Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Janeiro/2025

Ficha do Animal: BONS4906 - ELFO BONS

Nascimento: 05/08/2023 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 5,25%

Pai: MGLP0824 - GUARANI 14 DA BACURI **Genotipado:** Sim

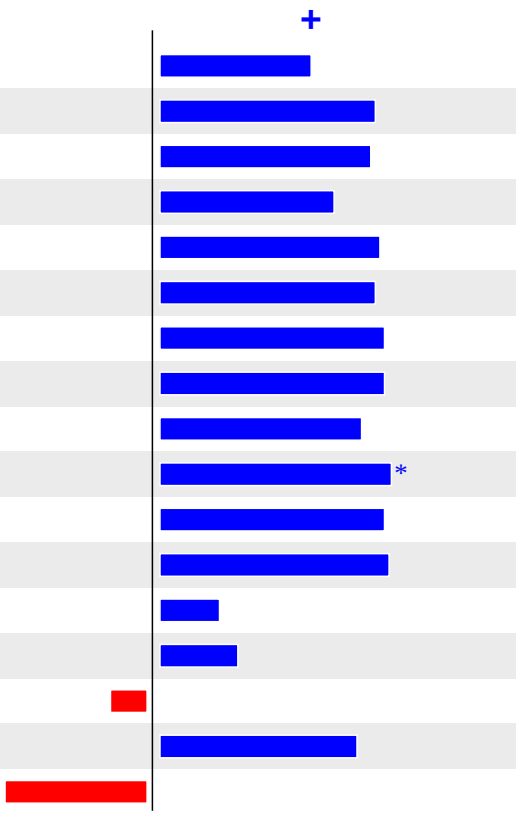
Mãe: BONN2989 - VEREDA FIV BONS

Avô Materno: BONS3108 - QUARUP BONS

Fazenda: BONSUCESSO

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

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	-0,16 F	42	18	S
P120 (Kg) EM	3,45 F	29	4	E
TM120 (Kg)	5,27		5	E
PD (Kg)	6,94 F	42	13	E
TMD (Kg)	8,61		3	E
PS (Kg)	18,51 F	43	4	E
GPD (Kg)	11,57	43	2	E
CFD (1-6)	5,27	26	2	E
CFS (1-6)	5,24	27	7	E
HP/STAY (%)	43,53	17	0,5	E
PES (cm)	1,71	35	2	E
IPP (dias)	-30,78	22	1	E
RD (%)	0,15	39	38	S
AOL (cm²)	1,08	36	34	S
EGS (0,1 mm)	-0,13	28	58	R
MAR (%)	1,37	24	8	E
CAR (Kg/Dia)	0,06	16	81	R



IQGg (Básico) = 29,68 **Percentil = 2 %** **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.