

Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus
RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - SENEPOL
EMBRAPA GADO DE CORTE
Julho/2024

Ficha do Animal: LLS0198 - 0198 DA LLS FIV

| | | |
|---|--------------------|-------------------------------|
| Nascimento: 25/09/2015 | Sexo: Macho | Consanguinidade: 0,54% |
| Pai: R03210 - WC 173R | | Genotipado: Sim |
| Mãe: R08958 - 886 DA SAN | | DM: dmdm |
| Avô Materno: R03217 - CN 4635 | | Slick: Ss |
| Fazenda: SENEPOL LLS (CAMPO GRANDE - MS) | | Grupo: PO |

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Filhos na avaliação: 185 | Nº de Rebanhos: 8 | Filhos nascidos: 259 | Nº de Rebanhos: 23 |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|

| | DEPg | AC | % | Classe | - | + |
|---------------------|---------|----|----|--------|---|---|
| PN (Kg) | -0,03 | 62 | 48 | S | | ■ |
| PD - EM (Kg) | -2,78 | 43 | 95 | I | ■ | |
| PD - ED (Kg) | 1,01 | 65 | 59 | R | | ■ |
| TMD (Kg) | -2,27 | | 93 | I | ■ | |
| PS (Kg) | 0,59 F | 68 | 66 | R | | ■ |
| GPD (Kg) | -0,42 | 68 | 68 | R | | ■ |
| CFD (1-6) | -0,11 | 69 | 92 | I | ■ | |
| CFS (1-6) | 0,10 F | 65 | 46 | S | | ■ |
| PES (cm) | 0,03 F | 50 | 45 | S | | ■ |
| AOL (cm²) | 1,22 F | 50 | 7 | E | | ■ |
| EGS (mm) | 0,01 F | 61 | 54 | R | | ■ |
| MAR (%) | -0,05 F | 37 | 76 | R | ■ | |
| CAR (Kg/Dia) | 0,05 | 23 | 94 | I | ■ | |

IQGg (Básico) = -0,21 Percentil = 59 % Classe: R

7%*PN + 23%*TMD + 14%*PS + 8%*GPD + 8%*CFS + 10%*PES + 12%*AOL + 9%*EGS + 2%*MAR + 7%*CAR

IQGg = Índice de qualificação genética genômica; Cc = Coeficiente de Consanguinidade; Dep = Diferença esperada na progênie; Ac = Acurácia; TOP(%) = percentil; TM = total materno; EM = Efeito Materno; DM = Gene de aumento da massa muscular (Dupla Musculatura); Slick = Gene de tolerância ao calor; PN = Peso ao Nascer (kg); PD - EM = Peso à Desmama (Efeito Materno) (kg); PD - ED = Peso à Desmama (Efeito Direto) (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); PES = Perímetro Escrotal ao Sobreano (cm); AOL = Área de Olho de Lombo (cm²); EGS = Espessura de Gordura Subcutânea (mm); MAR = Marmoreio (%); CAR = Consumo Alimentar Residual (kg/dia), F = Contribuiu com Fenótipo.