



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

Julho/2025

Ficha do Animal: XRGM4827 - LION DA XARAES

Nascimento: 31/07/2022 Sexo: Macho Consanguinidade: 4,65%

Pai: Genotipado: Sim XRGM4174 - ITICOM FIV DA XARAES

Mãe: XRGM4110 - ILINOIS DA XARAES **Avô Materno:** REMC8053 - REM DANUT

Fazenda: SAO GERALDO

Filhos na avaliação: 0	Nº de F	Rebanl	nos: 0	Filho	s nascidos: 0	Nº de Rebanhos: 0
	DEPg	AC	%	Classe	-	, +
PN (Kg)	-0,41 F	41	5	E		
P120 (Kg) EM	3,16 F	29	6	Е		
TM120 (Kg)	4,63		8	E		
PD (Kg)	4,14 F	41	35	S		
TMD (Kg)	6,09		12	E		
PS (Kg)	12,01 F	43	19	S		
GPD (Kg)	7,86	43	11	E		
CFD (1-6)	4,88 F	29	4	Е		
CFS (1-6)	5,13	28	8	E		
HP/STAY (%)	53,88	14	3	E		
PES (cm)	0,60 F	40	31	S		
IPP (dias)	-24,69	21	3	Е		
PP30 (%)	47,80	14	1	E		
RD (%)	1,56	38	3	E		
AOL (cm²)	5,23 F	41	0,1	E		**
EGS (0,1 mm)	4,09 F	32	0,1	E		**
MAR (%)	0,23 F	31	40	S		
CAR (Kg/Dia)	0,05	16	69	R		

IQGg (Básico) = 30,79

Percentil = 2 %

Classe: E

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

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
Araucária Genética Bovina	(43) 3315-3500