Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - GENEPLUS

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA

RAÇA NELORE

Outubro/2026

Ficha do Animal: MMAR3833 - MOGNO FIV DA MARCONDES

Nascimento: 04/09/2023 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 1,73%

Pai: GRIC0589 - CUMARU DA SANTA NICE **Genotipado:** Sim

Mãe: MMAR2783 - 2783 FIV DA MARCONDE

Avô Materno: JATA1037 - JATA MAGNUM

Fazenda: SANTA HELENA

Filhos na avaliação: 0 **Nº de Rebanhos: 0** **Filhos nascidos: 2** **Nº de Rebanhos: 1**

	DEPg	AC	%	Classe	- +
PN (Kg)	-0,60	49	1	E	
P120 (Kg) EM	5,74	42	0,1	E	**
TM120 (Kg)	8,50		0,5	E	*
PD (Kg)	12,20	50	2	E	
TMD (Kg)	14,35		0,1	E	**
PS (Kg)	27,66 F	59	0,5	E	*
GPD (Kg)	15,45	59	0,1	E	**
CFD (1-6)	8,29	46	0,1	E	**
CFS (1-6)	11,99 F	56	0,1	E	**
HP/STAY (%)	77,92	16	1	E	
PES (cm)	0,33 F	64	49	S	
IPP (dias)	-14,68	34	4	E	
PP30 (%)	40,21	39	0,5	E	*
RD (%)	2,99	53	0,5	E	*
AOL (cm²)	4,18 F	59	1	E	
EGS (0,1 mm)	2,22 F	45	0,1	E	**
MAR (%)	0,96 F	58	14	E	
CAR (Kg/Dia)	0,06	46	95	I	

IQGg (Básico) = 45,12 **Percentil = 0,1 %** **Classe: E**

5%*PN + 5%*PM + 9%*TMD + 7%*PS + 10%*GPD + 7%*PES + 5%*CFS + 20%*STAY + 7%*RD + 5%*IPP + 10%*AOL + 10%*EGS

IQGg = Índice de qualificação genética genômica; Cc = Coeficiente de Consanguinidade; Dep = Diferença esperada na progênie; Ac = Acurácia; Pt(%) = percentil; TM = total materno; EM = Efeito Materno; PN = Peso ao Nascer (kg); P120/PM = Peso Materno aos 120 dias (kg); PD = Peso à Desmama (kg); PS = Peso ao Sobreano (kg); GPD = Ganho Pós-Desmama (kg); CFD = Conformação Frigorífica à Desmama (1-6); CFS = Conformação Frigorífica ao Sobreano (1-6); HP/STAY = Habilidade de Permanência / Stayability (%); PES = Perímetro Escrotal ao Sobreano (cm); IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); PP30 = Probabilidade de Parto até 30 meses (%); RD = Relação de Desmama (%); AOL = Área de Olho de Lombo (cm2); EGS = Espessura de Gordura Subcutânea (0,1 mm); MAR = Marmoreio (%); CAR = Consumo Alimentar Residual (kg/dia), F = Contribuiu com Fenótipo.

Central	Telefone
GENEX Brasil	(16) 3362-3888