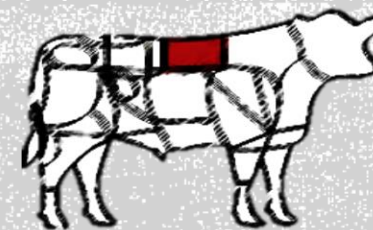


SELECTION BEEF®

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO
ULTRASSONOGRAFIA DE CARCAÇA



EST.: 2014

2021



SELECTION BEEF®

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO
ULTRASSONOGRAFIA DE CARCAÇA

EST. 2014

São José Do Rio Preto – SP, contato: (18) 9 8119-7275, E-mail: selectionbeef@gmail.com



ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA
SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO!
EST.:2014



A **SELECTION BEEF**® atua em todo Brasil com Software **BIA** para avaliação de carcaça bovina, captação, mensuração e armazenamento das imagens coletadas por ultrassom. E Programas **SELECTION**® para análise, processamento e gestão dos dados coletados.

SELECTION BEEF®

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO
ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA

EST. 2014

São José Do Rio Preto – SP, contato: (18) 9 8119-7275, E-mail: selectionbeef@gmail.com



ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA
SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO!
EST:2014

AValiação DE CARÇAÇA

CARACTERÍSTICAS MENSURADAS E RELACIONADAS:

. AOL (ÁREA DE OLHO-DE-LOMBO):

Ganho de Peso e Rendimento de Cortes Cárneos.

. AOL/100kg:

Rendimento de Carçaça.

. RATIO (Relação da Altura /Largura da AOL):

Velocidade de Enchimento dos Cortes Cárneos.

. EGS e EGS/100kg (ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA):

Precocidade Sexual das fêmeas e Terminação dos machos, proteção da carçaça para garantia de maciez.

. MARMOREIO (GORDURA INTRA-MUSCULAR):

Promove há carne maior suculência e sabor.

. RUMP (ESPESSURA DE GORDURA NA PICANHA):

Complementar a característica EGS.

SELECTION BEEF®

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO
ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA

EST:2014

São José Do Rio Preto – SP, contato: (18) 9 8119-7275, E-mail: selectionbeef@gmail.com





ULTRASSONOGRAFIA DE CARÇAÇA
SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO!
EST.:2014

AValiação DE CARÇAÇA

CARACTERÍSTICAS MENSURADAS E RELACIONADAS:



Animais que
apresentam AOL +
expressivas...

**Produzem bezerros mais Pesados
com Maior Rendimento de CarçaÇA**

SELECTION BEEF®

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO
ULTRASSONOGRAFIA DE CARÇAÇA

EST. 2014

São José Do Rio Preto – SP, contato: (18) 9 8119-7275, E-mail: selectionbeef@gmail.com

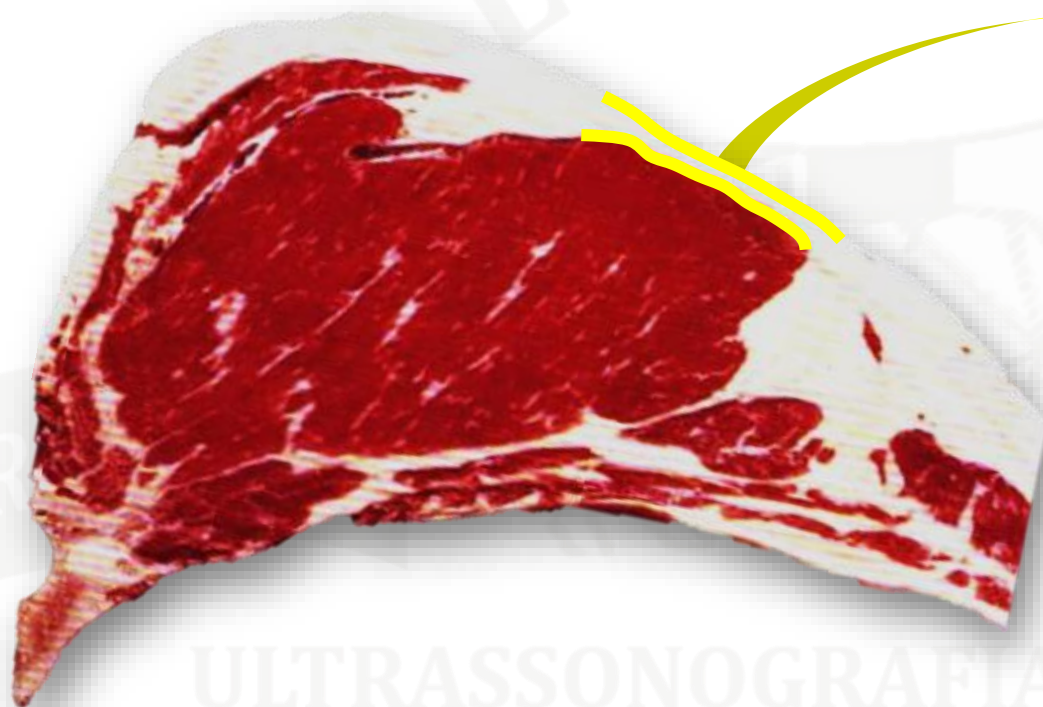




ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA
SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO!
EST.:2014

AValiação DE CARÇAÇA

CARACTERÍSTICAS MENSURADAS E RELACIONADAS:



Animais que depositam Gordura na Carçaça + cedo...

Produzem bezerros mais Precoces a Puberdade a ao Abate.

SELECTION BEEF®

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO
ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA

EST. 2014

São José Do Rio Preto – SP, contato: (18) 9 8119-7275, E-mail: selectionbeef@gmail.com

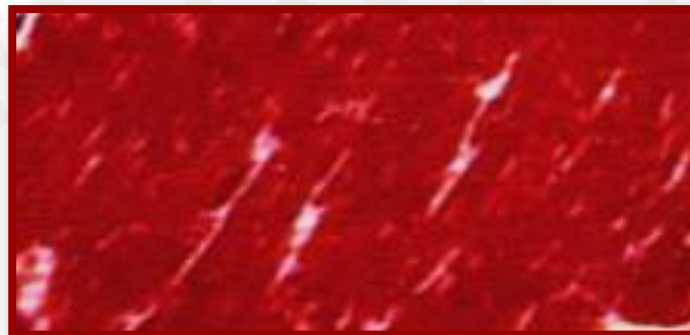




ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA
SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO!
EST.:2014

AVALIAÇÃO DE CARÇAÇA

CARACTERÍSTICAS MENSURADAS E RELACIONADAS:



Animais com +
MARMOREIO...

**Melhoram a Qualidade da Carne e
a Produção de Leite no Rebanho.**

SELECTION BEEF®

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO
ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA

EST. 2014

São José Do Rio Preto – SP, contato: (18) 9 8119-7275, E-mail: selectionbeef@gmail.com





ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA
SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO!
EST.:2014

SELECTION®

PROGRAMAS DE ANÁLISE, PROCESSAMENTO E GESTÃO DE DADOS.



SELECTION GENÉTICA®

- Avaliação de Reprodutores e Matrizes para programas de Melhoramento Genético



SELECTION HEIFERS and COWS®

- Avaliação e Classificação de Matrizes e Novilhas para produção de bezerros.



SELECTION FEEDLOT®

- Classificação e formação de Lotes, buscando o ponto ótimo de abate com o máximo da eficiência.



SELECTION QUALITY BEEF®

- Classificação de formação de Lotes para produção de Carcaças de Alto Padrão, Qualidade de Carne e eficiência.

SELECTION BEEF®

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO
ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA

EST. 2014

São José Do Rio Preto – SP, contato: (18) 9 8119-7275, E-mail: selectionbeef@gmail.com



O uso das avaliações pelo Programa
Selection GENÉTICA® proporciona à propriedade
conhecimento do potencial genético do rebanho e
indivíduos avaliados e características que podem ser
melhoradas por acasalamentos.

Selection GENÉTICA®

AVALIAÇÃO DE CARÇAÇA SOBREANO

Avaliação dos animais ao sobreano a idade em meses varia conforme o programa de melhoramento que a fazenda participa.

Exemplo;

ANCP: 10.8 a 20 meses

PMGZ: 13.3 a 19.7 meses

GENEPLUS: 12.3 a 19.5 meses

Em paralelo ao envio dos dados para os programas de melhoramento, geramos uma base de dados da fazenda para entrega de resultados intra-rebanho.

Selection GENÉTICA®

RELATÓRIOS INTRA-REBANHO

243 Fêmeas Nelore _ _ Avaluadas de 16 a 17 de Junho de 2020

Dados Individuais

| RGD | IDADE | PAI | AVÔ MATERNO | VALORES ABSOLUTOS | | | | | | | | | ÍNDICES | | | | | | | | | | | | Grupo GENÉTICO | | | |
|-------|-------|---------------------|---------------------|-------------------|-------|----------------|------|------|------|----------------|-------|--------|---------|---------------------|--------|--------|--------|---------------------|--------------|-----|---|------|---|-----|----------------|--------|---|--------------------|
| | | | | P | A | A ² | R | M | E | E ² | Rp | P DECA | A DECA | A ² DECA | R DECA | M DECA | E DECA | E ² DECA | Índ. SB DECA | | | | | | | | | |
| .7435 | 21 | SHERLOCK MAT. | FUNCIONARIO NAVIRAI | 442 | 63.07 | 14.27 | 0.53 | 3.20 | 7.60 | 1.72 | 11.30 | 11% | 1 | 9% | 2 | -2% | 6 | 7% | 1 | 28% | 2 | 103% | 1 | 85% | 1 | 31.03% | 1 | ELITE |
| .7483 | 31 | GENERAL DA MN | MAIA FIV MAT. | 421 | 69.75 | 16.57 | 0.50 | 4.01 | 4.52 | 1.07 | 7.23 | 10% | 1 | 22% | 1 | 10% | 2 | 3% | 3 | 81% | 1 | 30% | 1 | 18% | 2 | 29.75% | 1 | ELITE ₊ |
| .7489 | 33 | GENERAL DA MN | SOL DA CARPA | 401 | 66.37 | 16.55 | 0.57 | 4.07 | 4.52 | 1.13 | 9.06 | 5% | 3 | 16% | 1 | 10% | 2 | 19% | 1 | 84% | 1 | 29% | 1 | 24% | 2 | 29.42% | 1 | ELITE ₊ |
| .7363 | 33 | VOLVERINE FIV CARPA | BITELO DA SS | 497 | 67.73 | 13.63 | 0.46 | 3.56 | 5.99 | 1.21 | 9.06 | 30% | 1 | 18% | 1 | -9% | 8 | -4% | 7 | 61% | 1 | 72% | 1 | 32% | 1 | 28.45% | 1 | ELITE |
| .7513 | 21 | NAVIRAI POLO | CB288 DA MN | 494 | 64.46 | 13.05 | 0.63 | 4.39 | 5.87 | 1.19 | 9.51 | 24% | 1 | 11% | 2 | -10% | 9 | 28% | 1 | 76% | 1 | 57% | 1 | 28% | 1 | 27.10% | 1 | ELITE |
| .7793 | 19 | SHERLOCK MAT. | LUFO TE DA CARPA | 390 | 75.47 | 19.35 | 0.47 | 3.51 | 4.29 | 1.10 | 7.23 | -2% | 6 | 30% | 1 | 33% | 1 | -3% | 7 | 41% | 1 | 15% | 2 | 18% | 2 | 26.42% | 1 | ELITE |
| .8069 | 17 | LANDAU DA DI GENIO | 7308/04 PO PERDIZES | 413 | 65.88 | 15.95 | 0.49 | 2.94 | 5.28 | 1.28 | 7.68 | 15% | 1 | 20% | 1 | 4% | 3 | 3% | 3 | 31% | 2 | 67% | 1 | 45% | 1 | 26.40% | 1 | ELITE ₊ |
| .7313 | 33 | CANCUN CARPA | C2569 DA MN | 443 | 67.82 | 15.31 | 0.51 | 3.74 | 4.75 | 1.07 | 8.13 | 16% | 1 | 18% | 1 | 2% | 4 | 6% | 2 | 69% | 1 | 36% | 1 | 18% | 2 | 25.76% | 1 | ELITE ₊ |
| .7584 | 34 | SHERLOCK MAT. | MARISCO | 407 | 66.96 | 16.45 | 0.48 | 3.93 | 4.74 | 1.17 | 7.23 | 14% | 1 | 22% | 1 | 7% | 2 | 0% | 5 | 53% | 1 | 39% | 1 | 21% | 2 | 25.11% | 1 | ELITE ₊ |
| .7381 | 32 | GENERAL DA MN | ATMA DE NAV. | 443 | 54.15 | 12.22 | 0.52 | 3.50 | 6.38 | 1.44 | 10.40 | 16% | 1 | -6% | 7 | -19% | 10 | 7% | 1 | 58% | 1 | 83% | 1 | 58% | 1 | 24.36% | 1 | ELITE |
| .7671 | 32 | 4905 CARPA | VERMUT DA FORT.VR | 440 | 59.74 | 13.58 | 0.51 | 3.85 | 5.20 | 1.18 | 8.15 | 15% | 1 | 4% | 4 | -10% | 9 | 6% | 2 | 74% | 1 | 49% | 1 | 30% | 1 | 24.02% | 1 | ELITE |
| .7888 | 18 | NAVIRAI POLO | NASIK FIV PERBONI | 372 | 59.73 | 16.06 | 0.46 | 2.59 | 5.23 | 1.41 | 9.12 | 4% | 3 | 9% | 2 | 5% | 3 | -3% | 7 | 16% | 3 | 66% | 1 | 60% | 1 | 22.14% | 1 | ELITE |
| .7641 | 20 | 5560 FIV CARPA | TRIUNFO FIV DO JHV | 436 | 64.95 | 14.90 | 0.46 | 2.81 | 6.33 | 1.45 | 9.49 | 9% | 2 | 12% | 1 | 2% | 4 | -6% | 8 | 13% | 4 | 69% | 1 | 56% | 1 | 21.76% | 1 | ELITE |
| .7345 | 33 | CANCUN CARPA | LUFO TE DA CARPA | 360 | 56.45 | 15.68 | 0.45 | 3.46 | 4.64 | 1.29 | 7.70 | -6% | 7 | -2% | 5 | 4% | 3 | -6% | 8 | 57% | 1 | 33% | 1 | 41% | 1 | 20.95% | 1 | ELITE |
| .7501 | 21 | GENERAL DA MN | DANCANTE FIV CARPA | 381 | 65.84 | 17.28 | 0.50 | 3.85 | 4.06 | 1.07 | 10.84 | -5% | 7 | 14% | 1 | 19% | 1 | 3% | 3 | 54% | 1 | 9% | 3 | 15% | 2 | 20.86% | 1 | FI.LITR |

Relatório Individual apresentando os valores absolutos, Índices Intra-Rebanho e ranqueamento por DECA por característica, e classificação a partir do Índice S.BEEF® em ELITE₊, ELITE, SUPERIOR, REGULAR e INFERIOR.



ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA
SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO!
EST.:2014

Selection GENÉTICA®

RELATÓRIOS INTRA-REBANHO

243 Fêmeas Nelore _ _ Avaluadas de 16 a 17 de Junho de 2020

Tabela com Distribuição e Médias Fêmeas Nelore

| Grupos | Qtde. Animais | (%). | Índice S.BEEF® | Deca. | PESO. | Deca. | AOL. | Deca. | AOL/100 kg. | Deca. | RATIO. | Deca. | MARMOREIO. | Deca. | EGS. | Deca. | EGS/100 kg. | Deca. | RUMP FAT |
|---------------------|---------------|------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------|-------|--------|-------|------------|-------|------|-------|-------------|-------|----------|
| ELITE $\frac{1}{2}$ | 5 | 2% | 27% | 1 | 417.00 | 1 | 67.35 | 1 | 16.17 | 3 | 0.51 | 3 | 3.74 | 1 | 4.76 | 1 | 1.14 | 2 | 7.87 |
| ELITE | 44 | 18% | 18% | 1 | 407.77 | 4 | 60.93 | 4 | 15.07 | 4 | 0.50 | 4 | 3.35 | 2 | 5.04 | 2 | 1.24 | 2 | 8.75 |
| SUPERIOR | 70 | 29% | 6% | 3 | 398.84 | 5 | 59.82 | 4 | 15.15 | 4 | 0.50 | 4 | 2.88 | 4 | 4.02 | 4 | 1.01 | 4 | 7.27 |
| REGULAR | 72 | 30% | -5% | 7 | 386.39 | 6 | 55.83 | 6 | 14.56 | 5 | 0.48 | 6 | 2.34 | 6 | 3.34 | 7 | 0.86 | 6 | 6.10 |
| INFERIOR | 52 | 21% | -19% | 9 | 384.13 | 6 | 54.18 | 6 | 14.13 | 6 | 0.48 | 6 | 1.35 | 9 | 2.58 | 8 | 0.67 | 8 | 5.02 |
| Total Geral | 243 | 100% | 0% | | 394.00 | | 57.79 | | 14.77 | | 0.49 | | 2.50 | | 3.71 | | 0.94 | | 6.72 |

Resumo com agrupamento dos animais em **ELITE $\frac{1}{2}$** , **ELITE**, **SUPERIOR**, **REGULAR** e **INFERIOR** a partir do **Índice S.BEEF®** e a média em valores absolutos para as características de carcaça e média do Ranqueamento em DECA.

SELECTION BEEF®

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO
ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA

EST.:2014

São José Do Rio Preto – SP, contato: (18) 9 8119-7275, E-mail: selectionbeef@gmail.com





ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA
SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO!
EST.:2014

Selection GENÉTICA®

RELATÓRIOS INTRA-REBANHO

| 64 Touros - (1822 animais avaliados) | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|--------|-------------|------|------|----------------|-----|-----|-----|----------------|----------|
| Seq. | Touro | Filhos | Efetividade | AP | A | A ¹ | R | M | E | E ¹ | ISB |
| 1º | | 1 | 100% | -21% | -16% | 6% | 10% | 43% | 16% | 45% | ↑ 13.39% |
| 2º | | 3 | 67% | -9% | -6% | 3% | 3% | 38% | 23% | 30% | ↑ 13.12% |
| 3º | | 1 | 100% | -7% | -13% | -6% | 3% | 52% | 24% | 34% | ↑ 13.00% |
| 4º | | 1 | 100% | 4% | 14% | 9% | 2% | 20% | 16% | 10% | ↑ 12.51% |
| 5º | | 66 | 85% | -4% | 3% | 7% | 0% | 16% | 17% | 21% | ↑ 9.99% |
| 6º | | 13 | 92% | -3% | 4% | 7% | 3% | 27% | 7% | 9% | ↑ 9.76% |
| 7º | | 1 | 100% | -18% | -14% | 4% | -8% | 54% | -5% | 15% | ↑ 8.96% |
| 8º | | 1 | 100% | -1% | 8% | 9% | 1% | 10% | 12% | 12% | ↑ 8.86% |
| 9º | | 12 | 92% | 1% | 10% | 9% | 3% | 5% | 13% | 12% | ↑ 8.25% |
| 10º | | 86 | 77% | -4% | 1% | 5% | 1% | 16% | 8% | 12% | ↑ 6.83% |
| 11º | | 29 | 72% | 3% | 6% | 4% | 2% | 5% | 9% | 7% | ↑ 5.27% |
| 12º | | 2 | 100% | 8% | 6% | -2% | 0% | 7% | 14% | 5% | ↑ 5.00% |
| 13º | | 60 | 62% | 1% | 2% | 1% | 0% | 10% | 6% | 5% | ↑ 4.23% |
| 14º | | 49 | 61% | 0% | 2% | 2% | 3% | 0% | 14% | 13% | ↑ 4.08% |

Mapeamento dos Touros utilizados a partir dos resultados dos filhos na avaliação intra-rebanho pelo programa Selection GENÉTICA®.

SELECTION BEEF®

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO
ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA

EST. 2014

São José Do Rio Preto – SP, contato: (18) 9 8119-7275, E-mail: selectionbeef@gmail.com





ULTRASSONOGRÁFIA DE CARÇAÇA
SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO!
EST.:2014

Selection GENÉTICA®

RELATÓRIOS INTRA-REBANHO

| REPRODUTORES | BASE DE DADOS: 1822 animais | | | | ÍNDICE S.Beef® (ISB) de cada REPRODUTOR na avaliação de sobreano por Safra. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|------------|------------|---------------|---|------|-------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|
| | Qtde. de Filhos | (% Machos) | (% Fêmeas) | Representação | GERAL | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | 2023 | | 2024 | | 2025 | |
| | | | | | Efet. | ISB | Efet. | Filh. | ISB | Efet. | Filh. | ISB | Efet. | Filh. | ISB | Efet. | Filh. | ISB | Efet. | Filh. | ISB | Efet. |
| 1 | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 13% | | | | | 100% | 1 | 13% | | | | | | | | | |
| 1 | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 13% | | | | | 100% | 1 | 13% | | | | | | | | | |
| 86 | 51% | 49% | 5% | 77% | 77% | 7% | | | | | 77% | 86 | 7% | | | | | | | | | |
| 71 | 45% | 55% | 4% | 45% | 45% | -2% | 47% | 19 | -1% | 42% | 45 | -3% | 57% | 7 | 4% | | | | | | | |
| 49 | 47% | 53% | 3% | 61% | 61% | 4% | | | | | 61% | 49 | 4% | | | | | | | | | |
| 8 | 38% | 63% | 0% | 88% | 88% | 3% | | | | | 88% | 8 | 3% | | | | | | | | | |
| 12 | 67% | 33% | 1% | 58% | 58% | 2% | | | | | 58% | 12 | 2% | | | | | | | | | |
| 8 | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 2% | | | | | 50% | 8 | 2% | | | | | | | | | |
| 70 | 47% | 53% | 4% | 56% | 56% | 2% | | | | | 56% | 70 | 2% | | | | | | | | | |
| 31 | 42% | 58% | 2% | 55% | 55% | 2% | | | | | 55% | 31 | 2% | | | | | | | | | |
| 6 | 33% | 67% | 0% | 50% | 50% | 0% | | | | | 50% | 6 | 0% | | | | | | | | | |
| 95 | 61% | 39% | 5% | 44% | 44% | -1% | 47% | 70 | 0% | 37% | 19 | -5% | 33% | 6 | 0% | | | | | | | |
| 24 | 50% | 50% | 1% | 42% | 42% | -1% | | | | | 42% | 24 | -1% | | | | | | | | | |
| 5 | 100% | 0% | 0% | 60% | 60% | 0% | | | 100% | 2 | 2% | 33% | 3 | -1% | | | | | | | | |
| 167 | 66% | 34% | 9% | 42% | 42% | -1% | 50% | 12 | -3% | 52% | 65 | 2% | 33% | 90 | -3% | | | | | | | |
| 17 | 47% | 53% | 1% | 29% | 29% | -4% | | | | | 29% | 17 | -4% | | | | | | | | | |
| 52 | 58% | 42% | 3% | 29% | 29% | -4% | | | 40% | 5 | 1% | 28% | 47 | -5% | | | | | | | | |
| 22 | 59% | 41% | 1% | 18% | 18% | -5% | | | | | 18% | 22 | -5% | | | | | | | | | |
| 62 | 50% | 50% | 3% | 47% | 47% | 1% | 53% | 17 | 3% | 48% | 40 | 2% | 20% | 5 | -8% | | | | | | | |
| 151 | 79% | 21% | 8% | 31% | 31% | -6% | 30% | 27 | -4% | 37% | 101 | -5% | 9% | 23 | -11% | | | | | | | |
| 11 | 91% | 9% | 1% | 18% | 18% | -10% | | | 67% | 3 | -1% | 8 | -14% | | | | | | | | | |

Mapeamento dos Touros utilizados POR SAFRA a partir dos resultados dos filhos na avaliação intra-rebanho pelo programa Selection GENÉTICA®.





ULTRASSONOGRRAFIA DE CARÇAÇA
SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO!
EST.:2014

Selection GENÉTICA®

FAQ.

. O que o ultrassom faz em tempo real para o selecionador?

Hoje com as mudanças rápidas do mercado da carne, produtores devem utilizar toda tecnologia possível para melhorar sua operação e manter-se alinhado com a tendência de mercado. A pecuária de corte está utilizando tecnologias como o ultrassom em tempo real para avaliar características da carcaça no animal vivo de forma individual e acertar na tomada de decisões de seleção genética.

. Quando o animal de seleção deve ser avaliado?

A idade mais recomendada é ao Sobreano, pois o dado é enviado ao Programa de Melhoramento Genético para gerar as DEP's de carcaça e carne. No entanto, em alguns rebanhos esta avaliação pode ser realizada na desmama, dado a alta correlação genética (80%).

. Qual a importância do conhecimento da genética de carcaça do gado de seleção?

Identificar as melhores Matrizes (reposição) e touros (repasso), fixação das características de carcaça, agregar valor aos animais de acordo com sua aptidão genética, Banco de Dados para gerar as DEP's de ÁREA DE OLHO-DE-LOMBO, ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA e MARMOREIO dentro do respectivo Programa de Melhoramento Genético entre outras.

. Qual a aplicação prática da ultrassonografia de carcaça no rebanho nacional?

Através do uso destas informações pode-se aumentar a quantidade de carne dos rebanhos, selecionando os reprodutores e matrizes que aumentem a produção de carne em menor tempo (até 2 anos e meio). Para tanto, selecionamos animais que aumentem a produção de carne (ÁREA DE OLHO-DE-LOMBO) e que depositem gordura de acabamento (ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA) precocemente, pois esta afeta diretamente a idade à reprodução e a idade ao abate dos filhos.

. De que maneira este procedimento pode influenciar a economia?

Só de produzirmos animais pesados, com bom rendimento de carcaça e de bom acabamento de gordura em tempo curto, aumentaremos não só a lucratividade da fazenda, como também a qualidade da carne ofertada, pois esta combinação afeta significativamente a maciez da carne.

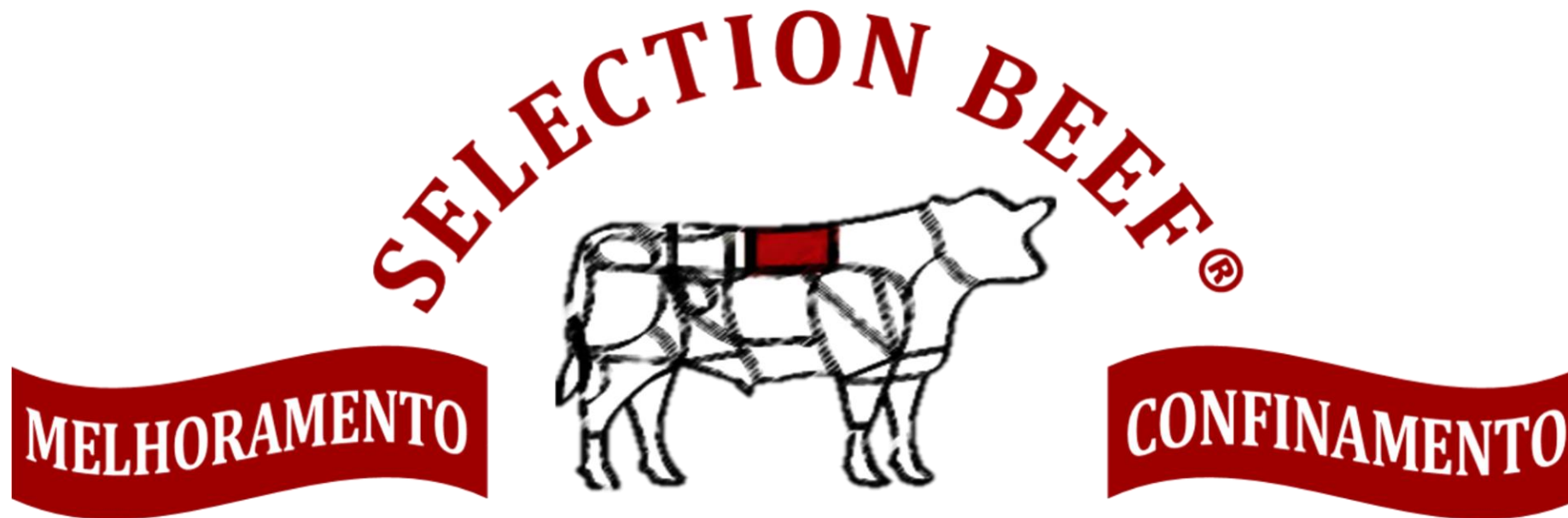
SELECTION BEEF®

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO
ULTRASSONOGRRAFIA DE CARÇAÇA

EST. 2014

São José Do Rio Preto – SP, contato: (18) 9 8119-7275, E-mail: selectionbeef@gmail.com





ULTRASSONOGRAFIA DE CARÇAÇA

SELECIONANDO A GENÉTICA DO FUTURO!

EST:2014

São José Do Rio Preto – SP

Contato: (18) 9 8119-7275

E-mail: selectionbeef@gmail.com

