Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Julho/2024

Ficha do Animal: XRGM4124 - ILUSTRISSIMO FIV DA

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

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

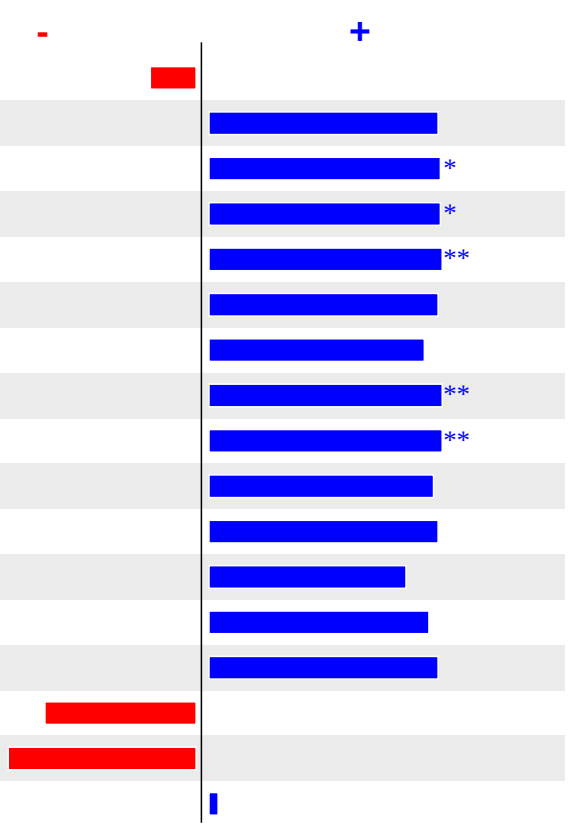
Mãe: XRGM3873 - FALANGE DA XARAES

Avô Materno: REMC5326 - REM ARMADOR

Fazenda: SAO GERALDO

Filhos na avaliação: 177 **Nº de Rebanhos: 12** **Filhos nascidos: 341** **Nº de Rebanhos: 24**

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	0,23	75	60	R
P120 (Kg) EM	4,65	35	1	E
TM120 (Kg)	7,94		0,5	E
PD (Kg)	13,47	73	0,5	E
TMD (Kg)	13,10		0,1	E
PS (Kg)	23,20	67	1	E
GPD (Kg)	9,74	67	4	E
CFD (1-6)	7,08	62	0,1	E
CFS (1-6)	9,35	45	0,1	E
HP/STAY (%)	40,61	22	2	E
PES (cm)	1,82	54	1	E
IPP (dias)	-19,11	29	8	E
RD (%)	1,46	45	3	E
AOL (cm²)	3,55	51	1	E
EGS (0,1 mm)	-1,01	41	83	R
MAR (%)	-1,23	40	91	I
CAR (Kg/Dia)	0,02	22	49	S



IQGg (Básico) = 35,52 **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