Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Janeiro/2025

Ficha do Animal: BONN3061 - AFGHANA BONS

Nascimento: 25/10/2020 **Sexo:** Fêmea **Consanguinidade:** 3,47%

Pai: BONS3092 - QUASAR FIV BONS **Genotipado:** Sim

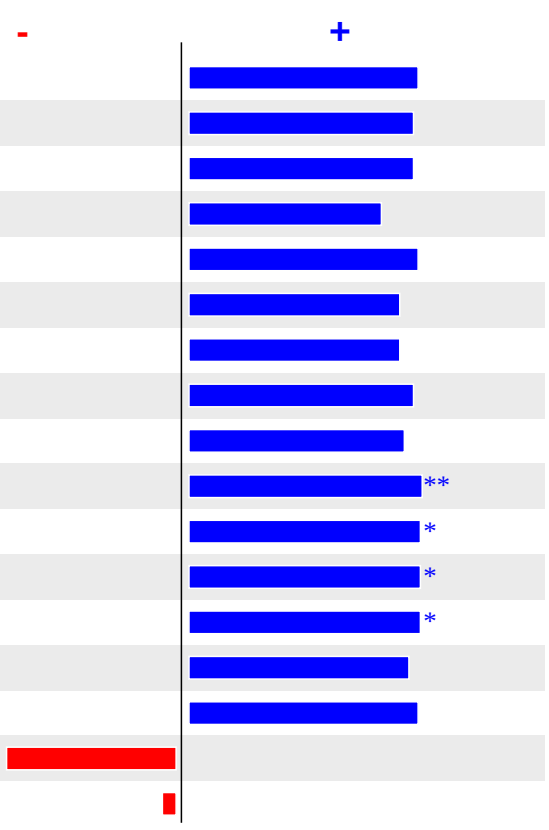
Mãe: BONN2322 - SANEFA BONS

Avô Materno: AZAN1709 - LUDICO DA BELA

Fazenda: BONSUCESSO II

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

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	-0,62 F	42	1	E
P120 (Kg) EM	4,26 F	33	2	E
TM120 (Kg)	6,49		2	E
PD (Kg)	7,97 F	43	9	E
TMD (Kg)	10,62		1	E
PS (Kg)	17,72 F	45	5	E
GPD (Kg)	9,75	45	5	E
CFD (1-6)	5,50	28	2	E
CFS (1-6)	5,94	29	4	E
HP/STAY (%)	45,82	20	0,1	E
PES (cm)	2,03	37	0,5	E
IPP (dias)	-34,38	27	0,5	E
RD (%)	2,14	41	0,5	E
AOL (cm²)	3,29 F	42	3	E
EGS (0,1 mm)	2,89 F	33	1	E
MAR (%)	-1,03	25	87	I
CAR (Kg/Dia)	0,02	15	53	R



IQGg (Básico) = 40,54 **Percentil = 0,1 %** **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.