



CCQG

GRAMA SENEPOL
CENTRO DE QUALIFICAÇÃO GENÉTICA

Safiras
DO SENEPOL

RESULTADOS DA 20ª EDIÇÃO

“Beleza racial e dois testículos exuberantes não fazem de um macho, um produtor de sêmen.

Por que então seria diferente no caso de uma fêmea?”

Junior Fernandes
Médico Veterinário
Doutor Reprodução Animal

OS NOVOS SELOS DE GARANTIA

O programa Safiras do Senepol é mais uma iniciativa que, desde a sua criação, em 2009, evolui a cada edição e cria cada vez mais mecanismos que dão ao mercado o melhor caminho a seguir, com uma genética altamente avaliada e selecionada no Centro de Qualificação Genética Grama Senepol (CQG).

Nesta vigésima edição da prova, criamos alguns selos que indicam a melhor utilização para cada fêmea jovem classificada pelo seu desempenho, na estrutura instalada na Fazenda da Grama, em Pirajuí/SP.

Dentro de cada grupo contemporâneo, as fêmeas Elite que são: as três Campeãs (1ª, 2ª, 3ª) e as demais Elite, denominadas de Safiras Top 10 – recebem a indicação de Doadoras Top Class (INDICADAS PARA A FORMAÇÃO DE REBANHOS). Já as fêmeas classificadas como Superiores ou Regulares, com EPF (Escore de População Folicular) acima de 20 oócitos, recebem o selo de Doadora (Safira Ouro) para uso em programa de multiplicação por FIV (INDICADAS PARA A PRODUÇÃO DE TOUROS). As demais fêmeas recebem o Selo de Matriz (Selo Prata), para uso em programas de inseminação artificial ou monta natural.

O Selo GOURMET foi mantido e é concedido a todos os animais que alcançarem a avaliação ELITE ou SUPERIOR para as três características de carcaça: AOL, EGS e Marmoreio.

Com esse conceito, toda vez que o criador ou selecionador procurar uma fêmea para investir em ferramenta de produtividade comprovada, terá essas distinções para escolher o melhor indivíduo. Mesmo assim, continuamos à disposição para todas as consultas e quaisquer outras indicações.



José Antônio Fernandes Netto
Junior Fernandes
Grama Senepol

PROGRAMA

Safiras

DO SENEPOL

O Programa Safiras do Senepol, criado em 2009, tem como principal objetivo avaliar novilhas a fim de identificar aquelas de maior qualidade para serem usadas como matrizes nos rebanhos de seleção. Como uma das suas principais colaborações para a raça Senepol, destaca-se a coleta de dados referentes a diversas características de importância econômico-zootécnica, sendo algumas de difícil e/ou onerosa mensuração como eficiência alimentar e reprodutiva.



Seu banco de dados atual reúne registros de aproximadamente 3.000 novilhas avaliadas para características ligadas a crescimento, reprodução, adaptação, eficiência alimentar e carcaça. Esse banco de dados tem sido usado na avaliação genética da raça Senepol, realizada pelo Programa Embrapa Geneplus, e em pesquisas conduzidas em parceria com a Embrapa Gado de Corte e universidades brasileiras.

A escolha de uma fêmea como doadora não pode ser limitada à análise de apenas uma característica, mas deve envolver um grupo de atributos que conduzam a um animal produtivo, funcional e eficiente. Por essa razão, ao final de cada teste, as participantes são classificadas com base em um índice final (**Índice Safiras**), que reúne várias características ponderadas pelas suas relevâncias técnico-econômicas. Ao longo do tempo, o Índice Safiras vem sendo aperfeiçoado pela coordenação do Programa a fim de discriminar os animais mais alinhados ao mercado brasileiro. A seguir, está apresentada a sua atual composição.

CARACTERÍSTICA	PONDERAÇÃO
Peso ao final do teste	7%
Ganho de peso diário médio	18%
Consumo alimentar residual	15%
Escore de população folicular	10%
Escore de trato reprodutivo	10%
Área de olho de lombo	10%
Espessura de gordura subcutânea	10%
Escore de habilidade materna	5%
Escore de conformação frigorífica	10%
Escore de qualidade racial	5%

Para permitir adequada comparação entre os participantes, o Índice Safiras é aplicado a grupos de animais com diferença de idade máxima de 90 dias. Desta maneira, os resultados de cada edição do Safiras do Senepol têm sido apresentados para dois grupos de animais, cada um com classificação específica. Adicionalmente, ajustes para idade são realizados nos dados brutos de cada característica antes do cálculo do Índice.

Por fim, ressalta-se a equipe técnica responsável pela condução do Programa, que é composta por profissionais das mais diversas especialidades como nutrição, reprodução, genética e qualidade de carcaça. A Embrapa, via seu Programa Embrapa Geneplus, tem satisfação de fazer parte deste seleto grupo, contribuindo diretamente na avaliação de conformação frigorífica, construção do Índice Safiras e nas análises de dados que geram a classificação final dos animais.

Gilberto Romeiro De Oliveira Menezes

Zoetecnista, doutor em Genética e Melhoramento

Pesquisador A da Embrapa em melhoramento genético animal

Gestor do Programa Embrapa Geneplus

Chefe-adjunto de Transferência de Tecnologia da Embrapa Gado de Corte

Eficiência Alimentar – Oportunidade para Aumentar o Lucro sem Gasto

Luigi Francis Lima Cavalcanti, Médico Veterinário e Doutor em Zootecnia
Pesquisador na empresa Intergado.
E-mail: luigi.cavalcanti@intergado.com.br

Todo pecuarista que tem números em mãos sabe que o sucesso da atividade vem da busca por um bom desempenho animal, associado a um baixo desembolso. Todavia, equacionar esses dois fatores para um resultado positivo é tarefa árdua, uma vez que o incremento na resposta animal muitas vezes significa aumento no investimento em recursos, não sendo a recíproca sempre verdadeira. Gastar e não ter resultado é a receita do fracasso. Por outro lado, fazer com que cada centavo investido, cada grama de adubo, milho ou soja resultem em produto com valor agregado é a chave para o sucesso. Quando falamos dessa taxa de conversão entre o que se investe e o que se colhe, estamos falando de eficiência, e nesse texto será abordada a eficiência alimentar como uma estratégia virtualmente gratuita para tornar a pecuária de corte mais rentável e mais eficiente.

Os animais e a fazenda como um todo possuem ineficiências inerentes que fazem com que parte do que se aporta na entrada do sistema se perca no processo produtivo. Estamos aqui falando das perdas com pastagens degradadas, vacas não prenhes, mortalidade ou morbidade acima do normal, entre outras falhas produtivas. Entretanto, ainda que todas essas taxas estejam ótimas, ainda restarão perdas inevitáveis associadas ao metabolismo do animal na conversão do alimento em produto, evidenciadas pela produção de excrementos (fezes e urina), gases (e.g., metano), calor e outras perdas (e.g., descamação da pele). Atenuar essa ineficiência deve ser o objetivo de todo plano nutricional, uma vez que o alimento representa um dos recursos que mais onera o desembolso, e para tanto é preciso lançar mão de dietas balanceadas e otimizadas para mínimo custo ou máximo lucro. Não basta, porém, pensarmos apenas nos insumos do sistema, pois muitas vezes existem condições além da porteira que impedem a obtenção da melhor solução. Temos também que pressupor que existam diferentes eficiências entre “maquinários” animais na conversão dos alimentos, e é sobre essa hipótese, na qual indivíduos possuem diferentes capacidades de usufruir dos nutrientes presentes em uma dieta para produzir carne, que se fundamentam as pesquisas e programas para a melhoria da eficiência alimentar. A boa notícia é que essa hipótese é verdadeira, existem diferenças individuais e, sim, elas são herdáveis, e mais, tirar proveito deste recurso natural é uma oportunidade de negócio virtualmente “de graça” na atual conjuntura da pecuária nacional. Antes do aspecto econômico, é necessário, porém, entender de onde vem essa diferença na eficiência entre animais, como medi-la, e por fim como obtê-la.

Muito se especula sobre o porquê da diferença entre animais menos e mais eficientes, sendo comumente atribuído à redução de gordura na composição corporal como fator melhorador da eficiência, uma vez que a deposição de uma mesma massa de tecido gordo *versus* tecido magro é energeticamente mais dispendiosa, daí uma maior conversão seria reflexo de um animal mais magro ou mais tardio. Na década de 2000, revelou-se que a diferença observada entre linhagens divergentes para a característica eficiência alimentar poderia ser atribuída em ordem de importância à: diferenças no comportamento alimentar (2%), composição corporal (5%), fermentação (9%), atividade (10%), digestibilidade (10%), *turnover* proteico, metabolismo tissular e *stress* metabólico (37%) e outros fatores não mensurados (27%). Com a genômica, revelou-se diferentes expressões gênicas para genes relacionados ao metabolismo de lipídeos e glicose, sendo possível correlacionar achados fenotípicos, como a redução da quantidade de gordura no corpo em animais da raça Angus, mais eficientes à baixa atividade de genes associados a lipogênese. Embora tais achados reforcem a teoria sobre a mudança da composição corporal, é possível controlar tal suposto efeito deletério à qualidade da carcaça por meio de métodos para cálculo da eficiência que levem em consideração não só o ganho de peso e consumo, como também a composição corporal estimada por análise de ultrassom. De fato, em trabalhos nacionais com gado Nelore, se mostrou pouco ou nenhum impacto da seleção para eficiência alimentar sobre a composição corporal, corrigindo-se ou não o cálculo da eficiência para gordura de cobertura nos animais.

Obter dados individuais de eficiência alimentar requer bastante esforço laboral. No entanto, com o advento e popularização dos sistemas eletrônicos para mensuração do consumo e ganho de peso, melhorou-se a qualidade e a facilidade para obtenção dos dados. Atualmente, na maior parte das provas conduzidas no Brasil, utilizam-se cochos eletrônicos dotados de sistemas para identificação individual dos animais e células de carga que mensuram constantemente o peso dos cochos, sendo registrado para cada visita ao equipamento a quantidade de alimento no cocho, na entrada e saída do animal, sendo a diferença dessas medidas, ou seja, a massa retirada do cocho, registrada como o consumo. A soma do consumo de todas as visitas realizadas por um mesmo animal durante o dia constitui o consumo diário individual. Para a obtenção do ganho de peso, deve-se medir o peso no início e ao final da prova, dividindo-se a diferença entre eles pelo número de dias entre as medidas. Um grande avanço para essa medida, foi o desenvolvimento de balanças eletrônicas voluntárias, caracterizada por uma plataforma disposta em frente a um bebedouro, realizando de forma automática a mensuração do peso corporal de um indivíduo sempre que este for consumir água. Dessa forma, obtém-se cerca de seis registros diários por animal, totalizando, em uma prova de consumo, mais de 400 pesagens válidas. Esse aumento

no número de medidas reduz drasticamente o erro associado à estimativa do ganho diário, aumentando sobremaneira a acurácia dessa medida, facultando inclusive reduzir o tempo de provas quando comparada às pesagens tradicionais em balanças de tronco. Em posse dos dados de consumo e ganho, basta dividir um pelo outro e obtém-se a eficiência alimentar. Todavia, tem-se mostrado uma correlação significativa entre eficiência e peso corporal, levando à seleção indireta de animais mais pesados, o que pode elevar o custo de manutenção dos animais, principalmente vacas. Para evitar esse efeito indesejado, foi proposto ajustar-se uma equação para estimar o consumo dos animais de uma mesma prova. Essa estimativa de consumo calculada com base no ganho de peso e peso corporal médio dos animais resulta num valor esperado de consumo, gerando, no entanto, uma diferença para o consumo observado para cada indivíduo. Essa diferença, entre valor observado e esperado, denominada entre estatísticos de resíduo, ajudou a cunhar o nome desse método como consumo alimentar residual (CAR). Quando a diferença para um animal é positiva, maior que zero, indica que o consumo observado foi maior que o esperado, para um mesmo peso e ganho, ou seja, este animal é menos eficiente que a média para ganhar peso e se manter, ao passo que animais CAR negativo, são, portanto, mais eficientes. O mais interessante desse método é a inerente baixa correlação entre CAR e o ganho de peso e peso corporal, ou seja, controla seleções indiretas indesejáveis, permitindo o melhoramento individual dessa característica, sem interferir na seleção de outras, servindo como um bom índice para compor objetivos de seleção.

É da baixa correlação entre o CAR e as demais características de interesse econômico que surge uma oportunidade interessante para a adoção de animais eficientes. Temos animais mais ou menos eficientes em todos os estratos dos rankings para as demais características. Ou seja, é possível filtrar dentre o *roll* de animais que já atendem a um determinado objetivo de seleção, aqueles que são mais eficientes a um custo virtualmente baixo, pois esta característica ainda é pouco explorada comercialmente e não compõe os índices mais populares em vigor. Nesse caso, ganha-se em resultado com baixo investimento, pois a escolha de touros mais eficientes não implica em aumento do custo com reprodução e a eficiência vem gratuitamente, uma vez que não demanda aumento de insumos ao sistema, como gastos com nutrição ou melhoria de pastagens. O ganho financeiro oriundo da escolha de um touro mais eficiente é exemplificado na Tabela 1. Em um curral de 100 cabeças, pode-se facilmente obter um aumento da lucratividade correspondente ao abate de aproximadamente 10 cabeças a mais, considerando-se uma margem de lucro de R\$ 200,00 por cabeça. A eficiência alimentar é um recurso ainda pouco explorado e que tem grande potencial para aumentar a lucratividade da pecuária brasileira.

Tabela 1 – Efeito econômico do CAR sobre um curral de confinamento

	TOURO MÉDIO	TOURO CAR NEGATIVO ^a
Consumo diário de MS, kg/d	10	9,750
Consumo Total, kg	10 × 100 d = 1.000 kg	9,75 × 100 d = 975 kg
Custo alimentar, R\$/cab	1.000 × R\$ 0,70 ^b = R\$ 700,00	975 × R\$ 0,70 ^b = R\$682,50
Diferença para um curral de 100 cabeças		R\$ 17,50^c × 100 = + R\$ 1.750,00

^a Touro com CAR -0,250 kg. ^b Custo simulado para 1 kg de dieta tota. ^c Diferença por cabeça, para animal CAR negativo *versus* médio.



PARÂMETROS DAS EDIÇÕES ANTERIORES

#	ANO	EDIÇÃO	SEMESTRE	GRUPO	N° ANIMAIS	VISUAL	IDADE FINAL	DESEMPENHO			REPRODUTIVO		CARÇAÇA		CAR		
								PESO I	PESO F	GPD	ETR	POP FOL	AOL (cm²)	EG (mm)			
1	2009	1	2	1	53	7,4	MÉDIA	14,8	251,36	354,66	0,650	3,6	38,43	56,07	4,41		
							DESV.PAD	1,3	33,63	38,91	0,090	1,0	29,30	5,68	0,78		
2	2010	2	2	1	74	7,7	MÉDIA	15,6	249,76	356,32	0,662	3,6	37,14	51,02	3,48		
							DESV.PAD	1,4	34,72	43,82	0,114	1,0	27,14	8,06	1,47		
3	2011	3	1	1	77	7,9	MÉDIA	17,1	282,57	369,66	0,732	3,5	33,18	60,03	4,41		
							DESV.PAD	1,5	52,12	53,92	0,141	1,2	23,37	7,44	1,54		
4	2011	4	2	1	64	7,7	MÉDIA	16,0	274,22	378,75	0,786	3,3	38,72	54,01	5,18		
							DESV.PAD	1,8	37,95	42,93	0,178	0,9	18,62	6,69	1,80		
5	2012	5	1	1	89	7,7	MÉDIA	17,3	320,39	415,90	0,845	4,1	32,63	66,96	6,61		
							DESV.PAD	1,8	47,75	50,56	0,191	1,2	11,61	8,34	2,45		
6	2012	6	2	1	90	7,8	MÉDIA	16,9	341,11	422,32	0,846	4,2	29,07	65,33	7,94		
							DESV.PAD	1,8	52,08	47,36	0,143	1,1	12,28	9,38	1,75		
7	2013	7	1	2	44	7,9	MÉDIA	16,2	320,32	390,36	0,655	3,2	19,15	54,72	5,76		
							DESV.PAD	1,0	38,58	45,45	0,219	1,3		5,93	1,81		
				1	71	7,4	MÉDIA	18,9	342,06	420,31	0,731	4,2	12,20	63,05	6,76		
							DESV.PAD	0,7	56,16	50,63	0,261	1,2		8,73	1,85		
8	2013	8	2	2	78	7,6	MÉDIA	15,20	320,71	386,99	0,892	3,1	25,52	64,06	6,92	MÍN	MÁX
							DESV.PAD	0,79	36,91	38,12	0,185	1,2		8,22	2,13	2,577	-2,683
				1	69	8,3	MÉDIA	17,83	385,35	447,66	0,843	3,6	14,07	64,90	7,63	MÍN	MÁX
							DESV.PAD	0,79	47,45	49,83	0,144	1,1		8,15	2,18	5,468	-2,545
9	2014	9	1	2	86	7,5	MÉDIA	16,9	312,35	364,85	0,807	3,5	25,48	57,00	5,05	MÍN	MÁX
							DESV.PAD	1,1	50,07	58,01	0,254	1,2		10,71	2,40	3,427	-3,793
				1	122	7,9	MÉDIA	19,9	353,67	412,42	0,905	4,1	14,73	63,83	6,27	MÍN	MÁX
							DESV.PAD	0,9	54,87	57,90	0,236	1,1		11,38	2,73	4,727	-3,219

PARÂMETROS DAS EDIÇÕES ANTERIORES

#	ANO	EDIÇÃO	SEMESTRE	GRUPO	N° ANIMAIS	VISUAL	IDADE FINAL	DESEMPENHO			REPRODUTIVO		CARÇAÇA		CAR		
								PESO I	PESO F	GPD	ETR	POP FOL	AOL (cm²)	EG (mm)	MÍN	MÁX	
10	2014	10	2	2	77	8,4	MÉDIA	15,50	371,07	443,00	0,920	4,9	21,93	65,39	7,83	MÍN	MÁX
							DESVPAD	0,79	36,64	37,19	0,180			0,5	7,23	2,20	4,413
				1	71	8,4	MÉDIA	18,80	402,10	471,78	0,814	4,6	16,73	67,08	8,74	MÍN	MÁX
							DESVPAD	1,04	43,35	45,10	0,169			0,8	7,55	2,56	4,020
11	2015	11	1	2	86	7,5	MÉDIA	18,85	391,57	454,95	0,827	4,5	21,30	69,70	7,90	MÍN	MÁX
							DESVPAD	0,90	41,50	43,71	0,183			0,9	9,10	2,59	4,940
				1	143	7,8	MÉDIA	21,42	437,35	505,23	0,882	4,6	12,32	73,39	10,01	MÍN	MÁX
							DESVPAD	0,83	48,84	52,34	0,174			0,9	8,54	3,02	5,219
12	2015	12	2	2	119	7,0	MÉDIA	17,94	359,34	421,11	0,750	4,7	27,97	65,71	5,69	MÍN	MÁX
							DESVPAD	0,89	46,96	50,11	0,170			0,8	8,96	2,75	6,500
				1	102	7,8	MÉDIA	21,08	422,00	455,47	0,670	4,5	31,09	70,62	7,17	MÍN	MÁX
							DESVPAD	0,96	51,66	52,22	0,190			1,0	10,15	2,74	5,200
13	2016	13	1	2	70	7,7	MÉDIA	17,55	386,70	448,65	0,906	4,2	32,86	67,49	8,45	MÍN	MÁX
							DESVPAD	0,90	50,56	48,15	0,260			0,9	10,17	2,93	3,310
				1	79	7,3	MÉDIA	20,93	441,37	509,56	0,999	4,1	31,63	70,93	9,74	MÍN	MÁX
							DESVPAD	0,86	46,90	48,17	0,213			1,1	8,14	2,78	2,261
14	2016	14	2	2	191	7,3	MÉDIA	14,94	352,90	402,46	0,710	4,0	40,57	66,66	3,72	MÍN	MÁX
							DESVPAD	0,67	46,59	51,87	0,210			1,1	7,88	1,52	3,800
				1	149	7,3	MÉDIA	17,26	398,70	433,55	0,498	3,6	40,73	64,36	4,56	MÍN	MÁX
							DESVPAD	0,76	53,72	57,70	0,220			1,1	8,53	1,80	3,100
15	2017	15	1	2	110	7,0	MÉDIA	16,43	400,95	461,57	0,980	4,3	37,74	72,84	6,72	MÍN	MÁX
							DESVPAD	0,84	48,70	52,54	0,230			0,8	9,05	1,90	2,100
				1	139	7,0	MÉDIA	19,58	462,88	525,60	1,010	4,4	42,76	82,02	7,79	MÍN	MÁX
							DESVPAD	0,91	57,69	60,10	0,280			0,8	8,26	2,21	5,100

PARÂMETROS DAS EDIÇÕES ANTERIORES

#	ANO	EDIÇÃO	SEMESTRE	GRUPO	N° ANIMAIS	VISUAL	IDADE FINAL	DESEMPENHO			REPRODUTIVO		CARÇAÇA		CAR		
								PESO I	PESO F	GPD	ETR	POP FOL	AOL (cm²)	EG (mm)	MÍN	MÁX	
16	2017	16	2	2	69	6,7	MÉDIA	17,37	328,22	426,00	1,150	36,77	3,7	66,57	5,42	MÍN	MÁX
							DES.V.PAD	0,68	61,20	55,41	0,225		1,2	7,96	1,98	1,980	-1,790
				1	52	7,2	MÉDIA	20,36	412,50	494,00	0,959	35,00	3,9	73,75	7,23	MÍN	MÁX
							DES.V.PAD	0,84	44,20	49,50	0,265		1,0	6,45	2,29	2,391	-3,248
17	2018	17	1	2	56	7,6	MÉDIA	14,08	371,17	448,05	0,826	34,82	4,4	73,33	6,27	MÍN	MÁX
							DES.V.PAD	1,09	42,95	43,49	0,190		0,5	9,28	1,60	2,582	-2,583
				1	63	7,5	MÉDIA	17,37	443,32	515,15	0,770	40,00	4,8	82,91	7,29	MÍN	MÁX
							DES.V.PAD	1,22	63,16	62,15	0,250		0,4	11,08	1,79	3,860	-1,690
18	2018	18	2	2	69	7,6	MÉDIA	12,60	301,84	391,21	1,000	37,49	4,0	63,68	4,93	MÍN	MÁX
							DES.V.PAD	0,73	34,46	41,98	0,190		1,1	6,66	1,72	3,600	-3,400
				1	131	7,5	MÉDIA	15,14	355,12	443,34	0,990	43,66	4,8	71,19	6,19	MÍN	MÁX
							DES.V.PAD	0,84	49,33	51,98	0,200		0,5	6,88	2,01	3,400	-3,100
19	2019	19	1	2	25	7,0	MÉDIA	13,48	343,13	407,81	0,924	44,00	4,3	73,55	5,82	MÍN	MÁX
							DES.V.PAD	1,10	41,38	49,25	0,180		0,5	8,29	1,57	3,900	-2,200
				1	66	7,8	MÉDIA	17,14	399,01	463,24	0,917	40,00	4,6	83,10	6,66	MÍN	MÁX
							DES.V.PAD	0,79	48,70	48,70	0,179		0,5	5,93	1,56	2,500	-2,900
20	2019	20	2	2	27	7,0	MÉDIA	16,54	372,00	441,83	1,160	41,67	4,9	70,80	6,10	MÍN	MÁX
							DES.V.PAD	0,98	25,85	33,38	0,280		0,4	6,76	1,45	2,200	-1,500
				1	59	7,6	MÉDIA	19,00	407,93	479,69	1,200	43,98	4,9	75,64	7,03	MÍN	MÁX
							DES.V.PAD	0,98	41,54	43,73	0,250		0,4	9,07	1,75	2,000	-1,900

PROGRAMA SAFIRAS 20ª EDIÇÃO - GRUPOS 1 E 2 | CAMPEÃS + TOP 10 (ORDEM ALFABÉTICA)

CAMPEÃS E TOP 10																													
IDENT.	CRITÓRIO	INDICAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	GRUPO	DATA NASC.	PAI	MÃE	AVÔ MATERNO	ÍNDICE	RANK	PFINAL	%	GPD	%	CAR	%	AOL	%	EGS	%	MAR	%	CONF FRIG.	%	EPF	%	ETR	HAB. MAT.	RACIAL
ZT 3613	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÃ 1ª GOURMET	1	22/08/2018	OLR UNICO ROJO 4Y	GRAMA 1681 FIV	PRR 978H ET	134,90	1	571	1,0	1,5	8,0	-1,3	9,0	77,8	40,0	11,3	1,0	4,4	11,0	6,0	6,0	38	53,0	5	5	10,00
ZT 4516	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÃ 2ª GOURMET	1	27/09/2018	WCS 410S	GRAMA 1681 FIV	PRR 978H ET	129,01	2	553	4,0	1,2	53,0	-0,1	47,0	91,2	4,0	9,7	6,0	4,7	5,0	6,1	5,0	80	7,0	5	6	10,00
ZT 4508	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÃ 3ª	1	18/09/2018	RONDON 43K	GRAMA 904 - TN1	PRR 840 ET	124,94	3	515	21,0	1,3	31,0	-1,9	2,0	87,0	10,0	7,7	34,0	3,6	53,0	4,0	37,0	63	16,0	5	5	8,33
ZT 4532	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÃ 1ª GOURMET	2	11/12/2018	PRR 7013S	SALLY SH TN1	HERCULES 6801J	129,09	1	509	2,0	1,8	1,0	-1,0	13,0	71,0	48,0	6,2	46,0	3,7	25,0	5,7	4,0	30	62,0	4	5	9,44
BV 0648	BELA VISTA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÃ 2ª	2	05/10/2018	CN 4635 BLONDIE	GRAZ 129 FIV	PRR 714F ET	127,57	2	485	9,0	1,4	16,0	-1,2	10,0	69,9	55,0	5,3	70,0	3,5	37,0	5,6	4,0	53	26,0	5	6	8,89
ZT 3706	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÃ 3ª GOURMET	2	05/10/2018	HBC 918 28G	GRAZ 2258 FIV	AMI 635 - FLOR DE MAYO	123,15	3	500	4,0	1,4	17,0	0,7	74,0	79,1	11,0	9,6	1,0	3,4	42,0	4,6	18,0	38	53,0	5	4	7,78
ZT 4101	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10	1	29/07/2018	WC 173R	GRAMA 2554 FIV	CN 6013D	119,81	4	502	30,0	1,5	10,0	-0,8	20,0	86,8	10,0	4,8	90,0	2,7	92,0	5,0	18,0	50	32,0	5	6	8,33
ZT 3575	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10 GOURMET	1	16/07/2018	HBC RONDON 43K	GRAMA 772 FIV	CN 6013D	118,35	5	531	11,0	1,3	37,0	-0,7	23,0	80,5	29,0	7,5	39,0	3,7	47,0	5,0	18,0	40	50,0	5	6	10,00
GRAZ 0170	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10	1	27/09/2018	REDEEMER - WC 403E	GRAMA 768 FIV	CN 6013D	118,15	6	579	1,0	1,2	57,0	0,6	72,0	78,2	38,0	9,2	10,0	3,3	70,0	6,1	5,0	75	9,0	5	5	8,33
ZT 3631	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10	1	04/09/2018	REDEEMER - WC 403E	GOUD 556	OLR UNICO ROJO 4Y	117,99	7	504	28,0	1,4	17,0	-1,9	3,0	68,4	78,0	9,7	6,0	3,1	81,0	5,0	17,0	20	89,0	5	4	8,33
MAIS 3698	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10	2	01/10/2018	WC 850	JULY DA CMI	HERCULES 6801J	122,37	4	479	13,0	1,2	42,0	-0,9	16,0	79,4	10,0	6,0	52,0	3,0	68,0	5,5	4,0	43	43,0	5	4	8,89
BV 0678	BELA VISTA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10 GOURMET	2	03/12/2018	OLR 25M	BELA VISTA 06 TE	HBC RONDON 43K	118,01	5	455	34,0	1,3	41,0	-0,7	22,0	84,8	1,0	7,0	26,0	3,4	45,0	5,5	4,0	28	70,0	5	3	6,11

PROGRAMA SAFIRAS 20ª EDIÇÃO - GRUPOS 1 E 2 | RANK GERAL (ORDEM ALFABÉTICA)

GERAL - ORDEM ALFABÉTICA																													
IDENT.	CRIATÓRIO	INDICAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	GRUPO	DATA NASC.	PAI	MÃE	AVÔ MATERNO	ÍNDICE	RANK	PFINAL	%	GPD	%	CAR	%	AOL	%	EGS	%	MAR	%	CONF FRIG.	%	EPF	%	ETR	HAB. MAT.	RACIAL
BRM 0477	AJF	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	1	30/07/2018	SOL 31	BADRA DA CMI	WC 173R	70,99	56	450	75,0	1,5	9,0	1,6	94,0	62,1	93,0	6,0	72,0	4,1	27,0	2,0	85,0	10	99,0	4	3	6,67
BV 0594	BELA VISTA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA GOURMET	1	12/07/2018	PRR 714F E.T.	BELA VISTA 06 TE	HBC RONDON 43K	113,20	11	512	22,0	1,3	37,0	-1,3	9,0	79,5	33,0	7,3	43,0	3,9	37,0	3,9	40,0	50	33,0	5	3	8,33
BV 0596	BELA VISTA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	17/08/2018	BV 67 FIV	GRAMA 2212 FIV	HBC 918 28G	100,99	33	520	17,0	1,2	46,0	2,0	97,0	82,0	24,0	7,6	36,0	3,2	77,0	4,0	38,0	50	31,0	5	4	8,33
BV 0597	BELA VISTA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	05/09/2018	BV 02	GENE ENSEADA 868 FIV	TT TNT'S PROSPERITY 12L	106,98	22	494	36,0	1,0	81,0	0,2	58,0	92,3	3,0	6,2	67,0	3,5	56,0	5,0	17,0	38	52,0	5	5	10,00
BV 0600	BELA VISTA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	05/10/2018	WC 173R	PORT 69	CARIBE 35	97,63	15	426	67,0	1,1	60,0	0,5	69,0	71,5	46,0	5,3	70,0	3,3	50,0	3,6	49,0	68	12,0	5	3	7,22
BV 0613	BELA VISTA	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	2	09/10/2018	OLR THE TALISMAN 23W	BELA VISTA 06 TE	HBC RONDON 43K	79,96	25	414	79,0	1,0	80,0	1,5	93,0	65,6	77,0	7,3	20,0	4,1	9,0	2,7	79,0	80	6,0	4	3	7,22
BV 0623	BELA VISTA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	22/10/2018	PRR 7013S	1053-08 DA JAJ	JAJ 0483-03	106,66	10	429	64,0	1,1	58,0	-0,7	23,0	69,9	55,0	7,2	23,0	3,5	40,0	2,9	73,0	48	31,0	5	5	7,22
BV 0627	BELA VISTA	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	2	17/10/2018	WC 173R	CMI 1920	SOL 31	86,42	22	437	55,0	1,0	80,0	1,3	90,0	75,7	23,0	7,4	18,0	3,1	66,0	2,8	75,0	18	94,0	5	3	7,22
BV 0648	BELA VISTA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÃ 2ª	2	05/10/2018	CN 4635 BLONDIE	GRAZ 129 FIV	PRR 714F ET	127,57	2	485	9,0	1,4	16,0	-1,2	10,0	69,9	55,0	5,3	70,0	3,5	37,0	5,6	4,0	53	26,0	5	6	8,89
BV 0669	BELA VISTA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	29/11/2018	OLR 25M	BELA VISTA 06 TE	HBC RONDON 43K	101,32	12	434	59,0	1,3	31,0	0,9	80,0	67,5	68,0	3,3	97,0	2,8	77,0	4,5	21,0	53	20,0	5	5	8,33
BV 0674	BELA VISTA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	30/11/2018	OLR 25M	BELA VISTA 06 TE	HBC RONDON 43K	91,35	19	425	69,0	1,2	53,0	2,2	98,0	64,7	81,0	7,9	11,0	3,1	62,0	2,5	83,0	60	13,0	5	4	6,67
BV 0677	BELA VISTA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	02/12/2018	OLR 25M	BELA VISTA 11 TE	KING ALPHA - KF 140G	109,22	8	495	5,0	1,4	15,0	0,6	71,0	69,5	57,0	7,5	16,0	3,9	18,0	4,5	20,0	25	76,0	5	3	6,11
BV 0678	BELA VISTA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10 GOURMET	2	03/12/2018	OLR 25M	BELA VISTA 06 TE	HBC RONDON 43K	118,01	5	455	34,0	1,3	41,0	-0,7	22,0	84,8	1,0	7,0	26,0	3,4	45,0	5,5	4,0	28	70,0	5	3	6,11
BV 0680	BELA VISTA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	03/12/2018	OLR 25M	BELA VISTA 06 TE	HBC RONDON 43K	100,95	13	421	73,0	1,2	56,0	-0,7	23,0	68,7	62,0	5,8	57,0	3,3	51,0	3,5	51,0	65	9,0	5	2	5,56
BV 0692	BELA VISTA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	05/11/2018	WC 112N	CMI 1920	SOL 31	99,80	14	450	40,0	1,2	51,0	1,2	89,0	68,4	63,0	5,4	68,0	2,1	97,0	4,1	32,0	63	13,0	5	4	7,78
BV 0694	BELA VISTA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	05/11/2018	PRR 714F E.T.	BELA VISTA 06 TE	HBC RONDON 43K	108,32	9	467	22,0	1,3	36,0	0,6	70,0	66,1	75,0	7,4	17,0	4,0	12,0	3,1	66,0	75	6,0	5	4	7,78
CNE 0401	AJF	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	1	24/09/2018	REDEEMER - WC 403E	DEVASSA BRM	AMI 635 - FLOR DE MAYO	67,43	58	380	98,0	0,8	96,0	0,1	53,0	73,2	60,0	6,0	72,0	2,6	94,0	1,1	95,0	35	56,0	4	3	6,67
GRAZ 0170	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10	1	27/09/2018	REDEEMER - WC 403E	GRAMA 768 FIV	CN 6013D	118,15	6	579	1,0	1,2	57,0	0,6	72,0	78,2	38,0	9,2	10,0	3,3	70,0	6,1	5,0	75	9,0	5	5	8,33
MAIS 3615	GRAMA	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	1	23/08/2018	RAB MR. EFFICIENCY S126A	MACARENA DA SAN FIV	CN 218L	46,94	59	444	79,0	0,4	99,0	0,1	52,0	55,7	98,0	4,9	88,0	3,2	76,0	1,0	95,0	18	93,0	4	3	5,00
MAIS 3697	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	02/10/2018	WC 850	JULY DA CMI	HERCULES 6801J	110,21	7	443	49,0	1,3	32,0	0,1	53,0	84,6	2,0	7,2	22,0	2,9	74,0	3,6	50,0	33	65,0	5	3	7,22
MAIS 3698	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10	2	01/10/2018	WC 850	JULY DA CMI	HERCULES 6801J	122,37	4	479	13,0	1,2	42,0	-0,9	16,0	79,4	10,0	6,0	52,0	3,0	68,0	5,5	4,0	43	43,0	5	4	8,89
MAIS 3704	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	02/10/2018	WC 850	AE 1298	TT TNT'S PROSPERITY 12L	95,70	16	452	38,0	1,2	55,0	0,3	59,0	67,6	67,0	5,7	59,0	3,8	20,0	3,6	50,0	30	71,0	5	4	6,67
MAIS 4011	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	01/07/2018	CN 4635 BLONDIE	GENE SELVA 883 FIV	HBC RONDON 43K	101,65	30	474	55,0	0,8	97,0	-1,2	11,0	72,0	65,0	7,5	39,0	4,5	11,0	3,9	40,0	65	17,0	5	6	8,33
MAIS 4014	GRAMA	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	1	01/07/2018	WC 173R	GENE SELVA 883 FIV	HBC RONDON 43K	78,30	53	400	96,0	1,0	79,0	-0,3	36,0	73,9	57,0	4,8	90,0	3,5	57,0	0,9	96,0	20	91,0	5	3	6,67
MAIS 4018	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	01/07/2018	CN 4635 BLONDIE	ZATANA DA CMI FIV	WC 173R	109,35	17	462	65,0	1,2	51,0	-0,1	46,0	88,9	7,0	9,6	7,0	3,3	69,0	3,9	40,0	35	61,0	5	4	8,33
MAIS 4049	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	07/07/2018	CN 4635 BLONDIE	GENE SELVA 883 FIV	HBC RONDON 43K	110,19	15	499	33,0	1,2	53,0	-0,8	19,0	72,6	63,0	5,7	77,0	3,5	60,0	4,9	18,0	75	11,0	5	5	8,33
MAIS 4127	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	16/08/2018	CN 4635 BLONDIE	GENE GROTA 1027 FIV	TT TNT'S PROSPERITY 12L	92,07	48	447	77,0	1,2	57,0	-0,5	29,0	70,9	69,0	6,3	66,0	3,5	61,0	1,0	96,0	80	8,0	5	2	5,00
MAIS 4167	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	31/08/2018	CN 6013D	GENE GROTA 1027 FIV	TT TNT'S PROSPERITY 12L	101,97	29	529	13,0	1,2	45,0	1,3	90,0	66,1	85,0	10,0	4,0	3,9	36,0	5,0	17,0	28	74,0	5	4	8,33

PROGRAMA SAFIRAS 20ª EDIÇÃO - GRUPOS 1 E 2 | RANK GERAL (ORDEM ALFABÉTICA)

GERAL - ORDEM ALFABÉTICA																													
IDENT.	CRITÓRIO	INDICAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	GRUPO	DATA NASC.	PAI	MÃE	AVÔ MATERNO	ÍNDICE	RANK	PFINAL	%	GPD	%	CAR	%	AOL	%	EGS	%	MAR	%	CONF FRIG.	%	EPF	%	ETR	HAB. MAT.	RACIAL
MMM 0423	3M	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA GOURMET	1	19/07/2018	ALEF 3M FIV	WAYANA JAJ	D77 RUSTY	103,37	27	469	59,0	1,3	41,0	1,0	83,0	80,3	30,0	8,9	14,0	3,9	38,0	3,0	65,0	75	10,0	5	4	6,67
MMM 0435	3M	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	09/08/2018	ALEF 3M FIV	GRACUI DO ITA	SPARTACUS AGIR	100,16	35	465	63,0	1,4	15,0	1,2	89,0	62,3	92,0	6,3	66,0	3,6	52,0	3,0	64,0	80	8,0	5	4	10,00
MMM 0471	3M	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	27/08/2018	PRR 7013S	WAYANA JAJ	D77 RUSTY	86,35	51	461	66,0	1,4	21,0	1,5	93,0	65,3	87,0	6,3	65,0	3,5	56,0	2,0	84,0	23	85,0	5	4	6,67
MMM 0477	3M	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	28/08/2018	PRR 7013S	BIJU DA CMI	HERCULES 5480	103,37	26	485	45,0	1,4	26,0	0,3	61,0	72,6	62,0	5,7	77,0	2,6	95,0	3,0	63,0	55	24,0	5	5	8,33
POLI 0007	POLI	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	09/11/2018	SCR 6001S	BARA 68	CARIBE 35	85,01	24	431	62,0	1,1	63,0	-1,1	12,0	55,2	98,0	4,3	89,0	2,1	97,0	2,2	90,0	25	79,0	5	4	5,56
PROV 0224	PRÓ VENTRE	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	08/12/2018	MATA VERDE 60 FIV	PROV 50 FIV	CN 1029S	88,23	20	414	79,0	0,8	96,0	-1,5	5,0	73,2	36,0	5,2	73,0	2,3	94,0	1,6	96,0	25	76,0	5	5	5,00
SSC 0006	SÃO CRISTÓVÃO	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	1	13/07/2018	CN 4635 BLONDIE	CMI 1920	SOL 31	74,58	54	423	90,0	0,9	92,0	1,0	84,0	86,3	12,0	5,7	77,0	3,0	85,0	0,9	96,0	23	86,0	5	3	5,00
ZT 1995	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	01/07/2018	CORO 801	GRAMA 1507	CN 6013D	109,46	16	537	9,0	1,2	52,0	-0,5	30,0	74,9	53,0	7,9	30,0	3,4	64,0	3,9	40,0	33	66,0	5	6	8,33
ZT 3543	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA GOURMET	1	12/07/2018	HBC 918 28G	GRAMA 711 FIV	CN 1029S	113,90	8	526	14,0	1,1	64,0	0,0	49,0	89,1	6,0	10,4	2,0	4,3	16,0	5,9	6,0	20	91,0	5	5	8,33
ZT 3546	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	12/07/2018	HBC 918 28G	GRAMA 711 FIV	CN 1029S	97,37	36	477	52,0	1,3	33,0	0,5	67,0	87,5	9,0	6,8	55,0	3,3	70,0	1,9	85,0	30	71,0	5	3	6,67
ZT 3554	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	12/07/2018	HBC RONDON 43K	GRAZ 70 FIV	HBC HOTSTUFF 25A	111,69	14	539	8,0	1,3	44,0	1,2	88,0	73,4	59,0	9,1	11,0	3,8	41,0	5,9	6,0	53	30,0	5	5	10,00
ZT 3564	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	17/07/2018	HBC RONDON 43K	GRAZ 70 FIV	HBC HOTSTUFF 25A	93,84	43	477	52,0	1,1	67,0	0,6	73,0	77,5	41,0	5,4	82,0	3,8	41,0	4,0	40,0	43	45,0	5	3	8,33
ZT 3574	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	16/07/2018	CN 4635 BLONDIE	GRAMA 768 FIV	CN 6013D	94,07	42	445	78,0	1,0	86,0	-1,6	5,0	67,0	82,0	5,5	81,0	3,2	73,0	3,0	65,0	50	33,0	5	4	6,67
ZT 3575	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10 GOURMET	1	16/07/2018	HBC RONDON 43K	GRAMA 772 FIV	CN 6013D	118,35	5	531	11,0	1,3	37,0	-0,7	23,0	80,5	29,0	7,5	39,0	3,7	47,0	5,0	18,0	40	50,0	5	6	10,00
ZT 3586	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	16/07/2018	HBC 918 28G	GRAMA 1769 FIV	CN 6013D	113,76	10	525	14,0	1,2	50,0	-0,8	21,0	71,4	68,0	6,9	52,0	3,7	44,0	5,0	18,0	80	8,0	5	5	8,33
ZT 3591	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	24/07/2018	VALE 616	GRAMA LOIRA 1716 TE	CN 550N	93,45	44	448	76,0	1,3	31,0	0,3	60,0	66,9	83,0	8,1	26,0	3,8	41,0	3,0	65,0	40	49,0	5	2	5,00
ZT 3592	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	17/08/2018	HBC 918 28G	GRAMA 1735 FIV	CN 4635 BLONDIE	100,72	34	473	55,0	1,2	54,0	0,8	77,0	73,0	61,0	8,8	16,0	3,7	47,0	4,0	38,0	40	48,0	5	4	8,33
ZT 3594	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA GOURMET	1	17/08/2018	HBC 918 28G	GRAMA 1735 FIV	CN 4635 BLONDIE	108,13	20	522	16,0	1,2	45,0	0,8	77,0	78,1	39,0	8,2	24,0	4,0	29,0	5,0	17,0	53	28,0	5	5	6,67
ZT 3601	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	22/08/2018	HBC 918 28G	GRAMA 2181 ISLA FIV	REDEEMER - WC 403E	86,60	50	427	88,0	1,0	86,0	0,3	59,0	72,3	64,0	9,2	10,0	4,0	30,0	2,0	84,0	43	43,0	5	2	5,00
ZT 3613	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÁ 1A. GOURMET	1	22/08/2018	OLR UNICO ROJO 4Y	GRAMA 1681 FIV	PRR 978H ET	134,90	1	571	1,0	1,5	8,0	-1,3	9,0	77,8	40,0	11,3	1,0	4,4	11,0	6,0	6,0	38	53,0	5	5	10,00
ZT 3617	GRAMA	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	1	22/08/2018	RAB MR. EFFICIENCY S126A	GRAZ 70 FIV	HBC HOTSTUFF 25A	74,16	55	412	93,0	1,1	64,0	-0,5	31,0	68,6	78,0	4,7	90,0	4,4	14,0	1,0	95,0	30	69,0	3	3	6,67
ZT 3628	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	04/09/2018	REDEEMER - WC 403E	GOUD 556	OLR UNICO ROJO 4Y	101,29	31	485	45,0	1,5	13,0	-0,8	21,0	59,2	96,0	8,6	18,0	3,6	50,0	3,0	63,0	80	7,0	4	4	6,67
ZT 3631	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10	1	04/09/2018	REDEEMER - WC 403E	GOUD 556	OLR UNICO ROJO 4Y	117,99	7	504	28,0	1,4	17,0	-1,9	3,0	68,4	78,0	9,7	6,0	3,1	81,0	5,0	17,0	20	89,0	5	4	8,33
ZT 3637	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA GOURMET	1	06/09/2018	CN 811R	GRAMA 725 FIV	TT TNT'S PROSPERITY 12L	113,79	9	497	34,0	1,2	50,0	-0,4	35,0	82,1	23,0	11,1	1,0	3,7	44,0	4,0	38,0	25	79,0	5	4	10,00
ZT 3638	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	13/09/2018	CN 4635 BLONDIE	GRAMA 822 FIV	PRR 7013S	93,40	45	451	74,0	1,2	54,0	-1,5	6,0	87,0	10,0	6,1	69,0	3,6	51,0	3,0	63,0	30	68,0	4	2	6,67
ZT 3660	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA GOURMET	1	25/09/2018	CN 4635 BLONDIE	ISLA 002 TE	CN 933R	104,29	24	499	33,0	1,2	49,0	-0,8	19,0	76,9	44,0	7,8	33,0	4,9	2,0	3,1	62,0	28	73,0	5	4	6,67
ZT 3661	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	27/09/2018	HBC RONDON 43K	GRAMA 711 FIV	CN 1029S	107,33	21	547	6,0	1,2	49,0	-0,1	47,0	81,5	26,0	5,7	76,0	3,9	36,0	4,1	37,0	43	41,0	5	4	8,33
ZT 3667	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	25/09/2018	CN 4635 BLONDIE	ISLA 002 TE	CN 933R	94,20	40	439	82,0	0,9	92,0	-0,5	30,0	86,4	11,0	6,1	70,0	2,7	92,0	3,1	62,0	48	33,0	5	3	6,67

PROGRAMA SAFIRAS 20ª EDIÇÃO - GRUPOS 1 E 2 | RANK GERAL (ORDEM ALFABÉTICA)

GERAL - ORDEM ALFABÉTICA




IDENT.	CRITÓRIO	INDICAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	GRUPO	DATA NASC.	PAI	MÃE	AVÔ MATERNO	ÍNDICE	RANK	PPINAL	%	GPD	%	CAR	%	AOL	%	EGS	%	MAR	%	CONF FRIG.	%	EPF	%	ETR	HAB. MAT.	RACIAL
ZT 3669	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	25/09/2018	CN 4635 BLONDIE	GRAMA 822 FIV	PRR 7013S	86,65	49	430	87,0	0,8	96,0	-0,3	38,0	78,0	39,0	6,6	58,0	4,0	32,0	2,1	84,0	43	41,0	5	3	6,67
ZT 3680	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA GOURMET	2	01/10/2018	CN 4635 BLONDIE	ISLA 002 TE	CN 933R	101,96	11	420	74,0	1,2	56,0	0,2	55,0	78,6	12,0	6,4	41,0	4,0	12,0	3,5	51,0	30	71,0	5	4	7,78
ZT 3688	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	02/10/2018	WC 173R	ISLA 002 TE	CN 933R	95,18	18	460	29,0	1,5	8,0	0,3	59,0	60,3	93,0	5,3	71,0	3,2	56,0	3,6	50,0	23	87,0	5	2	6,67
ZT 3690	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	02/10/2018	CN 811R	GRAMA 89 FIV	HBC 7115 48K	87,72	21	370	98,0	0,9	89,0	-0,8	18,0	71,2	47,0	6,2	47,0	2,2	95,0	2,6	82,0	25	82,0	5	4	6,67
ZT 3693	GRAMA	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	2	01/10/2018	WC 173R	ISLA 002 TE	CN 933R	76,60	26	401	88,0	1,2	45,0	0,8	77,0	64,6	81,0	3,0	98,0	3,5	36,0	2,5	82,0	18	95,0	5	3	7,22
ZT 3706	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÃ 3A. GOURMET	2	05/10/2018	HBC 918 28G	GRAZ 2258 FIV	AMI 635 - FLOR DE MAYO	123,15	3	500	4,0	1,4	17,0	0,7	74,0	79,1	11,0	9,6	1,0	3,4	42,0	4,6	18,0	38	53,0	5	4	7,78
ZT 3724	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	03/09/2018	REDEEMER - WC 403E	GRAMA 822 FIV	PRR 7013S	93,21	46	448	76,0	1,3	39,0	-0,2	40,0	71,7	66,0	5,2	85,0	4,8	3,0	3,0	63,0	30	68,0	5	3	6,67
ZT 3728	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	03/09/2018	TAMAR 56 FIV	GRAMA 2200	HBC 918 28G	108,47	19	449	75,0	1,3	30,0	-0,6	26,0	86,6	11,0	5,4	82,0	4,8	4,0	3,0	63,0	75	9,0	5	3	8,33
ZT 3734	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	04/09/2018	REDEEMER - WC 403E	GRAMA 822 FIV	PRR 7013S	94,16	41	481	48,0	1,1	68,0	1,6	94,0	74,1	56,0	8,0	29,0	5,1	1,0	5,0	17,0	25	79,0	5	4	8,33
ZT 3748	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	09/09/2018	VALE 616	GRAMA 2201 FIV	HBC 918 28G	92,59	47	471	58,0	1,4	22,0	-0,4	33,0	77,0	44,0	4,3	93,0	3,6	52,0	2,0	84,0	28	74,0	5	2	5,00
ZT 3762	GRAMA	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	1	18/09/2018	PRR 714F ET	GRAMA 2578 FIV	WC 173R	68,63	57	407	95,0	1,0	87,0	1,6	94,0	60,1	95,0	5,6	79,0	2,3	97,0	1,0	95,0	30	68,0	5	3	6,67
ZT 4009	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	01/07/2018	WC 173R	GRAMA 672	CN 811R	94,57	39	484	46,0	1,4	18,0	1,9	97,0	75,3	51,0	5,9	73,0	4,3	17,0	3,9	40,0	35	61,0	5	3	8,33
ZT 4022	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	01/07/2018	WC 173R	MMM 35	PRR 1019X	103,44	25	452	74,0	1,2	50,0	-1,4	7,0	67,7	81,0	5,7	77,0	3,9	38,0	1,9	86,0	63	19,0	5	6	8,33
ZT 4101	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS SAFIRA TOP 10	1	29/07/2018	WC 173R	GRAMA 2554 FIV	CN 6013D	119,81	4	502	30,0	1,5	10,0	-0,8	20,0	86,8	10,0	4,8	90,0	2,7	92,0	5,0	18,0	50	32,0	5	6	8,33
ZT 4104	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	30/07/2018	DELECK DA CMI	MARQUEZA JMO FIV	AMI 635 - FLOR DE MAYO	96,88	37	492	38,0	1,2	58,0	0,2	59,0	90,9	4,0	5,6	79,0	1,9	99,0	5,0	18,0	55	26,0	4	3	8,33
ZT 4129	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	16/08/2018	VALE 616	GRAZ 83 FIV	RAB MR. EFFICIENCY S126A	109,34	18	493	38,0	1,4	16,0	-0,9	18,0	80,3	30,0	5,8	75,0	3,8	38,0	4,0	38,0	30	69,0	5	3	8,33
ZT 4156	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	22/08/2018	WC 173R	GRAMA 2011 FIV	WJ WIZARD 23D	103,26	28	474	54,0	1,6	3,0	1,1	87,0	67,7	80,0	7,4	40,0	4,4	14,0	3,0	64,0	63	17,0	5	3	6,67
ZT 4188	GRAMA	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	1	05/09/2018	WCS 410S	GRAMA 723 FIV	TT TNT'S PROSPERITY 12L	104,80	23	425	89,0	1,7	2,0	-1,4	8,0	69,2	76,0	7,2	45,0	4,4	14,0	2,0	84,0	15	96,0	5	4	6,67
ZT 4189	GRAMA	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	1	05/09/2018	REDEEMER - WC 403E	GRAMA 1680 TE	CN 550N	80,23	52	417	92,0	1,1	74,0	0,4	63,0	64,3	89,0	4,9	89,0	2,9	86,0	2,0	84,0	23	85,0	5	5	6,67
ZT 4192	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	05/09/2018	WC 98N	GRAMA LOIRA 1723 TE	CN 550N	111,99	13	500	32,0	1,5	12,0	1,5	93,0	74,6	54,0	8,5	20,0	2,3	97,0	6,0	6,0	35	57,0	5	5	10,00
ZT 4198	GRAMA	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	1	16/09/2018	WC 98N	GRAMA LOIRA 1723 TE	CN 550N	95,16	38	473	56,0	1,5	8,0	0,0	50,0	61,3	94,0	6,4	64,0	3,2	75,0	4,0	37,0	10	99,0	5	4	6,67
ZT 4219	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	10/10/2018	REDEEMER - WC 403E	ISLA 119 TE	CN 933R	111,97	6	426	67,0	1,5	10,0	-1,1	12,0	65,5	78,0	5,6	62,0	3,6	31,0	3,7	46,0	78	6,0	5	3	6,11
ZT 4508	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÃ 3A.	1	18/09/2018	RONDON 43K	GRAMA 904 - TN1	PRR 840 ET	124,94	3	515	21,0	1,3	31,0	-1,9	2,0	87,0	10,0	7,7	34,0	3,6	53,0	4,0	37,0	63	16,0	5	5	8,33
ZT 4509	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	22/09/2018	WCS 410S	GRAMA 1681 FIV	PRR 978H ET	101,24	32	466	62,0	1,2	53,0	0,4	66,0	90,4	5,0	5,2	85,0	3,8	40,0	3,1	63,0	80	7,0	5	3	6,67
ZT 4510	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	1	22/09/2018	WCS 410S	GRAMA 1681 FIV	PRR 978H ET	112,93	12	546	6,0	1,2	55,0	-0,2	42,0	75,2	52,0	5,7	77,0	3,7	47,0	6,1	5,0	70	11,0	5	5	8,33
ZT 4516	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÃ 2A. GOURMET	1	27/09/2018	WCS 410S	GRAMA 1681 FIV	PRR 978H ET	129,01	2	553	4,0	1,2	53,0	-0,1	47,0	91,2	4,0	9,7	6,0	4,7	5,0	6,1	5,0	80	7,0	5	6	10,00
ZT 4517	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA	2	01/10/2018	RONDON 43K	GRAMA 904 - TN1	PRR 840 ET	85,01	23	465	24,0	0,8	96,0	-1,0	14,0	69,9	55,0	5,3	71,0	3,6	33,0	2,5	82,0	50	30,0	4	4	6,67
ZT 4529	GRAMA	IA OU MONTA NATURAL	MATRIZ	2	11/12/2018	ZT 1700 FIV	BRM 79	PRR 7013S	65,05	27	389	94,0	0,9	91,0	0,6	71,0	74,1	31,0	4,4	87,0	3,3	51,0	2,7	79,0	23	82,0	4	2	4,44
ZT 4532	GRAMA	FIV - FORMAÇÃO REBANHO	DOADORA TOP CLASS CAMPEÃ 1A. GOURMET	2	11/12/2018	PRR 7013S	SALLY SH TN1	HERCULES 6801J	129,09	1	509	2,0	1,8	1,0	-1,0	13,0	71,0	48,0	6,2	46,0	3,7	25,0	5,7	4,0	30	62,0	4	5	9,44
ZT 4537	GRAMA	FIV - PRODUÇÃO TOUROS	DOADORA SAFIRA GOURMET	2	18/12/2018	REDEEMER - WC 403E	GOUD 380	WC 950K	95,55	17	432	61,0	1,0	73,0	0,0	50,0	75,0	26,0	7,3	21,0	4,6	2,0	2,8	76,0	25	75,0	5	3	6,11

LISTAGEM DE ANIMAIS ADQUIRIDOS ANTES DA FINALIZAÇÃO DA PROVA - NOVOS PROPRIETÁRIOS

INVESTIDOR (PRÉVIO)	IDENTIFICAÇÃO	INDICAÇÃO	SELO	GRUPO	DATA NASC.	PAI	MÃE	AVÔ MATERNO	ÍNDICE	RANK
ROBSON LUIZ SOARES SILVA FILHO	MAIS 3698	DOADORA TOP CLASS	SAFIRA TOP 10	2	01/10/2018	WC 850	JULY DA CMI	HERCULES 6801J	122,37	4
ROBSON LUIZ SOARES SILVA FILHO	MAIS 3704	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	2	02/10/2018	WC 850	AE 1298	TT TNT'S PROSPERITY 12L	95,70	16
CLEBER TAYRONI	MAIS 4018	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	01/07/2018	CN 4635 BLONDIE	ZATANA DA CMI FIV	WC 173R	109,35	17
ROBSON LUIZ SOARES SILVA FILHO	MAIS 4049	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	07/07/2018	CN 4635 BLONDIE	GENE SELVA 883 FIV	HBC RONDON 43K	110,19	15
GRAMA/FINO/FANEQ	ZT 3554	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	12/07/2018	HBC RONDON 43K	GRAZ 70 FIV	HBC HOTSTUFF 25A	111,69	14
RICARDO SENA	ZT 3564	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	17/07/2018	HBC RONDON 43K	GRAZ 70 FIV	HBC HOTSTUFF 25A	93,84	43
SANDES HIPÓLITO	ZT 3574	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	16/07/2018	CN 4635 BLONDIE	GRAMA 768 FIV	CN 6013D	94,07	42
GRAMA/FINO/FANEQ	ZT 3586	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	16/07/2018	HBC 918 28G	GRAMA 1769 FIV	CN 6013D	113,76	10
CLEBER TAYRONI	ZT 3591	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	24/07/2018	VALE 616	GRAMA LOIRA 1716 TE	CN 550N	93,45	44
CLEBER TAYRONI	ZT 3592	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	17/08/2018	HBC 918 28G	GRAMA 1735 FIV	CN 4635 BLONDIE	100,72	34
VALDIVAN LINHARES	ZT 3601	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	22/08/2018	HBC 918 28G	GRAMA 2181 ISLA FIV	REDEEMER - WC 403E	86,60	50
GRAMA/FINO/FANEQ	ZT 3613	DOADORA TOP CLASS	CAMPEÃ 1A.	1	22/08/2018	OLR UNICO ROJO 4Y	GRAMA 1681 FIV	PRR 978H ET	134,90	1
GRAMA/FINO/FANEQ	ZT 3631	DOADORA TOP CLASS	SAFIRA TOP 10	1	04/09/2018	REDEEMER - WC 403E	GOUD 556	OLR UNICO ROJO 4Y	117,99	7
GRAMA/FINO/FANEQ	ZT 3637	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	06/09/2018	CN 811R	GRAMA 725 FIV	TT TNT'S PROSPERITY 12L	113,79	9
EMANUEL DIER PENHA	ZT 3638	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	13/09/2018	CN 4635 BLONDIE	GRAMA 822 FIV	PRR 7013S	93,40	45
DARLON WOLMAR PORT	ZT 3661	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	27/09/2018	HBC RONDON 43K	GRAMA 711 FIV	CN 1029S	107,33	21
GRAMA/FINO/FANEQ	ZT 3706	DOADORA TOP CLASS	CAMPEÃ 3A.	2	05/10/2018	HBC 918 28G	GRAZ 2258 FIV	AMI 635 - FLOR DE MAYO	123,15	3
DARLON WOLMAR PORT	ZT 3734	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	04/09/2018	REDEEMER - WC 403E	GRAMA 822 FIV	PRR 7013S	94,16	41
CLEBER TAYRONI	ZT 4104	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	30/07/2018	DELECK DA CMI	MARQUEZA JMO FIV	AMI 635 - FLOR DE MAYO	96,88	37
ADAMIR HOSADA	ZT 4189	MATRIZ	MATRIZ SELO PRATA	1	05/09/2018	REDEEMER - WC 403E	GRAMA 1680 TE	CN 550N	80,23	52
GRAMA/FINO/FANEQ	ZT 4192	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	05/09/2018	WC 98N	GRAMA LOIRA 1723 TE	CN 550N	111,99	13
BRUNO RIBEIRO	ZT 4509	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	1	22/09/2018	WCS 410S	GRAMA 1681 FIV	PRR 978H ET	101,24	32
VALDIVINO LINHARES	ZT 4532	DOADORA TOP CLASS	CAMPEÃ 1A.	2	11/12/2018	PRR 7013S	SALLY SH TN1	HERCULES 6801J	129,09	1
CLEBER TAYRONI	ZT 4537	DOADORA	SAFIRA SELO OURO	2	18/12/2018	REDEEMER - WC 403E	GOUD 380	WC 950K	95,55	17

INSCRIÇÕES E CRONOGRAMAS

VIDE SITE E REDES SOCIAIS.

 www.senepoldagrama.com.br   @senepoldagrama

AVALIAÇÃO GENÉTICA:



EFICIÊNCIA ALIMENTAR:



EQUIPE TÉCNICA:



FAZENDA DA GRAMA
RODOVIA MARECHAL RONDON
ACESSO KM 404 + 4K DE ESTRADA DE TERRA
PIRAJUI/SP - FONE: (16) 99785-2152