Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Abril/2024

Ficha do Animal: BONS3481 - SAMOA FIV BONS

Nascimento: 23/08/2017 **Sexo:** Fêmea **Consangüinidade:** 2,75%

Pai: REMC5326 - REM ARMADOR **Genotipado:** Sim

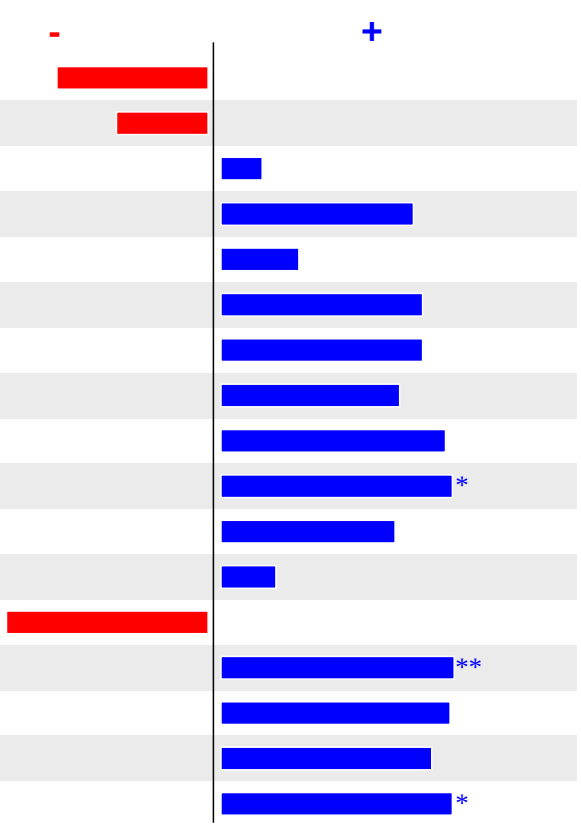
Mãe: BONS1229 - FALANGE FIV BONS.

Avô Materno: D7661 - 1646 DA MN

Fazenda: BONSUCESSO

Filhos na avaliação: 2 **Nº de Rebanhos: 1** **Filhos nascidos: 3** **Nº de Rebanhos: 1**

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	0,44 F	48	83	R
P120 (Kg) EM	-0,51 F	42	70	R
TM120 (Kg)	1,54		42	S
PD (Kg)	7,47 F	47	9	E
TMD (Kg)	2,98		34	S
PS (Kg)	15,87 F	48	7	E
GPD (Kg)	8,39	48	7	E
CFD (1-6)	3,29	34	12	E
CFS (1-6)	6,58	36	2	E
HP/STAY (%)	43,50	32	0,5	E
PES (cm)	0,92	42	13	E
IPP (dias)	-6,80	34	39	S
RD (%)	-1,44	47	94	I
AOL (cm²)	5,95	43	0,1	E
EGS (0,1 mm)	2,81	37	1	E
MAR (%)	1,50	34	5	E
CAR (Kg/Dia)	-0,09	23	0,5	E



IQGg (Básico) = 29,17 **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.