Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Abril/2024

Ficha do Animal: BONN2995 - VIENA FIV BONS

Nascimento: 10/12/2019 **Sexo:** Fêmea **Consangüinidade:** 4,87%

Pai: BONS3108 - QUARUP BONS **Genotipado:** Sim

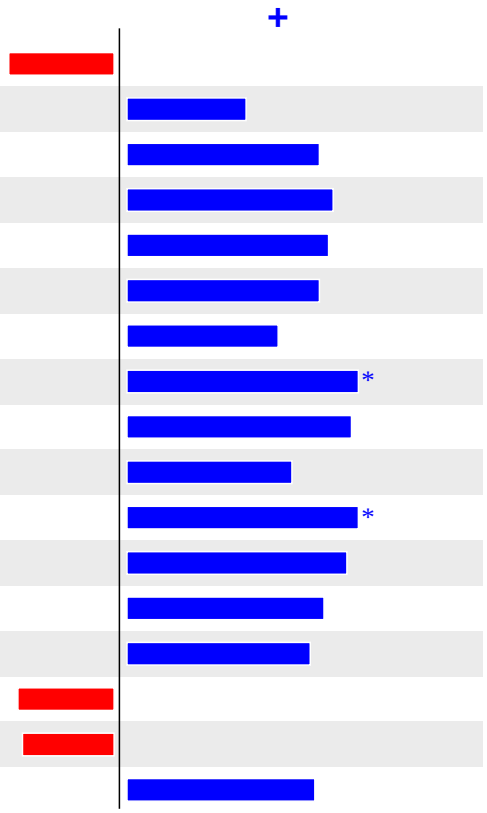
Mãe: BONS3776 - SIENA BONS

Avô Materno: BONS2612 - MARANHAO BONS

Fazenda: BONSUCESSO II

Filhos na avaliação: 1 **Nº de Rebanhos: 1** **Filhos nascidos: 11** **Nº de Rebanhos: 3**

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	0,33 F	45	73	R
P120 (Kg) EM	1,52 F	36	25	S
TM120 (Kg)	4,24		9	E
PD (Kg)	8,59 F	44	6	E
TMD (Kg)	6,58		7	E
PS (Kg)	14,68 F	45	9	E
GPD (Kg)	6,09	45	18	S
CFD (1-6)	6,23	29	0,5	E
CFS (1-6)	6,61	31	2	E
HP/STAY (%)	35,54	19	15	E
PES (cm)	1,84	37	0,5	E
IPP (dias)	-23,64	30	3	E
RD (%)	1,10	42	8	E
AOL (cm²)	2,04 F	42	11	E
EGS (0,1 mm)	-0,57 F	35	71	R
MAR (%)	-0,46	29	70	R
CAR (Kg/Dia)	-0,03	22	10	E



IQGg (Básico) = 22,43 **Percentil = 6 %** **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.