

A Genética dos Concursos Micaelenses em 2015

prêmios, nomeadamente, a Melhor Multipara em Produção de Leite em 2009 e 2011 (16.751kg e 18.721kg respetivamente) e a 2ª Melhor Multipara em Produção de Leite em 2013 (15.889kg);

c.) A vaca MAFALDA de José Eduardo Botelho Pereira é o animal recordista em produção de matéria útil, produzindo um total de 8.525kg. Esta filha do PALMER também já recebeu diversos prêmios, nomeadamente, a Melhor Multipara em Produção de Matéria Útil em 2010, 2011 e 2013 (1.167kg, 1.036kg e 1.048kg respetivamente), 3ª Melhor Multipara em Produção de Leite em 2013 (15.653kg), 2ª Melhor Multipara em Produção de Matéria Útil em 2014 (1.069kg);

d.) As vacas 600 EX-90 (Juror x Upril Lia) e Luanda B-74, das explorações Massinhas Exploração Agro-Pecuária, Lda e António José do Couto, respetivamente são os únicos animais que até 2014, ultrapassaram os 120.000 kg de leite produzindo durante a sua vida produtiva;

e.) A vaca com melhor classificação é a HONESTA, uma filha do touro INQUIRE, da exploração de Paulo Henrique Serpa Costa Rita, com uma pontuação final de 93 pontos. Verifica-se também que todas as vacas que ultrapassaram as 100 toneladas, a partir de 2013, têm uma pontuação final de mais de 80 pontos;

f.) Do ponto vista genético, não existe uma linha de touros padronizada na transmissão para os caracteres produtivos ou de vida produtiva, uma vez que existe um grande número de progenitores. Contudo, verifica-se uma predominância de filhos que proveem da linha BLACKSTAR.

Em suma, estas vacas apelidadas de mais de 100 mil quilos, representam para todos os seus proprietários uma enorme satisfação, pois são sinónimo de eficiência e rentabilidade.



Vaca Açucena da Exploração Catarina Jesus Cordeiro Aguiar Sá



Vaca Massinhas Mtoto 946 da Exploração Massinhas Exploração Agro-Pecuária, Lda

Normalmente, estas Holstein Frísias são designadas como vacas invisíveis, porque ficam gestantes todos os anos, produzem grandes quantidades de leite e normalmente estão sempre saudáveis.

BRUNO ALMEIDA
ENG.º ZOOTÉCNICO

Nota: Em fevereiro de 2016 existiam somente 6 vacas vivas entre todas as fêmeas que já receberam o prémio de produção superior a 100.000 kg, pertencendo a 4 explorações diferentes, do qual registou-se fotograficamente neste artigo.

Ano de 2014

| Exploração | Nome | Nº Oficial | Data Nasc. | Pai | Avô Materno | Nº Lact. | Dias Lact. | Kg Leite | Kg MG | Kg MP | Leite/dia | Pont. Final |
|---------------------------------------|---------|--------------|------------|-----------|---------------|----------|------------|----------|-------|-------|-----------|-------------|
| Roberto Manuel Cordeiro Ponte | ORNELAS | PT 292510580 | 20-04-2001 | | | 10 | 3462 | 102225 | 3381 | 3170 | 29,5 | 87 pontos |
| Maria Ascensão Melo Fonseca | 515 | PT 692513572 | 21-04-2001 | PROGRESS | F. CHIEF MARK | 9 | 3225 | 103268 | 3531 | 3087 | 32,0 | 87 pontos |
| José António Franco Sampaio Rodrigues | 9 | PT 292603140 | 01-01-2003 | JESTHER | | 8 | 3059 | 103591 | 3498 | 3185 | 33,9 | 80 pontos |
| António José do Couto | OPTIMA | PT 792442169 | 11-06-2000 | STORM | | 10 | 3836 | 104037 | 4416 | 3862 | 27,1 | 84 pontos |
| Luís Carlos Correia Moniz | 29 | PT 792433414 | 05-10-2000 | | | 11 | 3037 | 104121 | 3464 | 3349 | 34,3 | 86 pontos |
| Soc. Agro-Pec. Irmãos Italianos, Lda | 510 | PT 892616970 | 04-10-2003 | JESTHER | | 7 | 2572 | 104242 | 3454 | 3188 | 40,5 | 90 pontos |
| Sociedade Melosfarm, LDA | 642 | PT 792622801 | 11-02-2003 | GENO | ROEBUCK | 8 | 2754 | 106289 | 3169 | 3281 | 38,6 | 89 pontos |
| Catarina Jesus Cordeiro Aguiar Sá | AÇUCENA | PT 592692683 | 25-11-2004 | BLITZ | MANFRED | 6 | 2492 | 107270 | 2773 | 3011 | 43,0 | 84 pontos |
| Massinhas - Expl. Agro-Pecuária, Lda | 946 | PT 392668325 | 29-03-2004 | MTOTO | | 7 | 2639 | 111367 | 3632 | 3321 | 42,2 | 86 pontos |
| José Eduardo Botelho Pereira | MAFALDA | PT 592666627 | 08-01-2005 | PALMER | FEITICEIRO | 6 | 2676 | 112557 | 4533 | 3993 | 42,1 | 88 pontos |
| Sociedade Melosfarm, LDA | 720 | PT 092674931 | 14-03-2004 | BLITZ | MTOTO | 6 | 2589 | 113241 | 3188 | 3109 | 43,7 | 89 pontos |
| Irmãos Gouveia | DOURADA | PT 392425812 | 30-12-1999 | | | 11 | 3778 | 115550 | 3520 | 3428 | 30,6 | 83 pontos |
| Paulo Henrique Serpa Costa Rita | MASCOTE | PT 992577365 | 02-07-2002 | INTEGRITY | | 9 | 3064 | 116112 | 3726 | 3545 | 37,9 | 90 pontos |

Nos 3 concursos da raça Holstein Frísia que decorreram na ilha de São Miguel no ano de 2015, foram cerca de 380 animais, que no seu total os dois juízes, David Boyd e Brian Carscadden, classificaram e nomearam. Destes animais, cerca de 81% têm no seu pedigree oficial um touro de inseminação artificial, 10% têm um touro de origem privada na sua genealogia e as restantes fêmeas têm origem desconhecida. Existe uma grande variedade de linhas genéticas nos pedigrees dos animais, pois foram identificados 111 touros de inseminação artificial, sendo o touro Maple-Downs-I G W Atwood o que teve o maior número de filhas, somando um total de 13 animais a concurso (Quadro nº 1).

Contudo foi o Braedale Goldwyn que conseguiu obter a maior somatório de pontos atribuídos (1) a todas as suas filhas premiadas. Este touro canadiano, filho de James, para além de ter obtido 7 prêmios individuais por secção para as suas filhas, conseguiu receber o 1º lugar nas vacas com mais de 6 anos e os prêmios de Vaca Campeã Adulta e Vaca Grande Campeã no XIV Concurso Micaelense. Tal como acontece na maioria dos concursos da raça Holstein no mundo inteiro, Braedale Goldwyn obteve em São Miguel mais um impressionante registo, confirmando uma vez mais que é um touro vocacionado para concursos.

Porém, foi o filho de FBI, Gillette Windbrook, que conseguiu arrecadar o maior número de prêmios nos três eventos. Num total de 8 filhas premiadas, estas descendentes de Windbrook obtiveram 11 prêmios, destacando-se o 1º lugar na secção 14-17 meses no XIV Concurso Micaelense, o 1º lugar na secção 17-20 meses e o título de Novilha Vice Campeã no II Concurso Micaelense de Outono.

Na 3ª posição temos o Crackholm Fever que obteve 35 pontos, resultante de 7 prêmios alcançados nas diversas secções individuais. Este filho de Goldwyn, obteve como principais prêmios a Novilha Vice Campeã, Jovem Reserva e a Vaca Campeã Jovem no XIV Concurso Micaelense.

BRUNO ALMEIDA
ENG.º ZOOTÉCNICO



Quadro nº 1

Top 10 dos touros com maior pontuação com filhas presentes nos concursos micaelenses em 2015

| Nome de Touro | Nº de total animais | Nº de animais premiados | Nº total de prêmios | Pont. Final (1) | Empresa |
|----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| 1 Braedale Goldwyn | 10 | 7 | 10 | 46 | SEMEX |
| 2 Gillette Windbrook | 12 | 8 | 11 | 45 | SEMEX |
| 3 Crackholm Fever | 11 | 7 | 10 | 35 | SEMEX |
| 4 Maple-Downs-I G W Atwood | 13 | 6 | 10 | 30 | WORLD WIDE SPERM, LTD. |
| 5 Ms Atlees Sht Aftershock | 4 | 4 | 7 | 28 | RBS |
| 6 Ladino Park Talent-Imp | 2 | 2 | 5 | 28 | SEMEX |
| 7 Regancrest S Braxton | 7 | 4 | 7 | 23 | WORLD WIDE SPERM, LTD. |
| 8 Pine-Tree Sid | 7 | 4 | 5 | 23 | SEMEX |
| 9 Gen-Mark Stmatic Sanchez | 6 | 5 | 6 | 22 | WORLD WIDE SPERM, LTD. |
| 10 De-Su 521 Bookem | 7 | 4 | 6 | 19 | WORLD WIDE SPERM, LTD. |

(1) Para o cálculo da pontuação final, foram contabilizados todos os animais premiados do primeiro ao quinto lugar em cada secção individual, sendo o somatório da pontuação atribuído, com base no seguinte quadro:

| | 1º Lugar | 2º Lugar | 3º Lugar | 4º Lugar | 5º Lugar |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Vitelas e Novilhas | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Vacas em lactação | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 |