

O Rancho da Matinha teve origem em janeiro de

1976

Nos primeiros anos, trabalhou com gado comercial e cruzamento industrial e, a partir do final da década de 80, começou a desenvolver um programa de melhoramento genético com gado Nelore PO. Em 1995, passou a fazer parte do programa de melhoramento genético da USP (Ribeirão Preto), hoje ANCP.

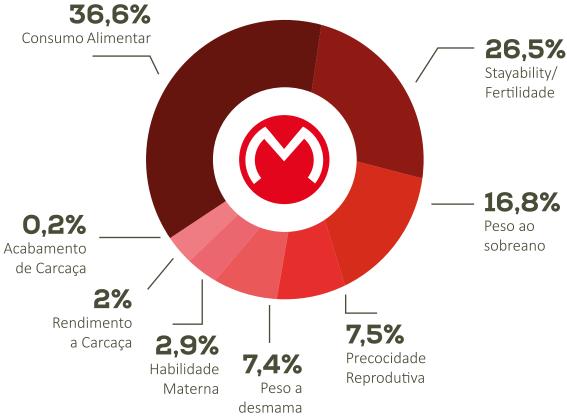






ÍNDICE REAL MATINHA IR₅ (^)

Desenvolvido para estimar o valor do genótipo agregado dos animais com base em suas qualificações genéticas e no fluxo de caixa do sistema de produção de gado de corte do país, o Índice Real Matinha é um índice econômico, expresso em reais. O IR₄M foi calculado para a diferença de rentabilidade até a desmama (IR_sMD), utilizando os valores das DEPs calculadas pela ANCP para as características efeito materno, peso aos 210 dias, probabilidade de parto precoce e stayability. Já para o ciclo completo, o índice (IR, MC) considerou também as DEPs para as características ganho em peso pós-desmama, rendimento e terminação de carcaça e eficiência alimentar. O IR_cM foi desenvolvido pelo professor norte-americano Dr. Michael D. MacNeil, importante geneticista com viés econômico-estatístico e com vasta experiência em

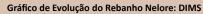


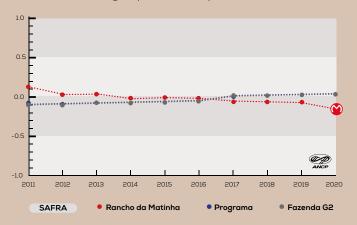
Há mais de 3 décadas, selecionar animais em busca da maximização do lucro em rebanhos comerciais segue sendo nosso objetivo. Para isso, focamos a seleção em oito características de grande impacto econômico.



Para produção de cada kg de carne, a alimentação representa 2/3 do custo total. Sendo, portanto, a característica de maior impacto econômico em todo o negócio pecuário. A Matinha, pioneira na seleção para essa característica, iniciou os trabalhos em 2011, com auxílio dos cochos eletrônicos GrowSafe, importados do Canadá. Nos primeiros 10 anos de trabalho, conseguimos reduzir a conversão alimentar em 15% e a mantença dos animais em 30%, sem nenhum prejuízo para os desempenhos das principais características. Essa evolução significa a possibilidade de manter 30% a mais de vacas sem aumentar a oferta de alimento.

Os esforços despendidos nesses anos de trabalho tiveram o reconhecimento da comunidade científica internacional. O case da Matinha foi selecionado para apresentação no 7th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition (ISEP), em Granada, na Espanha, em 2022.



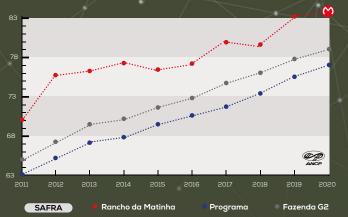




STAYABILITY

O stayability indica a longevidade produtiva da vaca, ou seja, a capacidade de produzir um bezerro a cada ano. Desde o início da década de 90, a Matinha adotou uma estação de monta de 90 dias em que são descartadas sumariamente todas as matrizes vazias ao final deste período. A rígida adoção desse critério ao longo dos anos, proporcionou alta qualificação nessa característica, traduzida pela diferença nos programas de melhoramento.

Gráfico de Evolução do Rebanho Nelore: DSTAY

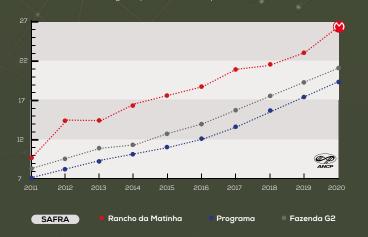


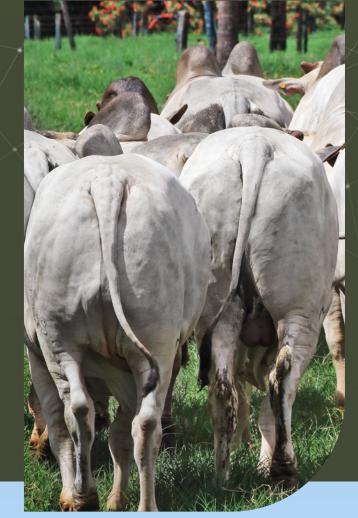


PESO AO SOBREANO

O peso ao sobreano indica a velocidade de crescimento do animal nesta etapa da vida. De grande importância econômica, reduz a idade de abate e é de significativa influencia na prenhez precoce.

Gráfico de Evolução do Rebanho Nelore: DP450 Todas Categorias | Machos e fêmeas | Todas as Variedades







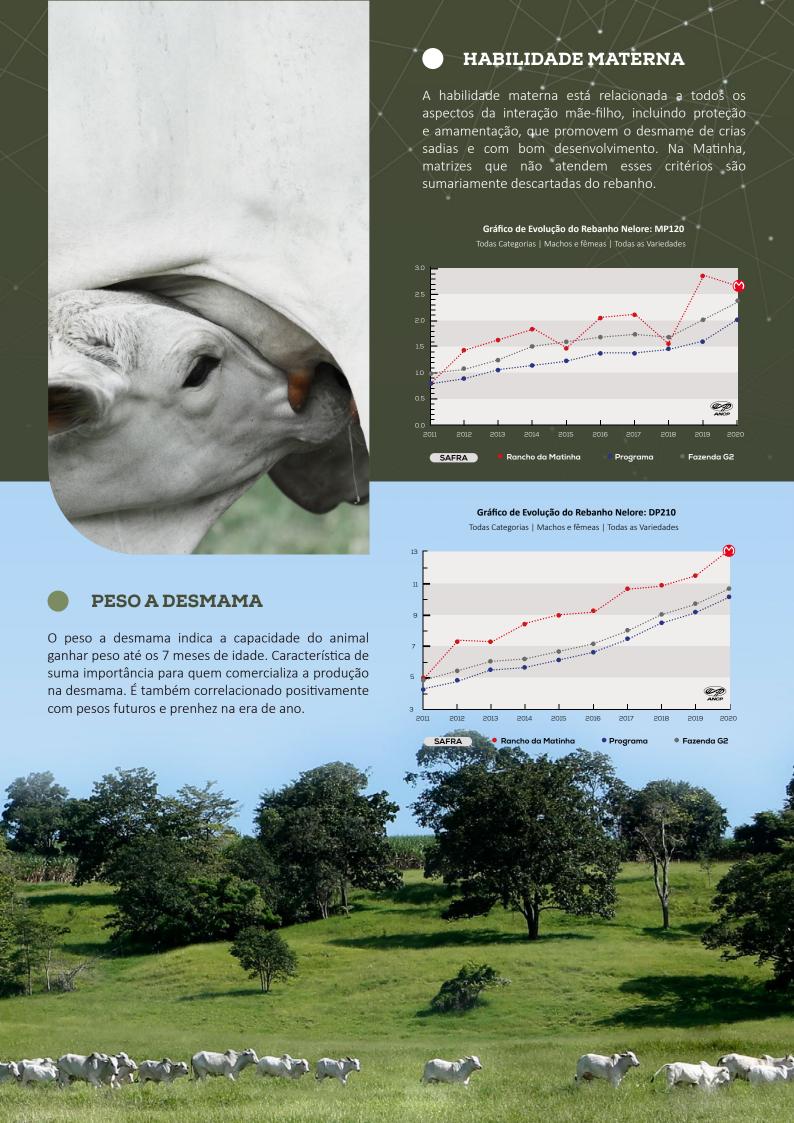
PRECOCIDADE

A precocidade é o início da puberdade do animal e está diretamente relacionada à genética que possui. No Rancho da Matinha, desde 1993 desafiamos as novilhas com idade média de 14 meses à prenhez gerações de super precoces no pedigree.

Gráfico de Evolução do Rebanho Nelore: D3P









RENDIMENTO DE CARCAÇA

O rendimento da carcaça é a relação entre o peso vivo do animal e o peso da carcaça. Pioneira nessa característica, a Matinha iniciou a mensuração e seleção através do uso de ultrassonografia de carcaça em 2002.

Gráfico de Evolução do Rebanho Nelore: DAOL

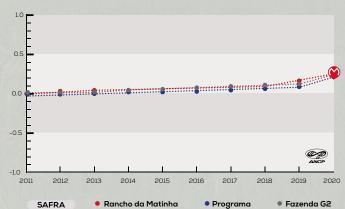
Todas Categorias | Machos e fêmeas | Todas as Variedades



ACABAMENTO DE CARCAÇA

A deposição de gordura subcutânea tem grande importância na qualidade da carne, e auto correlação com a prenhez precoce. Essa característica é também importante para evitar o escurecimento da carne, quando do resfriamento da carcaça. A Matinha iniciou a seleção em 2002 através do uso de ultrassonografia de carcaça.

Gráfico de Evolução do Rebanho Nelore: DACAB





PROGRAMAS **DE INTEGRAÇÃO**

Objetivando ampliar a produção de animais altamente qualificados, a Matinha vem desenvolvendo um programa de integração com diversos criadores em diferentes regiões do país. Nesse programa, a Matinha utiliza sua melhor genética para fornecer embriões aos seus parceiros integrados que ficam responsáveis pela transferência dos embriões e a cria dos produtos em suas pastagens até a desmama, quando são partilhados.



PRODUÇÃO DE EMBRIÕES

Através da comercialização de embriões. a Matinha tem oferecido aos criadores a oportunidade de acessar a sua genética mais atualizada. Por proporcionar uma evolução do rebanho muito mais rápida, a procura por esse material genético tem sido crescente. Além da venda direta pela fazenda, os embriões são comercializados pela ABS e Alta.



COMERCIALIZAÇÃO **DE SÉMEN**

Visando disseminar a sua genética multiqualificada, a Matinha vem nos últimos 20 anos mantendo relações comerciais com as principais centrais de inseminação do país. Devido aos excepcionais resultados obtidos com o uso dos touros Matinha, a procura pelo sêmen desses animais tem crescido de forma exponencial nos últimos anos. Em 2021, com 60 touros ativos nos principais pontos de coleta, foram comercializadas mais de 870 mil doses de sêmen.



GENOTIPAGEM

A genotipagem nos bovinos atua de modo a identificar marcadores moleculares relacionados às características de maior interesse econômico para o negócio pecuário. O cálculo das DEPs com auxílio da genômica, proporciona maior acurácia e, portanto, maior confiança no valor genético dos animais. Na Matinha, 100% das safras são genotipadas, promovendo maior eficiência no processo de seleção.



PROGRAMAS DE **AVALIAÇÃO GENÉTICA**

Como a maior parte dos criadores de Nelore estão divididos nos três principais programas de avaliação genética, a Matinha participa de todos visando oferecer a cada grupo as avaliações genéticas com as quais trabalham.









Calendário Anual de Leilões

MATINHA EXPOZEBU

Durante a ExpoZebu

MATRIZES MATINHA

Último sábado de junho (Maratona)

TOUROS MATINHA

Último domingo de junho (Maratona)

MATINHA EXPOGENÉTICA

Durante a ExpoGenética

VENTRES VIP

Segundo domingo de setembro

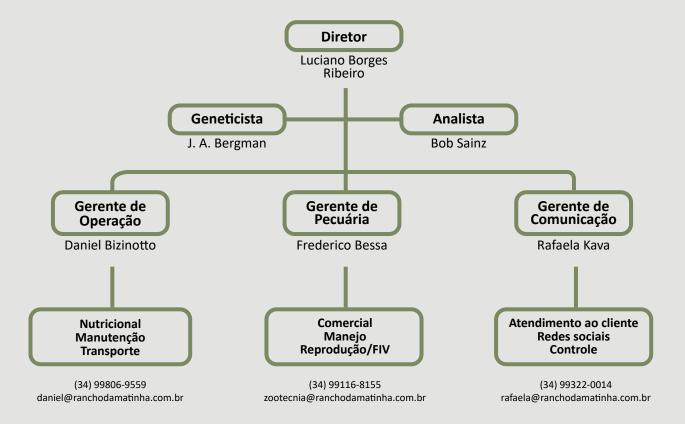
TOUROS JOVENS

Primeiro domingo de dezembro

Selecionando há mais de 3 décadas com máxima tecnologia e inovação.



ORGANOGRAMA





BR-050 km 153,5 à esquerda + 8 km

((34) 3359-0195

Tangará Pecuária e Participações Ltda

Rua Epitácio Pessoa, 220

CEP 38010-290 - Uberaba-MG

(34) 3312-0030

ranchodamatinha@ranchodamatinha.com.br

www.ranchodamatinha.com.br

ranchodamatinha