Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Abril/2024

Ficha do Animal: BONS4709 - DIFUSOR FIV BONS

Nascimento: 10/12/2022 **Sexo:** Macho **Consangüinidade:** 2,45%

Pai: REMP0602 - REM HORUS GENETICA A **Genotipado:** Sim

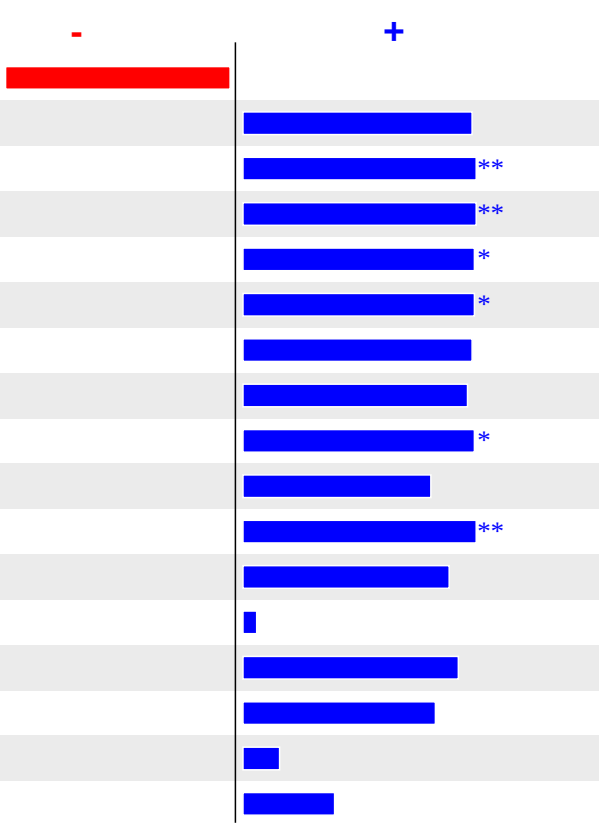
Mãe: BONN2910 - UBATUBA FIV BONS

Avô Materno: REMA0007 - REM ESPIAO007

Fazenda: BONSUCESSO

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

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	1,43	40	99	I
P120 (Kg) EM	4,43	33	1	E
TM120 (Kg)	8,56		0,1	E
PD (Kg)	14,94	41	0,1	E
TMD (Kg)	11,49		0,5	E
PS (Kg)	27,02	42	0,5	E
GPD (Kg)	12,08	42	1	E
CFD (1-6)	5,20	29	2	E
CFS (1-6)	8,05	31	0,5	E
HP/STAY (%)	36,54	18	10	E
PES (cm)	2,71	38	0,1	E
IPP (dias)	-20,86	27	6	E
RD (%)	-0,08	41	48	S
AOL (cm²)	2,80	38	4	E
EGS (0,1 mm)	1,56	32	9	E
MAR (%)	0,16	30	43	S
CAR (Kg/Dia)	0,00	23	31	S



IQGg (Básico) = 33,39 **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.