Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Outubro/2025

Ficha do Animal: ACOQ5942 - DIAMANTE FIV COQUEIRAL

Nascimento: 15/10/2022 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 3,08%

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

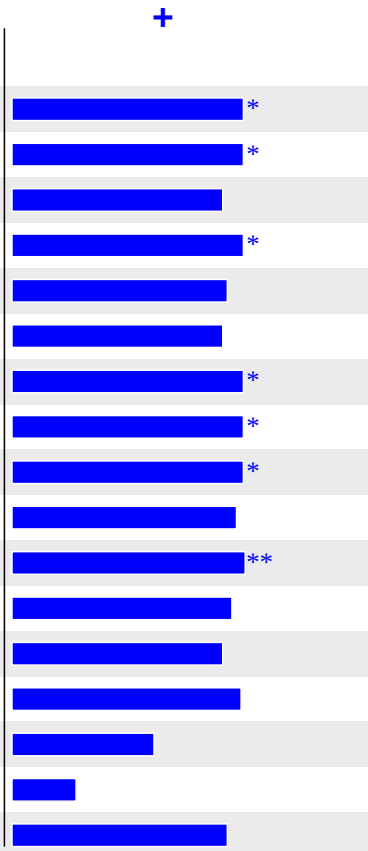
Mãe: KAI1256 - LASA DA IMBOASSICA

Avô Materno: L4810 - QUARK COL

Fazenda: ENGENHO DA PRAIA

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

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	0,18	41	53	R
P120 (Kg) EM	5,35 F	33	0,5	E
TM120 (Kg)	8,08		0,5	E
PD (Kg)	9,57 F	44	5	E
TMD (Kg)	11,58		0,5	E
PS (Kg)	19,42 F	44	4	E
GPD (Kg)	9,85	44	5	E
CFD (1-6)	6,91	31	0,5	E
CFS (1-6)	8,40	34	0,5	E
HP/STAY (%)	60,94	18	0,5	E
PES (cm)	1,73	38	2	E
IPP (dias)	-38,27	26	0,1	E
PP30 (%)	45,91	17	3	E
RD (%)	1,34	45	5	E
AOL (cm²)	4,10 F	43	1	E
EGS (0,1 mm)	1,21 F	35	20	S
MAR (%)	0,35 F	34	37	S
CAR (Kg/Dia)	-0,05	20	4	E



IQGg (Básico) = 36,57 **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); 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