



Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE **EMBRAPA GADO DE CORTE**

Julho/2025

Ficha do Animal: ACOQ5942 - DIAMANTE FIV COQUEIRAL

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

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

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)	0,22	41	59	R		
P120 (Kg) EM	5,16 F	33	0,5	E		*
TM120 (Kg)	7,75		0,5	E		*
PD (Kg)	8,82 F	44	7	E		
TMD (Kg)	11,23		0,5	E		*
PS (Kg)	18,40 F	44	5	E		
GPD (Kg)	9,58	44	6	E		
CFD (1-6)	6,17	31	1	E		
CFS (1-6)	8,37	34	0,5	E		*
HP/STAY (%)	58,47	18	1	E		
PES (cm)	1,68	38	2	E		
IPP (dias)	-37,34	25	0,5	E		*
PP30 (%)	44,87	17	3	E		
RD (%)	1,00	43	11	E		
AOL (cm²)	3,88 F	42	1	Е		
EGS (0,1 mm)	1,02 F	35	23	S		
MAR (%)	0,33 F	34	37	S		
CAR (Kg/Dia)	-0,05	20	4	E		

IQGg (Básico) = 35,25

Percentil = 0,5 %

Classe: E

 $5\%^*PN + 5\%^*PM + 9\%^*TMD + 7\%^*PS + 10\%^*GPD + 7\%^*PES + 5\%^*CFS + 20\%^*STAY + 7\%^*RD + 5\%^*IPP + 10\%^*AOL + 10\%^*EGS + 10\%^*CFS + 10\%^*CFS$

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