



Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando

Resultado e genótipos dos touros do teste de progênie da raça Girolando do quinto grupo, classificados pela PTA leite em 2009 ¹.

Class.	Código Teste	RGD	Touro	PTA Leite (kg)	Conf. (%)	Número de Filhas	Número de Rebanhos	Marcadores Moleculares				Sêmen Disponível Central IA
								Kappa-caseína ²	DGAT 1 ³	BLAD ⁴	OPN ⁵	
1	20035/8025	0781 5/8	Rincão Itaipu Y	232	67	22	9	AA	KK	NG	CT	Alta Genetics
2	20035/8022	0657 5/8	Feiticeiro Riacho da Serra	214	61	13	8	AA	KK	T	TT	ABS Pecplan
3	20035/8028	0621 5/8	Kaien Celsius Itaúna	122	60	10	8	AB	KK	T	CT	Não disponível
4	20035/8024	0734 5/8	Cowboy Addison TE Rancho Alegre	108	70	30	16	AB	KA	T	TT	CRV Lagoa
5	20035/8027	0619 5/8	Garboso Curimatã das Três Passagens	-22	61	13	5	AA	AA	T	TT	Não disponível
6	20033/4009	0580 3/4	Aristóteles Grandslan TE Sta Luccia	-119	66	23	14	AA	KK	T	CT	Não disponível
7	20033/4010	0566 3/4	Escote Royalist Curral Velho	-167	60	13	7	AA	KK	T	CT	Não disponível

¹ NG - Não genotipado;

² Alelo A - Menor rendimento para produção de queijo, Alelo B - Maior rendimento para produção de queijo;

³ Alelo A - Aumento na produção de leite e de proteína, Alelo K - Diminuição na produção de proteína e aumento na produção de gordura no leite;

⁴ BL - Animal heterozigoto -Portador do alelo para BLAD, T - Animal homozigoto - Não portador do alelo para BLAD;

⁵ Alelo C - Associado ao aumento nas percentagens de proteína e gordura no leite, Alelo T - Associado ao maior ganho de peso.