Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Janeiro/2025

Ficha do Animal: BONS5011 - ENGENHO BONS

Nascimento: 08/11/2023 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 2,65%

Pai: GFC0936 - MAXIMO DO MORRO **Genotipado:** Sim

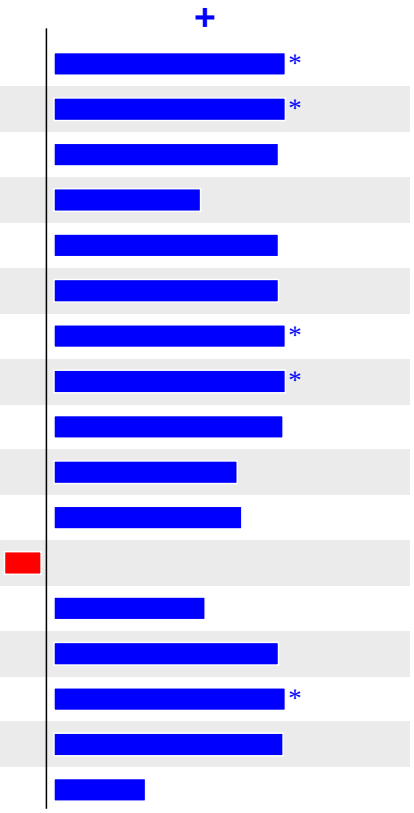
Mãe: BONS4393 - CARTAGENA BONS

Avô Materno: REMCA1325 - REM GOIAS GENETICA A

Fazenda: BONSUCESSO

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

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	-0,72 F	42	0,5	E
P120 (Kg) EM	4,97 F	27	0,5	E
TM120 (Kg)	6,56		2	E
PD (Kg)	6,04 F	41	19	S
TMD (Kg)	9,71		2	E
PS (Kg)	21,18	41	2	E
GPD (Kg)	15,14	41	0,5	E
CFD (1-6)	6,75	28	0,5	E
CFS (1-6)	7,80	26	1	E
HP/STAY (%)	36,91	16	11	E
PES (cm)	1,11	33	10	E
IPP (dias)	-2,49	21	58	R
RD (%)	0,68	38	18	S
AOL (cm²)	3,40	35	2	E
EGS (0,1 mm)	3,65	27	0,5	E
MAR (%)	2,42	24	1	E
CAR (Kg/Dia)	0,00	13	31	S



IQGg (Básico) = 34,50 **Percentil = 0,5 %** **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); 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.