Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Janeiro/2025

Ficha do Animal: BONS4886 - ELMER FIV BONS

Nascimento: 21/07/2023 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 3,43%

Pai: FGP9684 - FABULOSO FIV GUADALU **Genotipado:** Sim

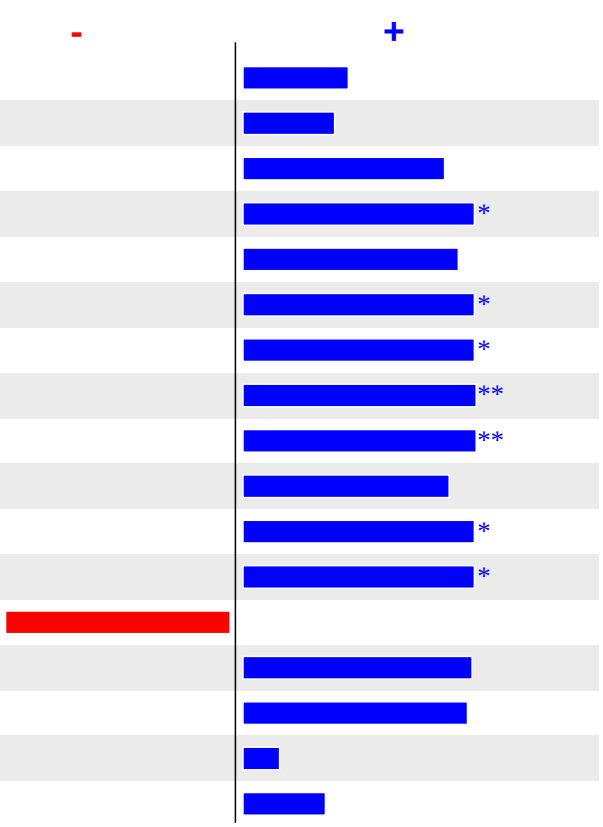
Mãe: BONS3198 - RACHELE FIV BONS

Avô Materno: REMC5326 - REM ARMADOR

Fazenda: BONSUCESSO

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

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	-0,04 F	43	28	S
P120 (Kg) EM	1,30 F	30	31	S
TM120 (Kg)	4,82		7	E
PD (Kg)	14,23 F	43	0,5	E
TMD (Kg)	8,09		4	E
PS (Kg)	28,05 F	44	0,5	E
GPD (Kg)	13,82	44	0,5	E
CFD (1-6)	7,94	29	0,1	E
CFS (1-6)	9,77	31	0,1	E
HP/STAY (%)	38,68	19	6	E
PES (cm)	2,00	37	0,5	E
IPP (dias)	-34,74	24	0,5	E
RD (%)	-2,04	40	99	I
AOL (cm²)	3,76	38	1	E
EGS (0,1 mm)	2,66	32	2	E
MAR (%)	0,20	29	43	S
CAR (Kg/Dia)	0,00	18	33	S



IQGg (Básico) = 34,12 **Percentil = 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); 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.