0	E			
PS (kg)	30.229	48	2.0	E			
GPD (kg)	14.756	48	2.0	E			
CFD (1-6)	0.424	36	20.0	S			
CFS (1-6)	0.826	43	6.0	E			
PED (cm)	0.893	38	0.1	E		 **	
PES (cm)	2.245	54	1.0	E			
HP/STAY (%)	54.526	11	30.0	S			
IPP (meses)	-0.367	25	23.0	S			
RD (%)	0.681	47	29.0	S			
AOL (cm²)	3.462	48	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.693	36	2.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.810	45	2.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 31.34 Percentil: 0.5% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1479 1479 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 24/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1576 - REM GALO GENETICA ADITIVA

REMCA3750 - REM JATOBA GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMC8584 - REM DIARAMA

LCN2887 - ZAMBE ENGENHO 2

VEL1385 - BONECA DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore ZEME0086 - ZEME BIBA

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.758	39	93.0	I			0442/26
P120-EM (kg)	0.026	32	72.0	R			
TM120 (kg)	5.470		10.0	E			
PD (kg)	18.140	41	1.0	E			
TMD (kg)	9.100		4.0	E			
PS (kg)	29.088	47	2.0	E			
GPD (kg)	10.949	47	8.0	E			
CFD (1-6)	0.752	36	2.0	E			
CFS (1-6)	0.897	43	4.0	E			
PED (cm)	0.634	37	2.0	E			
PES (cm)	1.341	54	9.0	E			
HP/STAY (%)	58.990	14	19.0	S			
IPP (meses)	-0.551	25	9.0	E			
RD (%)	-0.111	46	57.0	R			
AOL (cm²)	1.677	48	22.0	S			
EGS (0,1 mm)	2.223	36	0.5	E		*	Emissão:
MAR (%)	3.287	45	0.1	E		**	17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 25.26 Percentil: 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1487 1487 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 29/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

EAOB5221 - DEMOLIDOR FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore EAOA6180 - 6180 FIV DA EAO

REMCA1325 - REM GOIAS GENETICA ADITIVA

VEL1387 - 1387 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4553 - 4553 COQUEIRAL

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.357	37	55.0	R			0443/26
P120-EM (kg)	4.036	30	2.0	E			
TM120 (kg)	8.310		1.0	E			
PD (kg)	13.613	38	5.0	E			
TMD (kg)	10.840		2.0	E			
PS (kg)	27.139	45	3.0	E			
GPD (kg)	13.526	45	3.0	E			
CFD (1-6)	0.397	33	24.0	S			
CFS (1-6)	0.899	41	4.0	E			
PED (cm)	0.350	35	15.0	E			
PES (cm)	1.898	52	2.0	E			
HP/STAY (%)	58.543	11	20.0	S			
IPP (meses)	-0.410	22	19.0	S			
RD (%)	2.261	44	2.0	E			
AOL (cm²)	0.680	46	45.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.546	34	3.0	E			
MAR (%)	2.899	43	0.1	E		**	Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.31 Percentil: 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1489 1489 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 29/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

EAOB5221 - DEMOLIDOR FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore EAOA6180 - 6180 FIV DA EAO

RDM7052 - THERI SANSE MAT.

ZEME0133 - ZEME BONITA

Raça ou composição racial: Nelore ESPN2701 - ESPN LASAGNA

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.463	42	68.0	R			0444/26
P120-EM (kg)	2.215	35	20.0	S			
TM120 (kg)	6.050		7.0	E			
PD (kg)	12.865	44	7.0	E			
TMD (kg)	8.650		6.0	E			
PS (kg)	25.495	50	4.0	E			
GPD (kg)	12.629	50	4.0	E			
CFD (1-6)	0.245	39	47.0	S			
CFS (1-6)	0.527	46	24.0	S			
PED (cm)	0.410	40	10.0	E			
PES (cm)	2.082	56	2.0	E			
HP/STAY (%)	58.853	13	20.0	S			
IPP (meses)	0.036	28	73.0	R			
RD (%)	0.090	49	50.0	S			
AOL (cm²)	1.422	50	28.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.522	39	3.0	E			
MAR (%)	-0.810	47	77.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.66 Percentil: 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VELZ0230 230 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 29/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

EAOB5221 - DEMOLIDOR FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore EAOA6180 - 6180 FIV DA EAO

-

EG6910 - EG 6910 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.530	30	75.0	R			0445/26
P120-EM (kg)	0.918	25	50.0	S			
TM120 (kg)	5.310		11.0	E			
PD (kg)	13.995	32	4.0	E			
TMD (kg)	7.920		8.0	E			
PS (kg)	19.673	35	13.0	E			
GPD (kg)	5.678	35	38.0	S			
CFD (1-6)	0.558	27	8.0	E			
CFS (1-6)	0.960	32	3.0	E			
PED (cm)	0.385	27	12.0	E			
PES (cm)	1.430	40	8.0	E			
HP/STAY (%)	64.473	8	10.0	E			
IPP (meses)	-0.425	17	18.0	S			
RD (%)	0.827	38	24.0	S			
AOL (cm²)	1.934	35	18.0	S			
EGS (0,1 mm)	3.018	26	0.1	E		**	Emissão:
MAR (%)	1.202	31	8.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.96 Percentil: 9.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

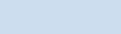
CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VELZ0231 231 DA VELUDO Genotipado: SIM
 Nascimento: 29/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA
 REMP1486 - REM LIVERPOOL FIV GENETICA ADITIVA
 Raça ou composição racial: Nelore REMCA1886 - REMCA1886H
 -
 NK6792 - NK6792
 Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.227	37	38.0	S			0446/26
P120-EM (kg)	0.323	29	65.0	R			
TM120 (kg)	2.960		40.0	S			
PD (kg)	10.321	38	15.0	E			
TMD (kg)	5.480		26.0	S			
PS (kg)	20.154	43	12.0	E			
GPD (kg)	9.833	43	12.0	E			
CFD (1-6)	0.872	34	0.5	E		 *	
CFS (1-6)	1.128	39	1.0	E			
PED (cm)	0.287	33	22.0	S			
PES (cm)	1.356	48	9.0	E			
HP/STAY (%)	75.141	13	2.0	E			
IPP (meses)	-0.050	23	62.0	R			
RD (%)	0.599	42	31.0	S			
AOL (cm²)	3.858	43	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.944	33	0.5	E		 *	
MAR (%)	-0.787	40	76.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.40 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1498 1498 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 02/08/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA

REMP1486 - REM LIVERPOOL FIV GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMCA1886 - REMCA1886H

REMCA0657 - REM F22 FIV

VELZ0019 - 19 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore EG6919 - EG 6919 DA VELUDO

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0447/26
PN (kg)	0.651	36	86.0	I			
P120-EM (kg)	1.754	28	29.0	S			
TM120 (kg)	6.480		5.0	E			
PD (kg)	15.649	38	2.0	E			
TMD (kg)	9.580		3.0	E			
PS (kg)	26.325	44	4.0	E			
GPD (kg)	10.676	44	9.0	E			
CFD (1-6)	0.824	33	1.0	E			
CFS (1-6)	1.132	40	1.0	E			
PED (cm)	0.656	33	1.0	E			
PES (cm)	1.221	49	12.0	E			
HP/STAY (%)	61.504	12	14.0	E			
IPP (meses)	-0.328	21	28.0	S			
RD (%)	-0.018	43	54.0	R			
AOL (cm²)	4.643	44	0.5	E			
EGS (0,1 mm)	1.402	32	4.0	E			
MAR (%)	1.645	40	3.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 25.26 Percentil: 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VELZ0236 236 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 02/08/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1576 - REM GALO GENETICA ADITIVA

REMCA3750 - REM JATOBA GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMC8584 - REM DIARAMA

-

EG6997 - EG 6997 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0448/26
PN (kg)	0.280	37	45.0	S			
P120-EM (kg)	1.862	31	27.0	S			
TM120 (kg)	3.760		28.0	S			
PD (kg)	7.200	39	33.0	S			
TMD (kg)	5.460		26.0	S			
PS (kg)	18.367	44	16.0	E			
GPD (kg)	11.166	44	7.0	E			
CFD (1-6)	0.469	35	15.0	E			
CFS (1-6)	0.654	40	14.0	E			
PED (cm)	0.021	35	64.0	R			
PES (cm)	1.253	50	11.0	E			
HP/STAY (%)	66.751	14	7.0	E			
IPP (meses)	-0.381	24	22.0	S			
RD (%)	1.484	45	9.0	E			
AOL (cm²)	2.994	44	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.151	34	7.0	E			
MAR (%)	1.433	42	5.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.59 Percentil: 11.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 0897VELC 0897VELC Genotipado: NÃO
Nascimento: 29/08/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

VIV5187 - 5187 FIV PRONEL

Raça ou composição racial: Nelore

VIV4060 - LABRA PRONEL

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

VELC0544 - VELC0544

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.489	11	71.0	R			0449/26
P120-EM (kg)	1.289	4	40.0	S			
TM120 (kg)	4.740		16.0	E			
PD (kg)	10.683	12	14.0	E			
TMD (kg)	6.630		16.0	E			
PS (kg)	23.146	10	7.0	E			
GPD (kg)	12.463	10	4.0	E			
CFD (1-6)	0.523	10	11.0	E			
CFS (1-6)	0.791	9	7.0	E			
PED (cm)	0.312	5	19.0	S			
PES (cm)	1.748	7	3.0	E			
HP/STAY (%)	50.141	3	43.0	S			
IPP (meses)	-0.387	3	21.0	S			
RD (%)	1.171	10	15.0	E			
AOL (cm²)	1.435	5	27.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.066	4	9.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.834	3	15.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.13 Percentil: 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1504 1504 DA VELUDO Genotipado: SIM
 Nascimento: 01/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 LBMND4685 - D4685 DA MN

GRIC2521 - C2521 DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIC0022 - C22 FIV DA S.NICE

REMP1083 - REM IMPERIO FIV GENETICA ADITIVA

VELZ0068 - 68 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore

EG6903 - EG 6903 DA VELUDO

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.914	33	98.0	I			0450/26
P120-EM (kg)	2.562	25	14.0	E			
TM120 (kg)	6.650		4.0	E			
PD (kg)	14.722	35	3.0	E			
TMD (kg)	9.920		3.0	E			
PS (kg)	28.045	39	2.0	E			
GPD (kg)	13.322	39	3.0	E			
CFD (1-6)	0.559	29	8.0	E			
CFS (1-6)	1.055	36	2.0	E			
PED (cm)	0.142	29	44.0	S			
PES (cm)	1.166	45	13.0	E			
HP/STAY (%)	66.637	10	7.0	E			
IPP (meses)	-0.047	16	63.0	R			
RD (%)	-0.221	40	61.0	R			
AOL (cm²)	5.157	38	0.5	E			
EGS (0,1 mm)	0.746	26	17.0	S			
MAR (%)	1.021	35	11.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.98 Percentil: 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1507 1507 DA VELUDO Genotipado: SIM
 Nascimento: 03/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 LBMND4685 - D4685 DA MN

GRIC2521 - C2521 DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIC0022 - C22 FIV DA S.NICE

REM10899 - REM IMPACTO GENETICA ADITIVA

VELZ0035 - 35 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore

EG6919 - EG 6919 DA VELUDO

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.720	33	91.0	I			0451/26
P120-EM (kg)	3.335	26	6.0	E			
TM120 (kg)	5.850		8.0	E			
PD (kg)	10.110	35	16.0	E			
TMD (kg)	8.390		7.0	E			
PS (kg)	22.007	39	8.0	E			
GPD (kg)	11.897	39	5.0	E			
CFD (1-6)	0.566	30	8.0	E			
CFS (1-6)	0.929	36	3.0	E			
PED (cm)	0.155	30	42.0	S			
PES (cm)	0.826	45	25.0	S			
HP/STAY (%)	61.351	11	15.0	E			
IPP (meses)	-0.433	18	17.0	S			
RD (%)	0.455	39	36.0	S			
AOL (cm²)	4.162	39	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.335	27	35.0	S			
MAR (%)	0.705	36	18.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.83 Percentil: 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 0902VELC 0902VELC Genotipado: NÃO
Nascimento: 04/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

VIV5187 - 5187 FIV PRONEL

Raça ou composição racial: Nelore VIV4060 - LABRA PRONEL

-

VEL0158 - VEL158

Raça ou composição racial: Nelore VEL0015 - VEL15

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP N°:
PN (kg)	0.188	11	34.0	S			0452/26
P120-EM (kg)	1.134	4	44.0	S			
TM120 (kg)	4.740		16.0	E			
PD (kg)	10.201	12	16.0	E			
TMD (kg)	6.230		19.0	S			
PS (kg)	18.715	10	15.0	E			
GPD (kg)	8.513	10	18.0	S			
CFD (1-6)	0.435	9	19.0	S			
CFS (1-6)	0.705	9	11.0	E			
PED (cm)	0.375	3	13.0	E			
PES (cm)	1.972	7	2.0	E			
HP/STAY (%)	63.614	1	11.0	E			
IPP (meses)	-0.658	2	5.0	E			
RD (%)	1.336	11	12.0	E			
AOL (cm²)	2.540	4	10.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.379	3	4.0	E			
MAR (%)	1.629	2	3.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.82 Percentil: 9.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1510 1510 DA VELUDO Genotipado: SIM
 Nascimento: 04/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 LBMND4685 - D4685 DA MN

GRIC2521 - C2521 DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIC0022 - C22 FIV DA S.NICE
 REMA0007 - REM ESPIAO007

VELZ0024 - 24 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore NK6757 - NK 6757 DA VELUDO

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.523	37	75.0	R			0453/26
P120-EM (kg)	3.307	29	6.0	E			
TM120 (kg)	5.110		13.0	E			
PD (kg)	8.201	39	26.0	S			
TMD (kg)	7.410		11.0	E			
PS (kg)	23.723	45	6.0	E			
GPD (kg)	15.523	45	1.0	E			
CFD (1-6)	0.477	33	15.0	E			
CFS (1-6)	0.792	40	7.0	E			
PED (cm)	0.378	34	12.0	E			
PES (cm)	1.050	51	17.0	S			
HP/STAY (%)	62.879	13	12.0	E			
IPP (meses)	-0.233	21	39.0	S			
RD (%)	0.527	45	34.0	S			
AOL (cm²)	4.660	45	0.5	E		*	
EGS (0,1 mm)	1.872	32	1.0	E			
MAR (%)	1.553	42	4.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.11 Percentil: 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1513 1513 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 06/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

GRIB7360 - B7360 FIV DA S.NICE

GRIC2747 - C2747 DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB9283 - B9283 DA S.NICE

LCN2887 - ZAMBE ENGENHO 2

VEL1385 - BONECA DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore

ZEME0086 - ZEME BIBA

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.149	40	7.0	E			0454/26
P120-EM (kg)	4.210	32	2.0	E			
TM120 (kg)	6.140		6.0	E			
PD (kg)	10.268	41	15.0	E			
TMD (kg)	9.340		4.0	E			
PS (kg)	18.455	47	16.0	E			
GPD (kg)	8.187	47	20.0	S			
CFD (1-6)	0.772	36	1.0	E			
CFS (1-6)	1.012	43	2.0	E			
PED (cm)	0.276	38	23.0	S			
PES (cm)	1.057	53	17.0	S			
HP/STAY (%)	77.822	11	1.0	E			
IPP (meses)	-0.318	24	29.0	S			
RD (%)	2.986	46	0.5	E		*	
AOL (cm²)	3.504	48	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.535	37	0.1	E		**	
MAR (%)	1.363	46	6.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.99 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Animal: VEL1515 1515 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 06/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
LBMND4685 - D4685 DA MN

GRIC2521 - C2521 DA S.NICE
Raça ou composição racial: Nelore GRIC0022 - C22 FIV DA S.NICE
CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

VELZ0016 - 16 DA VELUDO
Raça ou composição racial: Nelore EG6913 - EG 6913 DA VELUDO

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.252	38	41.0	S			0455/26
P120-EM (kg)	2.562	31	14.0	E			
TM120 (kg)	4.360		20.0	S			
PD (kg)	7.079	40	34.0	S			
TMD (kg)	6.100		20.0	S			
PS (kg)	19.384	46	14.0	E			
GPD (kg)	12.304	46	5.0	E			
CFD (1-6)	0.481	35	14.0	E			
CFS (1-6)	0.639	42	15.0	E			
PED (cm)	0.115	36	48.0	S			
PES (cm)	1.459	52	7.0	E			
HP/STAY (%)	61.364	14	15.0	E			
IPP (meses)	-0.591	22	7.0	E			
RD (%)	0.085	46	50.0	S			
AOL (cm²)	3.151	45	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.288	33	5.0	E			
MAR (%)	0.731	43	17.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.54 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1517 1517 DA VELUDO Genotipado: SIM
 Nascimento: 08/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 LBMND4685 - D4685 DA MN

GRIC2521 - C2521 DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIC0022 - C22 FIV DA S.NICE
 GRIB8244 - HUNGARO FIV DA S.NICE

VEL1412 - 1412 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore ZEME0090 - ZEME BEATRIZ

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0456/26
PN (kg)	0.669	38	87.0	I			
P120-EM (kg)	1.359	30	38.0	S			
TM120 (kg)	4.930		14.0	E			
PD (kg)	13.797	40	5.0	E			
TMD (kg)	8.260		7.0	E			
PS (kg)	28.009	46	2.0	E			
GPD (kg)	14.212	46	2.0	E			
CFD (1-6)	0.421	34	20.0	S			
CFS (1-6)	0.642	42	14.0	E			
PED (cm)	-0.010	35	69.0	R			
PES (cm)	0.427	52	44.0	S			
HP/STAY (%)	64.761	11	9.0	E			
IPP (meses)	-0.686	19	4.0	E			
RD (%)	-1.194	46	89.0	I			
AOL (cm²)	3.667	45	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.238	32	6.0	E			
MAR (%)	2.194	42	1.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.93 Percentil: 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;
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;
DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);
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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1521 1521 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 10/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

EAOB5221 - DEMOLIDOR FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore EAOA6180 - 6180 FIV DA EAO

REM9449 - REM DHEEF

VELZ0028 - 28 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore NK6760 - NK 6760 DA VELUDO

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.869	34	97.0	I			0457/26
P120-EM (kg)	-1.796	27	97.0	I			
TM120 (kg)	5.290		11.0	E			
PD (kg)	21.899	36	0.1	E			
TMD (kg)	9.150		4.0	E			
PS (kg)	36.566	41	0.5	E			
GPD (kg)	14.667	41	2.0	E			
CFD (1-6)	0.665	31	4.0	E			
CFS (1-6)	0.977	37	2.0	E			
PED (cm)	0.453	32	7.0	E			
PES (cm)	1.428	46	8.0	E			
HP/STAY (%)	50.764	11	41.0	S			
IPP (meses)	-0.530	20	11.0	E			
RD (%)	-0.619	41	75.0	R			
AOL (cm²)	4.797	41	0.5	E			
EGS (0,1 mm)	1.056	31	9.0	E			
MAR (%)	2.105	38	1.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 31.77 Percentil: 0.5% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;
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;
DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);
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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Animal: VEL1524 1524 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 04/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
GRIB7360 - B7360 FIV DA S.NICE

GRIC2747 - C2747 DA S.NICE
Raça ou composição racial: Nelore GRIB9283 - B9283 DA S.NICE
GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

VEL1391 - 1391 DA VELUDO
Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4705 - 4705 COQUEIRAL

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.261	40	3.0	E			0458/26
P120-EM (kg)	4.639	31	1.0	E			
TM120 (kg)	6.730		4.0	E			
PD (kg)	10.565	42	14.0	E			
TMD (kg)	9.920		3.0	E			
PS (kg)	25.591	48	4.0	E			
GPD (kg)	15.027	48	2.0	E			
CFD (1-6)	0.783	36	1.0	E			
CFS (1-6)	1.114	44	1.0	E			
PED (cm)	0.117	38	48.0	S			
PES (cm)	0.441	54	43.0	S			
HP/STAY (%)	68.541	11	5.0	E			
IPP (meses)	-0.378	23	22.0	S			
RD (%)	2.497	47	2.0	E			
AOL (cm²)	5.990	48	0.1	E		**	
EGS (0,1 mm)	2.383	36	0.1	E		**	
MAR (%)	1.921	46	2.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.41 Percentil: 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;
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;
DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);
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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VEL1525 1525 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 04/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

AGJZ0878 - JAMBU FIV DA GAROUPA

Raça ou composição racial: Nelore AGJZ0309 - FAIMARA FIV

REM10899 - REM IMPACTO GENETICA ADITIVA

VELZ0033 - 33 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore NK6753 - NK 6753 DA VELUDO

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.649	36	86.0	I			0459/26
P120-EM (kg)	4.835	27	0.5	E			
TM120 (kg)	7.000		3.0	E			
PD (kg)	7.810	38	29.0	S			
TMD (kg)	8.740		5.0	E			
PS (kg)	21.462	43	9.0	E			
GPD (kg)	13.652	43	3.0	E			
CFD (1-6)	0.568	32	8.0	E			
CFS (1-6)	0.853	38	5.0	E			
PED (cm)	0.373	32	13.0	E			
PES (cm)	1.431	49	8.0	E			
HP/STAY (%)	60.804	10	16.0	E			
IPP (meses)	-0.018	20	66.0	R			
RD (%)	3.925	42	0.1	E			
AOL (cm²)	1.553	42	25.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.569	30	2.0	E			
MAR (%)	2.779	39	0.1	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.73 Percentil: 5.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;
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;
DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);
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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 0922VELC 0922VELC Genotipado: NÃO
Nascimento: 09/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LBMND4685 - D4685 DA MN

GRIC2521 - C2521 DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIC0022 - C22 FIV DA S.NICE

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

VELC0332 - VELC0332

Raça ou composição racial: Nelore

EG6907 - EG 6907 DA VELUDO

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.309	12	49.0	S		I	0460/26
P120-EM (kg)	3.936	5	3.0	E			
TM120 (kg)	5.240		12.0	E			
PD (kg)	4.944	13	49.0	S		I	
TMD (kg)	6.410		18.0	S			
PS (kg)	17.497	10	18.0	S			
GPD (kg)	12.552	10	4.0	E			
CFD (1-6)	0.368	10	27.0	S			
CFS (1-6)	0.590	10	18.0	S			
PED (cm)	0.129	5	46.0	S		I	
PES (cm)	0.775	8	27.0	S			
HP/STAY (%)	60.653	3	16.0	E			
IPP (meses)	-0.240	3	38.0	S			
RD (%)	0.514	11	34.0	S			
AOL (cm²)	2.055	5	16.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.089	4	8.0	E			
MAR (%)	1.699	3	3.0	E			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.48 Percentil: 13.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;
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;
DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);
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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 0927VELC 0927VELC Genotipado: NÃO
Nascimento: 12/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

AGJZ0878 - JAMBU FIV DA GAROUPA

Raça ou composição racial: Nelore AGJZ0309 - FAIMARA FIV

-

VEL0109 - VEL109

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.595	11	82.0	R			0461/26
P120-EM (kg)	1.578	4	33.0	S			
TM120 (kg)	4.430		20.0	S			
PD (kg)	11.110	13	12.0	E			
TMD (kg)	7.130		13.0	E			
PS (kg)	22.673	11	7.0	E			
GPD (kg)	11.563	11	6.0	E			
CFD (1-6)	0.731	10	2.0	E			
CFS (1-6)	0.687	10	12.0	E			
PED (cm)	0.348	6	15.0	E			
PES (cm)	1.372	8	9.0	E			
HP/STAY (%)	60.378	2	16.0	E			
IPP (meses)	0.006	2	69.0	R			
RD (%)	1.645	11	7.0	E			
AOL (cm²)	1.252	3	31.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.484	2	3.0	E			
MAR (%)	1.219	2	7.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.23 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;
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;
DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);
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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 0930VELC 0930VELC Genotipado: NÃO
Nascimento: 14/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

AGJZ0878 - JAMBU FIV DA GAROUPA

Raça ou composição racial: Nelore AGJZ0309 - FAIMARA FIV

CSCF1384 - 1384 TE DE NAV.

VELC0388 - VELC0388

Raça ou composição racial: Nelore VEL0194 - VEL0194

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.499	12	72.0	R			0462/26
P120-EM (kg)	3.161	5	7.0	E			
TM120 (kg)	5.480		10.0	E			
PD (kg)	7.988	13	28.0	S			
TMD (kg)	7.150		13.0	E			
PS (kg)	21.521	11	9.0	E			
GPD (kg)	13.533	11	3.0	E			
CFD (1-6)	0.571	11	7.0	E			
CFS (1-6)	0.824	10	6.0	E			
PED (cm)	0.248	7	27.0	S			
PES (cm)	1.517	9	6.0	E			
HP/STAY (%)	57.531	3	23.0	S			
IPP (meses)	-0.103	3	56.0	R			
RD (%)	2.361	11	2.0	E			
AOL (cm²)	0.513	4	49.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.505	3	3.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.305	3	6.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.15 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;
HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;
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;
DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);
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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: VELZ0277 277 DA VELUDO Genotipado: SIM
Nascimento: 14/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

RDMA2162 - ESCOBAR MAT.

SINO2878 - H2878 SINO

Raça ou composição racial: Nelore SINO1927 - FACHADA SINO

-

EG6967 - EG 6967 DA VELUDO

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.326	34	51.0	R			0463/26
P120-EM (kg)	4.295	27	2.0	E			
TM120 (kg)	7.320		2.0	E			
PD (kg)	9.527	36	19.0	S			
TMD (kg)	9.060		4.0	E			
PS (kg)	21.901	40	9.0	E			
GPD (kg)	12.374	40	4.0	E			
CFD (1-6)	0.545	31	9.0	E			
CFS (1-6)	0.619	36	16.0	E			
PED (cm)	0.289	30	22.0	S			
PES (cm)	1.962	46	2.0	E			
HP/STAY (%)	47.244	9	53.0	R			
IPP (meses)	0.227	20	89.0	I			
RD (%)	2.121	40	3.0	E			
AOL (cm²)	2.026	40	16.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.705	30	2.0	E			
MAR (%)	-1.141	37	87.0	I			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.30 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: 0941VELC 0941VELC Genotipado: NÃO
Nascimento: 17/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

AGJZ0878 - JAMBU FIV DA GAROUPA

Raça ou composição racial: Nelore AGJZ0309 - FAIMARA FIV

REM10163 - REM HOT GENETICA ADITIVA

0603VELC - 0603VELC

Raça ou composição racial: Nelore FUMAÇA -

Fazenda: VELUDO - SÃO FIDELIS / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP N°:
PN (kg)	0.688	12	89.0	I			0464/26
P120-EM (kg)	2.133	4	21.0	S			
TM120 (kg)	4.850		15.0	E			
PD (kg)	10.218	13	16.0	E			
TMD (kg)	7.240		12.0	E			
PS (kg)	20.185	10	12.0	E			
GPD (kg)	9.967	10	11.0	E			
CFD (1-6)	0.634	11	5.0	E			
CFS (1-6)	0.818	9	6.0	E			
PED (cm)	0.399	6	11.0	E			
PES (cm)	1.884	9	2.0	E			
HP/STAY (%)	48.909	2	47.0	S			
IPP (meses)	-0.369	3	23.0	S			
RD (%)	2.416	9	2.0	E			
AOL (cm²)	1.525	4	25.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.770	3	1.0	E			
MAR (%)	1.608	3	3.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.05 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2024

Responsável 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;

HP/STAY (%) = Habilidade de Permanência - Stayability;

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;

DEPg = Diferença Esperada na Progenie (Genômica);

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 IQGg:

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