

CERTIFICADO ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO

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

Animal: ACOQ6393 6393 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 02/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMC8053 - REM DANUT

KAT3881 - LUCK FIV KATISPERA
Raça ou composição racial: Nelore KATL0005 - 05 FIV LA KATISPERA
REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5944 - 5944 FIV COQUEIRAL
Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.589	41	81.0	R			0001/26
P120-EM (kg)	2.237	33	19.0	S			
TM120 (kg)	5.970		7.0	E			
PD (kg)	14.464	43	4.0	E			
TMD (kg)	9.470		4.0	E			
PS (kg)	31.805	49	1.0	E			
GPD (kg)	17.341	49	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.818	37	1.0	E			
CFS (1-6)	1.169	44	0.5	E		*	
PED (cm)	0.367	38	13.0	E			
PES (cm)	1.801	55	3.0	E			
HP/STAY (%)	67.387	11	6.0	E			
IPP (meses)	-0.898	26	1.0	E			
RD (%)	3.240	47	0.5	E		*	
AOL (cm²)	5.727	49	0.1	E		**	
EGS (0,1 mm)	1.478	37	3.0	E			
MAR (%)	1.410	46	5.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 32.21 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: ACOQ6396 6396 FIV COQUEIRAL Genotipado: NÃO
Nascimento: 02/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5291 - COROADO DA COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4584 - 4584 COQUEIRAL

LCN2887 - ZAMBE ENGENHO 2

ACOQ5822 - 5822 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4978 - 4978 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.376	12	57.0	R	■		0002/26
P120-EM (kg)	0.452	4	62.0	R	■		
TM120 (kg)	2.450		49.0	S		I	
PD (kg)	7.796	13	29.0	S		■	
TMD (kg)	4.350		38.0	S		■	
PS (kg)	16.285	11	22.0	S		■	
GPD (kg)	8.489	11	18.0	S		■	
CFD (1-6)	0.619	11	5.0	E		■	
CFS (1-6)	0.752	11	8.0	E		■	
PED (cm)	0.341	4	16.0	E		■	
PES (cm)	1.946	8	2.0	E		■	
HP/STAY (%)	66.201	2	8.0	E		■	
IPP (meses)	-0.614	3	7.0	E		■	
RD (%)	-0.163	9	59.0	R	■		
AOL (cm²)	3.314	6	4.0	E		■	
EGS (0,1 mm)	1.061	4	9.0	E		■	
MAR (%)	1.162	4	8.0	E		■	
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.64 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: ACOQ6398 6398 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 03/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA
REMP1425 - REM1425L FIV GENETICA ADITIVA
Raça ou composição racial: Nelore REM10737 - REM10737I GENETICA ADITIVA
REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA
ACOQ5949 - 5949 FIV COQUEIRAL
Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.057	35	20.0	S			0003/26
P120-EM (kg)	1.552	26	34.0	S			
TM120 (kg)	4.450		19.0	S			
PD (kg)	11.347	39	11.0	E			
TMD (kg)	7.230		12.0	E			
PS (kg)	28.305	44	2.0	E			
GPD (kg)	16.959	44	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.953	31	0.1	E		**	
CFS (1-6)	1.222	40	0.5	E		*	
PED (cm)	0.203	33	34.0	S			
PES (cm)	1.986	51	2.0	E			
HP/STAY (%)	75.697	10	2.0	E			
IPP (meses)	-0.470	19	14.0	E			
RD (%)	2.961	43	0.5	E		*	
AOL (cm²)	5.204	44	0.5	E		*	
EGS (0,1 mm)	1.932	30	1.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.712	41	3.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.24 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6399 6399 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 03/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5543 - 5543 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ3476 - MAIBA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.194	39	34.0	S			0004/26
P120-EM (kg)	1.182	31	43.0	S			
TM120 (kg)	4.450		19.0	S			
PD (kg)	11.930	41	9.0	E			
TMD (kg)	7.150		13.0	E			
PS (kg)	28.873	52	2.0	E			
GPD (kg)	16.943	52	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.725	35	2.0	E			
CFS (1-6)	1.150	47	0.5	E		*	
PED (cm)	0.564	37	3.0	E			
PES (cm)	1.701	58	4.0	E			
HP/STAY (%)	78.009	12	1.0	E			
IPP (meses)	-0.709	23	4.0	E			
RD (%)	-0.017	51	54.0	R			
AOL (cm²)	4.096	50	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.757	35	17.0	S			
MAR (%)	0.019	46	43.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 27.30 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: ACOQ6400 6400 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 03/07/2024 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

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

ACOQ5763 - 5763 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5122 - 5122 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.059	42	20.0	S			0005/26
P120-EM (kg)	2.531	34	14.0	E			
TM120 (kg)	6.190		6.0	E			
PD (kg)	11.699	44	10.0	E			
TMD (kg)	8.380		7.0	E			
PS (kg)	21.457	50	9.0	E			
GPD (kg)	9.758	50	12.0	E			
CFD (1-6)	0.683	39	3.0	E			
CFS (1-6)	0.889	45	4.0	E			
PED (cm)	0.968	39	0.1	E		**	
PES (cm)	1.628	55	5.0	E			
HP/STAY (%)	63.864	15	11.0	E			
IPP (meses)	-0.321	27	28.0	S			
RD (%)	1.789	48	6.0	E			
AOL (cm²)	3.155	50	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.050	38	9.0	E			
MAR (%)	4.026	48	0.1	E		**	Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.40 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: ACOQ6402 6402 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 03/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA
REMP1425 - REM1425L FIV GENETICA ADITIVA
Raça ou composição racial: Nelore REM10737 - REM10737I GENETICA ADITIVA
REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA
ACOQ5949 - 5949 FIV COQUEIRAL
Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.170	36	32.0	S			0006/26
P120-EM (kg)	-0.294	26	79.0	R			
TM120 (kg)	2.700		45.0	S			
PD (kg)	10.047	39	16.0	E			
TMD (kg)	4.730		34.0	S			
PS (kg)	24.291	44	5.0	E			
GPD (kg)	14.244	44	2.0	E			
CFD (1-6)	0.874	32	0.5	E		*	
CFS (1-6)	1.271	40	0.5	E		*	
PED (cm)	0.385	33	12.0	E			
PES (cm)	1.582	51	5.0	E			
HP/STAY (%)	72.869	10	3.0	E			
IPP (meses)	-0.478	19	14.0	E			
RD (%)	1.909	43	5.0	E			
AOL (cm²)	3.655	44	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	3.182	31	0.1	E		**	Emissão: 17/07/2026
MAR (%)	3.732	41	0.1	E		**	

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.66 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: ACOQ6405 6405 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 04/07/2024 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

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

ACOQ5568 - 5568 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1040 - KIZA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0007/26
PN (kg)	0.365	41	56.0	R			
P120-EM (kg)	-0.146	32	76.0	R			
TM120 (kg)	3.310		35.0	S			
PD (kg)	12.197	43	8.0	E			
TMD (kg)	5.950		21.0	S			
PS (kg)	27.890	49	3.0	E			
GPD (kg)	15.693	49	1.0	E			
CFD (1-6)	0.302	37	38.0	S			
CFS (1-6)	0.629	44	15.0	E			
PED (cm)	0.350	39	15.0	E			
PES (cm)	1.357	56	9.0	E			
HP/STAY (%)	73.141	13	3.0	E			
IPP (meses)	0.296	25	93.0	I			
RD (%)	0.350	48	40.0	S			
AOL (cm²)	1.856	50	19.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.489	37	27.0	S			
MAR (%)	0.793	46	16.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.13 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: ACOQ6406 6406 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 04/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5793 - 5793 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5255 - 5255 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.828	42	95.0	I			0008/26
P120-EM (kg)	2.009	34	24.0	S			
TM120 (kg)	8.500		0.5	E			
PD (kg)	21.346	44	0.1	E			
TMD (kg)	12.680		0.5	E			
PS (kg)	40.912	50	0.1	E			
GPD (kg)	19.566	50	0.1	E			
CFD (1-6)	0.879	38	0.5	E			
CFS (1-6)	1.159	45	0.5	E			
PED (cm)	0.457	39	7.0	E			
PES (cm)	2.064	56	2.0	E			
HP/STAY (%)	66.058	13	8.0	E			
IPP (meses)	-0.976	26	0.5	E			
RD (%)	0.015	48	53.0	R			
AOL (cm²)	2.881	50	7.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.473	38	3.0	E			
MAR (%)	0.743	47	17.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 38.20 Percentil: 0.1% 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: ACOQ6407 6407 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 04/07/2024 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

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

ACOQ5763 - 5763 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5122 - 5122 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.585	41	81.0	R			0009/26
P120-EM (kg)	-2.625	32	99.0	I			
TM120 (kg)	3.310		35.0	S			
PD (kg)	18.088	43	1.0	E			
TMD (kg)	6.420		18.0	S			
PS (kg)	28.360	48	2.0	E			
GPD (kg)	10.272	48	10.0	E			
CFD (1-6)	0.640	37	4.0	E			
CFS (1-6)	0.977	44	2.0	E			
PED (cm)	0.826	38	0.5	E		*	
PES (cm)	2.854	54	0.1	E		**	
HP/STAY (%)	64.826	13	9.0	E			
IPP (meses)	-0.407	25	20.0	S			
RD (%)	-0.384	47	67.0	R			
AOL (cm²)	1.984	49	17.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.132	37	7.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.723	46	18.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 25.73 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: ACOQ6408 6408 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 04/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA
REMP1425 - REM1425L FIV GENETICA ADITIVA
Raça ou composição racial: Nelore REM10737 - REM10737I GENETICA ADITIVA
REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA
ACOQ5949 - 5949 FIV COQUEIRAL
Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.959	36	99.0	I			0010/26
P120-EM (kg)	0.371	27	64.0	R			
TM120 (kg)	4.270		21.0	S			
PD (kg)	13.942	39	5.0	E			
TMD (kg)	7.340		11.0	E			
PS (kg)	24.003	45	6.0	E			
GPD (kg)	10.060	45	11.0	E			
CFD (1-6)	0.861	32	0.5	E		*	
CFS (1-6)	0.987	40	2.0	E			
PED (cm)	0.252	33	27.0	S			
PES (cm)	1.669	51	4.0	E			
HP/STAY (%)	79.138	10	1.0	E			
IPP (meses)	-0.755	20	3.0	E			
RD (%)	1.896	43	5.0	E			
AOL (cm²)	4.624	45	0.5	E		*	
EGS (0,1 mm)	2.360	31	0.1	E		**	
MAR (%)	1.693	42	3.0	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: ACOQ6410 6410 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 06/07/2024 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

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5779 - 5779 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1492 - NEBLINA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.102	40	24.0	S			0011/26
P120-EM (kg)	0.687	32	56.0	R			
TM120 (kg)	4.220		22.0	S			
PD (kg)	11.391	42	11.0	E			
TMD (kg)	6.380		18.0	S			
PS (kg)	24.951	47	5.0	E			
GPD (kg)	13.560	47	3.0	E			
CFD (1-6)	0.782	36	1.0	E			
CFS (1-6)	1.237	43	0.5	E		*	
PED (cm)	0.586	36	2.0	E			
PES (cm)	2.706	53	0.1	E		**	
HP/STAY (%)	64.477	12	10.0	E			
IPP (meses)	-0.106	25	55.0	R			
RD (%)	2.091	46	3.0	E			
AOL (cm²)	3.677	47	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.604	35	2.0	E			
MAR (%)	1.281	44	7.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.20 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: ACOQ6414 6414 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 06/07/2024 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

GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

ACOQ5941 - 5941 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

KAI1501 - NATA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.292	39	47.0	S			0012/26
P120-EM (kg)	4.315	31	2.0	E			
TM120 (kg)	7.660		2.0	E			
PD (kg)	11.652	41	10.0	E			
TMD (kg)	10.140		2.0	E			
PS (kg)	20.163	47	12.0	E			
GPD (kg)	8.511	47	18.0	S			
CFD (1-6)	0.747	35	2.0	E			
CFS (1-6)	0.967	42	3.0	E			
PED (cm)	0.303	36	20.0	S			
PES (cm)	-0.412	55	82.0	R			
HP/STAY (%)	61.946	11	14.0	E			
IPP (meses)	-0.855	24	1.0	E			
RD (%)	1.178	46	15.0	E			
AOL (cm²)	3.251	49	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	-0.270	35	66.0	R			Emissão:
MAR (%)	0.874	47	14.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.19 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: ACOQ6417 6417 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 08/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1576 - REM GALO GENETICA ADITIVA

REMCA3750 - REM JATOBA GENETICA ADITIVA

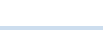
Raça ou composição racial: Nelore REMC8584 - REM DIARAMA

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

ACOQ5763 - 5763 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5122 - 5122 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.261	41	43.0	S			0013/26
P120-EM (kg)	-0.875	33	88.0	I			
TM120 (kg)	3.750		28.0	S			
PD (kg)	15.057	43	3.0	E			
TMD (kg)	6.650		16.0	E			
PS (kg)	26.484	49	3.0	E			
GPD (kg)	11.427	49	7.0	E			
CFD (1-6)	0.494	38	13.0	E			
CFS (1-6)	0.817	45	6.0	E			
PED (cm)	0.605	39	2.0	E			
PES (cm)	1.705	55	4.0	E			
HP/STAY (%)	67.866	13	6.0	E			
IPP (meses)	0.170	26	85.0	I			
RD (%)	-0.579	48	74.0	R			
AOL (cm²)	4.143	49	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.746	37	2.0	E			
MAR (%)	3.458	46	0.1	E		 **	Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.65 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: ACOQ6419 6419 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 08/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5793 - 5793 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5255 - 5255 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.318	40	50.0	S		I	0014/26
P120-EM (kg)	0.066	32	71.0	R			
TM120 (kg)	4.340		21.0	S			
PD (kg)	14.315	42	4.0	E			
TMD (kg)	7.220		12.0	E			
PS (kg)	30.486	48	1.0	E			
GPD (kg)	16.171	48	1.0	E			
CFD (1-6)	0.752	36	2.0	E			
CFS (1-6)	1.026	43	2.0	E			
PED (cm)	0.310	37	19.0	S			
PES (cm)	1.576	54	5.0	E			
HP/STAY (%)	75.071	12	2.0	E			
IPP (meses)	-0.919	25	1.0	E			
RD (%)	0.051	46	51.0	R			
AOL (cm²)	2.271	49	13.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.578	36	24.0	S			
MAR (%)	1.498	45	4.0	E			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.28 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: ACOQ6420 6420 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 09/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1576 - REM GALO GENETICA ADITIVA

REM11627 - REM11627J GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REM10322 - REM10322H

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5545 - 5545 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4229 - 4229 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.402	38	61.0	R			0015/26
P120-EM (kg)	1.946	31	25.0	S			
TM120 (kg)	5.320		11.0	E			
PD (kg)	11.437	41	11.0	E			
TMD (kg)	7.660		10.0	E			
PS (kg)	28.411	48	2.0	E			
GPD (kg)	16.974	48	0.5	E			
CFD (1-6)	0.545	35	9.0	E			
CFS (1-6)	1.091	43	1.0	E			
PED (cm)	0.459	37	7.0	E			
PES (cm)	1.191	55	13.0	E			
HP/STAY (%)	74.187	11	2.0	E			
IPP (meses)	-0.369	23	23.0	S			
RD (%)	1.460	47	10.0	E			
AOL (cm²)	5.220	48	0.5	E			
EGS (0,1 mm)	1.405	36	4.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.238	45	34.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 27.48 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: ACOQ6421 6421 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 09/07/2024 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

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

ACOQ5763 - 5763 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5122 - 5122 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.326	40	51.0	R			0016/26
P120-EM (kg)	-2.912	32	99.0	I			
TM120 (kg)	1.460		65.0	R			
PD (kg)	13.355	42	6.0	E			
TMD (kg)	3.770		45.0	S			
PS (kg)	19.083	48	14.0	E			
GPD (kg)	5.728	48	38.0	S			
CFD (1-6)	0.548	37	9.0	E			
CFS (1-6)	0.744	43	9.0	E			
PED (cm)	0.640	37	2.0	E			
PES (cm)	2.599	54	0.5	E			
HP/STAY (%)	58.838	14	20.0	S			
IPP (meses)	-0.301	25	31.0	S			
RD (%)	-0.431	47	69.0	R			
AOL (cm²)	3.389	48	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.849	37	1.0	E			
MAR (%)	1.285	46	6.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.77 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: ACOQ6424 6424 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 09/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5543 - 5543 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ3476 - MAIBA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.521	40	74.0	R			0017/26
P120-EM (kg)	-1.120	32	91.0	I			
TM120 (kg)	4.500		19.0	S			
PD (kg)	20.436	42	0.5	E		*	
TMD (kg)	9.100		4.0	E			
PS (kg)	42.475	52	0.1	E		**	
GPD (kg)	22.038	52	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.894	36	0.5	E		*	
CFS (1-6)	1.366	48	0.1	E		**	
PED (cm)	0.565	38	3.0	E			
PES (cm)	1.157	59	14.0	E			
HP/STAY (%)	73.145	13	3.0	E			
IPP (meses)	-0.337	24	27.0	S			
RD (%)	-1.961	51	98.0	I			
AOL (cm²)	5.758	50	0.1	E		**	
EGS (0,1 mm)	1.805	36	1.0	E			
MAR (%)	-0.469	47	64.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 37.67 Percentil: 0.1% 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: ACOQ6429 6429 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 10/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
REMC8053 - REM DANUT

KAT3881 - LUCK FIV KATISPERA
Raça ou composição racial: Nelore KATL0005 - 05 FIV LA KATISPERA
REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5920 - 5920 FIV COQUEIRAL
Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5305 - 5305 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.947	39	98.0	I			0018/26
P120-EM (kg)	0.125	32	70.0	R			
TM120 (kg)	6.520		4.0	E			
PD (kg)	22.653	41	0.1	E			
TMD (kg)	11.450		1.0	E			
PS (kg)	39.072	47	0.1	E			
GPD (kg)	16.419	47	0.5	E			
CFD (1-6)	0.919	36	0.5	E			
CFS (1-6)	1.230	43	0.5	E			
PED (cm)	0.637	37	2.0	E			
PES (cm)	3.127	54	0.1	E			
HP/STAY (%)	77.664	12	1.0	E			
IPP (meses)	-0.621	26	6.0	E			
RD (%)	1.141	46	16.0	E			
AOL (cm²)	4.171	48	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.548	36	25.0	S			
MAR (%)	-0.173	46	52.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 38.02 Percentil: 0.1% 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: ACOQ6433 6433 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 12/07/2024 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

REM10899 - REM IMPACTO GENETICA ADITIVA

ACOQ5812 - 5812 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

KAI1552 - NANQUIM DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.432	40	64.0	R			0019/26
P120-EM (kg)	2.078	33	22.0	S			
TM120 (kg)	6.660		4.0	E			
PD (kg)	15.856	42	2.0	E			
TMD (kg)	10.010		3.0	E			
PS (kg)	32.230	47	1.0	E			
GPD (kg)	16.374	47	0.5	E		 *	
CFD (1-6)	0.927	37	0.5	E		 *	
CFS (1-6)	1.420	44	0.1	E		 **	
PED (cm)	0.365	38	14.0	E			
PES (cm)	1.754	54	3.0	E			
HP/STAY (%)	60.839	13	16.0	E			
IPP (meses)	-0.471	27	14.0	E			
RD (%)	-0.229	46	62.0	R			
AOL (cm²)	3.643	48	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.925	37	12.0	E			
MAR (%)	-0.237	46	54.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 30.54 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6435 6435 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 12/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMA1576 - REM GALO GENETICA ADITIVA

GFC1075 - 1075P DO MORRO

Raça ou composição racial: Nelore

LAJI0018 - 18 LAJA

GRIC0630 - PROMOTOR FIV DA S.NICE

ACOQ5715 - 5715 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ4229 - 4229 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.029	40	18.0	S			0020/26
P120-EM (kg)	2.085	32	22.0	S			
TM120 (kg)	4.500		19.0	S			
PD (kg)	9.652	41	18.0	S			
TMD (kg)	6.910		14.0	E			
PS (kg)	18.232	47	16.0	E			
GPD (kg)	8.581	47	18.0	S			
CFD (1-6)	0.625	36	5.0	E			
CFS (1-6)	0.970	43	2.0	E			
PED (cm)	0.526	37	4.0	E			
PES (cm)	2.047	55	2.0	E			
HP/STAY (%)	70.580	12	4.0	E			
IPP (meses)	-0.684	24	4.0	E			
RD (%)	1.707	46	7.0	E			
AOL (cm²)	3.099	48	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.856	36	0.1	E		**	Emissão:
MAR (%)	2.719	46	0.1	E		**	17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.58 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: ACOQ6436 6436 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 13/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMC8053 - REM DANUT

KAT3881 - LUCK FIV KATISPERA

Raça ou composição racial: Nelore

KATL0005 - 05 FIV LA KATISPERA

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5855 - 5855 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ3476 - MAIBA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	1.023	39	99.0	I			0021/26
P120-EM (kg)	2.214	32	20.0	S			
TM120 (kg)	7.470		2.0	E			
PD (kg)	19.600	41	0.5	E		*	
TMD (kg)	12.010		0.5	E		*	
PS (kg)	40.313	47	0.1	E		**	
GPD (kg)	20.713	47	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.593	35	6.0	E			
CFS (1-6)	1.102	43	1.0	E			
PED (cm)	0.280	37	23.0	S			
PES (cm)	1.965	54	2.0	E			
HP/STAY (%)	54.323	12	31.0	S			
IPP (meses)	-0.540	25	10.0	E			
RD (%)	2.128	46	3.0	E			
AOL (cm²)	3.989	48	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	-1.003	36	93.0	I			Emissão:
MAR (%)	-1.911	46	98.0	I			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 36.68 Percentil: 0.1% 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: ACOQ6443 6443 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 14/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA

REMP1486 - REM LIVERPOOL FIV GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMCA1886 - REMCA1886H

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5923 - 5923 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.105	39	25.0	S			0022/26
P120-EM (kg)	3.470	30	5.0	E			
TM120 (kg)	6.500		5.0	E			
PD (kg)	10.765	41	13.0	E			
TMD (kg)	8.850		5.0	E			
PS (kg)	20.920	46	10.0	E			
GPD (kg)	10.155	46	11.0	E			
CFD (1-6)	0.825	35	1.0	E			
CFS (1-6)	1.129	42	1.0	E			
PED (cm)	0.191	35	36.0	S			
PES (cm)	1.101	53	15.0	E			
HP/STAY (%)	64.305	12	10.0	E			
IPP (meses)	0.224	23	89.0	I			
RD (%)	2.605	45	1.0	E			
AOL (cm²)	2.182	47	14.0	E			Emissão: 17/07/2026
EGS (0,1 mm)	1.978	35	0.5	E		*	
MAR (%)	1.450	43	5.0	E			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.35 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: ACOQ6445 6445 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 14/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA

REMP1486 - REM LIVERPOOL FIV GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMCA1886 - REMCA1886H

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5923 - 5923 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.405	39	61.0	R			0023/26
P120-EM (kg)	1.898	30	26.0	S			
TM120 (kg)	5.510		10.0	E			
PD (kg)	14.006	41	4.0	E			
TMD (kg)	8.900		5.0	E			
PS (kg)	27.221	47	3.0	E			
GPD (kg)	13.216	47	3.0	E			
CFD (1-6)	1.075	35	0.1	E		 **	
CFS (1-6)	1.350	42	0.1	E		 **	
PED (cm)	0.525	35	4.0	E			
PES (cm)	1.787	53	3.0	E			
HP/STAY (%)	71.323	11	4.0	E			
IPP (meses)	-0.497	22	13.0	E			
RD (%)	1.946	45	4.0	E			
AOL (cm²)	4.363	47	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.983	35	0.5	E		 *	
MAR (%)	1.207	43	8.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 27.57 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: ACOQ6453 6453 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 16/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5543 - 5543 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ3476 - MAIBA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0024/26
PN (kg)	0.456	39	67.0	R			
P120-EM (kg)	-0.947	30	89.0	I			
TM120 (kg)	3.800		28.0	S			
PD (kg)	17.412	40	1.0	E			
TMD (kg)	7.760		9.0	E			
PS (kg)	30.239	52	2.0	E			
GPD (kg)	12.827	52	4.0	E			
CFD (1-6)	0.763	35	2.0	E			
CFS (1-6)	1.154	47	0.5	E		*	
PED (cm)	0.780	36	0.5	E		*	
PES (cm)	1.521	58	6.0	E			
HP/STAY (%)	71.730	12	3.0	E			
IPP (meses)	-0.777	22	2.0	E			
RD (%)	-0.857	51	82.0	R			
AOL (cm²)	2.579	49	9.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.336	34	35.0	S			
MAR (%)	-0.982	45	82.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 25.33 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: ACOQ6455 6455 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 16/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
REMC8053 - REM DANUT

KAT3881 - LUCK FIV KATISPERA
Raça ou composição racial: Nelore KATL0005 - 05 FIV LA KATISPERA
REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5944 - 5944 FIV COQUEIRAL
Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.126	40	27.0	S			0025/26
P120-EM (kg)	0.949	33	49.0	S			
TM120 (kg)	4.690		17.0	S			
PD (kg)	15.016	42	3.0	E			
TMD (kg)	8.460		6.0	E			
PS (kg)	26.593	48	3.0	E			
GPD (kg)	11.576	48	6.0	E			
CFD (1-6)	1.023	36	0.1	E		**	
CFS (1-6)	1.366	43	0.1	E		**	
PED (cm)	0.698	37	1.0	E			
PES (cm)	3.278	55	0.1	E		**	
HP/STAY (%)	62.379	12	13.0	E			
IPP (meses)	-0.814	25	2.0	E			
RD (%)	3.368	47	0.1	E		**	
AOL (cm²)	3.263	49	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.823	36	0.1	E		**	
MAR (%)	2.574	46	0.5	E		*	Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.54 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6456 6456 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 16/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMC8053 - REM DANUT

KAT3881 - LUCK FIV KATISPERA

Raça ou composição racial: Nelore

KATL0005 - 05 FIV LA KATISPERA

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5944 - 5944 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.484	39	70.0	R			0026/26
P120-EM (kg)	-1.313	32	93.0	I			
TM120 (kg)	2.390		50.0	S		I	
PD (kg)	14.561	41	4.0	E			
TMD (kg)	5.970		21.0	S			
PS (kg)	27.270	47	3.0	E			
GPD (kg)	12.709	47	4.0	E			
CFD (1-6)	0.977	35	0.1	E			**
CFS (1-6)	1.278	42	0.5	E			*
PED (cm)	0.651	36	1.0	E			
PES (cm)	3.092	53	0.1	E			**
HP/STAY (%)	68.461	11	6.0	E			
IPP (meses)	-0.752	25	3.0	E			
RD (%)	1.782	45	6.0	E			
AOL (cm²)	4.146	47	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.550	36	2.0	E			
MAR (%)	1.016	45	11.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 27.98 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: ACOQ6457 6457 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 16/07/2024 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

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5950 - 5950 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.089	40	23.0	S			0027/26
P120-EM (kg)	-1.123	33	91.0	I			
TM120 (kg)	2.400		50.0	S			
PD (kg)	12.223	42	8.0	E			
TMD (kg)	4.990		31.0	S			
PS (kg)	29.164	48	2.0	E			
GPD (kg)	16.942	48	0.5	E			
CFD (1-6)	0.707	36	2.0	E			
CFS (1-6)	0.921	43	3.0	E			
PED (cm)	0.408	38	10.0	E			
PES (cm)	2.205	54	1.0	E			
HP/STAY (%)	71.014	12	4.0	E			
IPP (meses)	-0.556	25	9.0	E			
RD (%)	0.891	47	22.0	S			
AOL (cm²)	3.307	48	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.004	37	0.5	E			
MAR (%)	2.368	46	0.5	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 27.48 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: ACOQ6461 6461 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 17/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5543 - 5543 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ3476 - MAIBA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.642	38	85.0	I			0028/26
P120-EM (kg)	-0.972	31	90.0	I			
TM120 (kg)	3.440		33.0	S			
PD (kg)	16.682	40	2.0	E			
TMD (kg)	7.370		11.0	E			
PS (kg)	37.237	51	0.5	E			
GPD (kg)	20.555	51	0.1	E			
CFD (1-6)	0.807	34	1.0	E			
CFS (1-6)	1.230	47	0.5	E			
PED (cm)	0.718	37	0.5	E			
PES (cm)	2.115	58	1.0	E			
HP/STAY (%)	64.319	11	10.0	E			
IPP (meses)	-0.656	22	5.0	E			
RD (%)	-1.196	50	89.0	I			
AOL (cm²)	2.966	50	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.182	35	43.0	S			
MAR (%)	-3.023	46	99.0	I			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 32.57 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: ACOQ6465 6465 COQUEIRAL Genotipado: SIM
 Nascimento: 21/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 REMC8053 - REM DANUT

KAT3881 - LUCK FIV KATISPERA
 Raça ou composição racial: Nelore KATL0005 - 05 FIV LA KATISPERA
 REMA0007 - REM ESPIAO007

ACOQ5051 - 5051 COQUEIRAL
 Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4499 - 4499 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	1.041	40	99.0	I			0029/26
P120-EM (kg)	0.001	33	73.0	R			
TM120 (kg)	5.250		12.0	E			
PD (kg)	19.343	42	0.5	E		*	
TMD (kg)	9.670		3.0	E			
PS (kg)	32.190	48	1.0	E			
GPD (kg)	12.847	48	4.0	E			
CFD (1-6)	0.643	36	4.0	E			
CFS (1-6)	0.802	43	6.0	E			
PED (cm)	0.560	38	3.0	E			
PES (cm)	2.650	54	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	63.616	12	11.0	E			
IPP (meses)	-0.436	26	17.0	S			
RD (%)	0.276	47	43.0	S			
AOL (cm²)	4.550	48	0.5	E		*	
EGS (0,1 mm)	0.171	36	43.0	S			
MAR (%)	-0.264	45	56.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 31.21 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: ACOQ6466 6466 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 21/07/2024 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
REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5950 - 5950 FIV COQUEIRAL
Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.108	40	25.0	S			0030/26
P120-EM (kg)	2.141	31	21.0	S			
TM120 (kg)	5.690		9.0	E			
PD (kg)	14.008	41	4.0	E			
TMD (kg)	9.140		4.0	E			
PS (kg)	29.963	47	2.0	E			
GPD (kg)	15.955	47	1.0	E			
CFD (1-6)	1.008	36	0.1	E		**	
CFS (1-6)	1.448	43	0.1	E		**	
PED (cm)	0.585	37	2.0	E			
PES (cm)	1.926	54	2.0	E			
HP/STAY (%)	67.058	11	7.0	E			
IPP (meses)	-0.785	24	2.0	E			
RD (%)	1.933	46	4.0	E			
AOL (cm²)	4.172	48	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.460	36	3.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.027	45	11.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.82 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6475 6475 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 22/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMC8053 - REM DANUT

KAT3881 - LUCK FIV KATISPERA
Raça ou composição racial: Nelore KATL0005 - 05 FIV LA KATISPERA
AAP1653 - BACKUP

KAI1040 - KIZA DA IMBOASSICA
Raça ou composição racial: Nelore NRS0271 - OPERA NRS

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0031/26
PN (kg)	0.515	40	74.0	R			
P120-EM (kg)	-0.631	34	85.0	I			
TM120 (kg)	2.650		45.0	S			
PD (kg)	9.900	42	17.0	S			
TMD (kg)	4.320		38.0	S			
PS (kg)	16.973	48	20.0	S			
GPD (kg)	7.073	48	27.0	S			
CFD (1-6)	0.738	37	2.0	E			
CFS (1-6)	0.907	43	4.0	E			
PED (cm)	0.468	38	6.0	E			
PES (cm)	1.773	57	3.0	E			
HP/STAY (%)	71.814	13	3.0	E			
IPP (meses)	-0.537	26	10.0	E			
RD (%)	1.950	48	4.0	E			
AOL (cm²)	4.244	48	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.168	37	43.0	S			
MAR (%)	1.433	46	5.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.15 Percentil: 14.0% 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: ACOQ6476 6476 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 23/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5291 - COROADO DA COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4584 - 4584 COQUEIRAL

REM5531 - REM USP

ACOQ4705 - 4705 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1166 - LENA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.658	39	87.0	I			0032/26
P120-EM (kg)	2.118	31	21.0	S			
TM120 (kg)	5.830		8.0	E			
PD (kg)	12.295	41	8.0	E			
TMD (kg)	8.270		7.0	E			
PS (kg)	23.271	48	7.0	E			
GPD (kg)	10.976	48	8.0	E			
CFD (1-6)	0.724	35	2.0	E			
CFS (1-6)	0.892	43	4.0	E			
PED (cm)	0.276	36	23.0	S			
PES (cm)	1.892	54	2.0	E			
HP/STAY (%)	56.672	11	25.0	S			
IPP (meses)	-0.607	23	7.0	E			
RD (%)	1.043	47	18.0	S			
AOL (cm²)	3.479	48	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.010	35	52.0	R			Emissão:
MAR (%)	0.400	45	28.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.74 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: ACOQ6478 6478 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 23/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA0007 - REM ESPIAO007

REMP1197 - REM JACARANDA GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMCA0459 - REM FARADISA

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5443 - 5443 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1508 - NENA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.250	39	4.0	E			0033/26
P120-EM (kg)	3.594	31	4.0	E			
TM120 (kg)	5.320		11.0	E			
PD (kg)	7.998	41	28.0	S			
TMD (kg)	7.590		10.0	E			
PS (kg)	17.868	47	17.0	S			
GPD (kg)	9.870	47	12.0	E			
CFD (1-6)	0.631	36	5.0	E			
CFS (1-6)	0.843	43	5.0	E			
PED (cm)	0.445	36	8.0	E			
PES (cm)	1.222	54	12.0	E			
HP/STAY (%)	67.781	11	6.0	E			
IPP (meses)	-0.660	23	5.0	E			
RD (%)	2.174	47	3.0	E			
AOL (cm²)	3.581	48	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.435	36	3.0	E			Emissão:
MAR (%)	1.042	45	10.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.81 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: ACOQ6480 6480 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 23/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

FANO3732 - FINLANDES DA AGRONOVA

Raça ou composição racial: Nelore FANO1648 - BALINHA DA AGRONOVA

COL23568 - OPERARIO COL

ACOQ5410 - 5410 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1431 - MAIUMI DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.748	39	92.0	I			0034/26
P120-EM (kg)	2.417	31	16.0	E			
TM120 (kg)	6.060		6.0	E			
PD (kg)	13.659	41	5.0	E			
TMD (kg)	9.250		4.0	E			
PS (kg)	27.967	47	2.0	E			
GPD (kg)	14.308	47	2.0	E			
CFD (1-6)	0.634	35	5.0	E			
CFS (1-6)	0.996	42	2.0	E			
PED (cm)	0.251	36	27.0	S			
PES (cm)	0.924	53	21.0	S			
HP/STAY (%)	64.764	11	9.0	E			
IPP (meses)	-0.228	23	39.0	S			
RD (%)	2.968	46	0.5	E		*	
AOL (cm²)	3.897	47	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.020	35	0.5	E		*	
MAR (%)	3.782	44	0.1	E		**	

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.33 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: ACOQ6481 6481 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 23/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1576 - REM GALO GENETICA ADITIVA

REM11627 - REM11627J GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REM10322 - REM10322H

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5545 - 5545 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4229 - 4229 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.148	38	7.0	E			0035/26
P120-EM (kg)	0.071	31	71.0	R			
TM120 (kg)	2.350		50.0	S			
PD (kg)	8.599	40	24.0	S			
TMD (kg)	4.370		38.0	S			
PS (kg)	20.615	47	11.0	E			
GPD (kg)	12.016	47	5.0	E			
CFD (1-6)	0.635	35	4.0	E			
CFS (1-6)	1.036	43	2.0	E			
PED (cm)	0.181	37	37.0	S			
PES (cm)	1.666	55	4.0	E			
HP/STAY (%)	72.149	12	3.0	E			
IPP (meses)	-0.821	23	2.0	E			
RD (%)	1.699	46	7.0	E			
AOL (cm²)	3.186	48	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.244	36	0.5	E		*	Emissão:
MAR (%)	3.110	46	0.1	E		**	17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.10 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: ACOQ6483 6483 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 24/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5291 - COROADO DA COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4584 - 4584 COQUEIRAL

COL23568 - OPERARIO COL

ACOQ5409 - 5409 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4663 - 4663 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	1.071	39	99.0	I			0036/26
P120-EM (kg)	2.632	31	13.0	E			
TM120 (kg)	7.070		3.0	E			
PD (kg)	12.927	40	7.0	E			
TMD (kg)	9.100		4.0	E			
PS (kg)	28.059	46	2.0	E			
GPD (kg)	15.131	46	1.0	E			
CFD (1-6)	0.602	35	6.0	E			
CFS (1-6)	0.714	42	10.0	E			
PED (cm)	0.278	35	23.0	S			
PES (cm)	1.482	52	7.0	E			
HP/STAY (%)	65.833	12	8.0	E			
IPP (meses)	-0.012	23	67.0	R			
RD (%)	-1.007	46	85.0	I			
AOL (cm²)	3.791	47	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	-0.572	34	80.0	R			Emissão:
MAR (%)	1.510	44	4.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 25.92 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: ACOQ6492 6492 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 25/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA

REMP1425 - REM1425L FIV GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REM10737 - REM10737I GENETICA ADITIVA

REM5531 - REM USP

KAI1407 - MAISENA DA IMBOASSICA

Raça ou composição racial: Nelore KAI0764 - HIRANA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.748	39	92.0	I			0037/26
P120-EM (kg)	1.184	31	43.0	S			
TM120 (kg)	6.040		7.0	E			
PD (kg)	15.260	42	3.0	E			
TMD (kg)	8.810		5.0	E			
PS (kg)	29.456	48	2.0	E			
GPD (kg)	14.196	48	2.0	E			
CFD (1-6)	0.778	35	1.0	E			
CFS (1-6)	1.030	43	2.0	E			
PED (cm)	0.650	37	1.0	E			
PES (cm)	0.763	54	28.0	S			
HP/STAY (%)	71.266	14	4.0	E			
IPP (meses)	0.092	24	79.0	R			
RD (%)	0.721	47	27.0	S			
AOL (cm²)	3.172	48	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	-0.242	34	65.0	R			Emissão:
MAR (%)	-0.685	45	73.0	R			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.36 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: ACOQ6493 6493 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 25/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA

REMP1425 - REM1425L FIV GENETICA ADITIVA

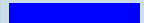
Raça ou composição racial: Nelore REM10737 - REM10737I GENETICA ADITIVA

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5663 - 5663 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ3274 - ORNITA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.248	33	41.0	S			0038/26
P120-EM (kg)	0.300	26	66.0	R			
TM120 (kg)	2.210		53.0	R			
PD (kg)	6.818	36	35.0	S			
TMD (kg)	3.710		45.0	S			
PS (kg)	23.330	41	7.0	E			
GPD (kg)	16.511	41	0.5	E		 *	
CFD (1-6)	0.556	30	8.0	E			
CFS (1-6)	0.917	37	3.0	E			
PED (cm)	0.108	30	50.0	S			
PES (cm)	0.928	47	21.0	S			
HP/STAY (%)	60.716	11	16.0	E			
IPP (meses)	0.029	19	72.0	R			
RD (%)	1.088	41	17.0	S			
AOL (cm²)	5.072	41	0.5	E		 *	
EGS (0,1 mm)	1.957	29	0.5	E		 *	
MAR (%)	1.620	38	3.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.93 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: ACOQ6495 6495 COQUEIRAL Genotipado: NÃO
Nascimento: 25/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA

REMP1425 - REM1425L FIV GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REM10737 - REM10737I GENETICA ADITIVA

COL23568 - OPERARIO COL

ACOQ5450 - 5450 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4994 - 4994 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.815	7	95.0	I			0039/26
P120-EM (kg)	1.683	3	31.0	S			
TM120 (kg)	6.150		6.0	E			
PD (kg)	13.635	7	5.0	E			
TMD (kg)	8.500		6.0	E			
PS (kg)	26.240	8	4.0	E			
GPD (kg)	12.605	8	4.0	E			
CFD (1-6)	0.638	6	4.0	E			
CFS (1-6)	0.912	7	3.0	E			
PED (cm)	0.001	3	67.0	R			
PES (cm)	0.901	7	22.0	S			
HP/STAY (%)	62.737	2	12.0	E			
IPP (meses)	-0.094	2	57.0	R			
RD (%)	0.937	5	21.0	S			
AOL (cm²)	3.913	7	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	-0.219	5	64.0	R			
MAR (%)	0.944	4	12.0	E			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.85 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: ACOQ6499 6499 COQUEIRAL Genotipado: SIM
 Nascimento: 25/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 REMC8053 - REM DANUT

KAT3881 - LUCK FIV KATISPERA
 Raça ou composição racial: Nelore KATL0005 - 05 FIV LA KATISPERA
 GRIB6033 - B6033 FIV DA S.NICE

ACOQ5607 - 5607 COQUEIRAL
 Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4139 - 4139 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.409	41	61.0	R			0040/26
P120-EM (kg)	1.498	34	35.0	S			
TM120 (kg)	5.290		11.0	E			
PD (kg)	15.292	42	3.0	E			
TMD (kg)	9.140		4.0	E			
PS (kg)	24.030	48	6.0	E			
GPD (kg)	8.738	48	17.0	S			
CFD (1-6)	0.650	37	4.0	E			
CFS (1-6)	1.006	44	2.0	E			
PED (cm)	0.274	39	24.0	S			
PES (cm)	1.800	54	3.0	E			
HP/STAY (%)	62.513	14	13.0	E			
IPP (meses)	-0.407	27	20.0	S			
RD (%)	2.363	47	2.0	E			
AOL (cm²)	2.708	49	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.227	37	40.0	S			Emissão:
MAR (%)	1.122	46	9.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.36 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: ACOQ6501 6501 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 25/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
REMC8053 - REM DANUT

KAT3881 - LUCK FIV KATISPERA
Raça ou composição racial: Nelore KATL0005 - 05 FIV LA KATISPERA
REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5944 - 5944 FIV COQUEIRAL
Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.145	40	29.0	S			0041/26
P120-EM (kg)	-0.887	32	89.0	I			
TM120 (kg)	3.290		35.0	S			
PD (kg)	17.500	41	1.0	E			
TMD (kg)	7.860		9.0	E			
PS (kg)	28.570	47	2.0	E			
GPD (kg)	11.070	47	8.0	E			
CFD (1-6)	1.074	36	0.1	E			
CFS (1-6)	1.245	43	0.5	E			
PED (cm)	0.811	37	0.5	E			
PES (cm)	3.531	54	0.1	E			
HP/STAY (%)	78.891	11	1.0	E			
IPP (meses)	-0.861	25	1.0	E			
RD (%)	0.960	46	20.0	S			
AOL (cm²)	1.630	48	23.0	S			
EGS (0,1 mm)	2.043	36	0.5	E			
MAR (%)	1.448	45	5.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 28.90 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6502 6502 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 25/07/2024 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

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

ACOQ5763 - 5763 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5122 - 5122 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.653	41	86.0	I			0042/26
P120-EM (kg)	-3.162	33	99.0	I			
TM120 (kg)	2.350		50.0	S			
PD (kg)	18.153	43	1.0	E			
TMD (kg)	5.910		22.0	S			
PS (kg)	23.366	49	6.0	E			
GPD (kg)	5.213	49	42.0	S			
CFD (1-6)	0.718	37	2.0	E			
CFS (1-6)	1.047	44	2.0	E			
PED (cm)	0.540	38	4.0	E			
PES (cm)	1.580	55	5.0	E			
HP/STAY (%)	59.454	13	18.0	S			
IPP (meses)	-0.143	25	50.0	S			
RD (%)	-1.171	48	89.0	I			
AOL (cm²)	4.031	49	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.181	37	0.5	E			
MAR (%)	2.121	47	1.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.54 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: ACOQ6503 6503 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 25/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5543 - 5543 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ3476 - MAIBA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.465	39	68.0	R			0043/26
P120-EM (kg)	1.224	31	42.0	S			
TM120 (kg)	5.610		9.0	E			
PD (kg)	15.448	41	3.0	E			
TMD (kg)	8.950		5.0	E			
PS (kg)	32.406	52	1.0	E			
GPD (kg)	16.958	52	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.802	36	1.0	E			
CFS (1-6)	1.206	47	0.5	E		*	
PED (cm)	0.687	38	1.0	E			
PES (cm)	1.646	58	5.0	E			
HP/STAY (%)	65.602	11	8.0	E			
IPP (meses)	-0.469	23	15.0	E			
RD (%)	-0.725	50	78.0	R			
AOL (cm²)	3.592	49	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.012	35	10.0	E			
MAR (%)	-1.847	46	97.0	I			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.93 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6510 6510 COQUEIRAL Genotipado: SIM
 Nascimento: 26/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
 LBMND8484 - RAI DA MN

GFC0936 - MAXIMO DO MORRO

Raça ou composição racial: Nelore

LAJI0018 - 18 LAJA

REM10899 - REM IMPACTO GENETICA ADITIVA

ACOQ5711 - 5711 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5032 - 5032 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.340	39	53.0	R			0044/26
P120-EM (kg)	3.145	32	7.0	E			
TM120 (kg)	6.010		7.0	E			
PD (kg)	9.952	41	17.0	S			
TMD (kg)	8.120		8.0	E			
PS (kg)	22.001	46	8.0	E			
GPD (kg)	12.049	46	5.0	E			
CFD (1-6)	0.740	36	2.0	E			
CFS (1-6)	0.973	42	2.0	E			
PED (cm)	0.551	37	3.0	E			
PES (cm)	1.117	53	15.0	E			
HP/STAY (%)	61.581	10	14.0	E			
IPP (meses)	0.007	25	69.0	R			
RD (%)	1.792	45	6.0	E			
AOL (cm²)	3.393	47	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.917	36	1.0	E			
MAR (%)	0.160	45	37.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.87 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: ACOQ6511 6511 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 26/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA0007 - REM ESPIAO007

REMP1197 - REM JACARANDA GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMCA0459 - REM FARADISA

GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

ACOQ5737 - 5737 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5035 - 5035 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.108	42	25.0	S			0045/26
P120-EM (kg)	4.016	34	2.0	E			
TM120 (kg)	7.120		3.0	E			
PD (kg)	11.537	43	10.0	E			
TMD (kg)	9.780		3.0	E			
PS (kg)	23.778	49	6.0	E			
GPD (kg)	12.241	49	5.0	E			
CFD (1-6)	0.739	38	2.0	E			
CFS (1-6)	0.919	45	3.0	E			
PED (cm)	0.089	39	53.0	R			
PES (cm)	0.997	55	19.0	S			Emissão: 17/07/2026
HP/STAY (%)	70.082	11	4.0	E			
IPP (meses)	-0.610	26	7.0	E			
RD (%)	2.676	48	1.0	E			
AOL (cm²)	1.234	49	32.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.967	38	11.0	E			
MAR (%)	-0.147	47	50.0	S			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.54 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: ACOQ6512 6512 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 26/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1576 - REM GALO GENETICA ADITIVA

REM11627 - REM11627J GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REM10322 - REM10322H

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5692 - 5692 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1598 - NONNA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.297	40	47.0	S			0046/26
P120-EM (kg)	2.005	32	24.0	S			
TM120 (kg)	6.320		5.0	E			
PD (kg)	16.174	42	2.0	E			
TMD (kg)	10.090		2.0	E			
PS (kg)	35.501	48	0.5	E		*	
GPD (kg)	19.327	48	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.574	37	7.0	E			
CFS (1-6)	1.057	44	2.0	E			
PED (cm)	0.284	38	22.0	S			
PES (cm)	1.011	55	18.0	S			
HP/STAY (%)	80.405	11	0.5	E		*	
IPP (meses)	-0.506	25	12.0	E			
RD (%)	0.339	47	40.0	S			
AOL (cm²)	5.818	49	0.1	E		**	
EGS (0,1 mm)	0.560	37	24.0	S			Emissão:
MAR (%)	0.475	46	25.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 32.80 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: ACOQ6513 6513 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 26/07/2024 Sexo: M 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

REM10899 - REM IMPACTO GENETICA ADITIVA

ACOQ5811 - 5811 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4531 - 4531 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.514	37	74.0	R			0047/26
P120-EM (kg)	3.880	31	3.0	E			
TM120 (kg)	8.630		0.5	E		*	
PD (kg)	16.199	39	2.0	E			
TMD (kg)	11.980		0.5	E		*	
PS (kg)	32.150	46	1.0	E			
GPD (kg)	15.950	46	1.0	E			
CFD (1-6)	0.508	33	12.0	E			
CFS (1-6)	0.725	41	10.0	E			
PED (cm)	0.789	35	0.5	E		*	
PES (cm)	3.038	53	0.1	E		**	
HP/STAY (%)	63.312	10	11.0	E			
IPP (meses)	-0.601	24	7.0	E			
RD (%)	2.397	45	2.0	E			
AOL (cm²)	3.309	47	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.615	35	2.0	E			
MAR (%)	0.345	43	30.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 34.68 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: ACOQ6517 6517 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 27/07/2024 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

GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

ACOQ5829 - 5829 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4594 - 4594 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.348	39	54.0	R			0048/26
P120-EM (kg)	1.004	31	48.0	S			
TM120 (kg)	5.000		14.0	E			
PD (kg)	13.114	41	6.0	E			
TMD (kg)	7.560		10.0	E			
PS (kg)	19.916	47	12.0	E			
GPD (kg)	6.802	47	29.0	S			
CFD (1-6)	0.495	36	13.0	E			
CFS (1-6)	0.799	42	7.0	E			
PED (cm)	0.471	36	6.0	E			
PES (cm)	1.161	53	14.0	E			
HP/STAY (%)	54.303	12	31.0	S			
IPP (meses)	-0.549	23	10.0	E			
RD (%)	0.638	46	30.0	S			
AOL (cm²)	3.527	47	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.217	35	6.0	E			
MAR (%)	-0.093	44	48.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.49 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: ACOQ6520 6520 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 27/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

GRIB9334 - CAMAROTE DA S.NICE

ACOQ5767 - 5767 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ4932 - 4932 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.703	39	90.0	I			0049/26
P120-EM (kg)	1.831	32	27.0	S			
TM120 (kg)	5.100		13.0	E			
PD (kg)	11.642	41	10.0	E			
TMD (kg)	7.650		10.0	E			
PS (kg)	23.731	48	6.0	E			
GPD (kg)	12.089	48	5.0	E			
CFD (1-6)	0.541	35	9.0	E			
CFS (1-6)	0.918	44	3.0	E			
PED (cm)	0.675	38	1.0	E			
PES (cm)	2.458	55	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	63.642	12	11.0	E			
IPP (meses)	-1.420	24	0.1	E		**	
RD (%)	1.038	47	18.0	S			
AOL (cm²)	4.742	49	0.5	E		*	
EGS (0,1 mm)	1.389	37	4.0	E			
MAR (%)	0.504	46	24.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.01 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: ACOQ6524 6524 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 27/07/2024 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

GRIB9493 - CONCEITO FIV DA S.NICE

ACOQ5783 - 5783 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4934 - 4934 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.158	40	30.0	S			0050/26
P120-EM (kg)	1.771	33	29.0	S			
TM120 (kg)	4.620		17.0	S			
PD (kg)	9.687	42	18.0	S			
TMD (kg)	6.610		16.0	E			
PS (kg)	16.977	48	20.0	S			
GPD (kg)	7.291	48	26.0	S			
CFD (1-6)	0.504	37	12.0	E			
CFS (1-6)	0.680	43	12.0	E			
PED (cm)	0.533	37	4.0	E			
PES (cm)	1.713	54	4.0	E			
HP/STAY (%)	63.690	13	11.0	E			
IPP (meses)	-0.066	25	61.0	R			
RD (%)	1.883	47	5.0	E			
AOL (cm²)	2.972	48	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.994	36	10.0	E			Emissão: 17/07/2026
MAR (%)	0.304	45	32.0	S			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.23 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: ACOQ6525 6525 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 27/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5291 - COROADO DA COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4584 - 4584 COQUEIRAL
GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

ACOQ5770 - 5770 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4963 - 4963 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.653	41	86.0	I			0051/26
P120-EM (kg)	2.585	33	14.0	E			
TM120 (kg)	5.370		11.0	E			
PD (kg)	9.742	42	18.0	S			
TMD (kg)	7.460		11.0	E			
PS (kg)	19.334	49	14.0	E			
GPD (kg)	9.593	49	13.0	E			
CFD (1-6)	0.694	37	3.0	E			
CFS (1-6)	0.955	44	3.0	E			
PED (cm)	0.781	37	0.5	E		*	
PES (cm)	2.395	55	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	70.741	14	4.0	E			
IPP (meses)	-0.647	25	5.0	E			
RD (%)	0.924	48	21.0	S			
AOL (cm²)	5.891	49	0.1	E		**	
EGS (0,1 mm)	-0.258	36	66.0	R			Emissão:
MAR (%)	1.187	46	8.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.35 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: ACOQ6530 6530 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 28/07/2024 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

REMC5326 - REM ARMADOR

ACOQ4575 - 4575 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ2673 - MUSSA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.062	42	21.0	S			0052/26
P120-EM (kg)	1.306	35	40.0	S			
TM120 (kg)	4.340		21.0	S			
PD (kg)	9.780	44	18.0	S			
TMD (kg)	6.200		19.0	S			
PS (kg)	18.300	50	16.0	E			
GPD (kg)	8.520	50	18.0	S			
CFD (1-6)	0.411	39	22.0	S			
CFS (1-6)	0.624	46	16.0	E			
PED (cm)	0.440	40	8.0	E			
PES (cm)	2.194	57	1.0	E			
HP/STAY (%)	64.528	14	10.0	E			
IPP (meses)	-0.382	27	22.0	S			
RD (%)	0.692	50	28.0	S			
AOL (cm²)	0.881	51	40.0	S			
EGS (0,1 mm)	2.362	39	0.1	E		**	Emissão: 17/07/2026
MAR (%)	-0.455	47	64.0	R			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.61 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: ACOQ6531 6531 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 28/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REM6447 - REM VOKOLO

ACOQ4963 - 4963 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ3143 - OFENCA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.572	40	80.0	R			0053/26
P120-EM (kg)	1.557	33	34.0	S			
TM120 (kg)	5.030		13.0	E			
PD (kg)	11.619	42	10.0	E			
TMD (kg)	7.370		11.0	E			
PS (kg)	28.642	48	2.0	E			
GPD (kg)	17.023	48	0.5	E			
CFD (1-6)	0.441	37	18.0	S			
CFS (1-6)	0.722	44	10.0	E			
PED (cm)	0.705	38	1.0	E			
PES (cm)	2.307	55	0.5	E			
HP/STAY (%)	55.808	13	27.0	S			
IPP (meses)	-1.134	25	0.1	E			
RD (%)	0.960	48	20.0	S			
AOL (cm²)	3.448	49	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.361	36	33.0	S			
MAR (%)	0.559	46	23.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 27.99 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: ACOQ6546 6546 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 29/07/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA

REMP1486 - REM LIVERPOOL FIV GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMCA1886 - REMCA1886H

LBMND1484 - D1484 DA MN

ACOQ5060 - 5060 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ3076 - OPALINA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.904	36	97.0	I			0054/26
P120-EM (kg)	0.623	28	58.0	R			
TM120 (kg)	4.030		24.0	S			
PD (kg)	12.530	38	8.0	E			
TMD (kg)	6.890		14.0	E			
PS (kg)	24.574	44	5.0	E			
GPD (kg)	12.044	44	5.0	E			
CFD (1-6)	0.653	32	4.0	E			
CFS (1-6)	0.899	39	4.0	E			
PED (cm)	0.655	32	1.0	E			
PES (cm)	1.399	50	8.0	E			
HP/STAY (%)	63.963	12	10.0	E			
IPP (meses)	0.090	20	78.0	R			
RD (%)	0.589	43	32.0	S			
AOL (cm²)	2.361	44	12.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.731	32	2.0	E			
MAR (%)	4.763	41	0.1	E		**	Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.16 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: ACOQ6548 6548 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 29/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA

REMP1425 - REM1425L FIV GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REM10737 - REM10737I GENETICA ADITIVA

REM5531 - REM USP

KAI1562 - NUTELLA DA IMBOASSICA

Raça ou composição racial: Nelore NRS0343 - LOGICA NRS

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.651	37	86.0	I			0055/26
P120-EM (kg)	-0.158	30	76.0	R			
TM120 (kg)	3.210		36.0	S			
PD (kg)	11.853	40	9.0	E			
TMD (kg)	5.770		23.0	S			
PS (kg)	26.704	45	3.0	E			
GPD (kg)	14.851	45	2.0	E			
CFD (1-6)	0.674	34	3.0	E			
CFS (1-6)	0.886	41	4.0	E			
PED (cm)	-0.054	35	75.0	R			
PES (cm)	-0.319	52	79.0	R			
HP/STAY (%)	61.845	13	14.0	E			
IPP (meses)	-0.308	23	30.0	S			
RD (%)	-0.869	45	82.0	R			
AOL (cm²)	2.665	46	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.454	32	29.0	S			
MAR (%)	1.327	43	6.0	E			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.03 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: ACOQ6558 6558 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 31/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

FANO3732 - FINLANDES DA AGRONOVA

Raça ou composição racial: Nelore FANO1648 - BALINHA DA AGRONOVA

REM6447 - REM VOKOLO

ACOQ4978 - 4978 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1428 - MEDUSA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.427	40	64.0	R			0056/26
P120-EM (kg)	1.150	32	44.0	S			
TM120 (kg)	3.850		27.0	S			
PD (kg)	10.583	42	14.0	E			
TMD (kg)	6.440		17.0	S			
PS (kg)	20.625	48	11.0	E			
GPD (kg)	10.043	48	11.0	E			
CFD (1-6)	0.435	35	19.0	S			
CFS (1-6)	0.560	43	21.0	S			
PED (cm)	-0.120	37	83.0	R			
PES (cm)	0.954	54	20.0	S			
HP/STAY (%)	71.205	12	4.0	E			
IPP (meses)	-0.012	23	67.0	R			
RD (%)	1.081	47	17.0	S			
AOL (cm²)	5.574	48	0.1	E			
EGS (0,1 mm)	2.709	36	0.1	E			
MAR (%)	3.322	45	0.1	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.11 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: ACOQ6559 6559 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 31/07/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5291 - COROADO DA COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4584 - 4584 COQUEIRAL
REM9274 - REM CARTHAGO

ACOQ5196 - 5196 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ3258 - OBSCENA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0057/26
PN (kg)	0.636	38	85.0	I			
P120-EM (kg)	2.888	31	10.0	E			
TM120 (kg)	6.870		3.0	E			
PD (kg)	12.939	40	7.0	E			
TMD (kg)	9.360		4.0	E			
PS (kg)	26.197	45	4.0	E			
GPD (kg)	13.259	45	3.0	E			
CFD (1-6)	0.654	35	4.0	E			
CFS (1-6)	0.881	41	4.0	E			
PED (cm)	0.384	34	12.0	E			
PES (cm)	1.589	51	5.0	E			
HP/STAY (%)	58.482	14	20.0	S			
IPP (meses)	-0.739	23	3.0	E			
RD (%)	0.676	45	29.0	S			
AOL (cm²)	2.161	45	14.0	E			
EGS (0,1 mm)	-0.075	33	56.0	R			
MAR (%)	1.413	43	5.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.04 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: ACOQ6563 6563 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 03/08/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

LBMND8484 - RAI DA MN

GFC0936 - MAXIMO DO MORRO

Raça ou composição racial: Nelore

LAJI0018 - 18 LAJA

GRIC0630 - PROMOTOR FIV DA S.NICE

ACOQ5739 - 5739 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

KAI1495 - NEVE DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0058/26
PN (kg)	0.133	34	27.0	S			
P120-EM (kg)	3.902	28	3.0	E			
TM120 (kg)	6.900		3.0	E			
PD (kg)	9.647	35	18.0	S			
TMD (kg)	8.730		5.0	E			
PS (kg)	23.186	42	7.0	E			
GPD (kg)	13.540	42	3.0	E			
CFD (1-6)	0.653	30	4.0	E			
CFS (1-6)	0.856	38	5.0	E			
PED (cm)	0.066	32	57.0	R			
PES (cm)	0.392	49	45.0	S			
HP/STAY (%)	57.919	11	22.0	S			
IPP (meses)	-0.543	20	10.0	E			
RD (%)	1.569	41	8.0	E			
AOL (cm²)	4.352	43	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.848	31	1.0	E			
MAR (%)	0.883	40	14.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.38 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: ACOQ6565 6565 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 03/08/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMA1576 - REM GALO GENETICA ADITIVA

REMCA3750 - REM JATOBA GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMC8584 - REM DIARAMA

GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

ACOQ5924 - 5924 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4840 - 4840 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.331	42	52.0	R			0059/26
P120-EM (kg)	1.970	34	24.0	S			
TM120 (kg)	5.250		12.0	E			
PD (kg)	11.716	44	10.0	E			
TMD (kg)	7.830		9.0	E			
PS (kg)	22.443	49	8.0	E			
GPD (kg)	10.727	49	9.0	E			
CFD (1-6)	0.492	38	13.0	E			
CFS (1-6)	0.799	45	7.0	E			
PED (cm)	0.421	39	9.0	E			
PES (cm)	1.327	55	10.0	E			
HP/STAY (%)	65.879	12	8.0	E			
IPP (meses)	-0.493	26	13.0	E			
RD (%)	1.150	48	16.0	E			
AOL (cm²)	1.739	49	21.0	S			
EGS (0,1 mm)	2.536	38	0.1	E		**	Emissão:
MAR (%)	1.617	47	3.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.26 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: ACOQ6575 6575 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 07/08/2024 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

REM10899 - REM IMPACTO GENETICA ADITIVA

ACOQ5698 - 5698 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4565 - 4565 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.804	39	95.0	I			0060/26
P120-EM (kg)	0.244	31	67.0	R			
TM120 (kg)	5.560		9.0	E			
PD (kg)	17.227	41	1.0	E			
TMD (kg)	8.860		5.0	E			
PS (kg)	32.412	47	1.0	E			
GPD (kg)	15.185	47	1.0	E			
CFD (1-6)	0.708	36	2.0	E			
CFS (1-6)	1.096	43	1.0	E			
PED (cm)	0.363	36	14.0	E			
PES (cm)	-0.184	53	74.0	R			
HP/STAY (%)	51.012	11	41.0	S			
IPP (meses)	-0.123	24	53.0	R			
RD (%)	-1.328	46	91.0	I			
AOL (cm²)	3.547	47	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.196	35	42.0	S			Emissão:
MAR (%)	0.511	44	24.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.69 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: ACOQ6581 6581 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 08/08/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

FANO3732 - FINLANDES DA AGRONOVA

Raça ou composição racial: Nelore FANO1648 - BALINHA DA AGRONOVA

ACOQ4595 - VAIIDOSO COQUEIRAL

ACOQ5658 - 5658 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1402 - MALINA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.173	39	32.0	S			0061/26
P120-EM (kg)	3.436	30	5.0	E			
TM120 (kg)	5.740		8.0	E			
PD (kg)	10.341	41	15.0	E			
TMD (kg)	8.610		6.0	E			
PS (kg)	27.716	48	3.0	E			
GPD (kg)	17.375	48	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.636	34	4.0	E			
CFS (1-6)	1.114	43	1.0	E			
PED (cm)	0.148	36	43.0	S			
PES (cm)	1.210	54	12.0	E			
HP/STAY (%)	70.883	11	4.0	E			
IPP (meses)	-0.318	22	29.0	S			
RD (%)	2.549	47	1.0	E			
AOL (cm²)	3.300	48	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.902	34	1.0	E			
MAR (%)	0.906	45	13.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.94 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: ACOQ6582 6582 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 08/08/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA

REMP1486 - REM LIVERPOOL FIV GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REMCA1886 - REMCA1886H

ACOQ4713 - 4713 COQUEIRAL

ACOQ5653 - 5653 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4784 - 4784 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.646	37	86.0	I			0062/26
P120-EM (kg)	0.989	29	48.0	S			
TM120 (kg)	5.810		8.0	E			
PD (kg)	15.909	39	2.0	E			
TMD (kg)	8.940		5.0	E			
PS (kg)	22.629	45	7.0	E			
GPD (kg)	6.720	45	30.0	S			
CFD (1-6)	0.736	34	2.0	E			
CFS (1-6)	0.829	41	6.0	E			
PED (cm)	0.309	33	19.0	S			
PES (cm)	0.102	51	60.0	R			
HP/STAY (%)	56.683	12	25.0	S			
IPP (meses)	-0.673	21	5.0	E			
RD (%)	-0.432	44	69.0	R			
AOL (cm²)	2.928	46	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.663	34	20.0	S			
MAR (%)	2.153	42	1.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.61 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: ACOQ6587 6587 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 10/08/2024 Sexo: M 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

GRIB6033 - B6033 FIV DA S.NICE

ACOQ5609 - 5609 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ3858 - REC COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.705	38	90.0	I			0063/26
P120-EM (kg)	-0.545	30	83.0	R			
TM120 (kg)	2.960		40.0	S			
PD (kg)	12.470	40	8.0	E			
TMD (kg)	5.690		24.0	S			
PS (kg)	22.512	47	8.0	E			
GPD (kg)	10.042	47	11.0	E			
CFD (1-6)	0.603	34	6.0	E			
CFS (1-6)	1.066	42	1.0	E			
PED (cm)	0.242	36	28.0	S			
PES (cm)	0.787	53	27.0	S			
HP/STAY (%)	73.675	10	2.0	E			
IPP (meses)	-0.390	22	21.0	S			
RD (%)	0.227	45	45.0	S			
AOL (cm²)	3.243	47	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.222	35	40.0	S			
MAR (%)	0.897	44	13.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.96 Percentil: 10.0% 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: ACOQ6588 6588 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 10/08/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMA2239 - REM GRINGO GENETICA ADITIVA

REMP1425 - REM1425L FIV GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REM10737 - REM10737I GENETICA ADITIVA

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5623 - 5623 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4520 - 4520 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.453	33	67.0	R			0064/26
P120-EM (kg)	1.140	25	44.0	S			
TM120 (kg)	4.820		15.0	E			
PD (kg)	13.128	35	6.0	E			
TMD (kg)	7.700		10.0	E			
PS (kg)	26.713	41	3.0	E			
GPD (kg)	13.585	41	3.0	E			
CFD (1-6)	0.689	30	3.0	E			
CFS (1-6)	0.982	36	2.0	E			
PED (cm)	0.319	29	18.0	S			
PES (cm)	1.556	47	6.0	E			
HP/STAY (%)	61.833	10	14.0	E			
IPP (meses)	-0.307	18	30.0	S			
RD (%)	0.571	40	32.0	S			
AOL (cm²)	5.420	41	0.1	E		**	
EGS (0,1 mm)	0.725	29	18.0	S			Emissão:
MAR (%)	0.118	38	39.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.01 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: ACOQ6607 6607 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 13/08/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMA0007 - REM ESPIAO007

FANO2762 - DIPLOMATA DA AGRONOVA

Raça ou composição racial: Nelore FANO1718 - BATOM DA AGRONOVA
REMC9094 - REM EL DOURADO

ACOQ4979 - 4979 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4350 - 4350 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0065/26
PN (kg)	0.692	38	89.0	I			
P120-EM (kg)	2.208	31	20.0	S			
TM120 (kg)	6.510		5.0	E			
PD (kg)	13.671	40	5.0	E			
TMD (kg)	9.040		5.0	E			
PS (kg)	22.556	46	8.0	E			
GPD (kg)	8.886	46	16.0	E			
CFD (1-6)	0.408	34	22.0	S			
CFS (1-6)	0.524	41	24.0	S			
PED (cm)	0.341	35	16.0	E			
PES (cm)	1.588	53	5.0	E			
HP/STAY (%)	61.546	12	14.0	E			
IPP (meses)	-0.600	23	7.0	E			
RD (%)	2.262	45	2.0	E			
AOL (cm²)	0.761	46	43.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.142	34	7.0	E			
MAR (%)	-1.127	43	86.0	I			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.45 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: ACOQ6613 6613 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 01/09/2024 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

ACOQ5041 - 5041 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1117 - KALIA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.652	39	86.0	I			0066/26
P120-EM (kg)	-0.827	31	88.0	I			
TM120 (kg)	2.690		45.0	S			
PD (kg)	11.234	41	11.0	E			
TMD (kg)	4.790		33.0	S			
PS (kg)	19.068	47	14.0	E			
GPD (kg)	7.834	47	22.0	S			
CFD (1-6)	0.922	35	0.5	E			
CFS (1-6)	1.023	42	2.0	E			
PED (cm)	0.458	35	7.0	E			
PES (cm)	1.499	52	6.0	E			
HP/STAY (%)	63.980	12	10.0	E			
IPP (meses)	-0.594	22	7.0	E			
RD (%)	0.330	46	41.0	S			
AOL (cm²)	3.774	47	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.095	34	8.0	E			
MAR (%)	1.384	44	5.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.46 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: ACOQ6623 6623 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 02/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|REMA0007 - REM ESPIAO007

ACOQ5458 - 5458 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ4534 - 4534 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.937	38	98.0	I			0067/26
P120-EM (kg)	-0.258	31	78.0	R			
TM120 (kg)	5.240		12.0	E			
PD (kg)	17.272	40	1.0	E			
TMD (kg)	8.380		7.0	E			
PS (kg)	29.105	46	2.0	E			
GPD (kg)	11.833	46	6.0	E			
CFD (1-6)	0.640	35	4.0	E			
CFS (1-6)	0.784	41	7.0	E			
PED (cm)	0.625	35	2.0	E			
PES (cm)	2.376	53	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	63.095	12	12.0	E			
IPP (meses)	-0.638	22	6.0	E			
RD (%)	0.699	46	28.0	S			
AOL (cm²)	3.159	47	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.046	34	50.0	S			Emissão:
MAR (%)	-0.419	44	62.0	R			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.89 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: ACOQ6626 6626 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 03/09/2024 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

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

ACOQ5594 - 5594 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1040 - KIZA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.073	39	21.0	S			0068/26
P120-EM (kg)	-0.889	30	89.0	I			
TM120 (kg)	1.980		57.0	R			
PD (kg)	9.975	41	17.0	S			
TMD (kg)	4.100		41.0	S			
PS (kg)	17.973	47	17.0	S			
GPD (kg)	7.997	47	21.0	S			
CFD (1-6)	0.447	35	18.0	S			
CFS (1-6)	0.674	42	12.0	E			
PED (cm)	0.928	36	0.1	E		**	
PES (cm)	1.946	54	2.0	E			
HP/STAY (%)	68.226	13	6.0	E			
IPP (meses)	-0.489	23	13.0	E			
RD (%)	0.989	46	20.0	S			
AOL (cm²)	2.120	48	15.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.809	35	1.0	E			
MAR (%)	0.751	45	17.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.86 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: ACOQ6628 6628 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 03/09/2024 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

|REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5401 - 5401 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ4229 - 4229 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.264	39	3.0	E			0069/26
P120-EM (kg)	3.325	31	6.0	E			
TM120 (kg)	4.890		15.0	E			
PD (kg)	8.136	40	27.0	S			
TMD (kg)	7.390		11.0	E			
PS (kg)	12.679	47	35.0	S			
GPD (kg)	4.543	47	48.0	S			
CFD (1-6)	0.814	35	1.0	E			
CFS (1-6)	1.052	43	2.0	E			
PED (cm)	0.512	37	5.0	E			
PES (cm)	2.126	55	1.0	E			
HP/STAY (%)	67.058	11	7.0	E			
IPP (meses)	-0.040	23	64.0	R			
RD (%)	2.183	46	3.0	E			
AOL (cm²)	2.691	49	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	3.131	36	0.1	E		**	Emissão:
MAR (%)	1.305	46	6.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.83 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: ACOQ6631 6631 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 03/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

QUIL7308 - 7308/04 PO PERDIZES

ACOQ4540 - 4540 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ1923 - HADIJA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.535	38	76.0	R			0070/26
P120-EM (kg)	2.658	30	13.0	E			
TM120 (kg)	5.470		10.0	E			
PD (kg)	8.473	40	25.0	S			
TMD (kg)	6.890		14.0	E			
PS (kg)	16.458	46	21.0	S			
GPD (kg)	7.985	46	21.0	S			
CFD (1-6)	0.502	34	12.0	E			
CFS (1-6)	0.709	42	10.0	E			
PED (cm)	0.366	35	13.0	E			
PES (cm)	2.033	53	2.0	E			
HP/STAY (%)	65.860	11	8.0	E			
IPP (meses)	-0.673	22	5.0	E			
RD (%)	1.223	46	14.0	E			
AOL (cm²)	1.568	47	25.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.675	34	20.0	S			
MAR (%)	0.894	44	13.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.93 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: ACOQ6635 6635 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 04/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5291 - COROADO DA COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4584 - 4584 COQUEIRAL

LCN2887 - ZAMBE ENGENHO 2

ACOQ5822 - 5822 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4978 - 4978 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.179	36	33.0	S			0071/26
P120-EM (kg)	2.035	29	23.0	S			
TM120 (kg)	3.650		30.0	S			
PD (kg)	6.591	38	37.0	S			
TMD (kg)	5.330		27.0	S			
PS (kg)	16.747	45	21.0	S			
GPD (kg)	10.156	45	11.0	E			
CFD (1-6)	0.493	33	13.0	E			
CFS (1-6)	0.749	40	9.0	E			
PED (cm)	0.301	34	20.0	S			
PES (cm)	2.432	52	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	59.314	11	19.0	S			
IPP (meses)	-0.922	22	1.0	E			
RD (%)	-0.337	44	66.0	R			
AOL (cm²)	2.193	46	14.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.850	33	14.0	E			
MAR (%)	1.566	43	4.0	E			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.22 Percentil: 10.0% 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: ACOQ6638 6638 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 05/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REM9274 - REM CARTHAGO

ACOQ5249 - 5249 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4733 - 4733 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.080	39	22.0	S			0072/26
P120-EM (kg)	2.229	32	19.0	S			
TM120 (kg)	4.760		16.0	E			
PD (kg)	9.236	41	20.0	S			
TMD (kg)	6.850		14.0	E			
PS (kg)	16.789	48	20.0	S			
GPD (kg)	7.553	48	24.0	S			
CFD (1-6)	0.668	35	3.0	E			
CFS (1-6)	1.010	43	2.0	E			
PED (cm)	0.586	37	2.0	E			
PES (cm)	2.035	55	2.0	E			
HP/STAY (%)	75.539	12	2.0	E			
IPP (meses)	-0.580	25	8.0	E			
RD (%)	0.923	47	21.0	S			
AOL (cm²)	1.732	49	21.0	S			
EGS (0,1 mm)	2.188	36	0.5	E		*	
MAR (%)	0.407	45	28.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.07 Percentil: 10.0% 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: ACOQ6645 6645 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 06/09/2024 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

REMC8253 - REM DRAKHAR

ACOQ4878 - 4878 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ3346 - ORNELA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.525	39	75.0	R			0073/26
P120-EM (kg)	-0.578	31	84.0	R			
TM120 (kg)	3.560		31.0	S			
PD (kg)	14.201	41	4.0	E			
TMD (kg)	6.520		17.0	S			
PS (kg)	23.367	47	6.0	E			
GPD (kg)	9.165	47	15.0	E			
CFD (1-6)	0.430	35	20.0	S			
CFS (1-6)	0.720	43	10.0	E			
PED (cm)	0.105	37	50.0	S			
PES (cm)	1.632	53	5.0	E			
HP/STAY (%)	61.079	11	15.0	E			
IPP (meses)	0.108	23	80.0	R			
RD (%)	-0.488	46	71.0	R			
AOL (cm²)	2.732	47	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.830	35	1.0	E			
MAR (%)	2.249	44	0.5	E		*	Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.21 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: ACOQ6648 6648 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 07/09/2024 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

| GRIB7142 - MIRANTE DA S.NICE

ACOQ5667 - 5667 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

| ACOQ4682 - 4682 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.111	37	25.0	S			0074/26
P120-EM (kg)	-0.439	28	82.0	R			
TM120 (kg)	2.460		49.0	S			
PD (kg)	12.446	39	8.0	E			
TMD (kg)	5.780		23.0	S			
PS (kg)	29.075	44	2.0	E			
GPD (kg)	16.629	44	0.5	E			
CFD (1-6)	0.838	33	0.5	E			
CFS (1-6)	1.076	40	1.0	E			
PED (cm)	0.290	34	22.0	S			
PES (cm)	1.899	50	2.0	E			
HP/STAY (%)	61.558	11	14.0	E			
IPP (meses)	0.150	20	84.0	R			
RD (%)	0.902	44	22.0	S			
AOL (cm²)	5.286	45	0.1	E			
EGS (0,1 mm)	2.823	33	0.1	E			
MAR (%)	2.347	42	0.5	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.03 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6650 6650 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 07/09/2024 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
|COL23568 - OPERARIO COL

ACOQ5462 - 5462 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore |ACOQ4652 - 4652 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.026	38	14.0	E			0075/26
P120-EM (kg)	4.879	30	0.5	E			
TM120 (kg)	5.810		8.0	E			
PD (kg)	4.493	40	53.0	R			
TMD (kg)	7.130		13.0	E			
PS (kg)	15.469	45	25.0	S			
GPD (kg)	10.976	45	8.0	E			
CFD (1-6)	0.448	35	17.0	S			
CFS (1-6)	0.705	41	11.0	E			
PED (cm)	0.293	36	21.0	S			
PES (cm)	1.543	51	6.0	E			
HP/STAY (%)	69.996	11	4.0	E			
IPP (meses)	-0.472	23	14.0	E			
RD (%)	2.998	45	0.5	E			
AOL (cm²)	3.043	46	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.292	34	0.5	E			Emissão:
MAR (%)	0.991	43	11.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.58 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: ACOQ6653 6653 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 07/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5527 - 5527 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ2431 - MOSELA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.780	38	94.0	I			0076/26
P120-EM (kg)	-1.280	31	93.0	I			
TM120 (kg)	2.220		53.0	R			
PD (kg)	13.146	40	6.0	E			
TMD (kg)	5.290		28.0	S			
PS (kg)	22.636	46	7.0	E			
GPD (kg)	9.490	46	13.0	E			
CFD (1-6)	0.690	35	3.0	E			
CFS (1-6)	0.900	41	4.0	E			
PED (cm)	0.589	35	2.0	E			
PES (cm)	1.593	53	5.0	E			
HP/STAY (%)	57.210	14	23.0	S			
IPP (meses)	-0.538	23	10.0	E			
RD (%)	0.590	45	32.0	S			
AOL (cm²)	1.540	46	25.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.153	34	7.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.372	43	29.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.84 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: ACOQ6657 6657 COQUEIRAL 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

REMC8253 - REM DRAKHAR

ACOQ5122 - 5122 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ4218 - 4218 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0077/26
PN (kg)	0.710	39	90.0	I			
P120-EM (kg)	2.296	32	18.0	S			Emissão: 17/07/2026
TM120 (kg)	5.250		12.0	E			
PD (kg)	10.709	41	13.0	E			
TMD (kg)	7.650		10.0	E			
PS (kg)	17.594	46	18.0	S			
GPD (kg)	6.885	46	29.0	S			
CFD (1-6)	0.443	35	18.0	S			
CFS (1-6)	0.445	42	32.0	S			
PED (cm)	0.305	36	20.0	S			
PES (cm)	1.167	52	13.0	E			
HP/STAY (%)	56.623	15	25.0	S			
IPP (meses)	-0.371	23	23.0	S			
RD (%)	-0.285	46	64.0	R			
AOL (cm²)	2.378	45	12.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.611	33	22.0	S			
MAR (%)	0.806	43	15.0	E			

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.22 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: ACOQ6658 6658 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 08/09/2024 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

REM9274 - REM CARTHAGO

ACOQ5169 - 5169 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4097 - 4097 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.263	38	43.0	S			0078/26
P120-EM (kg)	2.624	30	13.0	E			
TM120 (kg)	5.800		8.0	E			
PD (kg)	10.746	40	13.0	E			
TMD (kg)	8.000		8.0	E			
PS (kg)	27.565	45	3.0	E			
GPD (kg)	16.820	45	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.426	34	20.0	S			
CFS (1-6)	0.772	41	8.0	E			
PED (cm)	0.431	35	8.0	E			
PES (cm)	2.683	52	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	56.104	11	26.0	S			
IPP (meses)	-0.067	23	60.0	R			
RD (%)	1.347	45	12.0	E			
AOL (cm²)	3.739	46	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.409	34	0.1	E		**	
MAR (%)	1.154	43	8.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 30.15 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6659 6659 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 08/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMA1576 - REM GALO GENETICA ADITIVA

REM11627 - REM11627J GENETICA ADITIVA

Raça ou composição racial: Nelore REM10322 - REM10322H

REM5531 - REM USP

KAI1505 - NASA DA IMBOASSICA

Raça ou composição racial: Nelore KAI0841 - IRENE DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.724	39	91.0	I			0079/26
P120-EM (kg)	3.196	31	7.0	E			
TM120 (kg)	7.020		3.0	E			
PD (kg)	12.768	41	7.0	E			
TMD (kg)	9.580		3.0	E			
PS (kg)	33.600	47	0.5	E		*	
GPD (kg)	20.832	47	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.412	35	22.0	S			
CFS (1-6)	0.802	42	6.0	E			
PED (cm)	0.197	36	35.0	S			
PES (cm)	0.369	53	46.0	S			
HP/STAY (%)	71.467	13	3.0	E			
IPP (meses)	-0.456	23	16.0	E			
RD (%)	2.178	46	3.0	E			
AOL (cm²)	3.274	47	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.937	35	0.5	E		*	
MAR (%)	1.779	45	2.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.82 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6662 6662 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 08/09/2024 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

|DICO1677 - HARIEL DA DICA

ACOQ4425 - 4425 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ2964 - NEHA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.584	38	81.0	R			0080/26
P120-EM (kg)	2.866	31	10.0	E			
TM120 (kg)	8.600		0.5	E		*	
PD (kg)	18.937	40	0.5	E		*	
TMD (kg)	12.330		0.5	E		*	
PS (kg)	35.089	45	0.5	E		*	
GPD (kg)	16.153	45	1.0	E			
CFD (1-6)	0.539	34	9.0	E			
CFS (1-6)	0.825	41	6.0	E			
PED (cm)	0.537	34	4.0	E			
PES (cm)	1.616	52	5.0	E			
HP/STAY (%)	56.691	12	25.0	S			
IPP (meses)	-0.620	20	6.0	E			
RD (%)	-0.338	45	66.0	R			
AOL (cm²)	4.831	45	0.5	E		*	
EGS (0,1 mm)	1.004	33	10.0	E			
MAR (%)	-0.668	43	72.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 33.95 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: ACOQ6663 6663 COQUEIRAL 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

REMCA0734 - REM FERRETE FIV

ACOQ5078 - 5078 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

KAI1325 - META DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.439	36	65.0	R			0081/26
P120-EM (kg)	5.975	28	0.1	E			
TM120 (kg)	9.270		0.5	E			
PD (kg)	12.382	38	8.0	E			
TMD (kg)	12.170		0.5	E			
PS (kg)	28.124	43	2.0	E			
GPD (kg)	15.742	43	1.0	E			
CFD (1-6)	0.467	32	16.0	E			
CFS (1-6)	0.901	39	4.0	E			
PED (cm)	0.123	32	47.0	S			
PES (cm)	0.378	50	46.0	S			
HP/STAY (%)	75.234	11	2.0	E			
IPP (meses)	-0.587	18	8.0	E			
RD (%)	1.052	43	18.0	S			
AOL (cm²)	4.470	42	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.241	29	39.0	S			
MAR (%)	2.380	39	0.5	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.74 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: ACOQ6667 6667 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 09/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5291 - COROADO DA COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4584 - 4584 COQUEIRAL
REM7177 - REM ALTOASTRAL

ACOQ4883 - 4883 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ3220 - OMULUANA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.603	40	82.0	R			0082/26
P120-EM (kg)	1.961	33	25.0	S			
TM120 (kg)	5.970		7.0	E			
PD (kg)	12.082	42	9.0	E			
TMD (kg)	8.000		8.0	E			
PS (kg)	21.764	47	9.0	E			
GPD (kg)	9.681	47	12.0	E			
CFD (1-6)	0.893	37	0.5	E			
CFS (1-6)	0.881	43	4.0	E			
PED (cm)	0.320	37	18.0	S			
PES (cm)	1.283	53	11.0	E			
HP/STAY (%)	57.741	14	22.0	S			
IPP (meses)	-0.490	25	13.0	E			
RD (%)	1.199	47	15.0	E			
AOL (cm²)	3.680	47	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.524	35	26.0	S			
MAR (%)	0.385	44	29.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.54 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: ACOQ6669 6669 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 09/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

FVC14840 - KIEV FIV FVC

Raça ou composição racial: Nelore

FVC9661 - JADE FIV FVC

REMA0149 - REM EMBAIXADOR

ACOQ5206 - 5206 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ2148 - IRMINA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.697	41	89.0	I			0083/26
P120-EM (kg)	0.502	33	61.0	R			
TM120 (kg)	4.330		21.0	S			
PD (kg)	13.688	42	5.0	E			
TMD (kg)	7.350		11.0	E			
PS (kg)	27.790	48	3.0	E			
GPD (kg)	14.102	48	2.0	E			
CFD (1-6)	0.523	37	11.0	E			
CFS (1-6)	0.785	44	7.0	E			
PED (cm)	0.554	38	3.0	E			
PES (cm)	2.333	54	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	59.750	14	18.0	S			
IPP (meses)	0.100	22	79.0	R			
RD (%)	0.024	47	52.0	R			
AOL (cm²)	2.045	49	16.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.604	37	2.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.780	46	16.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.49 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: ACOQ6672 6672 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
 Nascimento: 10/09/2024 Sexo: M 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

ACOQ5811 - 5811 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ4531 - 4531 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0084/26
PN (kg)	0.539	37	76.0	R			
P120-EM (kg)	3.390	30	5.0	E			
TM120 (kg)	6.000		7.0	E			
PD (kg)	10.185	38	16.0	E			
TMD (kg)	8.480		6.0	E			
PS (kg)	22.881	45	7.0	E			
GPD (kg)	12.697	45	4.0	E			
CFD (1-6)	0.492	33	13.0	E			
CFS (1-6)	0.665	40	13.0	E			
PED (cm)	0.403	35	10.0	E			
PES (cm)	1.546	51	6.0	E			
HP/STAY (%)	63.559	11	11.0	E			
IPP (meses)	-0.411	21	19.0	S			
RD (%)	1.661	44	7.0	E			
AOL (cm²)	4.206	44	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.964	32	0.5	E		*	
MAR (%)	1.609	41	3.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.30 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: ACOQ6674 6674 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 10/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5777 - 5777 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ5057 - 5057 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.604	36	82.0	R			0085/26
P120-EM (kg)	1.565	29	33.0	S			
TM120 (kg)	6.250		6.0	E			
PD (kg)	17.879	38	1.0	E			
TMD (kg)	10.500		2.0	E			
PS (kg)	30.301	45	2.0	E			
GPD (kg)	12.422	45	4.0	E			
CFD (1-6)	0.797	32	1.0	E			
CFS (1-6)	1.227	40	0.5	E		*	
PED (cm)	0.670	34	1.0	E			
PES (cm)	2.245	52	1.0	E			
HP/STAY (%)	65.811	11	8.0	E			
IPP (meses)	-0.843	21	2.0	E			
RD (%)	2.180	44	3.0	E			
AOL (cm²)	3.970	46	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.146	33	0.5	E		*	
MAR (%)	-1.492	43	93.0	I			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 30.74 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6675 6675 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 10/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5777 - 5777 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ5057 - 5057 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.902	38	97.0	I			0086/26
P120-EM (kg)	1.129	30	44.0	S			
TM120 (kg)	7.030		3.0	E			
PD (kg)	21.192	40	0.1	E		**	
TMD (kg)	11.720		1.0	E			
PS (kg)	37.628	47	0.1	E		**	
GPD (kg)	16.437	47	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.935	34	0.5	E		*	
CFS (1-6)	1.432	42	0.1	E		**	
PED (cm)	0.931	36	0.1	E		**	
PES (cm)	2.089	54	2.0	E			
HP/STAY (%)	45.909	11	57.0	R			
IPP (meses)	-0.526	22	11.0	E			
RD (%)	0.574	45	32.0	S			
AOL (cm²)	3.168	48	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.117	34	0.5	E		*	
MAR (%)	-0.512	45	66.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 35.58 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: ACOQ6676 6676 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 10/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|GRIC0630 - PROMOTOR FIV DA S.NICE

ACOQ5715 - 5715 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ4229 - 4229 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0087/26
PN (kg)	0.707	39	90.0	I			
P120-EM (kg)	2.433	32	16.0	E			
TM120 (kg)	6.890		3.0	E			
PD (kg)	15.227	40	3.0	E			
TMD (kg)	10.050		3.0	E			
PS (kg)	26.287	47	4.0	E			
GPD (kg)	11.060	47	8.0	E			
CFD (1-6)	0.700	35	3.0	E			
CFS (1-6)	1.157	42	0.5	E			
PED (cm)	0.848	37	0.1	E			
PES (cm)	2.398	54	0.5	E			
HP/STAY (%)	61.837	12	14.0	E			
IPP (meses)	-0.774	24	2.0	E			
RD (%)	1.509	46	9.0	E			
AOL (cm²)	2.694	48	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.611	36	2.0	E			
MAR (%)	-1.360	45	91.0	I			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 27.09 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: ACOQ6682 6682 COQUEIRAL Genotipado: SIM
 Nascimento: 11/09/2024 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
 GRIB2887 - B2887 DA S.NICE

ACOQ5986 - 5986 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ5379 - 5379 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.438	37	65.0	R			0088/26
P120-EM (kg)	2.375	29	17.0	S			
TM120 (kg)	4.400		20.0	S			
PD (kg)	8.114	39	27.0	S			
TMD (kg)	6.430		17.0	S			
PS (kg)	20.183	44	12.0	E			
GPD (kg)	12.069	44	5.0	E			
CFD (1-6)	0.507	33	12.0	E			
CFS (1-6)	0.828	40	6.0	E			
PED (cm)	0.150	33	42.0	S			
PES (cm)	1.033	50	17.0	S			
HP/STAY (%)	62.321	11	13.0	E			
IPP (meses)	-0.736	19	3.0	E			
RD (%)	0.423	44	37.0	S			
AOL (cm²)	4.957	43	0.5	E		 *	
EGS (0,1 mm)	1.693	30	2.0	E			
MAR (%)	1.938	40	2.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.65 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: ACOQ6684 6684 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 12/09/2024 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

REM10899 - REM IMPACTO GENETICA ADITIVA

ACOQ5710 - 5710 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5024 - 5024 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.131	41	8.0	E			0089/26
P120-EM (kg)	4.467	33	1.0	E			
TM120 (kg)	5.790		8.0	E			
PD (kg)	7.991	43	28.0	S			
TMD (kg)	8.460		6.0	E			
PS (kg)	17.593	49	18.0	S			
GPD (kg)	9.602	49	13.0	E			
CFD (1-6)	0.635	38	5.0	E			
CFS (1-6)	0.889	45	4.0	E			
PED (cm)	0.537	39	4.0	E			
PES (cm)	1.954	55	2.0	E			
HP/STAY (%)	74.261	11	2.0	E			
IPP (meses)	-0.648	26	5.0	E			
RD (%)	2.291	48	2.0	E			
AOL (cm²)	3.189	50	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.942	38	11.0	E			
MAR (%)	-1.396	47	92.0	I			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.14 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: ACOQ6685 6685 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 12/09/2024 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

GRIB9493 - CONCEITO FIV DA S.NICE

ACOQ5801 - 5801 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5213 - 5213 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	1.013	39	99.0	I			0090/26
P120-EM (kg)	-0.275	30	79.0	R			
TM120 (kg)	4.350		21.0	S			
PD (kg)	14.567	40	4.0	E			
TMD (kg)	7.010		13.0	E			
PS (kg)	28.522	46	2.0	E			
GPD (kg)	13.955	46	2.0	E			
CFD (1-6)	0.699	34	3.0	E			
CFS (1-6)	0.982	42	2.0	E			
PED (cm)	0.604	35	2.0	E			
PES (cm)	2.277	52	1.0	E			
HP/STAY (%)	53.140	12	34.0	S			
IPP (meses)	-0.917	20	1.0	E			
RD (%)	0.320	45	41.0	S			
AOL (cm²)	5.345	46	0.1	E			**
EGS (0,1 mm)	1.560	34	2.0	E			
MAR (%)	-1.540	43	94.0	I			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 28.72 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6687 6687 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 12/09/2024 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

|REMP1083 - REM IMPERIO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5970 - 5970 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ5179 - 5179 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.062	38	11.0	E			0091/26
P120-EM (kg)	2.351	31	17.0	S			
TM120 (kg)	4.970		14.0	E			
PD (kg)	11.011	40	12.0	E			
TMD (kg)	7.860		9.0	E			
PS (kg)	23.436	46	6.0	E			
GPD (kg)	12.425	46	4.0	E			
CFD (1-6)	0.592	35	6.0	E			
CFS (1-6)	0.862	42	5.0	E			
PED (cm)	0.474	37	6.0	E			
PES (cm)	3.108	52	0.1	E		**	
HP/STAY (%)	70.296	12	4.0	E			
IPP (meses)	-0.473	24	14.0	E			
RD (%)	1.632	45	7.0	E			
AOL (cm²)	2.917	47	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.862	36	1.0	E			
MAR (%)	-0.478	44	65.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.57 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: ACOQ6688 6688 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 12/09/2024 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

| GRIB9334 - CAMAROTE DA S.NICE

ACOQ5835 - 5835 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

| ACOQ4940 - 4940 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0092/26
PN (kg)	0.289	37	46.0	S			
P120-EM (kg)	2.323	28	18.0	S			
TM120 (kg)	5.000		14.0	E			
PD (kg)	9.487	39	19.0	S			
TMD (kg)	7.070		13.0	E			
PS (kg)	23.159	45	7.0	E			
GPD (kg)	13.672	45	3.0	E			
CFD (1-6)	0.581	34	7.0	E			
CFS (1-6)	0.860	41	5.0	E			
PED (cm)	0.342	35	16.0	E			
PES (cm)	2.042	51	2.0	E			
HP/STAY (%)	62.764	12	12.0	E			
IPP (meses)	-0.047	21	63.0	R			
RD (%)	2.076	43	3.0	E			
AOL (cm²)	3.290	45	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.225	33	6.0	E			
MAR (%)	0.659	42	20.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.80 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: ACOQ6689 6689 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 12/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5777 - 5777 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ5057 - 5057 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.518	37	74.0	R			0093/26
P120-EM (kg)	-1.638	30	96.0	I			
TM120 (kg)	4.200		22.0	S			
PD (kg)	22.157	38	0.1	E		**	
TMD (kg)	9.440		4.0	E			
PS (kg)	36.703	45	0.5	E		*	
GPD (kg)	14.546	45	2.0	E			
CFD (1-6)	0.875	33	0.5	E		*	
CFS (1-6)	1.138	41	1.0	E			
PED (cm)	0.918	35	0.1	E		**	
PES (cm)	2.684	52	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	52.920	11	35.0	S			
IPP (meses)	-0.465	22	15.0	E			
RD (%)	-0.663	44	76.0	R			
AOL (cm²)	3.763	46	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.919	34	1.0	E			
MAR (%)	-0.610	43	70.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 34.62 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: ACOQ6694 6694 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 13/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5539 - 5539 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ4051 - SIRENA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.425	39	64.0	R			0094/26
P120-EM (kg)	0.101	32	71.0	R			
TM120 (kg)	4.230		22.0	S			
PD (kg)	15.766	40	2.0	E			
TMD (kg)	7.980		8.0	E			
PS (kg)	33.367	47	0.5	E		*	
GPD (kg)	17.602	47	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.751	35	2.0	E			
CFS (1-6)	1.192	43	0.5	E		*	
PED (cm)	0.714	37	0.5	E		*	
PES (cm)	2.775	54	0.1	E		**	
HP/STAY (%)	68.927	12	5.0	E			
IPP (meses)	-0.646	24	5.0	E			
RD (%)	0.310	46	41.0	S			
AOL (cm²)	1.080	49	35.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.228	36	6.0	E			
MAR (%)	-0.366	45	60.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 30.93 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6695 6695 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 13/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

| GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

| RGM6218 - 6218 FIV RG

| GRIC0630 - PROMOTOR FIV DA S.NICE

ACOQ5715 - 5715 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

| ACOQ4229 - 4229 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0095/26
PN (kg)	0.828	36	95.0	I			
P120-EM (kg)	1.546	28	34.0	S			
TM120 (kg)	6.520		4.0	E			
PD (kg)	16.453	38	2.0	E			
TMD (kg)	9.770		3.0	E			
PS (kg)	27.793	45	3.0	E			
GPD (kg)	11.340	45	7.0	E			
CFD (1-6)	0.688	32	3.0	E			
CFS (1-6)	1.078	40	1.0	E			
PED (cm)	0.475	34	6.0	E			
PES (cm)	1.928	53	2.0	E			
HP/STAY (%)	66.833	11	7.0	E			
IPP (meses)	-0.494	20	13.0	E			
RD (%)	1.328	44	12.0	E			
AOL (cm²)	2.191	46	14.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.151	33	7.0	E			
MAR (%)	-0.072	42	47.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.06 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: ACOQ6696 6696 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 13/09/2024 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

GRIB9334 - CAMAROTE DA S.NICE

ACOQ5817 - 5817 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

KAI1596 - NUNA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.120	39	8.0	E			0096/26
P120-EM (kg)	3.440	31	5.0	E			
TM120 (kg)	6.100		6.0	E			
PD (kg)	10.762	40	13.0	E			
TMD (kg)	8.820		5.0	E			
PS (kg)	21.550	47	9.0	E			
GPD (kg)	10.788	47	8.0	E			
CFD (1-6)	0.712	35	2.0	E			
CFS (1-6)	0.908	43	4.0	E			
PED (cm)	0.544	37	3.0	E			
PES (cm)	2.395	54	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	78.412	11	1.0	E			
IPP (meses)	-0.156	23	49.0	S			
RD (%)	2.016	46	4.0	E			
AOL (cm²)	4.494	48	0.5	E		*	
EGS (0,1 mm)	1.276	35	5.0	E			
MAR (%)	-0.590	45	69.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.80 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: ACOQ6697 6697 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 13/09/2024 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

GRIB9334 - CAMAROTE DA S.NICE

ACOQ5817 - 5817 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

KAI1596 - NUNA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.251	39	4.0	E			0097/26
P120-EM (kg)	5.577	30	0.1	E			
TM120 (kg)	7.070		3.0	E			
PD (kg)	6.070	40	41.0	S			
TMD (kg)	8.610		6.0	E			
PS (kg)	15.194	47	26.0	S			
GPD (kg)	9.125	47	15.0	E			
CFD (1-6)	0.597	35	6.0	E			
CFS (1-6)	0.750	43	9.0	E			
PED (cm)	0.366	37	14.0	E			
PES (cm)	1.216	54	12.0	E			
HP/STAY (%)	69.613	11	5.0	E			
IPP (meses)	-0.439	23	17.0	S			
RD (%)	4.125	46	0.1	E			
AOL (cm²)	2.448	48	11.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.788	36	1.0	E			
MAR (%)	-0.543	45	67.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.32 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: ACOQ6700 6700 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 14/09/2024 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

|ACOQ4365 - 4365 COQUEIRAL COQUEIRAL

ACOQ5318 - 5318 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|KAI1494 - NATIVA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.025	40	14.0	E			0098/26
P120-EM (kg)	2.503	32	15.0	E			
TM120 (kg)	5.130		13.0	E			
PD (kg)	11.567	42	10.0	E			
TMD (kg)	8.290		7.0	E			
PS (kg)	29.599	48	2.0	E			
GPD (kg)	18.032	48	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.505	37	12.0	E			
CFS (1-6)	0.772	44	8.0	E			
PED (cm)	0.124	38	47.0	S			
PES (cm)	1.225	54	12.0	E			
HP/STAY (%)	71.128	12	4.0	E			
IPP (meses)	0.517	24	99.0	I			
RD (%)	-0.128	47	58.0	R			
AOL (cm²)	2.220	48	14.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.372	36	4.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.928	46	13.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.80 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: ACOQ6701 6701 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 14/09/2024 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]

[LBMND1484 - D1484 DA MN]

ACOQ5062 - 5062 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

[ACOQ3175 - ORETINA COQUEIRAL]

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.396	38	60.0	R			0099/26
P120-EM (kg)	1.858	30	27.0	S			
TM120 (kg)	4.860		15.0	E			
PD (kg)	10.267	40	15.0	E			
TMD (kg)	6.990		14.0	E			
PS (kg)	19.477	46	13.0	E			
GPD (kg)	9.211	46	15.0	E			
CFD (1-6)	0.591	34	6.0	E			
CFS (1-6)	0.909	41	4.0	E			
PED (cm)	0.398	34	11.0	E			
PES (cm)	2.615	53	0.5	E		 *	
HP/STAY (%)	66.227	11	8.0	E			
IPP (meses)	-1.249	18	0.1	E		 **	
RD (%)	1.578	46	8.0	E			
AOL (cm²)	2.192	46	14.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.090	33	8.0	E			
MAR (%)	1.142	43	9.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.92 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: ACOQ6704 6704 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 15/09/2024 Sexo: M 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

|REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5797 - 5797 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ5238 - 5238 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.257	38	42.0	S			0100/26
P120-EM (kg)	2.412	30	16.0	E			
TM120 (kg)	5.800		8.0	E			
PD (kg)	13.108	39	6.0	E			
TMD (kg)	8.970		5.0	E			
PS (kg)	26.069	46	4.0	E			
GPD (kg)	12.960	46	3.0	E			
CFD (1-6)	0.828	34	1.0	E			
CFS (1-6)	1.211	42	0.5	E		*	
PED (cm)	0.675	36	1.0	E			
PES (cm)	2.236	53	1.0	E			
HP/STAY (%)	69.542	10	5.0	E			
IPP (meses)	-0.511	22	12.0	E			
RD (%)	3.146	45	0.5	E		*	
AOL (cm²)	4.624	47	0.5	E		*	
EGS (0,1 mm)	2.947	35	0.1	E		**	
MAR (%)	1.707	44	3.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 28.76 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6713 6713 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 17/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5291 - COROADO DA COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4584 - 4584 COQUEIRAL
GRIB6033 - B6033 FIV DA S.NICE

ACOQ5651 - 5651 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4840 - 4840 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0101/26
PN (kg)	0.589	39	81.0	R			
P120-EM (kg)	1.198	31	43.0	S			
TM120 (kg)	3.150		37.0	S			
PD (kg)	8.319	41	26.0	S			
TMD (kg)	5.360		27.0	S			
PS (kg)	22.236	47	8.0	E			
GPD (kg)	13.917	47	2.0	E			
CFD (1-6)	0.437	35	19.0	S			
CFS (1-6)	0.833	42	5.0	E			
PED (cm)	0.409	35	10.0	E			
PES (cm)	0.953	53	20.0	S			
HP/STAY (%)	55.623	12	27.0	S			
IPP (meses)	-0.591	23	7.0	E			
RD (%)	-0.502	46	71.0	R			
AOL (cm²)	3.413	47	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.065	34	9.0	E			
MAR (%)	0.965	44	12.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.94 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: ACOQ6714 6714 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 17/09/2024 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

REMA0007 - REM ESPIAO007

ACOQ5554 - 5554 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ3404 - PACIFICADORA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.464	38	68.0	R			0102/26
P120-EM (kg)	4.473	30	1.0	E			
TM120 (kg)	6.950		3.0	E			
PD (kg)	10.000	40	17.0	S			
TMD (kg)	9.470		4.0	E			
PS (kg)	24.120	46	6.0	E			
GPD (kg)	14.120	46	2.0	E			
CFD (1-6)	0.589	35	7.0	E			
CFS (1-6)	0.703	42	11.0	E			
PED (cm)	0.151	36	42.0	S			
PES (cm)	1.036	52	17.0	S			
HP/STAY (%)	67.710	11	6.0	E			
IPP (meses)	-0.211	23	42.0	S			
RD (%)	2.231	45	3.0	E			
AOL (cm²)	4.146	46	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.081	34	0.5	E		*	Emissão:
MAR (%)	1.306	44	6.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.93 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: ACOQ6719 6719 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 18/09/2024 Sexo: M 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

ACOQ5400 - 5400 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

| ACOQ4489 - 4489 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.159	39	30.0	S			0103/26
P120-EM (kg)	2.160	30	21.0	S			
TM120 (kg)	5.000		14.0	E			
PD (kg)	12.888	41	7.0	E			
TMD (kg)	8.600		6.0	E			
PS (kg)	29.145	47	2.0	E			
GPD (kg)	16.256	47	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.788	35	1.0	E			
CFS (1-6)	1.093	42	1.0	E			
PED (cm)	0.417	36	9.0	E			
PES (cm)	1.036	53	17.0	S			
HP/STAY (%)	63.685	11	11.0	E			
IPP (meses)	0.092	22	79.0	R			
RD (%)	0.185	46	46.0	S			
AOL (cm²)	3.465	47	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.862	35	1.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.272	45	33.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.97 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: ACOQ6722 6722 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 19/09/2024 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

ACOQ5642 - 5642 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1501 - NATA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.501	39	72.0	R			0104/26
P120-EM (kg)	2.694	31	12.0	E			
TM120 (kg)	6.450		5.0	E			
PD (kg)	11.396	40	11.0	E			
TMD (kg)	8.390		7.0	E			
PS (kg)	21.918	47	9.0	E			
GPD (kg)	10.522	47	9.0	E			
CFD (1-6)	0.549	35	9.0	E			
CFS (1-6)	0.923	43	3.0	E			
PED (cm)	0.117	36	48.0	S			
PES (cm)	0.389	55	45.0	S			
HP/STAY (%)	54.818	12	30.0	S			
IPP (meses)	-0.533	23	10.0	E			
RD (%)	0.098	46	49.0	S			
AOL (cm²)	3.163	49	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.281	36	37.0	S			Emissão:
MAR (%)	1.939	46	2.0	E			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.67 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: ACOQ6723 6723 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 19/09/2024 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

ACOQ5642 - 5642 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1501 - NATA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.100	37	24.0	S			0105/26
P120-EM (kg)	1.191	30	43.0	S			
TM120 (kg)	5.190		12.0	E			
PD (kg)	12.268	39	8.0	E			
TMD (kg)	7.330		11.0	E			
PS (kg)	20.455	46	11.0	E			
GPD (kg)	8.187	46	20.0	S			
CFD (1-6)	0.773	34	1.0	E			
CFS (1-6)	1.066	42	1.0	E			
PED (cm)	0.145	35	43.0	S			
PES (cm)	0.435	54	43.0	S			
HP/STAY (%)	61.721	13	14.0	E			
IPP (meses)	-0.500	21	12.0	E			
RD (%)	0.615	45	31.0	S			
AOL (cm²)	4.228	48	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.235	35	6.0	E			
MAR (%)	0.895	45	13.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.96 Percentil: 10.0% 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: ACOQ6724 6724 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 19/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|GRIC0630 - PROMOTOR FIV DA S.NICE

ACOQ5715 - 5715 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ4229 - 4229 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.547	35	77.0	R			0106/26
P120-EM (kg)	4.623	27	1.0	E			
TM120 (kg)	8.720		0.5	E			
PD (kg)	15.216	36	3.0	E			
TMD (kg)	12.230		0.5	E			
PS (kg)	27.808	44	3.0	E			
GPD (kg)	12.592	44	4.0	E			
CFD (1-6)	0.828	31	1.0	E			
CFS (1-6)	1.214	39	0.5	E			
PED (cm)	0.633	33	2.0	E			
PES (cm)	2.634	52	0.5	E			
HP/STAY (%)	59.644	11	18.0	S			
IPP (meses)	-0.732	19	3.0	E			
RD (%)	2.390	43	2.0	E			
AOL (cm²)	1.556	44	25.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.504	32	3.0	E			
MAR (%)	-0.943	41	81.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.42 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6726 6726 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 20/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REM10899 - REM IMPACTO GENETICA ADITIVA

ACOQ5765 - 5765 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5145 - 5145 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.138	37	28.0	S			0107/26
P120-EM (kg)	3.737	30	3.0	E			
TM120 (kg)	6.380		5.0	E			
PD (kg)	9.447	38	19.0	S			
TMD (kg)	8.460		6.0	E			
PS (kg)	23.068	45	7.0	E			
GPD (kg)	13.621	45	3.0	E			
CFD (1-6)	0.558	33	8.0	E			
CFS (1-6)	0.852	41	5.0	E			
PED (cm)	0.687	35	1.0	E			
PES (cm)	1.926	52	2.0	E			
HP/STAY (%)	72.249	12	3.0	E			
IPP (meses)	-0.564	22	9.0	E			
RD (%)	2.001	44	4.0	E			
AOL (cm²)	2.734	47	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.394	34	4.0	E			
MAR (%)	0.467	43	26.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.13 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: ACOQ6728 6728 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 21/09/2024 Sexo: M 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

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5950 - 5950 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.413	39	1.0	E			0108/26
P120-EM (kg)	3.733	31	4.0	E			
TM120 (kg)	4.910		15.0	E			
PD (kg)	6.748	40	36.0	S			
TMD (kg)	7.110		13.0	E			
PS (kg)	15.268	47	25.0	S			
GPD (kg)	8.520	47	18.0	S			
CFD (1-6)	0.781	35	1.0	E			
CFS (1-6)	1.030	43	2.0	E			
PED (cm)	0.385	37	12.0	E			
PES (cm)	2.526	54	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	69.830	10	4.0	E			
IPP (meses)	-0.431	24	18.0	S			
RD (%)	4.104	46	0.1	E		**	
AOL (cm²)	3.649	48	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.509	36	0.1	E		**	
MAR (%)	1.140	45	9.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.38 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: ACOQ6732 6732 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 24/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

| GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

| RGM6218 - 6218 FIV RG

| REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5777 - 5777 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

| ACOQ5057 - 5057 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.376	37	57.0	R			0109/26
P120-EM (kg)	0.336	30	65.0	R			
TM120 (kg)	4.660		17.0	S			
PD (kg)	16.239	39	2.0	E			
TMD (kg)	8.460		6.0	E			
PS (kg)	30.593	46	1.0	E			
GPD (kg)	14.355	46	2.0	E			
CFD (1-6)	0.616	33	5.0	E			
CFS (1-6)	0.813	41	6.0	E			
PED (cm)	0.592	35	2.0	E			
PES (cm)	2.357	53	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	68.223	11	6.0	E			
IPP (meses)	-0.466	22	15.0	E			
RD (%)	0.038	45	52.0	R			
AOL (cm²)	2.858	47	7.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.333	34	4.0	E			
MAR (%)	-1.725	43	96.0	I			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.13 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6736 6736 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 24/09/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5777 - 5777 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ5057 - 5057 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.406	37	61.0	R			0110/26
P120-EM (kg)	4.415	30	1.0	E			
TM120 (kg)	7.990		1.0	E			
PD (kg)	15.830	39	2.0	E			
TMD (kg)	12.330		0.5	E		 *	
PS (kg)	31.311	46	1.0	E			
GPD (kg)	15.480	46	1.0	E			
CFD (1-6)	0.775	33	1.0	E			
CFS (1-6)	1.147	41	0.5	E		 *	
PED (cm)	0.687	35	1.0	E			
PES (cm)	1.895	53	2.0	E			
HP/STAY (%)	61.174	11	15.0	E			
IPP (meses)	-1.065	21	0.5	E		 *	
RD (%)	2.389	44	2.0	E			
AOL (cm²)	4.016	47	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.120	34	0.5	E		 *	
MAR (%)	0.971	44	12.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 32.67 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: ACOQ6745 6745 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 27/09/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5291 - COROADO DA COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4584 - 4584 COQUEIRAL

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5855 - 5855 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ3476 - MAIBA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.840	38	96.0	I			0111/26
P120-EM (kg)	-0.354	31	80.0	R			
TM120 (kg)	4.380		20.0	S			
PD (kg)	16.610	39	2.0	E			
TMD (kg)	7.950		8.0	E			
PS (kg)	35.105	47	0.5	E			
GPD (kg)	18.495	47	0.5	E			
CFD (1-6)	0.723	34	2.0	E			
CFS (1-6)	1.078	42	1.0	E			
PED (cm)	0.399	36	11.0	E			
PES (cm)	2.261	54	1.0	E			
HP/STAY (%)	65.848	13	8.0	E			
IPP (meses)	-0.740	23	3.0	E			
RD (%)	-1.455	46	93.0	I			
AOL (cm²)	6.305	48	0.1	E			
EGS (0,1 mm)	1.454	35	3.0	E			
MAR (%)	1.586	45	3.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 34.65 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: ACOQ6747 6747 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 28/09/2024 Sexo: M 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

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5950 - 5950 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.256	39	4.0	E			0112/26
P120-EM (kg)	4.285	31	2.0	E			
TM120 (kg)	6.080		6.0	E			
PD (kg)	9.229	41	20.0	S			
TMD (kg)	8.900		5.0	E			
PS (kg)	21.914	47	9.0	E			
GPD (kg)	12.685	47	4.0	E			
CFD (1-6)	0.635	35	4.0	E			
CFS (1-6)	0.916	43	3.0	E			
PED (cm)	0.232	38	29.0	S			
PES (cm)	1.484	54	7.0	E			
HP/STAY (%)	72.443	11	3.0	E			
IPP (meses)	-0.465	23	15.0	E			
RD (%)	3.527	47	0.1	E		**	
AOL (cm²)	3.005	48	6.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.129	36	0.5	E		*	
MAR (%)	1.665	46	3.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.24 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: ACOQ6749 6749 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 30/09/2024 Sexo: M 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

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5950 - 5950 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.258	38	4.0	E			0113/26
P120-EM (kg)	2.614	30	13.0	E			
TM120 (kg)	4.170		23.0	S			
PD (kg)	8.158	40	27.0	S			
TMD (kg)	6.690		16.0	E			
PS (kg)	20.315	47	11.0	E			
GPD (kg)	12.157	47	5.0	E			
CFD (1-6)	0.666	35	3.0	E			
CFS (1-6)	1.014	42	2.0	E			
PED (cm)	0.384	37	12.0	E			
PES (cm)	1.324	54	10.0	E			
HP/STAY (%)	78.564	11	1.0	E			
IPP (meses)	-0.570	22	8.0	E			
RD (%)	2.049	46	4.0	E			
AOL (cm²)	3.813	48	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.405	35	0.1	E		**	Emissão:
MAR (%)	2.299	45	0.5	E		*	17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 21.25 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: ACOQ6750 6750 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 05/10/2024 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

LBMNC8288 - C8288 DA MN

ACOQ4809 - 4809 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ3972 - RINNAR COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.594	36	82.0	R			0114/26
P120-EM (kg)	3.338	28	6.0	E			
TM120 (kg)	6.970		3.0	E			
PD (kg)	11.208	38	12.0	E			
TMD (kg)	8.940		5.0	E			
PS (kg)	20.943	43	10.0	E			
GPD (kg)	9.736	43	12.0	E			
CFD (1-6)	0.499	32	13.0	E			
CFS (1-6)	0.730	39	9.0	E			
PED (cm)	0.137	33	45.0	S			
PES (cm)	0.795	50	26.0	S			
HP/STAY (%)	65.859	11	8.0	E			
IPP (meses)	-0.361	20	24.0	S			
RD (%)	2.499	43	2.0	E			
AOL (cm²)	-0.116	43	65.0	R			
EGS (0,1 mm)	2.049	30	0.5	E			
MAR (%)	1.853	40	2.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 18.13 Percentil: 10.0% 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: ACOQ6752 6752 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 05/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

LCCF1153 - 1153G DA ARZ

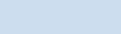
Raça ou composição racial: Nelore LCCF0689 - ESPANHA DA ARZ

REM5531 - REM USP

ACOQ4709 - 4709 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1025 - KLARA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.402	38	61.0	R			0115/26
P120-EM (kg)	3.259	30	6.0	E			
TM120 (kg)	5.620		9.0	E			
PD (kg)	8.923	39	22.0	S			
TMD (kg)	7.720		9.0	E			
PS (kg)	19.814	45	13.0	E			
GPD (kg)	10.891	45	8.0	E			
CFD (1-6)	0.522	34	11.0	E			
CFS (1-6)	0.726	41	10.0	E			
PED (cm)	0.331	35	17.0	S			
PES (cm)	2.351	51	0.5	E			
HP/STAY (%)	69.846	12	4.0	E			
IPP (meses)	-0.408	22	20.0	S			
RD (%)	2.071	45	3.0	E			
AOL (cm²)	4.238	46	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.489	34	3.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.704	42	18.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.14 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: ACOQ6756 6756 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 07/10/2024 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

REM8747 - REM CABALLERO

ACOQ5030 - 5030 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ2735 - NELSINDA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.346	36	53.0	R			0116/26
P120-EM (kg)	3.251	28	6.0	E			
TM120 (kg)	6.310		5.0	E			
PD (kg)	10.489	38	14.0	E			
TMD (kg)	8.500		6.0	E			
PS (kg)	23.578	44	6.0	E			
GPD (kg)	13.089	44	3.0	E			
CFD (1-6)	0.562	32	8.0	E			
CFS (1-6)	0.902	39	4.0	E			
PED (cm)	0.122	33	47.0	S			
PES (cm)	0.335	51	48.0	S			
HP/STAY (%)	54.018	12	32.0	S			
IPP (meses)	-0.262	20	35.0	S			
RD (%)	1.794	43	6.0	E			
AOL (cm²)	2.160	43	14.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.029	31	0.5	E		*	Emissão:
MAR (%)	3.653	41	0.1	E		**	17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.79 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: ACOQ6760 6760 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 10/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

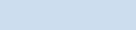
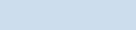
Raça ou composição racial: Nelore | RGM6218 - 6218 FIV RG

| REM5531 - REM USP

KAI1497 - NOVELA DA IMBOASSICA

Raça ou composição racial: Nelore | NRS0442 - JOIA NRS

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.380	39	58.0	R			0117/26
P120-EM (kg)	4.217	31	2.0	E			
TM120 (kg)	6.110		6.0	E			
PD (kg)	8.071	41	27.0	S			
TMD (kg)	8.250		7.0	E			
PS (kg)	19.209	47	14.0	E			
GPD (kg)	11.137	47	7.0	E			
CFD (1-6)	0.475	35	15.0	E			
CFS (1-6)	0.789	42	7.0	E			
PED (cm)	0.497	36	5.0	E			
PES (cm)	1.327	53	10.0	E			
HP/STAY (%)	65.938	12	8.0	E			
IPP (meses)	0.015	23	70.0	R			
RD (%)	2.479	46	2.0	E			
AOL (cm²)	0.919	47	39.0	S			
EGS (0,1 mm)	-0.352	35	70.0	R			Emissão:
MAR (%)	-0.775	44	76.0	R			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.50 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: ACOQ6762 6762 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 12/10/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

| GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

| RGM6218 - 6218 FIV RG

| REM8747 - REM CABALLERO

ACOQ4926 - 4926 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

| ACOQ2711 - NERINA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.223	38	38.0	S			0118/26
P120-EM (kg)	2.101	30	22.0	S			
TM120 (kg)	6.280		5.0	E			
PD (kg)	15.071	40	3.0	E			
TMD (kg)	9.640		3.0	E			
PS (kg)	23.499	46	6.0	E			
GPD (kg)	8.429	46	19.0	S			
CFD (1-6)	0.671	34	3.0	E			
CFS (1-6)	0.847	41	5.0	E			
PED (cm)	0.718	35	0.5	E		*	
PES (cm)	2.739	52	0.1	E		**	
HP/STAY (%)	53.846	13	32.0	S			
IPP (meses)	-0.531	23	11.0	E			
RD (%)	0.517	45	34.0	S			
AOL (cm²)	3.116	46	5.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.296	33	37.0	S			
MAR (%)	-0.143	43	50.0	S			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.70 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: ACOQ6763 6763 COQUEIRAL Genotipado: SIM
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

PAJ0221 - ESTOPIM DA PABREU

ACOQ4226 - 4226 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ1505 - GAMELA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.805	37	95.0	I			0119/26
P120-EM (kg)	2.242	29	19.0	S			
TM120 (kg)	5.880		7.0	E			
PD (kg)	11.378	38	11.0	E			
TMD (kg)	7.930		8.0	E			
PS (kg)	20.653	44	11.0	E			
GPD (kg)	9.275	44	14.0	E			
CFD (1-6)	0.528	33	10.0	E			
CFS (1-6)	0.673	40	13.0	E			
PED (cm)	0.452	34	7.0	E			
PES (cm)	2.208	51	1.0	E			
HP/STAY (%)	49.010	12	47.0	S			
IPP (meses)	-0.321	21	28.0	S			
RD (%)	1.450	44	10.0	E			
AOL (cm²)	0.306	44	55.0	R			
EGS (0,1 mm)	0.385	31	32.0	S			
MAR (%)	1.412	41	5.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.44 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: ACOQ6767 6767 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 13/10/2024 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

REMC5326 - REM ARMADOR

ACOQ4645 - 4645 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ1884 - HORANI COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.708	35	90.0	I			0120/26
P120-EM (kg)	3.887	27	3.0	E			
TM120 (kg)	7.430		2.0	E			
PD (kg)	12.244	37	8.0	E			
TMD (kg)	10.010		3.0	E			
PS (kg)	23.206	42	7.0	E			
GPD (kg)	10.961	42	8.0	E			
CFD (1-6)	0.757	31	2.0	E			
CFS (1-6)	0.827	38	6.0	E			
PED (cm)	0.325	32	18.0	S			
PES (cm)	0.720	49	29.0	S			
HP/STAY (%)	58.815	10	20.0	S			
IPP (meses)	-0.427	18	18.0	S			
RD (%)	2.910	42	0.5	E		*	
AOL (cm²)	2.404	42	11.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.206	29	0.5	E		*	
MAR (%)	1.675	39	3.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.00 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: ACOQ6768 6768 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 13/10/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

AGJZ0878 - JAMBU FIV DA GAROUPA

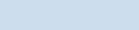
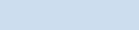
Raça ou composição racial: Nelore AGJZ0309 - FAIMARA FIV

REM8747 - REM CABALLERO

ACOQ5144 - 5144 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ2770 - NINFA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.446	36	66.0	R			0121/26
P120-EM (kg)	4.525	27	1.0	E			
TM120 (kg)	7.070		3.0	E			
PD (kg)	7.564	38	30.0	S			
TMD (kg)	8.310		7.0	E			
PS (kg)	17.559	43	18.0	S			
GPD (kg)	9.995	43	11.0	E			
CFD (1-6)	0.654	32	4.0	E			
CFS (1-6)	0.951	39	3.0	E			
PED (cm)	0.334	32	17.0	S			
PES (cm)	1.494	50	7.0	E			
HP/STAY (%)	67.144	10	7.0	E			
IPP (meses)	0.185	19	86.0	I			
RD (%)	3.405	43	0.1	E		 **	
AOL (cm²)	1.209	43	32.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.085	30	8.0	E			Emissão:
MAR (%)	2.889	40	0.1	E		 **	17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.86 Percentil: 10.0% 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: ACOQ6774 6774 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 15/10/2024 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

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5747 - 5747 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4729 - 4729 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.840	39	96.0	I			0122/26
P120-EM (kg)	1.580	30	33.0	S			
TM120 (kg)	5.890		7.0	E			
PD (kg)	15.051	41	3.0	E			
TMD (kg)	9.110		4.0	E			
PS (kg)	26.297	47	4.0	E			
GPD (kg)	11.245	47	7.0	E			
CFD (1-6)	0.937	35	0.5	E			
CFS (1-6)	1.052	42	2.0	E			
PED (cm)	0.725	36	0.5	E			
PES (cm)	1.892	53	2.0	E			
HP/STAY (%)	70.783	11	4.0	E			
IPP (meses)	-0.707	22	4.0	E			
RD (%)	1.937	46	4.0	E			
AOL (cm²)	2.154	47	14.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.680	34	2.0	E			
MAR (%)	1.869	44	2.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 25.13 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: ACOQ6776 6776 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 16/10/2024 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

ACOQ5864 - 5864 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4803 - 4803 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	1.203	37	99.0	I			0123/26
P120-EM (kg)	5.001	28	0.5	E		*	
TM120 (kg)	10.020		0.1	E		**	
PD (kg)	16.130	39	2.0	E			
TMD (kg)	13.070		0.5	E		*	
PS (kg)	29.097	45	2.0	E			
GPD (kg)	12.967	45	3.0	E			
CFD (1-6)	0.661	33	4.0	E			
CFS (1-6)	0.729	40	9.0	E			
PED (cm)	0.566	34	3.0	E			
PES (cm)	1.638	51	5.0	E			
HP/STAY (%)	52.421	10	36.0	S			
IPP (meses)	-0.039	20	64.0	R			
RD (%)	2.476	43	2.0	E			
AOL (cm²)	1.085	44	35.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.904	31	12.0	E			
MAR (%)	0.850	42	14.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 27.78 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: ACOQ6779 6779 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 16/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

GRIB8288 - B8288 FIV DA S.NICE

GRIC2883 - C2883 DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

GRIB9499 - B9499 FIV DA S.NICE

REMCA2337 - REM HULK GENETICA ADITIVA

ACOQ5720 - 5720 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ4587 - 4587 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.669	38	87.0	I			0124/26
P120-EM (kg)	3.489	30	5.0	E			
TM120 (kg)	7.080		3.0	E			
PD (kg)	14.289	40	4.0	E			
TMD (kg)	10.630		2.0	E			
PS (kg)	23.999	46	6.0	E			
GPD (kg)	9.710	46	12.0	E			
CFD (1-6)	0.727	35	2.0	E			
CFS (1-6)	1.092	41	1.0	E			
PED (cm)	0.311	36	19.0	S			
PES (cm)	1.223	51	12.0	E			
HP/STAY (%)	68.391	13	6.0	E			
IPP (meses)	-0.133	23	52.0	R			
RD (%)	1.373	45	11.0	E			
AOL (cm²)	4.247	46	1.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.345	33	4.0	E			
MAR (%)	2.057	43	1.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.14 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: ACOQ6784 6784 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 17/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

GRIB8288 - B8288 FIV DA S.NICE

GRIC2883 - C2883 DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore GRIB9499 - B9499 FIV DA S.NICE

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5511 - 5511 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4978 - 4978 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0125/26
PN (kg)	0.600	37	82.0	R			
P120-EM (kg)	1.084	29	46.0	S			
TM120 (kg)	5.110		13.0	E			
PD (kg)	13.753	39	5.0	E			
TMD (kg)	7.960		8.0	E			
PS (kg)	19.795	45	13.0	E			
GPD (kg)	6.042	45	35.0	S			
CFD (1-6)	0.609	33	6.0	E			
CFS (1-6)	0.824	40	6.0	E			
PED (cm)	0.666	34	1.0	E			
PES (cm)	0.796	51	26.0	S			
HP/STAY (%)	72.226	9	3.0	E			
IPP (meses)	-0.697	21	4.0	E			
RD (%)	0.621	44	31.0	S			
AOL (cm²)	1.647	45	23.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.098	32	8.0	E			
MAR (%)	-0.359	42	60.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 16.29 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: ACOQ6785 6785 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 17/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

LCCF1153 - 1153G DA ARZ

Raça ou composição racial: Nelore

LCCF0689 - ESPANHA DA ARZ

REM5531 - REM USP

ACOQ4229 - 4229 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ3171 - OPLINIA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	1.072	40	99.0	I			0126/26
P120-EM (kg)	2.309	33	18.0	S			
TM120 (kg)	7.720		2.0	E			
PD (kg)	19.719	42	0.5	E		*	
TMD (kg)	12.170		0.5	E		*	
PS (kg)	33.344	48	0.5	E		*	
GPD (kg)	13.625	48	3.0	E			
CFD (1-6)	0.999	36	0.1	E		**	
CFS (1-6)	1.486	44	0.1	E		**	
PED (cm)	0.732	37	0.5	E		*	
PES (cm)	2.436	57	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	70.013	13	4.0	E			
IPP (meses)	-0.051	25	62.0	R			
RD (%)	1.226	48	14.0	E			
AOL (cm²)	2.610	48	9.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.778	36	1.0	E			
MAR (%)	1.340	45	6.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 32.93 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: ACOQ6797 6797 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 19/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| GRIB8288 - B8288 FIV DA S.NICE

GRIC2883 - C2883 DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

| GRIB9499 - B9499 FIV DA S.NICE

| REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5632 - 5632 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

| ACOQ4221 - 4221 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.982	39	99.0	I			0127/26
P120-EM (kg)	2.061	30	22.0	S			
TM120 (kg)	7.220		3.0	E			
PD (kg)	16.520	41	2.0	E			
TMD (kg)	10.320		2.0	E			
PS (kg)	30.323	46	2.0	E			
GPD (kg)	13.803	46	2.0	E			
CFD (1-6)	0.851	35	0.5	E		*	
CFS (1-6)	1.051	42	2.0	E			
PED (cm)	0.398	36	11.0	E			
PES (cm)	0.368	53	47.0	S			
HP/STAY (%)	54.580	12	30.0	S			
IPP (meses)	-0.192	22	44.0	S			
RD (%)	-0.014	46	54.0	R			
AOL (cm²)	2.763	47	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.628	34	22.0	S			Emissão:
MAR (%)	0.351	44	30.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 25.09 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: ACOQ6800 6800 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 19/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

| GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

| RGM6218 - 6218 FIV RG

| REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5441 - 5441 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

| KAI1025 - KLARA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0128/26
PN (kg)	0.645	37	86.0	I			
P120-EM (kg)	-0.627	29	85.0	I			
TM120 (kg)	3.870		27.0	S			
PD (kg)	15.884	39	2.0	E			
TMD (kg)	7.310		12.0	E			
PS (kg)	20.435	45	11.0	E			
GPD (kg)	4.551	45	48.0	S			
CFD (1-6)	0.667	33	3.0	E			
CFS (1-6)	0.733	40	9.0	E			
PED (cm)	0.506	34	5.0	E			
PES (cm)	2.163	51	1.0	E			
HP/STAY (%)	56.766	12	24.0	S			
IPP (meses)	-0.500	22	12.0	E			
RD (%)	0.327	44	41.0	S			
AOL (cm²)	3.407	45	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.977	33	11.0	E			
MAR (%)	-0.951	42	81.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 19.80 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: ACOQ6801 6801 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 19/10/2024 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

|REMA0007 - REM ESPIAO007

ACOQ5548 - 5548 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|KAI1492 - NEBLINA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.076	38	22.0	S			0129/26
P120-EM (kg)	2.626	30	13.0	E			
TM120 (kg)	5.160		12.0	E			
PD (kg)	8.355	40	25.0	S			
TMD (kg)	6.800		15.0	E			
PS (kg)	20.911	46	10.0	E			
GPD (kg)	12.556	46	4.0	E			
CFD (1-6)	0.360	35	29.0	S			
CFS (1-6)	0.840	42	5.0	E			
PED (cm)	0.590	36	2.0	E			
PES (cm)	2.549	53	0.5	E			
HP/STAY (%)	67.087	11	7.0	E			
IPP (meses)	0.104	22	80.0	R			
RD (%)	1.762	46	6.0	E			
AOL (cm²)	1.464	47	27.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.607	34	2.0	E			
MAR (%)	0.535	44	23.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.26 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: ACOQ6803 6803 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 21/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

|GRIB8288 - B8288 FIV DA S.NICE

GRIC2883 - C2883 DA S.NICE

Raça ou composição racial: Nelore

|GRIB9499 - B9499 FIV DA S.NICE

|REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5459 - 5459 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ5047 - 5047 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.535	36	76.0	R			0130/26
P120-EM (kg)	3.775	26	3.0	E			
TM120 (kg)	6.400		5.0	E			
PD (kg)	10.931	38	13.0	E			
TMD (kg)	9.240		4.0	E			
PS (kg)	22.833	44	7.0	E			
GPD (kg)	11.902	44	5.0	E			
CFD (1-6)	0.493	32	13.0	E			
CFS (1-6)	0.954	39	3.0	E			
PED (cm)	0.422	33	9.0	E			
PES (cm)	2.070	51	2.0	E			
HP/STAY (%)	73.811	9	2.0	E			
IPP (meses)	0.212	18	88.0	I			
RD (%)	0.524	43	34.0	S			
AOL (cm²)	2.495	44	10.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.998	30	0.5	E			
MAR (%)	1.758	42	2.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 24.48 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: ACOQ6804 6804 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 21/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5855 - 5855 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ3476 - MAIBA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.355	37	55.0	R			0131/26
P120-EM (kg)	1.382	31	38.0	S			
TM120 (kg)	5.130		13.0	E			
PD (kg)	14.106	39	4.0	E			
TMD (kg)	8.430		6.0	E			
PS (kg)	37.350	47	0.5	E		*	
GPD (kg)	23.244	47	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.638	34	4.0	E			
CFS (1-6)	1.131	42	1.0	E			
PED (cm)	0.573	36	3.0	E			
PES (cm)	2.638	54	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	65.556	11	8.0	E			
IPP (meses)	-0.540	24	10.0	E			
RD (%)	0.924	46	21.0	S			
AOL (cm²)	1.570	48	25.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.797	35	16.0	E			
MAR (%)	-0.975	45	82.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 34.79 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: ACOQ6806 6806 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 21/10/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore
|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5777 - 5777 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ5057 - 5057 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.834	36	96.0	I			0132/26
P120-EM (kg)	1.436	28	36.0	S			
TM120 (kg)	6.110		6.0	E			
PD (kg)	16.791	37	2.0	E			
TMD (kg)	9.830		3.0	E			
PS (kg)	29.402	45	2.0	E			
GPD (kg)	12.611	45	4.0	E			
CFD (1-6)	0.857	31	0.5	E			
CFS (1-6)	1.209	40	0.5	E			
PED (cm)	0.998	34	0.1	E			
PES (cm)	3.102	52	0.1	E			
HP/STAY (%)	65.791	10	8.0	E			
IPP (meses)	-0.804	20	2.0	E			
RD (%)	1.007	44	19.0	S			
AOL (cm²)	4.748	46	0.5	E			
EGS (0,1 mm)	1.643	32	2.0	E			
MAR (%)	-0.205	43	53.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 31.98 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: ACOQ6807 6807 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 22/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

|REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

LCCF1153 - 1153G DA ARZ

Raça ou composição racial: Nelore

|LCCF0689 - ESPANHA DA ARZ

|REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5401 - 5401 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ4229 - 4229 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.535	39	76.0	R			0133/26
P120-EM (kg)	2.549	33	14.0	E			
TM120 (kg)	6.760		4.0	E			
PD (kg)	15.126	41	3.0	E			
TMD (kg)	10.110		2.0	E			
PS (kg)	24.239	47	5.0	E			
GPD (kg)	9.112	47	15.0	E			
CFD (1-6)	1.009	35	0.1	E		**	
CFS (1-6)	1.251	43	0.5	E		*	
PED (cm)	0.455	37	7.0	E			
PES (cm)	2.518	56	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	51.082	12	40.0	S			
IPP (meses)	-0.064	25	61.0	R			
RD (%)	2.275	46	2.0	E			
AOL (cm²)	3.402	48	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.575	36	0.1	E		**	
MAR (%)	2.254	45	0.5	E		*	
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.83 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: ACOQ6808 6808 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 22/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REM10899 - REM IMPACTO GENETICA ADITIVA

ACOQ5745 - 5745 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5131 - 5131 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.610	38	83.0	R			0134/26
P120-EM (kg)	5.027	31	0.5	E			
TM120 (kg)	8.730		0.5	E			
PD (kg)	12.764	40	7.0	E			
TMD (kg)	11.410		1.0	E			
PS (kg)	30.305	47	2.0	E			
GPD (kg)	17.541	47	0.5	E			
CFD (1-6)	0.574	34	7.0	E			
CFS (1-6)	0.951	42	3.0	E			
PED (cm)	0.809	36	0.5	E			
PES (cm)	2.245	53	1.0	E			
HP/STAY (%)	68.025	13	6.0	E			
IPP (meses)	-0.338	23	26.0	S			
RD (%)	1.169	46	15.0	E			
AOL (cm²)	2.308	48	12.0	E			
EGS (0,1 mm)	0.145	35	44.0	S			
MAR (%)	-1.228	44	89.0	I			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 30.48 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6809 6809 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 22/10/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

LCCF1153 - 1153G DA ARZ

Raça ou composição racial: Nelore LCCF0689 - ESPANHA DA ARZ

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5545 - 5545 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4229 - 4229 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.258	40	42.0	S			0135/26
P120-EM (kg)	3.876	33	3.0	E			
TM120 (kg)	6.970		3.0	E			
PD (kg)	12.743	42	7.0	E			
TMD (kg)	10.250		2.0	E			
PS (kg)	27.851	49	3.0	E			
GPD (kg)	15.108	49	1.0	E			
CFD (1-6)	0.629	37	5.0	E			
CFS (1-6)	1.255	44	0.5	E		*	
PED (cm)	0.477	39	6.0	E			
PES (cm)	2.802	56	0.1	E		**	
HP/STAY (%)	67.376	13	6.0	E			
IPP (meses)	-0.440	26	17.0	S			
RD (%)	2.677	47	1.0	E			
AOL (cm²)	3.955	50	2.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.856	37	1.0	E			
MAR (%)	1.444	46	5.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 31.22 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: ACOQ6812 6812 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 23/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5777 - 5777 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ5057 - 5057 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.823	37	95.0	I			0136/26
P120-EM (kg)	0.852	29	52.0	R			
TM120 (kg)	6.100		6.0	E			
PD (kg)	20.448	38	0.5	E			
TMD (kg)	11.080		1.0	E			
PS (kg)	39.462	45	0.1	E			
GPD (kg)	19.015	45	0.1	E			
CFD (1-6)	0.787	32	1.0	E			
CFS (1-6)	1.158	40	0.5	E			
PED (cm)	0.751	34	0.5	E			
PES (cm)	2.564	52	0.5	E			
HP/STAY (%)	59.903	11	17.0	S			
IPP (meses)	-0.851	22	1.0	E			
RD (%)	0.558	44	33.0	S			
AOL (cm²)	3.472	46	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.089	33	8.0	E			
MAR (%)	-2.269	43	99.0	I			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 37.50 Percentil: 0.1% 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: ACOQ6815 6815 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 23/10/2024 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

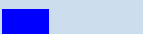
|REMA1936 - REM GARANTIDO GENETICA ADITIVA

ACOQ5401 - 5401 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ4229 - 4229 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	-0.689	38	0.1	E			0137/26
P120-EM (kg)	6.028	31	0.1	E			
TM120 (kg)	8.020		1.0	E			
PD (kg)	9.305	40	20.0	S			
TMD (kg)	10.680		2.0	E			
PS (kg)	21.328	47	10.0	E			
GPD (kg)	12.023	47	5.0	E			
CFD (1-6)	0.766	35	2.0	E			
CFS (1-6)	1.176	42	0.5	E			
PED (cm)	0.551	37	3.0	E			
PES (cm)	2.598	55	0.5	E			
HP/STAY (%)	68.689	12	5.0	E			
IPP (meses)	-0.268	23	34.0	S			
RD (%)	3.813	46	0.1	E			
AOL (cm²)	5.720	48	0.1	E			
EGS (0,1 mm)	3.766	36	0.1	E			
MAR (%)	2.251	45	0.5	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.25 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6819 6819 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 23/10/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

LBMNC8288 - C8288 DA MN

ACOQ4811 - 4811 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ2791 - NICE COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.218	38	37.0	S			0138/26
P120-EM (kg)	-2.011	31	98.0	I			
TM120 (kg)	0.640		77.0	R			
PD (kg)	9.824	40	17.0	S			
TMD (kg)	2.900		55.0	R			
PS (kg)	29.215	46	2.0	E			
GPD (kg)	19.391	46	0.1	E			
CFD (1-6)	0.663	35	4.0	E			
CFS (1-6)	0.859	42	5.0	E			
PED (cm)	0.774	35	0.5	E			
PES (cm)	1.372	54	9.0	E			
HP/STAY (%)	69.066	13	5.0	E			
IPP (meses)	-0.715	23	3.0	E			
RD (%)	-1.110	46	87.0	I			
AOL (cm²)	0.905	47	40.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.754	34	17.0	S			
MAR (%)	-0.023	43	45.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 22.68 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: ACOQ6828 6828 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 24/10/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

AGJZ0878 - JAMBU FIV DA GAROUPA

Raça ou composição racial: Nelore AGJZ0309 - FAIMARA FIV

BONS0130 - BERLOQUE DA BONS.

KAI1338 - MAGDA DA IMBOASSICA

Raça ou composição racial: Nelore KAI0631 - GUILA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.599	37	82.0	R			0139/26
P120-EM (kg)	1.098	29	45.0	S			
TM120 (kg)	3.800		28.0	S			
PD (kg)	11.276	38	11.0	E			
TMD (kg)	6.740		15.0	E			
PS (kg)	20.367	44	11.0	E			
GPD (kg)	9.091	44	15.0	E			
CFD (1-6)	0.751	33	2.0	E			
CFS (1-6)	0.707	40	11.0	E			
PED (cm)	0.401	34	11.0	E			
PES (cm)	1.041	50	17.0	S			
HP/STAY (%)	49.026	12	47.0	S			
IPP (meses)	-0.119	21	54.0	R			
RD (%)	1.624	44	8.0	E			
AOL (cm²)	0.470	43	51.0	R			
EGS (0,1 mm)	1.998	31	0.5	E			
MAR (%)	1.409	41	5.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.12 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: ACOQ6829 6829 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 24/10/2024 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

AZAN2193 - RAM DA BELA

ACOQ5275 - 5275 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4063 - SHARA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.192	37	34.0	S			0140/26
P120-EM (kg)	3.891	29	3.0	E			
TM120 (kg)	7.730		2.0	E			
PD (kg)	12.963	39	6.0	E			
TMD (kg)	10.370		2.0	E			
PS (kg)	26.450	44	3.0	E			
GPD (kg)	13.487	44	3.0	E			
CFD (1-6)	0.857	34	0.5	E		*	
CFS (1-6)	1.296	40	0.5	E		*	
PED (cm)	0.441	34	8.0	E			
PES (cm)	2.188	51	1.0	E			
HP/STAY (%)	61.160	14	15.0	E			
IPP (meses)	-0.286	22	32.0	S			
RD (%)	3.253	44	0.5	E		*	
AOL (cm²)	1.326	44	30.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.224	32	6.0	E			Emissão:
MAR (%)	0.611	42	21.0	S			17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 26.50 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: ACOQ6830 6830 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 24/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|REMCA0698 - REM FAIXA PRETA FIV

ACOQ5270 - 5270 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|KAI1495 - NEVE DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.331	41	52.0	R	I		0141/26
P120-EM (kg)	1.928	34	25.0	S			
TM120 (kg)	5.530		10.0	E			
PD (kg)	10.838	43	13.0	E			
TMD (kg)	7.350		11.0	E			
PS (kg)	16.570	49	21.0	S			
GPD (kg)	5.732	49	38.0	S			
CFD (1-6)	0.536	38	10.0	E			
CFS (1-6)	0.894	44	4.0	E			
PED (cm)	0.246	39	27.0	S			
PES (cm)	1.680	55	4.0	E			
HP/STAY (%)	57.586	15	22.0	S			
IPP (meses)	-0.259	27	36.0	S			
RD (%)	2.115	48	3.0	E			
AOL (cm²)	2.565	49	9.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.681	37	0.1	E		**	
MAR (%)	0.391	46	28.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 17.79 Percentil: 10.0% 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: ACOQ6836 6836 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 26/10/2024 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

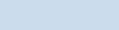
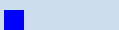
REM5531 - REM USP

ACOQ5035 - 5035 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

KAI1377 - MATEMA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.365	39	56.0	R			0142/26
P120-EM (kg)	3.117	31	8.0	E			
TM120 (kg)	5.750		8.0	E			
PD (kg)	11.430	41	11.0	E			
TMD (kg)	8.830		5.0	E			
PS (kg)	21.732	47	9.0	E			
GPD (kg)	10.303	47	10.0	E			
CFD (1-6)	0.452	36	17.0	S			
CFS (1-6)	0.704	43	11.0	E			
PED (cm)	0.316	37	19.0	S			
PES (cm)	1.377	53	9.0	E			
HP/STAY (%)	67.183	12	7.0	E			
IPP (meses)	-0.365	24	24.0	S			
RD (%)	0.689	47	28.0	S			
AOL (cm²)	0.726	47	44.0	S			
EGS (0,1 mm)	1.517	35	3.0	E			
MAR (%)	1.361	45	6.0	E			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 20.13 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: ACOQ6837 6837 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 26/10/2024 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

LBMND7117 - D7117 DA MN

ACOQ5307 - 5307 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ4685 - 4685 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº: 0143/26
PN (kg)	0.804	36	95.0	I			
P120-EM (kg)	2.580	29	14.0	E			
TM120 (kg)	7.130		3.0	E			
PD (kg)	15.893	38	2.0	E			
TMD (kg)	10.530		2.0	E			
PS (kg)	30.439	42	2.0	E			
GPD (kg)	14.546	42	2.0	E			
CFD (1-6)	0.589	33	6.0	E			
CFS (1-6)	0.990	39	2.0	E			
PED (cm)	0.518	33	4.0	E			
PES (cm)	1.815	48	3.0	E			
HP/STAY (%)	58.122	13	21.0	S			
IPP (meses)	-0.696	20	4.0	E			
RD (%)	-0.163	43	59.0	R			
AOL (cm²)	3.550	42	3.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.615	31	2.0	E			
MAR (%)	2.090	40	1.0	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.92 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6842 6842 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 26/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

LCCF1153 - 1153G DA ARZ

Raça ou composição racial: Nelore

LCCF0689 - ESPANHA DA ARZ

REMCA0657 - REM F22 FIV

ACOQ5229 - 5229 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ4434 - 4434 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.948	38	98.0	I			0144/26
P120-EM (kg)	1.870	30	26.0	S			
TM120 (kg)	7.210		3.0	E			
PD (kg)	17.484	40	1.0	E			
TMD (kg)	10.610		2.0	E			
PS (kg)	34.972	46	0.5	E		*	
GPD (kg)	17.487	46	0.5	E		*	
CFD (1-6)	0.898	34	0.5	E		*	
CFS (1-6)	1.170	41	0.5	E		*	
PED (cm)	0.200	35	34.0	S			
PES (cm)	2.310	53	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	72.239	11	3.0	E			
IPP (meses)	-0.195	21	44.0	S			
RD (%)	1.233	46	14.0	E			
AOL (cm²)	6.560	46	0.1	E		**	
EGS (0,1 mm)	2.483	34	0.1	E		**	
MAR (%)	-0.261	43	55.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 36.90 Percentil: 0.1% 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: ACOQ6843 6843 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 26/10/2024 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

REM9274 - REM CARTHAGO

ACOQ5197 - 5197 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore ACOQ4106 - 4106 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.486	34	71.0	R			0145/26
P120-EM (kg)	1.998	26	24.0	S			
TM120 (kg)	4.250		22.0	S			
PD (kg)	9.167	36	21.0	S			
TMD (kg)	6.580		16.0	E			
PS (kg)	21.526	41	9.0	E			
GPD (kg)	12.359	41	4.0	E			
CFD (1-6)	0.673	30	3.0	E			
CFS (1-6)	1.043	37	2.0	E			
PED (cm)	0.565	31	3.0	E			
PES (cm)	2.493	48	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	54.661	11	30.0	S			
IPP (meses)	-0.073	18	60.0	R			
RD (%)	1.539	41	9.0	E			
AOL (cm²)	2.707	40	8.0	E			
EGS (0,1 mm)	2.190	28	0.5	E		*	
MAR (%)	0.009	38	44.0	S			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 23.49 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: ACOQ6850 6850 COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 27/10/2024 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

GRIB7329 - COMBOIO FIV DA S.NICE

ACOQ5586 - 5586 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore KAI1040 - KIZA DA IMBOASSICA

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.545	39	77.0	R			0146/26
P120-EM (kg)	2.373	31	17.0	S			
TM120 (kg)	6.450		5.0	E			
PD (kg)	15.217	41	3.0	E			
TMD (kg)	9.980		3.0	E			
PS (kg)	31.252	47	1.0	E			
GPD (kg)	16.035	47	1.0	E			
CFD (1-6)	0.872	36	0.5	E			
CFS (1-6)	1.057	43	2.0	E			
PED (cm)	0.588	37	2.0	E			
PES (cm)	1.976	54	2.0	E			
HP/STAY (%)	61.895	13	14.0	E			
IPP (meses)	-0.494	23	13.0	E			
RD (%)	2.659	46	1.0	E			
AOL (cm²)	3.251	47	4.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.927	35	1.0	E			
MAR (%)	2.515	44	0.5	E			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 30.82 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6856 6856 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 28/10/2024 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

REMP1083 - REM IMPERIO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5970 - 5970 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5179 - 5179 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.037	38	18.0	S			0147/26
P120-EM (kg)	1.936	31	25.0	S			
TM120 (kg)	6.160		6.0	E			
PD (kg)	16.014	40	2.0	E			
TMD (kg)	9.940		3.0	E			
PS (kg)	25.354	46	4.0	E			
GPD (kg)	9.340	46	14.0	E			
CFD (1-6)	0.807	34	1.0	E			
CFS (1-6)	1.213	42	0.5	E		*	
PED (cm)	0.414	36	10.0	E			
PES (cm)	2.325	53	0.5	E		*	
HP/STAY (%)	65.815	11	8.0	E			
IPP (meses)	-0.516	23	11.0	E			
RD (%)	2.197	45	3.0	E			
AOL (cm²)	6.226	47	0.1	E		**	
EGS (0,1 mm)	2.566	35	0.1	E		**	
MAR (%)	-1.344	44	91.0	I			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 28.86 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6859 6859 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 28/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore

|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5777 - 5777 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ5057 - 5057 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.340	37	53.0	R			0148/26
P120-EM (kg)	0.527	29	60.0	R			
TM120 (kg)	5.860		8.0	E			
PD (kg)	19.077	39	0.5	E			
TMD (kg)	10.070		2.0	E			
PS (kg)	29.621	46	2.0	E			
GPD (kg)	10.544	46	9.0	E			
CFD (1-6)	0.857	32	0.5	E			
CFS (1-6)	1.258	41	0.5	E			
PED (cm)	0.924	35	0.1	E			
PES (cm)	1.921	53	2.0	E			
HP/STAY (%)	60.826	12	16.0	E			
IPP (meses)	-0.691	21	4.0	E			
RD (%)	0.653	45	30.0	S			
AOL (cm²)	5.097	47	0.5	E			
EGS (0,1 mm)	2.405	33	0.1	E			
MAR (%)	0.093	44	40.0	S			

Emissão:
17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 29.73 Percentil: 1.0% 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: ACOQ6868 6868 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 29/10/2024 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

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5923 - 5923 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ5073 - 5073 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.543	38	77.0	R			0149/26
P120-EM (kg)	2.791	30	11.0	E			
TM120 (kg)	7.250		2.0	E			
PD (kg)	18.177	39	1.0	E			
TMD (kg)	11.880		0.5	E		*	
PS (kg)	31.410	46	1.0	E			
GPD (kg)	13.234	46	3.0	E			
CFD (1-6)	1.013	34	0.1	E		**	
CFS (1-6)	1.279	42	0.5	E		*	
PED (cm)	0.445	36	8.0	E			
PES (cm)	1.871	53	3.0	E			
HP/STAY (%)	67.096	10	7.0	E			
IPP (meses)	-0.082	22	58.0	R			
RD (%)	1.679	45	7.0	E			
AOL (cm²)	5.128	47	0.5	E		*	
EGS (0,1 mm)	2.432	34	0.1	E		**	
MAR (%)	0.540	44	23.0	S			
							Emissão:
							17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 32.56 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: ACOQ6872 6872 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 30/10/2024 Sexo: M Raça ou composição racial: Nelore

ACNP3146 - BELO J MACHADO

EAOB5212 - DELEGADO FIV DA EAO

Raça ou composição racial: Nelore

EAOA7998 - 7998 FIV DA EAO

REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5855 - 5855 FIV COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

ACOQ3476 - MAIBA COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.749	37	92.0	I			0150/26
P120-EM (kg)	-0.031	31	74.0	R			
TM120 (kg)	4.200		22.0	S			
PD (kg)	16.835	39	2.0	E			
TMD (kg)	8.390		7.0	E			
PS (kg)	40.184	46	0.1	E		**	
GPD (kg)	23.349	46	0.1	E		**	
CFD (1-6)	0.781	33	1.0	E			
CFS (1-6)	1.149	42	0.5	E		*	
PED (cm)	0.526	36	4.0	E			
PES (cm)	2.258	54	1.0	E			
HP/STAY (%)	59.641	12	18.0	S			
IPP (meses)	-0.783	22	2.0	E			
RD (%)	-0.309	45	65.0	R			
AOL (cm²)	1.890	48	19.0	S			
EGS (0,1 mm)	0.913	34	12.0	E			
MAR (%)	-0.306	44	57.0	R			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 35.70 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: ACOQ6874 6874 FIV COQUEIRAL Genotipado: SIM
Nascimento: 30/10/2024 Sexo: F Raça ou composição racial: Nelore
|GRIB6777 - B6777 DA S.NICE

RGM7749 - 7749 FIV RG

Raça ou composição racial: Nelore

|RGM6218 - 6218 FIV RG

|REMP0816 - REM HERMOSO FIV GENETICA ADITIVA

ACOQ5777 - 5777 COQUEIRAL

Raça ou composição racial: Nelore

|ACOQ5057 - 5057 COQUEIRAL

Fazenda: AGROPECUÁRIA COQUEIRAL - MACAÉ / RJ

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	CEIP Nº:
PN (kg)	0.958	37	99.0	I			0151/26
P120-EM (kg)	2.112	29	22.0	S			
TM120 (kg)	6.710		4.0	E			
PD (kg)	17.458	38	1.0	E			
TMD (kg)	10.840		2.0	E			
PS (kg)	30.816	46	1.0	E			
GPD (kg)	13.358	46	3.0	E			
CFD (1-6)	0.854	33	0.5	E		*	
CFS (1-6)	1.160	40	0.5	E		*	
PED (cm)	0.952	34	0.1	E		**	
PES (cm)	3.430	52	0.1	E		**	
HP/STAY (%)	55.884	10	27.0	S			
IPP (meses)	-0.483	21	14.0	E			
RD (%)	0.853	44	23.0	S			
AOL (cm²)	2.337	46	12.0	E			
EGS (0,1 mm)	1.577	33	2.0	E			
MAR (%)	-2.187	43	99.0	I			Emissão: 17/07/2026

Índice de Qualificação Genética Genômica - IQGg : 32.60 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:

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