Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Abril/2025

Ficha do Animal: BONS4183 - ATACAMA BONS

Nascimento: 07/12/2020 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 3,22%

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

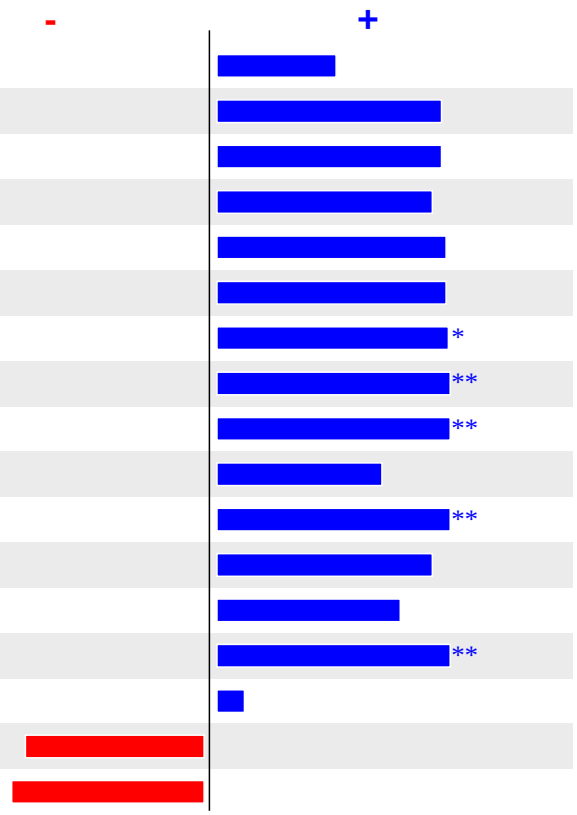
Mãe: BONN2301 - SAPOTI BONS

Avô Materno: BONS2612 - MARANHAO BONS

Fazenda: BONSUCESSO

Filhos na avaliação: 268 **Nº de Rebanhos: 33** **Filhos nascidos: 877** **Nº de Rebanhos: 87**

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	-0,08 F	78	25	S
P120 (Kg) EM	4,37	34	2	E
TM120 (Kg)	6,81		2	E
PD (Kg)	9,84 F	78	4	E
TMD (Kg)	10,71		1	E
PS (Kg)	23,99	76	1	E
GPD (Kg)	14,15	76	0,5	E
CFD (1-6)	8,48	50	0,1	E
CFS (1-6)	11,64	46	0,1	E
HP/STAY (%)	36,22	20	15	E
PES (cm)	2,33 F	62	0,1	E
IPP (dias)	-23,85	29	4	E
RD (%)	0,95	44	11	E
AOL (cm²)	4,83 F	53	0,1	E
EGS (0,1 mm)	0,28 F	41	45	S
MAR (%)	-1,11	38	89	I
CAR (Kg/Dia)	0,08	22	92	I



IQGg (Básico) = 36,26 **Percentil = 0,5 %** **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.

Central	Telefone
Alta Genetics	(34) 3318-7777