

RESULTADO SIMENTAL

61^a PROVA DE GANHO DE PESO

2011



EXECUÇÃO **TÉCNICA**

Ana Regina Pimentel de Almeida

Enilson Geraldo Ribeiro

Fábio Morato Monteiro

Joslaine Noely dos S. G. Cyrillo

Leopoldo Andrade de Figueiredo

Maria Eugênia Zerlotti Mercadante

Renata Helena Branco Arnandes

Sarah Figueiredo Martins Bonilha

Pesquisadores Científicos
Instituto de Zootecnia
Centro de Pesquisa Bovinos de Corte
Sertãozinho – SP

APOIO **TÉCNICO**

Rosângela Maria Furtado Maito
Técnico de Apoio à Pesquisa
Centro de Pesquisa Bovinos de Corte
Sertãozinho – SP

REALIZAÇÃO

Centro de Pesquisa Bovinos de Corte
Estação Experimental de Zootecnia
Rodovia Carlos Tonanni – km 94 – Caixa
Postal 63 – CEP 14160-970
Sertãozinho – São Paulo – Brasil
Fones / Fax: (16) 3491.6156 – 3491.6157
Cel.: 9127.4562
Internet: <http://www.iz.sp.gov.br>
E-mail: corde@iz.sp.gov.br



SECRETARIA DE AGRICULTURA
E ABASTECIMENTO

GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO **CONVÊNIO**

FUNEP

Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e
Extensão – Jaboticabal – SP.
Tel. (16) 3209 1300 – www.funep.com.br

SERTÃOZINHO, OUTUBRO DE 2011.

CONTEÚDO

| | |
|--|----|
| APRESENTAÇÃO..... | 1 |
| NORMAS DE EXECUÇÃO..... | 2 |
| IDENTIFICAÇÃO DAS COLUNAS..... | 4 |
| RAÇA SIMENTAL | |
| MÉDIAS..... | 5 |
| RESULTADO GERAL (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP)..... | 6 |
| RESULTADO POR CRIADORES: | |
| 211 Antonio Carlos de Oliveira..... | 7 |
| 311 Paulo de Castro Marques..... | 7 |
| 411 David Jesus Gil Fernandez..... | 8 |
| 511 Mario Coelho Aguiar Neto..... | 8 |
| 611 Marisa de Barros Saad..... | 9 |
| 711 Rafael Munoz Gaeta..... | 9 |
| 811 Sérgio Vieira Attie..... | 10 |

(Os números correspondem aos códigos dos criadores)

APRESENTAÇÃO

Desde 1951, a Estação Experimental de Zootecnia de Sertãozinho, hoje **Centro Avançado de Pesquisa Tecnológica do Agronegócio de Bovinos de Corte**, Unidade do Instituto de Zootecnia, da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios, da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo realiza, anualmente, a Prova de Ganho de Peso para a avaliação genética de reprodutores para rebanhos de raças de corte.

A Prova de Ganho de Peso (PGP) é um teste de desempenho individual, utilizado como fonte de informação para a identificação e seleção de bovinos em características relacionadas ao crescimento. Na PGP de Sertãozinho as duas características consideradas na avaliação do desempenho são o ganho de peso diário (G112), que é obtido após um período de adaptação e o peso pós-desmame padronizado à idade de 378 dias (P378). Essas duas características, a partir de 1996, foram combinadas em um único índice, o **IPGP**, pelo qual são efetuadas a ordenação e classificação dos animais ao final da PGP, dentro de cada grupo racial participante. As duas características que compõem o **IPGP** e o próprio índice possuem estimativas de herdabilidade que oscilam entre 0,40 e 0,45 (40 a 45%), o que significa que o desempenho nesses atributos sofre boa influência da constituição genética dos animais. Essa magnitude de herdabilidade indica que os animais que se destacaram na prova, pelo IPGP, têm boa probabilidade de transmitir parte dessa superioridade aos seus descendentes.

Um histórico completo da evolução das Provas de Ganho de Peso, bem como as normas adotadas atualmente, estão contidas no Boletim Técnico nº 40 (1997) do Instituto de Zootecnia (SAA-SP).

O Resultado Geral apresenta a classificação na raça, em ordem decrescente pelo **IPGP** e nas seis categorias de classificação, caracterizando, assim, a chamada prova entre criadores, sendo extremamente importante, pois possibilita as Associações de Criadores conhecerem animais com mérito genético, comprovado em um teste oficial. A validade dessa classificação é, no entanto, fundamentada em função das **corretas informações** fornecidas pelos criadores, principalmente com relação à data de nascimento e o peso ao nascer.

O Resultado por Criador, permite a cada um conhecer os animais com potencial genético superior de seu plantel, para caracteres pós-desmame, principalmente quando a amostra é proveniente de uma pré-seleção ao desmame, baseada em resultados de Controle de Desenvolvimento Ponderal feito pela Associação respectiva. Os animais que se destacam, **devem ser utilizados como reprodutores nos seus planteis de origem**, pois somente assim o criador usufruirá os benefícios propiciados pela Prova de Ganho de Peso.

NORMAS DE EXECUÇÃO

1. Os animais participantes são do sexo masculino, com nascimento no período de 15 de Agosto a 15 de Novembro de 2010 podendo ser classificados previamente pelo Controle de Desenvolvimento Ponderal com base no peso ao desmame.
2. Possuem certificado de controle de registro genealógico, além de informações sobre o seu peso ao nascer.
3. Foram enviados ao Centro de Pesquisa em Pecuária de Corte de Sertãozinho no período de 25 a 29 de abril de 2011, de acordo com o calendário anual fornecido previamente aos criadores.
4. No início da PGP (03/05/2011), os animais foram pesados em jejum alimentar e hídrico, sendo o seu peso padronizado à idade de 210 dias, através da fórmula: $P210 = [(PV - PN) / IPV] * 210 + PN$, em que: **P210** = peso padronizado a 210 dias; **PV** = peso vivo verificado na entrada da PGP; **PN** = peso ao nascer; **IPV** = idade no peso vivo (em dias)
5. Os animais permaneceram em confinamento por 56 dias em fase de adaptação, recebendo à vontade a ração constituída basicamente de 44,5% de feno (Jaraguá ou Braquiária), 32,2% de quirera de milho e 21,4% de farelo de algodão, 0,5% de uréia, 1,4% de sal mineral. Nesse período executaram-se as tarefas de caráter sanitário, como vacinações e vermifugações.
6. Após a pesagem no final do período de adaptação (28/06/2011), iniciou-se o período da prova propriamente dita, com duração de 112 dias e uma pesagem intermediária aos 56 dias (23/08/2011), permanecendo os animais nos mesmos recintos de confinamento, recebendo a mesma ração.
7. Após o confinamento de 112 dias, os animais foram pesados, obtendo-se o peso final (18/10/2011), calculou-se então, o ganho diário no período de 112 dias de prova através da seguinte fórmula: $G112 = (PFP - PIP) / 112$, em que: **G112** = ganho diário no período após a adaptação; **PFP** = peso final da prova; **PIP** = peso inicial da prova; **112** = período da prova.
8. Calculou-se então o peso final padronizado aos 378 dias (P378) através da fórmula: $P378 = P210 + (G112 * 168)$, em que: **P378** = peso padronizado aos 378 dias; **P210** = peso padronizado aos 210 dias; **G112** = ganho diário no período da prova; **168** = período total da PGP (112 prova + 56 adaptação).

O cálculo de P378, portanto, levou em conta o peso de entrada dos animais, padronizado a 210 dias (P210) e o ganho diário após o período de adaptação (G112). Esse ganho diário é multiplicado pelo período total em que o animal permaneceu no teste, isto é, 168 dias, fornecendo então o ganho de peso total na PGP o qual é acrescido o P210.

9. A ordenação e classificação dos animais na PGP, foram pelo **IPGP** ou Índice de Desempenho na PGP. O **IPGP** é obtido através das seguintes fórmulas: **IPGP = (IG112 * 0,6) + (IP378 * 0,4)**; **IG112 = (G112 / mG112)*100**; **IP378 = (P378 / mP378)*100**, em que: **G112** = ganho diário do animal; **mG112** = média do ganho diário do grupo racial; **P378** = peso padronizado do animal; **mP378** = média do peso padronizado do grupo racial.
10. A classificação final dos animais, é em função da variação ocorrida dentro de cada raça ou grupamento genético, obedecendo-se a média (mIPGP) e o desvio-padrão (DP) do **IPGP**.
Os animais são classificados nas 6 categorias a seguir: **ELITE**: Maior que a média de IPGP (mIPGP) + 1 desvio padrão (DP); **SUPERIOR**: Maior que mIPGP + 0,25 (DP) até mIPGP + 1 (DP); **SUPERIOR MEDIANO**: Maior que mIPGP até mIPGP + 0,25 (DP); **REGULAR**: Igual ou maior que mIPGP – 0,25 (DP) até mIPGP; **COMUM**: Igual ou Maior que mIPGP – 1 (DP) e menor que mIPGP – 0,25 (DP); **INFERIOR**: Menor que mIPGP – 1 (DP).

IDENTIFICAÇÃO DAS COLUNAS

| | | |
|-------|---|--|
| OCI | = | Ordem de classificação geral na raça |
| CCr | = | Código do criador |
| Nº | = | Identificação do bezerro |
| Nasc | = | Data de nascimento |
| PN | = | Peso ao Nascer |
| P 210 | = | Peso Vivo padronizado aos 210 dias ^(kg) |
| P I P | = | Peso no Início da Prova ^(kg) |
| P F P | = | Peso Final da Prova ^(kg) |
| G 112 | = | Ganho de peso diário no período da prova ^(gramas/dia) |
| P 378 | = | Peso final padronizado a 378 dias ^(kg) |
| IPGP | = | Índice de desempenho na PGP ^(%) |
| Cat | = | Categorias de classificação E : ELITE; S : SUPERIOR; M : SUPERIOR MEDIANO; R : REGULAR; C : COMUM; I : INFERIOR. |

| CÓDIGO | CRIADOR |
|---------------|----------------------------|
| 211 | Antonio Carlos de Oliveira |
| 311 | Paulo de Castro Marques |
| 411 | David Jesus Gil Fernandez |
| 511 | Mario Coelho Aguiar Neto |
| 611 | Marisa de Barros Saad |
| 711 | Rafael Munoz Gaeta |
| 811 | Sérgio Vieira Attie |

| | |
|---------------|----|
| Nº de Animais | 22 |
|---------------|----|

| Índices | Média | DP¹ | Mínimo | Máximo | CV^{(%)1} |
|-----------------|--------------|-----------------------|---------------|---------------|--------------------------|
| G112 (gr) | 1013 | 189 | 714 | 1438 | 28,74 |
| P378 (kg) | 403,8 | 48,3 | 332,6 | 518,1 | 11,97 |
| IPGP (%) | 100,0 | 14,9 | 77,3 | 129,8 | 14,9 |

1: DP= Desvio Padrão; CV= Coeficiente de Variação.

MÉDIAS DAS CATEGORIAS

| Categorias | Animais | % | G112^(gr) | P378^(kg) | IPGP^(%) |
|-------------------|----------------|----------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| ELITE | 4 | 18,2 | 1317 | 470,3 | 124,6 |
| SUPERIOR | 3 | 13,6 | 1107 | 442,1 | 109,3 |
| SUPERIOR MEDIANO | 2 | 9,1 | 1059 | 401,1 | 102,4 |
| REGULAR | 3 | 13,6 | 979 | 404,6 | 98,0 |
| COMUM | 7 | 31,8 | 902 | 374,0 | 90,5 |
| INFERIOR | 3 | 13,6 | 778 | 347,5 | 80,5 |

RESULTADO GERAL (Classificação decrescente pelo IPGP)

| Ocl | CCr | Nº | Nasc. | Pai | RGD | PN | P210 | PIP | PFP | G112 | IG112 | P378 | IP378 | IPGP | CAT |
|-----|-----|--------|------------|----------------------------|---------|----|-------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1 | 511 | TAUM44 | 20/8/2010 | Fogo da Taurus | P121837 | 40 | 209,0 | 299 | 460 | 1438 | 141,9 | 450,5 | 111,6 | 129,8 | E |
| 2 | 511 | TAUM43 | 19/8/2010 | Ringo da Rodobens | P037235 | 43 | 219,5 | 332 | 490 | 1411 | 139,3 | 456,5 | 113,0 | 128,8 | E |
| 3 | 211 | VVM21 | 1/9/2010 | Takt | PO5591 | 25 | 234,1 | 345 | 493 | 1321 | 130,4 | 456,1 | 113,0 | 123,5 | E |
| 4 | 611 | MAIM33 | 7/9/2010 | Bar 5 P SA Evolution 418S | P132301 | 43 | 333,6 | 421 | 544 | 1098 | 108,4 | 518,1 | 128,3 | 116,4 | E |
| 5 | 411 | APAM56 | 10/9/2010 | Bar 5 P SA Evolution 418S | P132301 | 44 | 264,7 | 325 | 453 | 1143 | 112,8 | 456,7 | 113,1 | 112,9 | S |
| 6 | 711 | GRM4 | 17/8/2010 | Fogo da Taurus | P121837 | 40 | 200,5 | 300 | 430 | 1161 | 114,6 | 395,5 | 97,9 | 107,9 | S |
| 7 | 611 | MAIM37 | 9/9/2010 | Bar 5 P SA Evolution 418S | P132301 | 48 | 302,9 | 371 | 485 | 1018 | 100,5 | 473,9 | 117,4 | 107,2 | S |
| 8 | 511 | TAUM58 | 24/9/2010 | Voador da Charrua | P059632 | 46 | 232,2 | 279 | 397 | 1054 | 104,0 | 409,2 | 101,3 | 102,9 | M |
| 9 | 311 | PWMM94 | 21/10/2010 | PWM Erbaino AS | P125286 | 50 | 214,5 | 260 | 379 | 1063 | 104,9 | 393,0 | 97,3 | 101,9 | M |
| 10 | 311 | PWMM65 | 17/9/2010 | PWM Import AS | P131102 | 37 | 241,5 | 282 | 393 | 991 | 97,8 | 408,0 | 101,0 | 99,1 | R |
| 11 | 811 | SVAM43 | 24/8/2010 | Voador da Charrua | P059632 | 42 | 228,7 | 270 | 381 | 991 | 97,8 | 395,2 | 97,9 | 97,8 | R |
| 12 | 411 | APAM64 | 26/9/2010 | Bar 5 P SA MR Pfalzer 802M | P130102 | 40 | 250,0 | 299 | 406 | 955 | 94,3 | 410,5 | 101,7 | 97,2 | R |
| 13 | 811 | SVAM83 | 12/11/2010 | Otelo da Ajuricaba | PO21625 | 40 | 234,1 | 245 | 352 | 955 | 94,3 | 394,6 | 97,7 | 95,7 | C |
| 14 | 311 | PWMM63 | 16/9/2010 | PWM Excel Vasti AS | P123618 | 48 | 272,7 | 334 | 430 | 857 | 84,6 | 416,7 | 103,2 | 92,0 | C |
| 15 | 211 | VVM22 | 14/10/2010 | Fogo da Taurus | P121837 | 29 | 227,5 | 265 | 365 | 893 | 88,1 | 377,5 | 93,5 | 90,3 | C |
| 16 | 311 | PWMM75 | 25/9/2010 | PWM Erbaino AS | P125286 | 40 | 178,4 | 228 | 335 | 955 | 94,3 | 338,9 | 83,9 | 90,2 | C |
| 17 | 811 | SVAM67 | 22/10/2010 | Fogo da Taurus | P121837 | 39 | 233,8 | 271 | 368 | 866 | 85,5 | 379,3 | 93,9 | 88,9 | C |
| 18 | 511 | TAUM59 | 6/10/2010 | Ringo da Rodobens | P037235 | 43 | 205,8 | 259 | 360 | 902 | 89,0 | 357,3 | 88,5 | 88,8 | C |
| 19 | 311 | PWMM57 | 5/9/2010 | PWM Erhan AS | P125287 | 40 | 205,4 | 281 | 380 | 884 | 87,3 | 353,9 | 87,6 | 87,4 | C |
| 20 | 811 | SVAM50 | 14/9/2010 | Zanini da Charrua | P085591 | 39 | 222,6 | 284 | 363 | 798 | 78,8 | 356,7 | 88,3 | 82,6 | I |
| 21 | 311 | PWMM64 | 17/9/2010 | PWM Excel Vasti AS | P123618 | 38 | 194,6 | 237 | 329 | 821 | 81,1 | 332,6 | 82,4 | 81,6 | I |
| 22 | 211 | VVM20 | 18/8/2010 | Bosco da Pau D'Alho | P109693 | 29 | 233,3 | 329 | 409 | 714 | 70,5 | 353,3 | 87,5 | 77,3 | I |

RESULTADO GERAL POR CRIADOR

CRIADOR: ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA

| | |
|----------------|---|
| Nº. de animais | 3 |
|----------------|---|

| Índices | G112 (gr) | P378 (kg) | IPGP (%) |
|---------------|-----------|-----------|----------|
| Média | 976 | 395,7 | 97,0 |
| Desvio Padrão | 312 | 53,8 | 23,8 |

| Ocl | CCr | Nº | Nasc. | Pai | RGD | PN | P210 | PIP | PFP | G112 | IG112 | P378 | IP378 | IPGP | CAT |
|-----|-----|-------|------------|---------------------|---------|----|-------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 22 | 211 | VVM20 | 18/8/2010 | Bosco da Pau D'Alho | P109693 | 29 | 233,3 | 329 | 409 | 714 | 70,5 | 353,3 | 87,5 | 77,3 | I |
| 3 | 211 | VVM21 | 1/9/2010 | Takt | PO5591 | 25 | 234,1 | 345 | 493 | 1321 | 130,4 | 456,1 | 113,0 | 123,5 | E |
| 15 | 211 | VVM22 | 14/10/2010 | Fogo da Taurus | P121837 | 29 | 227,5 | 265 | 365 | 893 | 88,1 | 377,5 | 93,5 | 90,3 | C |

CRIADOR: PAULO DE CASTRO MARQUES

| | |
|----------------|---|
| Nº. de animais | 6 |
|----------------|---|

| Índices | G112 (gr) | P378 (kg) | IPGP (%) |
|---------------|-----------|-----------|----------|
| Média | 929 | 373,8 | 92,0 |
| Desvio Padrão | 91 | 36,6 | 7,5 |

| Ocl | CCr | Nº | Nasc. | Pai | RGD | PN | P210 | PIP | PFP | G112 | IG112 | P378 | IP378 | IPGP | CAT |
|-----|-----|--------|------------|--------------------|---------|----|-------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 19 | 311 | PWMM57 | 5/9/2010 | PWM Erhan AS | P125287 | 40 | 205,4 | 281 | 380 | 884 | 87,3 | 353,9 | 87,6 | 87,4 | C |
| 14 | 311 | PWMM63 | 16/9/2010 | PWM Excel Vasti AS | P123618 | 48 | 272,7 | 334 | 430 | 857 | 84,6 | 416,7 | 103,2 | 92,0 | C |
| 21 | 311 | PWMM64 | 17/9/2010 | PWM Excel Vasti AS | P123618 | 38 | 194,6 | 237 | 329 | 821 | 81,1 | 332,6 | 82,4 | 81,6 | I |
| 10 | 311 | PWMM65 | 17/9/2010 | PWM Import AS | P131102 | 37 | 241,5 | 282 | 393 | 991 | 97,8 | 408,0 | 101,0 | 99,1 | R |
| 16 | 311 | PWMM75 | 25/9/2010 | PWM Erbaino AS | P125286 | 40 | 178,4 | 228 | 335 | 955 | 94,3 | 338,9 | 83,9 | 90,2 | C |
| 9 | 311 | PWMM94 | 21/10/2010 | PWM Erbaino AS | P125286 | 50 | 214,5 | 260 | 379 | 1063 | 104,9 | 393,0 | 97,3 | 101,9 | M |

RESULTADO GERAL POR CRIADOR

CRIADOR: DAVID JESUS GIL FERNANDEZ

| | |
|----------------|---|
| Nº. de animais | 2 |
|----------------|---|

| Índices | G112 (gr) | P378 (kg) | IPGP (%) |
|---------------|-----------|-----------|----------|
| Média | 1049 | 433,6 | 105,1 |
| Desvio Padrão | 133 | 32,7 | 11,1 |

| Ocl | CCr | Nº | Nasc. | Pai | RGD | PN | P210 | PIP | PFP | G112 | IG112 | P378 | IP378 | IPGP | CAT |
|-----|-----|--------|-----------|----------------------------|---------|----|-------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 5 | 411 | APAM56 | 10/9/2010 | Bar 5 P SA Evolution 418S | P132301 | 44 | 264,7 | 325 | 453 | 1143 | 112,8 | 456,7 | 113,1 | 112,9 | S |
| 12 | 411 | APAM64 | 26/9/2010 | Bar 5 P SA MR Pfalzer 802M | P130102 | 40 | 250,0 | 299 | 406 | 955 | 94,3 | 410,5 | 101,7 | 97,2 | R |

CRIADOR: MARIO COELHO AGUIAR NETO

| | |
|----------------|---|
| Nº. de animais | 4 |
|----------------|---|

| Índices | G112 (gr) | P378 (kg) | IPGP (%) |
|---------------|-----------|-----------|----------|
| Média | 1201 | 418,4 | 112,6 |
| Desvio Padrão | 265 | 45,8 | 20,2 |

| Ocl | CCr | Nº | Nasc. | Pai | RGD | PN | P210 | PIP | PFP | G112 | IG112 | P378 | IP378 | IPGP | CAT |
|-----|-----|--------|-----------|-------------------|---------|----|-------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 2 | 511 | TAUM43 | 19/8/2010 | Ringo da Rodobens | P037235 | 43 | 219,5 | 332 | 490 | 1411 | 139,3 | 456,5 | 113,0 | 128,8 | E |
| 1 | 511 | TAUM44 | 20/8/2010 | Fogo da Taurus | P121837 | 40 | 209,0 | 299 | 460 | 1438 | 141,9 | 450,5 | 111,6 | 129,8 | E |
| 8 | 511 | TAUM58 | 24/9/2010 | Voador da Charrua | P059632 | 46 | 232,2 | 279 | 397 | 1054 | 104,0 | 409,2 | 101,3 | 102,9 | M |
| 18 | 511 | TAUM59 | 6/10/2010 | Ringo da Rodobens | P037235 | 43 | 205,8 | 259 | 360 | 902 | 89,0 | 357,3 | 88,5 | 88,8 | C |

RESULTADO GERAL POR CRIADOR

CRIADOR: MARISA DE BARROS SAAD

| | |
|----------------|---|
| Nº. de animais | 2 |
|----------------|---|

| Índices | G112 (gr) | P378 (kg) | IPGP (%) |
|---------------|-----------|-----------|----------|
| Média | 1058 | 496,0 | 111,8 |
| Desvio Padrão | 57 | 31,2 | 6,5 |

| Ocl | CCr | Nº | Nasc. | Pai | RGD | PN | P210 | PIP | PFP | G112 | IG112 | P378 | IP378 | IPGP | CAT |
|-----|-----|--------|----------|---------------------------|---------|----|-------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 4 | 611 | MAIM33 | 7/9/2010 | Bar 5 P SA Evolution 418S | P132301 | 43 | 333,6 | 421 | 544 | 1098 | 108,4 | 518,1 | 128,3 | 116,4 | E |
| 7 | 611 | MAIM37 | 9/9/2010 | Bar 5 P SA Evolution 418S | P132301 | 48 | 302,9 | 371 | 485 | 1018 | 100,5 | 473,9 | 117,4 | 107,2 | S |

CRIADOR: RAFAEL MUNOZ GAETA

| | |
|----------------|---|
| Nº. de animais | 1 |
|----------------|---|

| Índices | G112 (gr) | P378 (kg) | IPGP (%) |
|---------------|-----------|-----------|----------|
| Média | 1161 | 395,5 | 107,9 |
| Desvio Padrão | - | - | - |

| Ocl | CCr | Nº | Nasc. | Pai | RGD | PN | P210 | PIP | PFP | G112 | IG112 | P378 | IP378 | IPGP | CAT |
|-----|-----|------|-----------|----------------|---------|----|-------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 6 | 711 | GRM4 | 17/8/2010 | Fogo da Taurus | P121837 | 40 | 200,5 | 300 | 430 | 1161 | 114,6 | 395,5 | 97,9 | 107,9 | S |

RESULTADO GERAL POR CRIADOR

CRIADOR: SÉRGIO VIEIRA ATTIE

| | |
|----------------|---|
| Nº. de animais | 4 |
|----------------|---|

| Índices | G112 ^(gr) | P378 ^(kg) | IPGP ^(%) |
|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Média | 903 | 381,4 | 91,3 |
| Desvio Padrão | 87 | 18,1 | 6,9 |

| Ocl | CCr | Nº | Nasc. | Pai | RGD | PN | P210 | PIP | PFP | G112 | IG112 | P378 | IP378 | IPGP | CAT |
|-----|-----|--------|------------|--------------------|---------|----|-------|-----|-----|------|-------|-------|-------|------|-----|
| 11 | 811 | SVAM43 | 24/8/2010 | Voador da Charrua | P059632 | 42 | 228,7 | 270 | 381 | 991 | 97,8 | 395,2 | 97,9 | 97,8 | R |
| 20 | 811 | SVAM50 | 14/9/2010 | Zanini da Charrua | P085591 | 39 | 222,6 | 284 | 363 | 798 | 78,8 | 356,7 | 88,3 | 82,6 | I |
| 17 | 811 | SVAM67 | 22/10/2010 | Fogo da Taurus | P121837 | 39 | 233,8 | 271 | 368 | 866 | 85,5 | 379,3 | 93,9 | 88,9 | C |
| 13 | 811 | SVAM83 | 12/11/2010 | Otelo da Ajuricaba | PO21625 | 40 | 234,1 | 245 | 352 | 955 | 94,3 | 394,6 | 97,7 | 95,7 | C |