Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Abril/2024

Ficha do Animal: BONN2558 - SOBERANA FIV BONS

Nascimento: 29/12/2017 **Sexo:** Fêmea **Consangüinidade:** 1,45%

Pai: REM9449 - REM DHEEF **Genotipado:** Sim

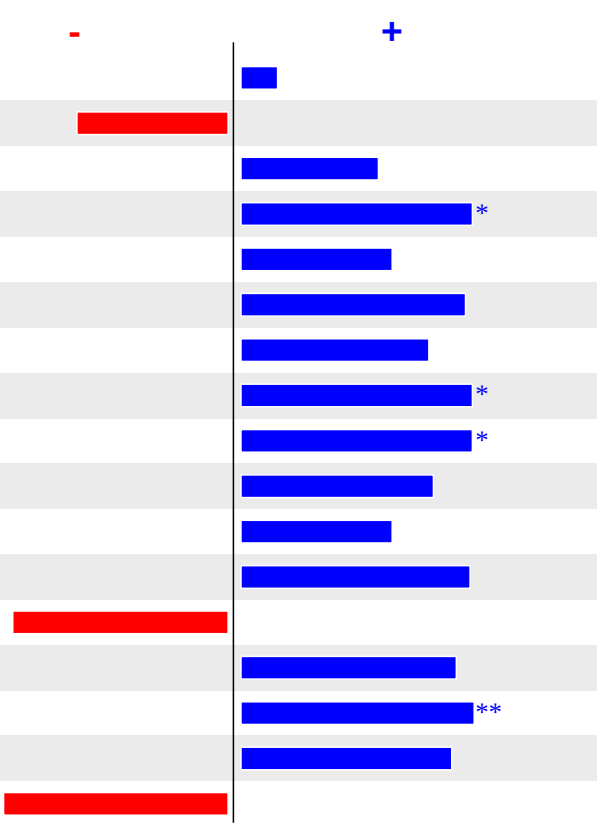
Mãe: BONN1666 - PAKALA FIV BONS

Avô Materno: REM4677 - REM SAGRES

Fazenda: BONSUCESSO II

Filhos na avaliação: 3 **Nº de Rebanhos: 1** **Filhos nascidos: 4** **Nº de Rebanhos: 1**

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	0,09 F	46	43	S
P120 (Kg) EM	-1,27 F	40	83	R
TM120 (Kg)	2,97		21	S
PD (Kg)	12,48 F	45	0,5	E
TMD (Kg)	4,70		18	S
PS (Kg)	20,03 F	47	2	E
GPD (Kg)	7,55	47	10	E
CFD (1-6)	6,46	31	0,5	E
CFS (1-6)	8,26	32	0,5	E
HP/STAY (%)	36,90	25	9	E
PES (cm)	0,81	39	18	S
IPP (dias)	-29,29	31	1	E
RD (%)	-1,64	49	97	I
AOL (cm²)	2,72	41	4	E
EGS (0,1 mm)	4,25	33	0,1	E
MAR (%)	1,49	31	5	E
CAR (Kg/Dia)	0,13	21	99	I



IQGg (Básico) = 25,23 **Percentil = 4 %** **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.