

Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus
RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE
EMBRAPA GADO DE CORTE
Outubro/2025

Ficha do Animal: MMAR3833 - MOGNO FIV DA MARCONDES

Nascimento: 04/09/2023 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 1,52%
Pai: GRIC0589 - CUMARU FIV DA S.NICE **Genotipado:** Sim
Mãe: MMAR2783 - 2783 FIV DA MARCONDE
Avô Materno: JATA1037 - JATA MAGNUM
Fazenda: SANTA HELENA

	DEPg	AC	%	Classe	-	+	Nº de Rebanhos: 0
PN (Kg)	-0,44	38	4	E			
P120 (Kg) EM	6,05	27	0,1	E		**	
TM120 (Kg)	8,27		0,5	E		*	
PD (Kg)	11,12	37	2	E			
TMD (Kg)	13,95		0,1	E		**	
PS (Kg)	31,42	38	0,1	E		**	
GPD (Kg)	20,30	38	0,1	E		**	
CFD (1-6)	8,19	25	0,1	E		**	
CFS (1-6)	8,95	27	0,5	E		*	
HP/STAY (%)	62,24	14	0,5	E		*	
PES (cm)	0,61	32	31	S			
IPP (dias)	-28,31	20	2	E			
PP30 (%)	51,65	13	0,5	E		*	
RD (%)	1,24	38	6	E			
AOL (cm²)	5,14	34	0,1	E		**	
EGS (0,1 mm)	4,53	27	0,1	E		**	
MAR (%)	0,97	26	16	E			
CAR (Kg/Dia)	-0,03	13	13	E			

IQGg (Básico) = 45,18

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 = Ganhos 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