Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Janeiro/2024

Ficha do Animal: XRGM4124 - ILUSTRISSIMO FIV DA XARAES

Nascimento: 31/08/2019 **Sexo:** Macho **Consangüinidade:** 3,50%

Pai: REMC8053 - REM DANUT **Genotipado:** Sim

Mãe: XRGM3873 - FALANGE DA XARAES

Avô Materno: REMC5326 - REM ARMADOR

Fazenda: SAO GERALDO

Filhos na avaliação: 164 **Nº de Rebanhos: 11** **Filhos nascidos: 283** **Nº de Rebanhos: 18**

	DEPg	AC	%	Classe	- / +
PN (Kg)	0,12	72	46	S	
P120 (Kg) EM	4,65	35	1	E	
TM120 (Kg)	7,91		0,5	E	*
PD (Kg)	13,53	72	0,5	E	*
TMD (Kg)	13,20		0,1	E	**
PS (Kg)	24,66	59	0,5	E	*
GPD (Kg)	11,13	59	2	E	
CFD (1-6)	7,37	60	0,1	E	**
CFS (1-6)	7,80	32	0,5	E	*
HP/STAY (%)	40,92	21	1	E	
PES (cm)	1,80	40	0,5	E	*
IPP (dias)	-20,72	29	5	E	
RD (%)	1,41	45	4	E	
AOL (cm²)	3,94	42	0,5	E	*
EGS (0,1 mm)	-0,35	33	64	R	
MAR (%)	-1,15	31	90	I	
CAR (Kg/Dia)	-0,01	22	23	S	

IQGg (Básico) = 38,59 **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); 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
AG Brasil	(16) 2137-7700
Seleon	(14) 3014-9144