Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Abril/2026

Ficha do Animal: ACOQ5942 - DIAMANTE FIV COQUEIRAL

Nascimento: 15/10/2022 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 3,25%

Pai: GRIB9493 - CONCEITO FIV DA S.NICE **Genotipado:** Sim

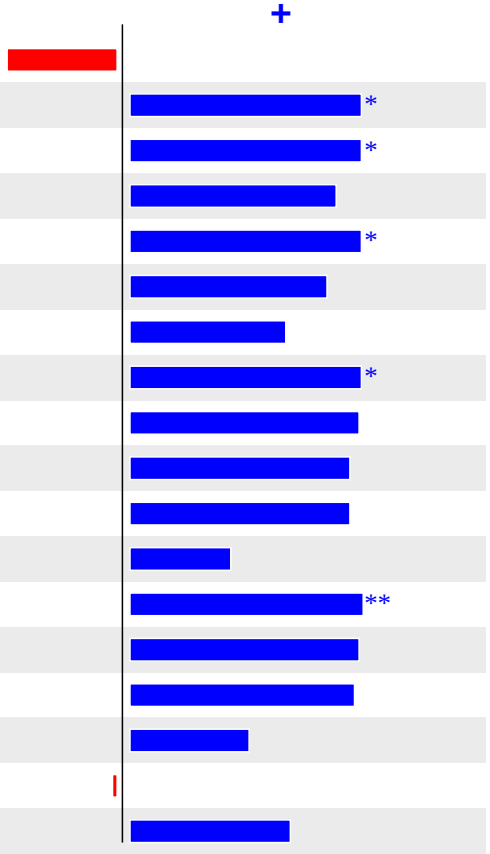
Mãe: KAI1256 - LASA DA IMBOASSICA

Avô Materno: L4810 - QUARK COL

Fazenda: ENGENHO DA PRAIA

Filhos na avaliação: 0 **Nº de Rebanhos: 0** **Filhos nascidos: 46** **Nº de Rebanhos: 7**

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	0,37	56	74	R
P120 (Kg) EM	4,83 F	47	0,5	E
TM120 (Kg)	7,56		0,5	E
PD (Kg)	10,08 F	56	6	E
TMD (Kg)	12,34		0,5	E
PS (Kg)	16,33 F	59	8	E
GPD (Kg)	6,25	59	17	S
CFD (1-6)	6,94 F	50	0,5	E
CFS (1-6)	9,17 F	57	1	E
HP/STAY (%)	67,97	22	3	E
PES (cm)	1,72 F	65	3	E
IPP (dias)	-5,49	38	29	S
PP30 (%)	42,74	43	0,1	E
RD (%)	2,44	60	1	E
AOL (cm²)	3,74 F	60	2	E
EGS (0,1 mm)	0,45 F	49	25	S
MAR (%)	0,03 F	59	51	R
CAR (Kg/Dia)	-0,02	51	16	E



IQGg (Básico) = 31,09 **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); PP30 = Probabilidade de Parto até 30 meses (%); 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
ABS Brasil	(34) 3319-5400