

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 25

Geneplus Consultoria Agropecuária Ltda.

Animal: NBV1354 BLEND A LFM DA BV Genotipado: SIM
Nascimento: 05/07/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM9274 - REM CARTHAGO

LCN2887 - ZAMBE ENGENHO 2

Raça ou composição racial: Nelore

LCN2533 - UNICA ENGENHO 2

VBVA3195 - VALIDIO VB DA VALE

VBVA5066 - BAQUETA VB DA VALE

Raça ou composição racial: Nelore

VBVA3587 - XABEGA VB DA VALE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.188	34	45.0	S			0200/25
P120-EM (kg)	6.958	25	0.1	E		**	
TM120 (kg)	9.410		0.5	E		*	
PD (kg)	15.201	36	4.0	E			
TMD (kg)	13.990		0.5	E		*	
PS (kg)	23.330	37	4.0	E			
GPD (kg)	8.129	37	7.0	E			
CFD (1-6)	0.678	28	4.0	E			
CFS (1-6)	0.726	33	5.0	E			
PED (cm)	0.426	33	29.0	S			
PES (cm)	0.057	38	59.0	R			
HP/STAY (%)	40.193	12	33.0	S			
IPP (meses)	-1.223	25	12.0	E			
RD (%)	1.195	44	3.0	E			
AOL (cm²)	0.963	39	39.0	S			
EGS (0,1 mm)	2.417	31	2.0	E			
MAR (%)	1.667	33	2.0	E			

Emissão:
24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.42 Percentil: 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

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: D15BV D15 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
Nascimento: 14/07/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB4987 - B4987 FIV DA S.NICE

VBVA2507 - TÂNTALO VB DA VALE

A393BV - A383 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore 13 - 13 LFM DA BAIXA VERDE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0201/25
PN (kg)	0.078	14	31.0	S			
P120-EM (kg)	2.559	7	21.0	S			
TM120 (kg)	5.740		10.0	E			
PD (kg)	12.312	14	10.0	E			
TMD (kg)	8.150		13.0	E			
PS (kg)	22.467	14	5.0	E			
GPD (kg)	10.155	14	2.0	E			
CFD (1-6)	0.571	11	9.0	E			
CFS (1-6)	0.909	14	2.0	E			
PED (cm)	0.538	14	17.0	S			
PES (cm)	1.432	15	5.0	E			
HP/STAY (%)	41.470	4	26.0	S			
IPP (meses)	-1.251	10	11.0	E			
RD (%)	-0.625	11	51.0	R			
AOL (cm²)	3.525	15	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.455	12	13.0	E			
MAR (%)	2.012	13	0.5	E		*	

Emissão:
24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.03 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D26BV D26 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
 Nascimento: 01/08/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 313910AJ - ASSIS AJ

183216FM - CAXAMBU FM

Raça ou composição racial: Nelore

303412FM - 303412FM

VBVA2635 - TENENTE VB DA VALE

VBVA4800 - BAFARI VB DA VALE

Raça ou composição racial: Nelore

VBVA3472 - VENTURA VB DA VALE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.438	32	2.0	E			0202/25
P120-EM (kg)	3.446	22	9.0	E			
TM120 (kg)	5.080		15.0	E			
PD (kg)	12.682	34	9.0	E			
TMD (kg)	10.190		5.0	E			
PS (kg)	22.451	35	5.0	E			
GPD (kg)	9.769	35	3.0	E			
CFD (1-6)	0.689	22	3.0	E			
CFS (1-6)	0.919	31	2.0	E			
PED (cm)	0.558	31	15.0	E			
PES (cm)	2.168	36	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	47.689	8	5.0	E			
IPP (meses)	-1.817	19	2.0	E			
RD (%)	0.290	39	18.0	S			
AOL (cm²)	2.517	36	9.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.456	25	52.0	R	I		Emissão:
MAR (%)	-0.315	26	57.0	R	I		24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.33 Percentil: 2.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D42BV D42 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
Nascimento: 05/08/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

313910AJ - ASSIS AJ

183216FM - CAXAMBU FM

Raça ou composição racial: Nelore 303412FM - 303412FM

-

CL11227 - 11227

Raça ou composição racial: Nelore VBVA3547 - VEPSA VB DA VALE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0203/25
PN (kg)	-0.096	12	15.0	E			
P120-EM (kg)	1.127	3	51.0	R			
TM120 (kg)	3.540		34.0	S			
PD (kg)	12.054	12	11.0	E			
TMD (kg)	6.940		21.0	S			
PS (kg)	20.625	12	7.0	E			
GPD (kg)	8.570	12	5.0	E			
CFD (1-6)	0.712	8	3.0	E			
CFS (1-6)	0.746	11	5.0	E			
PED (cm)	0.464	12	24.0	S			
PES (cm)	1.455	13	4.0	E			
HP/STAY (%)	50.547	1	2.0	E			
IPP (meses)	-1.651	7	3.0	E			
RD (%)	0.178	8	21.0	S			
AOL (cm²)	2.212	13	13.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.546	9	11.0	E			
MAR (%)	0.196	9	33.0	S			

Emissão:
24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.87 Percentil: 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D44BV D44 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 06/08/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1230 - REM FUSCAO

GRIC0630 - PROMOTOR FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB7367 - B7367 FIV DA S.NICE

EPCF1070 - 1070 DA TERRA BRAVA

VBVA3543 - VENUS VB DA VALE

Raça ou composição racial: Nelore VBVL2057 - 2057L VB DA VALE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0204/25
PN (kg)	1.041	35	99.0	I			
P120-EM (kg)	0.375	26	68.0	R			
TM120 (kg)	3.420		35.0	S			
PD (kg)	11.772	37	12.0	E			
TMD (kg)	6.470		24.0	S			
PS (kg)	21.136	39	6.0	E			
GPD (kg)	9.364	39	3.0	E			
CFD (1-6)	0.446	28	20.0	S			
CFS (1-6)	0.670	34	8.0	E			
PED (cm)	0.740	34	5.0	E			
PES (cm)	0.824	39	19.0	S			
HP/STAY (%)	43.126	13	18.0	S			
IPP (meses)	-0.722	25	38.0	S			
RD (%)	-0.763	44	57.0	R			
AOL (cm²)	2.970	40	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.276	33	18.0	S			
MAR (%)	-0.511	34	66.0	R			Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.62 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

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: D60BV D60 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
 Nascimento: 14/08/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
 REMC5326 - REM ARMADOR

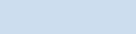
PHOC1062 - OSIRIS FIV STM

Raça ou composição racial: Nelore PHOC0540 - LAUREA STM

92BV - 92 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.287	13	58.0	R			0205/25
P120-EM (kg)	4.654	5	2.0	E			
TM120 (kg)	7.040		4.0	E			
PD (kg)	8.969	13	26.0	S			
TMD (kg)	8.580		11.0	E			
PS (kg)	17.864	13	13.0	E			
GPD (kg)	8.894	13	4.0	E			
CFD (1-6)	0.636	10	5.0	E			
CFS (1-6)	0.943	12	1.0	E			
PED (cm)	0.809	13	3.0	E			
PES (cm)	1.294	14	7.0	E			
HP/STAY (%)	53.347	2	0.5	E		 *	
IPP (meses)	-0.743	9	37.0	S			
RD (%)	-0.099	9	30.0	S			
AOL (cm²)	2.226	14	13.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.182	11	21.0	S			
MAR (%)	0.578	11	18.0	S			Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.93 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D68BV D68 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 17/08/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

JHVM18371 - FORD FIV CAMPARINO

Raça ou composição racial: Nelore JHVM11330 - JHVM 11330 FIV CAMPARINO

FVC10971 - CIFRAO FVC

VBVA5479 - CAINGA VB DA VALE

Raça ou composição racial: Nelore VBVA0658 - PARCHA VB DA VALE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0206/25
PN (kg)	0.142	38	39.0	S			
P120-EM (kg)	4.614	28	3.0	E			
TM120 (kg)	8.180		2.0	E			
PD (kg)	14.139	40	5.0	E			
TMD (kg)	12.280		2.0	E			
PS (kg)	19.760	42	9.0	E			
GPD (kg)	5.621	42	20.0	S			
CFD (1-6)	0.761	30	2.0	E			
CFS (1-6)	0.874	37	2.0	E			
PED (cm)	0.661	37	8.0	E			
PES (cm)	0.490	43	35.0	S			
HP/STAY (%)	48.867	14	4.0	E			
IPP (meses)	-1.951	27	1.0	E			
RD (%)	-0.291	50	37.0	S			
AOL (cm²)	4.409	44	0.5	E		*	
EGS (0,1 mm)	2.886	35	0.5	E		*	
MAR (%)	-1.102	37	87.0	I			Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.96 Percentil: 5.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D70BV D70 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 18/08/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

GRIB2887 - B2887 DA S.NICE

GRIB9334 - CAMAROTE DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB5217 - B5217 FIV DA S.NICE

698706AJ - LITIO AJ

188BV - 188 JL DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.042	33	27.0	S			0207/25
P120-EM (kg)	2.139	23	28.0	S			
TM120 (kg)	3.300		37.0	S			
PD (kg)	8.670	35	27.0	S			
TMD (kg)	6.730		22.0	S			
PS (kg)	18.465	37	11.0	E			
GPD (kg)	9.795	37	3.0	E			
CFD (1-6)	0.653	26	4.0	E			
CFS (1-6)	0.991	32	1.0	E			
PED (cm)	0.892	32	2.0	E			
PES (cm)	1.629	37	3.0	E			
HP/STAY (%)	49.605	12	3.0	E			
IPP (meses)	-1.697	23	3.0	E			
RD (%)	-0.202	42	34.0	S			
AOL (cm²)	2.968	38	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.535	30	1.0	E			
MAR (%)	0.809	32	12.0	E			Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.53 Percentil: 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

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: D87BV D87 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
Nascimento: 26/08/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LG619614 - CFM COLOSSO

PU147017 - CFM FABULOSO

Raça ou composição racial: Nelore LG158614 - LG158614

FVC8596 - FARAO FIV FVC

A279BV - A279 JL DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore VBVA3577 - VERISTA VB DA VALE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0208/25
PN (kg)	0.680	14	94.0	I			
P120-EM (kg)	2.217	3	27.0	S			
TM120 (kg)	5.110		15.0	E			
PD (kg)	13.360	14	7.0	E			
TMD (kg)	8.660		10.0	E			
PS (kg)	19.691	14	9.0	E			
GPD (kg)	6.331	14	15.0	E			
CFD (1-6)	0.624	11	6.0	E			
CFS (1-6)	0.807	13	3.0	E			
PED (cm)	0.645	14	9.0	E			
PES (cm)	1.324	15	6.0	E			
HP/STAY (%)	44.325	2	14.0	E			
IPP (meses)	-1.555	10	4.0	E			
RD (%)	-0.842	8	60.0	R			
AOL (cm²)	1.678	15	22.0	S			
EGS (0,1 mm)	-0.121	11	78.0	R			
MAR (%)	-0.146	11	49.0	S			

Emissão:
24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.29 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D97BV D97 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 13/09/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA0007 - REM ESPIAO007

GRIC0953 - C953 FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB7868 - B7868 FIV DA S.NICE

313910AJ - ASSIS AJ

137BV - 137 JL DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.224	31	50.0	S			0209/25
P120-EM (kg)	3.623	21	8.0	E			
TM120 (kg)	6.230		7.0	E			
PD (kg)	12.743	32	9.0	E			
TMD (kg)	8.960		9.0	E			
PS (kg)	20.101	34	8.0	E			
GPD (kg)	7.358	34	10.0	E			
CFD (1-6)	0.740	24	2.0	E			
CFS (1-6)	0.972	30	1.0	E			
PED (cm)	0.359	30	37.0	S			
PES (cm)	1.184	34	9.0	E			
HP/STAY (%)	45.103	11	11.0	E			
IPP (meses)	-1.514	21	5.0	E			
RD (%)	-0.563	38	48.0	S			
AOL (cm²)	0.841	35	42.0	S			
EGS (0,1 mm)	2.797	27	0.5	E		*	
MAR (%)	1.375	28	4.0	E			
							Emissão:
							24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.93 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D99BV D99 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 13/09/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM9274 - REM CARTHAGO

LCN2887 - ZAMBE ENGENHO 2

Raça ou composição racial: Nelore

LCN2533 - UNICA ENGENHO 2

REMC9828 - REM EL TORO

A311BV - A311 JL DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore

196BV - 196 JL DA BAIXA VERDE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0210/25
PN (kg)	0.223	35	50.0	S			
P120-EM (kg)	3.016	26	14.0	E			Emissão: 24/06/2025
TM120 (kg)	5.450		12.0	E			
PD (kg)	10.712	37	16.0	E			
TMD (kg)	8.510		11.0	E			
PS (kg)	17.349	38	14.0	E			
GPD (kg)	6.636	38	13.0	E			
CFD (1-6)	0.554	28	10.0	E			
CFS (1-6)	0.698	34	6.0	E			
PED (cm)	0.464	34	24.0	S			
PES (cm)	1.595	39	3.0	E			
HP/STAY (%)	45.210	13	11.0	E			
IPP (meses)	-1.700	26	3.0	E			
RD (%)	0.333	44	16.0	E			
AOL (cm²)	1.806	39	20.0	S			
EGS (0,1 mm)	2.724	32	0.5	E		*	
MAR (%)	2.808	33	0.1	E		**	

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.03 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D104BV D104 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 15/09/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

GRIB2887 - B2887 DA S.NICE

GRIB9334 - CAMAROTE DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB5217 - B5217 FIV DA S.NICE

698706AJ - LITIO AJ

88BV - 88 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.253	33	54.0	R			0211/25
P120-EM (kg)	1.986	24	31.0	S			
TM120 (kg)	5.220		14.0	E			
PD (kg)	13.756	35	6.0	E			
TMD (kg)	7.600		16.0	E			
PS (kg)	23.849	37	3.0	E			
GPD (kg)	10.093	37	2.0	E			
CFD (1-6)	0.722	27	3.0	E			
CFS (1-6)	1.094	33	0.5	E			
PED (cm)	0.581	32	13.0	E			
PES (cm)	1.258	37	7.0	E			
HP/STAY (%)	46.323	14	8.0	E			
IPP (meses)	-1.672	25	3.0	E			
RD (%)	-0.717	41	55.0	R			
AOL (cm²)	4.078	38	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.364	31	2.0	E			
MAR (%)	0.074	32	38.0	S			

Emissão:
24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.61 Percentil: 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D126BV D126 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 20/09/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB4987 - B4987 FIV DA S.NICE

698706AJ - LITIO AJ

16BV - 16 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.266	33	55.0	R			0212/25
P120-EM (kg)	2.262	25	26.0	S			
TM120 (kg)	5.830		10.0	E			
PD (kg)	13.265	34	7.0	E			
TMD (kg)	8.530		11.0	E			
PS (kg)	22.979	36	4.0	E			
GPD (kg)	9.714	36	3.0	E			
CFD (1-6)	0.660	26	4.0	E			
CFS (1-6)	0.876	32	2.0	E			
PED (cm)	0.733	32	5.0	E			
PES (cm)	2.084	36	0.5	E			
HP/STAY (%)	41.064	13	28.0	S			
IPP (meses)	-0.599	24	46.0	S			
RD (%)	-0.350	40	40.0	S			
AOL (cm²)	2.983	37	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.410	30	55.0	R			
MAR (%)	0.769	31	13.0	E			

Emissão:
24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 25.60 Percentil: 3.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D127BV D127 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
Nascimento: 21/09/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC8053 - REM DANUT

KAT3894 - LOTUS FIV KATISPERA

Raça ou composição racial: Nelore KATL0005 - 05 FIV LA KATISPERA

-

CL11220 - 11220

Raça ou composição racial: Nelore VBV8328 - MADAVA VB DA VALE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.146	13	11.0	E			0213/25
P120-EM (kg)	4.263	4	4.0	E			
TM120 (kg)	6.980		4.0	E			
PD (kg)	10.778	13	16.0	E			
TMD (kg)	9.760		6.0	E			
PS (kg)	20.002	13	8.0	E			
GPD (kg)	9.225	13	4.0	E			
CFD (1-6)	0.732	10	2.0	E			
CFS (1-6)	0.619	12	10.0	E			
PED (cm)	0.481	13	23.0	S			
PES (cm)	1.074	14	11.0	E			
HP/STAY (%)	48.222	2	4.0	E			
IPP (meses)	-0.212	9	72.0	R			
RD (%)	-0.286	9	37.0	S			
AOL (cm²)	3.028	14	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.185	11	21.0	S			Emissão: 24/06/2025
MAR (%)	0.218	12	32.0	S			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.81 Percentil: 5.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D128BV D128 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
Nascimento: 21/09/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

AZAN2193 - RAM DA BELA

GRIC1082 - MALAIO DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB8289 - B8289 FIV DA S.NICE

-

CL11249 - 11249

Raça ou composição racial: Nelore

VBVA1878 - SAPOTA VB DA VALE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.222	13	50.0	S			0214/25
P120-EM (kg)	2.237	3	26.0	S			
TM120 (kg)	6.170		8.0	E			
PD (kg)	15.185	13	4.0	E			
TMD (kg)	9.970		5.0	E			
PS (kg)	24.349	13	3.0	E			
GPD (kg)	9.164	13	4.0	E			
CFD (1-6)	0.837	10	1.0	E			
CFS (1-6)	0.782	12	4.0	E			
PED (cm)	0.386	13	34.0	S			
PES (cm)	0.926	14	16.0	E			
HP/STAY (%)	49.566	1	3.0	E			
IPP (meses)	-0.986	9	22.0	S			
RD (%)	-0.852	9	60.0	R			
AOL (cm²)	3.482	14	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.917	11	31.0	S			
MAR (%)	0.446	11	23.0	S			
							Emissão:
							24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.99 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D143BV D143 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
Nascimento: 25/09/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

PHOC1062 - OSIRIS FIV STM

Raça ou composição racial: Nelore

PHOC0540 - LAUREA STM

698706AJ - LITIO AJ

31BV - 31 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0215/25
PN (kg)	-0.222	13	7.0	E			
P120-EM (kg)	5.013	5	2.0	E			
TM120 (kg)	7.070		4.0	E			
PD (kg)	9.763	14	21.0	S			
TMD (kg)	10.410		4.0	E			
PS (kg)	19.246	14	10.0	E			
GPD (kg)	9.483	14	3.0	E			
CFD (1-6)	0.715	10	3.0	E			
CFS (1-6)	0.861	13	2.0	E			
PED (cm)	0.831	14	3.0	E			
PES (cm)	1.794	15	2.0	E			
HP/STAY (%)	52.564	4	1.0	E			
IPP (meses)	-1.000	9	22.0	S			
RD (%)	0.136	10	22.0	S			
AOL (cm²)	2.260	15	12.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.654	12	9.0	E			
MAR (%)	0.952	12	9.0	E			

Emissão:
24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.74 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

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: D149BV D149 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 28/09/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

AZAN2193 - RAM DA BELA

GRIC1082 - MALAIO DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB8289 - B8289 FIV DA S.NICE

FVC8596 - FARAO FIV FVC

B514BV - B514 JL DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore

176BV - 176 JL DA BAIXA VERDE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.723	36	95.0	I			0216/25
P120-EM (kg)	4.458	26	3.0	E			
TM120 (kg)	9.210		0.5	E		*	
PD (kg)	16.992	38	2.0	E			
TMD (kg)	14.650		0.5	E		*	
PS (kg)	30.147	39	0.5	E		*	
GPD (kg)	13.155	39	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.951	29	0.5	E		*	
CFS (1-6)	0.902	35	2.0	E			
PED (cm)	0.351	35	39.0	S			
PES (cm)	1.691	40	2.0	E			
HP/STAY (%)	47.806	13	5.0	E			
IPP (meses)	-0.590	27	47.0	S			
RD (%)	-1.254	44	76.0	R			
AOL (cm²)	3.067	41	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.570	33	10.0	E			
MAR (%)	0.007	34	41.0	S			

Emissão:
24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 33.50 Percentil: 0.5% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D153BV D153 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
Nascimento: 30/09/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

GRIB2887 - B2887 DA S.NICE

GRIB9334 - CAMAROTE DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB5217 - B5217 FIV DA S.NICE

-

87BV - 87 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.384	13	70.0	R			0217/25
P120-EM (kg)	0.952	5	55.0	R			
TM120 (kg)	3.900		29.0	S			
PD (kg)	11.999	13	11.0	E			
TMD (kg)	7.070		20.0	S			
PS (kg)	20.099	14	8.0	E			
GPD (kg)	8.100	14	7.0	E			
CFD (1-6)	0.782	10	2.0	E			
CFS (1-6)	0.786	13	4.0	E			
PED (cm)	0.605	13	12.0	E			
PES (cm)	2.003	15	1.0	E			
HP/STAY (%)	47.805	2	5.0	E			
IPP (meses)	-1.421	9	7.0	E			
RD (%)	0.094	9	23.0	S			
AOL (cm²)	3.871	15	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.074	11	3.0	E			
MAR (%)	1.093	12	7.0	E			Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.73 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

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: D155BV D155 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 30/09/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM6447 - REM VOKOLO

GRIB5281 - B5281 FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB1896 - REVOA FIV DA S.NICE

-

CL11235 - 11235

Raça ou composição racial: Nelore

VBV9190 - NENGRA VB DA VALE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0218/25
PN (kg)	0.407	36	73.0	R			
P120-EM (kg)	5.099	27	2.0	E			Emissão: 24/06/2025
TM120 (kg)	8.170		2.0	E			
PD (kg)	15.746	38	3.0	E			
TMD (kg)	12.190		2.0	E			
PS (kg)	23.948	39	3.0	E			
GPD (kg)	8.203	39	6.0	E			
CFD (1-6)	0.506	29	14.0	E			
CFS (1-6)	0.495	35	20.0	S			
PED (cm)	0.233	35	55.0	R			
PES (cm)	0.012	40	61.0	R			
HP/STAY (%)	50.040	16	2.0	E			
IPP (meses)	-0.556	26	49.0	S			
RD (%)	0.258	45	18.0	S			
AOL (cm²)	3.466	41	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.651	33	43.0	S			
MAR (%)	0.834	34	12.0	E			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.87 Percentil: 5.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

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: D158BV D158 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 03/10/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA0007 - REM ESPIAO007

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMC4862 - REM VOTUPORANGA

ZEUS4670 - ODULO ZEUS

B442BV - B442 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore 02BV - 02 LFM DA BAIXA VERDE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.102	34	34.0	S			0219/25
P120-EM (kg)	1.261	25	48.0	S			
TM120 (kg)	4.220		25.0	S			
PD (kg)	13.327	37	7.0	E			
TMD (kg)	6.400		25.0	S			
PS (kg)	22.910	38	4.0	E			
GPD (kg)	9.583	38	3.0	E			
CFD (1-6)	0.672	27	4.0	E			
CFS (1-6)	0.921	33	2.0	E			
PED (cm)	0.538	33	17.0	S			
PES (cm)	1.296	39	7.0	E			
HP/STAY (%)	39.944	12	35.0	S			
IPP (meses)	-0.008	25	83.0	R			
RD (%)	0.170	44	21.0	S			
AOL (cm²)	2.857	40	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	3.867	32	0.1	E		**	
MAR (%)	0.533	33	20.0	S			
							Emissão:
							24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.81 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D161BV D161 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
Nascimento: 04/10/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMA1230 - REM FUSCAO

GRIC0630 - PROMOTOR FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB7367 - B7367 FIV DA S.NICE

698706AJ - LITIO AJ

176BV - 176 JL DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.318	13	62.0	R			0220/25
P120-EM (kg)	2.040	5	30.0	S			
TM120 (kg)	5.170		15.0	E			
PD (kg)	10.707	14	16.0	E			
TMD (kg)	7.480		17.0	S			
PS (kg)	21.267	14	6.0	E			
GPD (kg)	10.559	14	2.0	E			
CFD (1-6)	0.710	11	3.0	E			
CFS (1-6)	1.005	13	0.5	E			
PED (cm)	0.700	14	6.0	E			
PES (cm)	1.644	15	3.0	E			
HP/STAY (%)	46.081	3	8.0	E			
IPP (meses)	-0.036	10	82.0	R			
RD (%)	-1.047	9	68.0	R			
AOL (cm²)	2.195	15	13.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.935	12	5.0	E			
MAR (%)	0.898	12	10.0	E			Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.86 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D162BV D162 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
 Nascimento: 04/10/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 LBMND1484 - D1484 DA MN

CSAF1061 - 1061 DA SAF

Raça ou composição racial: Nelore CSAF0720 - ESPLANADA DA SAF
 GRIB5823 - B5823 FIV DA S.NICE

B489BV - B489 JL DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore CL10834 - 10834

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0221/25
PN (kg)	-0.368	37	3.0	E			
P120-EM (kg)	4.863	28	2.0	E			
TM120 (kg)	7.110		4.0	E			
PD (kg)	9.522	39	22.0	S			
TMD (kg)	9.380		7.0	E			
PS (kg)	18.617	41	11.0	E			
GPD (kg)	9.094	41	4.0	E			
CFD (1-6)	0.568	30	9.0	E			
CFS (1-6)	0.603	36	11.0	E			
PED (cm)	0.673	36	8.0	E			
PES (cm)	1.031	41	13.0	E			
HP/STAY (%)	42.238	15	22.0	S			
IPP (meses)	-0.983	28	22.0	S			
RD (%)	1.270	47	3.0	E			
AOL (cm²)	1.785	42	20.0	S			
EGS (0,1 mm)	2.061	34	3.0	E			
MAR (%)	1.928	36	1.0	E			

Emissão:
24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.02 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

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: D170BV D170 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
 Nascimento: 14/10/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 RDM6700 - TOTAL MAT.

VBVA3333 - VARO VB DA VALE

Raça ou composição racial: Nelore
 VBV9398 - NATRIKA VB DA VALE
 313910AJ - ASSIS AJ

91BV - 91 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.222	28	50.0	S			0222/25
P120-EM (kg)	2.141	19	28.0	S			
TM120 (kg)	5.290		14.0	E			
PD (kg)	11.760	30	12.0	E			
TMD (kg)	8.820		9.0	E			
PS (kg)	20.928	32	7.0	E			
GPD (kg)	9.169	32	4.0	E			
CFD (1-6)	0.614	21	6.0	E			
CFS (1-6)	0.926	28	1.0	E			
PED (cm)	0.259	28	51.0	R			
PES (cm)	0.269	33	47.0	S			
HP/STAY (%)	40.778	11	30.0	S			
IPP (meses)	-0.648	18	43.0	S			
RD (%)	-1.890	38	92.0	I			
AOL (cm²)	2.762	33	7.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.577	26	1.0	E			
MAR (%)	0.589	27	18.0	S			
							Emissão:
							24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.45 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D175BV D175 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
Nascimento: 21/10/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMA1230 - REM FUSCAO

GRIC0630 - PROMOTOR FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB7367 - B7367 FIV DA S.NICE

698706AJ - LITIO AJ

11BV - 11 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0223/25
PN (kg)	0.389	13	71.0	R			
P120-EM (kg)	1.792	5	36.0	S			Emissão: 24/06/2025
TM120 (kg)	4.390		23.0	S			
PD (kg)	10.123	14	19.0	S			
TMD (kg)	7.760		15.0	E			
PS (kg)	19.458	14	9.0	E			
GPD (kg)	9.335	14	3.0	E			
CFD (1-6)	0.802	11	1.0	E			
CFS (1-6)	0.979	13	1.0	E			
PED (cm)	0.765	14	4.0	E			
PES (cm)	1.581	15	3.0	E			
HP/STAY (%)	46.411	3	8.0	E			
IPP (meses)	0.175	10	90.0	I			
RD (%)	-1.051	9	68.0	R			
AOL (cm²)	2.530	15	9.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.570	12	10.0	E			
MAR (%)	0.593	12	18.0	S			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.63 Percentil: 6.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

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: D180BV D180 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
 Nascimento: 25/10/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 LBMND4685 - D4685 DA MN

GRIC0981 - ATALHO DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIA2747 - MYRELA DA S.NICE

99BV - 99 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.360	33	67.0	R			0224/25
P120-EM (kg)	4.926	23	2.0	E			
TM120 (kg)	8.750		1.0	E			
PD (kg)	16.424	35	2.0	E			
TMD (kg)	12.940		1.0	E			
PS (kg)	21.748	36	6.0	E			
GPD (kg)	5.324	36	22.0	S			
CFD (1-6)	0.806	26	1.0	E			
CFS (1-6)	0.726	32	5.0	E			
PED (cm)	0.624	32	10.0	E			
PES (cm)	0.988	37	14.0	E			
HP/STAY (%)	50.067	12	2.0	E			
IPP (meses)	-1.646	23	3.0	E			
RD (%)	0.060	40	24.0	S			
AOL (cm²)	2.186	37	13.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.349	29	2.0	E			
MAR (%)	2.087	30	0.5	E		*	Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.88 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D181BV D181 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
Nascimento: 25/10/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

LG619614 - CFM COLOSSO

PU147017 - CFM FABULOSO

Raça ou composição racial: Nelore

LG158614 - LG158614

GRIB5823 - B5823 FIV DA S.NICE

A292BV - A292 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore

VBVA3002 - UMBRIA VB DA VALE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.206	14	48.0	S		I	0225/25
P120-EM (kg)	3.274	3	11.0	E			
TM120 (kg)	5.260		14.0	E			
PD (kg)	12.520	14	9.0	E			
TMD (kg)	8.370		12.0	E			
PS (kg)	20.671	14	7.0	E			
GPD (kg)	8.151	14	6.0	E			
CFD (1-6)	0.417	11	24.0	S			
CFS (1-6)	0.696	14	7.0	E			
PED (cm)	0.492	14	21.0	S			
PES (cm)	1.370	16	5.0	E			
HP/STAY (%)	44.308	1	14.0	E			
IPP (meses)	-1.450	10	6.0	E			
RD (%)	-0.447	8	44.0	S			
AOL (cm²)	3.069	8	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.942	7	30.0	S			
MAR (%)	0.766	7	13.0	E			
							Emissão:
							24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.85 Percentil: 5.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

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: NBV1371 BRONCO LFM DA BV Genotipado: SIM
Nascimento: 30/10/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

AZAN2193 - RAM DA BELA

GRIC1082 - MALAIO DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB8289 - B8289 FIV DA S.NICE

VBV7405 - KAJABI VB DA VALE

VBV9759 - OEIRA VB DA VALE

Raça ou composição racial: Nelore

VBV6462 - IAPANA VB DA VALE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.065	36	17.0	S			0226/25
P120-EM (kg)	1.772	26	36.0	S			
TM120 (kg)	2.960		42.0	S			
PD (kg)	10.264	37	18.0	S			
TMD (kg)	5.130		37.0	S			
PS (kg)	18.654	39	11.0	E			
GPD (kg)	8.389	39	6.0	E			
CFD (1-6)	0.476	29	17.0	S			
CFS (1-6)	0.764	35	4.0	E			
PED (cm)	0.331	35	41.0	S			
PES (cm)	1.581	39	3.0	E			
HP/STAY (%)	44.969	13	11.0	E			
IPP (meses)	-0.692	27	40.0	S			
RD (%)	-0.940	45	64.0	R			
AOL (cm²)	3.398	40	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.072	33	25.0	S			
MAR (%)	0.292	34	29.0	S			Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.81 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

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: D188BV D188 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: NÃO
 Nascimento: 31/10/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
 LBMND4685 - D4685 DA MN

GRIC0981 - ATALHO DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIA2747 - MYRELA DA S.NICE
 313910AJ - ASSIS AJ

86BV - 86 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore -

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0227/25
PN (kg)	0.448	12	77.0	R			
P120-EM (kg)	3.754	5	7.0	E			Emissão: 24/06/2025
TM120 (kg)	6.560		6.0	E			
PD (kg)	11.426	13	13.0	E			
TMD (kg)	8.820		9.0	E			
PS (kg)	16.903	13	15.0	E			
GPD (kg)	5.476	13	21.0	S			
CFD (1-6)	0.697	9	3.0	E			
CFS (1-6)	0.598	12	12.0	E			
PED (cm)	0.643	13	9.0	E			
PES (cm)	1.781	14	2.0	E			
HP/STAY (%)	52.616	3	1.0	E			
IPP (meses)	-0.569	8	49.0	S			
RD (%)	-0.151	9	32.0	S			
AOL (cm²)	1.658	14	22.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.639	10	9.0	E			
MAR (%)	1.053	10	7.0	E			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.65 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

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: D196BV D196 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 04/11/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REM8933 - REM CALDONEIRO

GRIB8244 - HUNGARO FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB5974 - B5974 FIV DA S.NICE

FORP0694 - ORTOPAM FIV ARAPUTANGA VR

B507BV - B507 JL DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore 191BV - 191 JL DA BAIXA VERDE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.134	35	38.0	S			0228/25
P120-EM (kg)	6.048	25	0.5	E			
TM120 (kg)	8.990		0.5	E			
PD (kg)	9.759	37	21.0	S			
TMD (kg)	11.970		2.0	E			
PS (kg)	19.193	38	10.0	E			
GPD (kg)	9.434	38	3.0	E			
CFD (1-6)	0.599	28	7.0	E			
CFS (1-6)	0.634	34	9.0	E			
PED (cm)	0.311	34	44.0	S			
PES (cm)	0.557	39	31.0	S			
HP/STAY (%)	43.435	13	17.0	S			
IPP (meses)	-1.793	24	2.0	E			
RD (%)	0.234	44	19.0	S			
AOL (cm²)	0.605	39	48.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.542	32	48.0	S			
MAR (%)	0.492	33	21.0	S			Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.12 Percentil: 9.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

PN (kg) = Peso ao Nascer (efeito direto);
P120 EM (kg) = Peso aos 120 dias (efeito materno);
TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;
PD (kg) = Peso à Desmama (efeito direto);
TMD (kg) = Total Materno à Desmama;
PS (kg) = Peso ao Sobreano;
GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;
CFD (1-6) = Conformação Frigorífica à Desmama;
CFS (1-6) = Conformação Frigorífica ao Sobreano;
PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;
PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;
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: D197BV D197 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 04/11/2023 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LBMND4685 - D4685 DA MN

GRIC0981 - ATALHO DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIA2747 - MYRELA DA S.NICE

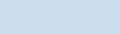
313910AJ - ASSIS AJ

177BV - 177 JL DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore

-

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.350	32	66.0	R			0229/25
P120-EM (kg)	3.863	22	6.0	E			
TM120 (kg)	6.760		5.0	E			
PD (kg)	14.455	34	5.0	E			
TMD (kg)	10.710		4.0	E			
PS (kg)	22.812	35	4.0	E			
GPD (kg)	8.357	35	6.0	E			
CFD (1-6)	0.779	24	2.0	E			
CFS (1-6)	1.210	31	0.1	E		 **	
PED (cm)	0.837	31	3.0	E			
PES (cm)	2.951	36	0.1	E		 **	
HP/STAY (%)	50.810	14	2.0	E			
IPP (meses)	-1.101	22	17.0	S			
RD (%)	0.382	40	15.0	E			
AOL (cm²)	1.494	37	26.0	S			
EGS (0,1 mm)	3.539	28	0.1	E		 **	
MAR (%)	1.534	30	2.0	E			Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.03 Percentil: 1.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

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: D204BV D204 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
 Nascimento: 08/11/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 313910AJ - ASSIS AJ

27817CGA - PRO IBATE CGA

Raça ou composição racial: Nelore 31811CGA - 31811 CGA
 GRENA2528 - TRUCADO DA GREN.

B447BV - B447 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore 23BV - 23 LFM DA BAIXA VERDE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0230/25
PN (kg)	-0.104	31	14.0	E			
P120-EM (kg)	3.155	24	12.0	E			
TM120 (kg)	3.920		28.0	S			
PD (kg)	10.965	33	15.0	E			
TMD (kg)	8.120		13.0	E			
PS (kg)	22.496	34	5.0	E			
GPD (kg)	11.531	34	1.0	E			
CFD (1-6)	0.630	25	5.0	E			
CFS (1-6)	0.575	30	13.0	E			
PED (cm)	0.576	30	14.0	E			
PES (cm)	1.553	34	3.0	E			
HP/STAY (%)	43.139	12	18.0	S			
IPP (meses)	-1.242	23	11.0	E			
RD (%)	-1.485	41	83.0	R			
AOL (cm²)	1.551	35	25.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.485	29	51.0	R			
MAR (%)	0.694	30	15.0	E			

Emissão:
24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.96 Percentil: 4.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

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: D209BV D209 JL DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 08/11/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA0007 - REM ESPIAO007

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

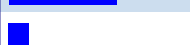
Raça ou composição racial: Nelore REMC4862 - REM VOTUPORANGA

ZEUS4670 - ODULO ZEUS

B448BV - B448 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore 12BV - 12 LFM DA BAIXA VERDE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.602	36	0.5	E			0231/25
P120-EM (kg)	2.631	27	20.0	S			
TM120 (kg)	3.870		29.0	S			
PD (kg)	10.685	38	16.0	E			
TMD (kg)	6.900		21.0	S			
PS (kg)	20.770	39	7.0	E			
GPD (kg)	10.085	39	2.0	E			
CFD (1-6)	0.664	28	4.0	E			
CFS (1-6)	0.776	34	4.0	E			
PED (cm)	0.518	34	19.0	S			
PES (cm)	1.086	40	11.0	E			
HP/STAY (%)	38.609	12	43.0	S			
IPP (meses)	-0.135	25	77.0	R			
RD (%)	1.168	45	4.0	E			
AOL (cm²)	1.494	41	26.0	S			
EGS (0,1 mm)	4.416	32	0.1	E			
MAR (%)	1.194	33	5.0	E			Emissão: 24/06/2025

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.64 Percentil: 7.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

Responsável Técnico - Programa Embrapa Geneplus

A RAÇA OU O PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO RACIAL DESTES ANIMAIS SOMENTE SERÁ COMPROVADA POR MEIO DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO GENEALÓGICO OU CERTIFICADO DE CONTROLE DE GENEALOGIA, EMITIDOS PELA RESPECTIVA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

DARAÇA

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

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

TM120 (kg) = Total Materno aos 120 dias;

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

TMD (kg) = Total Materno à Desmama;

PS (kg) = Peso ao Sobreano;

GPD (kg) = Ganho Pós-Desmama;

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

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

PED (cm) = Perímetro Escrotal à Desmama;

PES (cm) = Perímetro Escrotal ao Sobreano;

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: D212BV D212 LFM DA BAIXA VERDE Genotipado: SIM
Nascimento: 11/11/2023 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC5326 - REM ARMADOR

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB4987 - B4987 FIV DA S.NICE

VBVA2507 - TÂNTALO VB DA VALE

A338BV - A338 LFM DA BAIXA VERDE

Raça ou composição racial: Nelore 91BV - 91 LFM DA BAIXA VERDE

Fazenda: BAIXA VERDE - MURICILÂNDIA / TO

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.486	36	1.0	E			0232/25
P120-EM (kg)	0.089	27	74.0	R			
TM120 (kg)	2.300		53.0	R			
PD (kg)	11.458	38	13.0	E			Emissão: 24/06/2025
TMD (kg)	7.120		19.0	S			
PS (kg)	19.232	39	10.0	E			
GPD (kg)	7.774	39	8.0	E			
CFD (1-6)	0.613	28	6.0	E			
CFS (1-6)	0.470	35	22.0	S			
PED (cm)	0.559	35	15.0	E			
PES (cm)	0.908	40	16.0	E			
HP/STAY (%)	43.197	14	18.0	S			
IPP (meses)	-1.744	25	2.0	E			
RD (%)	-2.263	46	96.0	I			
AOL (cm²)	3.737	41	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.254	33	2.0	E			
MAR (%)	0.922	34	10.0	E			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.75 Percentil: 8.0% Classe: Elite

Base Genética: Animais nascidos na safra 2023

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:

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