Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Janeiro/2024

Ficha do Animal: REMCA2943 - REM INFINITO GENETICA ADITIVA

Nascimento: 26/09/2019 **Sexo:** Macho **Consangüinidade:** 2,65%

Pai: REMA0007 - REM ESPIAO007 **Genotipado:** Sim

Mãe: REMC7175 - REM CANAVIAL

Avô Materno: REM4677 - REM SAGRES

Fazenda: CANAA

Filhos na avaliação: 179 **Nº de Rebanhos: 15** **Filhos nascidos: 447** **Nº de Rebanhos: 26**

	DEPg	AC	%	Classe	-	+
PN (Kg)	0,43 F	75	82	R		
P120 (Kg) EM	4,44 F	37	1	E		
TM120 (Kg)	7,82		0,5	E		*
PD (Kg)	12,56 F	74	0,5	E		*
TMD (Kg)	11,72		0,5	E		*
PS (Kg)	29,15 F	63	0,1	E		**
GPD (Kg)	16,58	63	0,1	E		**
CFD (1-6)	5,30	38	1	E		
CFS (1-6)	8,40	35	0,5	E		*
HP/STAY (%)	35,68	19	14	E		
PES (cm)	1,94 F	45	0,5	E		*
IPP (dias)	-25,31	28	2	E		
RD (%)	0,10	47	39	S		
AOL (cm²)	5,16	42	0,1	E		**
EGS (0,1 mm)	7,46	34	0,1	E		**
MAR (%)	2,41	32	0,5	E		*
CAR (Kg/Dia)	0,05 F	25	78	R		

IQGg (Básico) = 45,96 **Percentil = 0,1 %** **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
Alta Genetics	(34) 3318-7777