

Raça Simental. E mais de 90% deles são positivos em todas as características (dados de 2008). Sendo nossos DEPs médios 3 vezes superior à média da raça.

Nosso objetivo é produzir touros selecionados para cobrir vacas zebuínas a campo, sem qualquer tratamento especial e que produzirão meio sangue de alta qualidade.

Apesar de focarmos nossa seleção nas quatro características citadas, não nos descuidamos de outras, como a precocidade e musculabilidade dos animais. Na última medição oficial de animais jovens realizada na Feicorte de 2005 a novilha Eterna da Taurus, crioula do nosso plantel, apresentou a segunda maior área de olho de lombo e a segunda melhor espessura de gordura por cada 100 quilos de peso vivo entre as mais de 60 fêmeas jovens expostas.

Nossos touros são coletados pela Central Bela Vista e nossa produção de sêmen é qualificada para exportação. Os embriões coletados de nossas matrizes são genotipados. Este material genético é comercializado pela Taurus Genética.

Velocidad de ganancia de peso

Todos nuestros animales participan del programa de mejoramiento genético de la Asociación Brasileña de Criadores de la raza Simental. Y más de 90% de ellos son positivos a todas las características (datos 2008). Siendo nuestros DEP's medios, 3 veces superior a la media de la raza.

Nuestro objetivo es producir toros seleccionados para cubrir vacas zebuínas a pastoreo, sin ningún tratamiento especial y que produzcan animales media sangre de alta calidad.

A pesar de enfocar nuestra selección en las cuatro características anteriormente citadas, no nos descuidamos de otras, como la precocidad y musculatura de los animales. En la última medición oficial de animales jóvenes realizada en la FEICORTE del año 2005, la vaquilla Eterna de Taurus, crioula de nuestro plantel, presentó la segunda mayor área del ojo del lomo, y la segunda mejor espesura de grasa por cada 100 kilos de peso vivo entre las más de 60 hembras jóvenes presentes en la exposición.

El semen de nuestros toros es recolectado por la Central Bela Vista, y nuestra producción es calificada para exportación. Los embriones



Jabahy, filho de Fogo



recolectados de nuestras matrices son genotipados. Este material genético es comercializado por la Taurus Genética.

Gain of weight and growth

All of our animals are part of the official genetic improvement program of the Brazilian Association of Simmental Breeders. More than 90% of them present positive results in all characteristics considered in the program. The average EPD of our animals is three to four times higher than the average of Simmental breed.

Our goal is to produce bulls selected to serve zebu cows on the field, without any kind of special treatment, and that be able to produce high quality crossbreeding animals.

Although we focus our selection on those four characteristics quoted above, we do not forget to pay attention to others, such as precocity and muscularity. In the last official measuring of animals, during the Feicorte - 2005, Eterna da Taurus, a heifer born on our ranch, presented the second largest rib eye size and the second best fat density grade by 100 Kilograms of live weight among more than 60 young females exposed.

The seeds of our bulls and embryos of our cows are genotyped and qualified for exportation and they are traded by Taurus Genetics and Technology.

A Fazenda Água do Moinho está com as porteiras sempre abertas. Temos sempre o maior prazer em mostrar o nosso trabalho de seleção do Simental do Mamado.

Venha nos fazer uma visita para conhecer o simental adaptado à pecuária brasileira.

La Hacienda Agua do Moinho está con las puertas siempre abiertas. Tenemos siempre el mayor placer de mostrar nuestro trabajo de selección del simental de Mamado.

Venga a hacernos una visita para conocer el simental adaptado a la ganadería brasileña.

Água do Moinho Ranch has its gates always open. We are pleased to show our selecting work.

Come to visit us and to know the Simmental adapted to Brazilian cattle raising.

Maiores informações estão em nosso site: www.taurusgenetica.com.br/mamado.

Msimental do
MAMADO

Fazenda Água do Moinho • Avaré-SP
(14) 3882-6468

Apoio

TTaurus
Genética e Tecnologia



O SIMENTAL COM A CARA DO BRASIL



Fogo da
Taurus

**EL SIMENTAL CON
LA CARA DE BRASIL
SIMMENTAL WITH
A BRAZILIAN FACE**



O simental é a raça bovina mais difundida em todo o mundo. No Brasil ela é criada desde 1904. Nestes mais de 100 anos de seleção, os criadores brasileiros importaram milhares de animais, embriões e doses de sêmen de muitos países.

Nem todos esses animais adaptaram-se e produziram com eficiência nas condições tropicais brasileiras. Muitos desses animais líderes em melhoramento genético e de produtividade em seus países de origem, tiveram resultados muito ruins em nossas condições de clima, pastagem e manejo, passando de “melhoradores genéticos” em seus países para “pioradores genéticos” nas nossas condições.

Simmental es la raza bovina más difundida en todo el mundo. En Brasil, es criada desde 1904. En estos más de 100 años de selección, los criadores brasileños importaron miles de animales, embriones y dosis de semen de diferentes países.

No todos esos animales se adaptaron y produjeron con eficiencia en las condiciones tropicales de Brasil. Muchos de ellos, líderes en mejoramiento genético y de producción en sus países de origen, tuvieron resultados muy bajos en nuestras condiciones climáticas, de pastos y manejos, pasando de “mejoradores genéticos” en sus países, a “empeoradores genéticos” en las condiciones brasileñas.

Simmental is the most widespread bovine breed in the world. In Brazil, it has been bred since 1904. Over more than 100 years of selection, Brazilian breeders have imported thousands of animals, embryos and straws of semen from many countries.

Not all of these animals have been productive and adapted to Brazil. Many of them, known in their countries as leaders in genetic improvement and productivity, have not achieved good results under our conditions of climate, pasture and handling. Instead of genetic improvement, they have caused “genetic worsening” in Brazil.



O Simental do Mamado, criado na Fazenda Água do Moíno, em Avaré (SP), buscou na formação de seu rebanho os animais que melhor se adaptaram às condições tropicais. Indivíduos capazes de viver e produzir com eficiência nas condições da pecuária brasileira. Foi uma escolha criteriosa nos principais criatórios do Brasil, incorporamos ao nosso plantel matrizes e reprodutores talhados nestes mais de 100 anos de seleção da chamada “linhagem nacional”. Linhagem esta feita através de cruzamento absorvente com animais guzerá em sua maioria.

Além de minuciosa observação nestes mais de 30 anos de convivência com a raça simental e seus principais criadores, nos baseamos em trabalhos científicos. Como o do professor Wilson Nakamoto* da Unesp-Botucatu que comprovou que os animais com sangue da “linhagem nacional” são muito mais resistentes a babesiose em comparação às outras linhagens e também às outras taças taurinas.

Atualmente com um rebanho de mais de 150 animais, utilizamos as mais modernas técnicas de reprodução, como a inseminação artificial, transferência de embriões e fertilização *in vitro* para acelerar o melhoramento genético do nosso rebanho.

Simental de Mamado, criado en la Hacienda Agua do Moíno, en Avaré (SP), buscó en la formación de su rebaño los animales que mejor se adaptaron a las condiciones tropicales. Individuos capaces de vivir y producir eficientemente en las condiciones de la ganadería brasileña. Se escogió criteriosamente en los principales criaderos de Brasil, incorporamos a nuestro plantel, matrizes y reproductores desarrollados en estos más de 100 años de selección de la llamada “linaje nacional”. Linaje que fue desenvuelta a través de cruzamientos absorbentes con animales, en su mayoría, de raza Guzerá.

Además de una observación detallada en estos más de 30 años de convivencia con la raza simental y sus principales criadores, nos basamos en trabajos científicos. Como los del profesor Wilson Nakamoto* de la UNESP-Botucatu (SP), que comprobó que los animales con sangre del “linaje nacional”, son mucho más resistentes a la babesiose (enfermedad transmitida por garrapatas) en comparación a otros linajes y también a otras razas taurinas.

Actualmente, con un rebaño de más de 150 animales, utilizamos las técnicas más modernas de reproducción, como la inseminación artificial, transferencia de embriones y fertilización “in Vitro”, para acelerar el mejoramiento genético de nuestro plantel.

Mamado’s Simmental herd, bred on Água do Moíno Ranch, in Avaré (SP), has been selected to live and produce more efficiently under the Brazilian cattle raising environment. It is the result of a discerning selection of animals from the main ranchers of Brazil, a herd formed basically by representatives of what we call “the national lineage”, developed through the crossing of Simmental with local cattle, especially with Guzerá breed.

Besides the skills developed by detailed observation during more than 30 years of intimacy with Simmental breed and its main breeders, we also base our work on scientific research, such as Professor Wilson Nakamoto’s* research, from UNESP – Botucatu, which has proved that animals with national blood are more resistant to proplasmiasis than those of other lineages or other taurine breeds.

Nowadays, with a herd of over 150 animals, we use the most modern reproduction techniques, such as artificial insemination, embryo transference and *in vitro* fertilization, in order to accelerate the genetic improvement of our cattle.

* W. Nakamoto, M.A. Marteline, P.E.A Machado, E.M. Rubio-Colauto, S.M. Tsai and D.H. Moon. 1998. Duffy blood group antigens (Fya and Fyb) on cattle erythrocytes. June 29: 490-493.



Animais descansando ao sol mesmo com sombra disponível

Nossos critérios de seleção são baseados em 4 características principais: rusticidade, fertilidade, habilidade materna e velocidade de ganho de peso.

Nuestros criterios de selección se basan principalmente en 4 características: rusticidad, fertilidad, habilidad materna y velocidad de ganancia de peso.

Our standard of selection is based on four main characteristics: rusticity, fertility, maternal efficiency and daily gain of weight (speed of growth, yield grade)

Rusticidade

Nossos animais são criados quase que exclusivamente a campo e supervisionados diariamente para observação da frequência respiratória, adaptação ao calor, ataque de parasitas.

Desde o início do nosso criatório a seleção individual para resistência ao carrapato é uma prioridade. Onde os mais suscetíveis são descartados.

Também procuramos selecionar animais de pêlo curto, testículos de tamanho médio e cascos resistentes.

A través de um rigoroso estudo de familias, nunca (até maio de 2008) tivemos nenhum problema de câncer ocular, mesmo tendo animais com mais de 10 anos de idade em produção no nosso plantel.

Rusticidad

Nuestros animales son criados casi exclusivamente a pastoreo y supervisado diariamente para observar la frecuencia respiratoria, adaptación al calor, ataque de parásitos.

Desde el inicio de nuestro criadero, la selección individual para la resistencia a garrapatas es una prioridad, donde los animales más susceptibles son descartados.

También nos empeñamos en seleccionar animales de pelo corto, testículos de tamaño mediano y pezuñas resistentes.

A través de un riguroso estudio de familias, nunca (hasta mayo del 2008) tuvimos problemas de cáncer ocular, aún teniendo animales con más de 10 años en producción en nuestro plantel.

Rusticity

Our animals are raised mostly on the field and are daily supervised for the observation of their breath frequency, adaptation to the heat, resistance to parasites and general health condition.

Since the beginning of our breeding, the selection of cattle tick resistant animals has been a priority, and the more susceptible ones are replaced.



We also look for selecting short hair animals, with medium-size testicles and resistant hoof.

Due to a detailed genealogic study, we have never had any cases of ocular cancer, despite the fact that our herd presents some cows at an age of over ten years old, still productive.

Fertilidade

Sabemos que a fertilidade e a longevidade reprodutiva são características diretamente ligadas a adaptação do animal ao meio em que vive. Neste sentido selecionamos animais levando-se em consideração características como número de serviços por prenhes, idade ao segundo parto e intervalo entre partos.

Fertilidad

Sabemos que la fertilidad y longevidad reproductiva son características directamente relacionadas a la adaptación del animal al medio en que vive. En este sentido seleccionamos animales teniendo en consideración características como: número de servicios por preñes, edad del segundo parto e intervalos entre partos.

Fertility

We know that fertility and reproductive longevity are characteristics directly linked to the environmental adaptability of the animal. In this sense, we consider, in our selection, characteristics such as number of services by pregnancy, age at the second birth and gap between births.

Habilidade materna

Selecionamos fêmeas que não apresentam problemas de parto, são boas mães e que cuidam bem de suas crias. Devem ter boa produção leiteira, úberes com tetos de tamanho médio e que produzam bezerros com peso ao nascer dentro da média da raça e que logo após o nascimento estejam ativos e mamando.

Habilidad materna

Seleccionamos hembras que no presentan problemas de parto, son buenas madres y cuidan bien de sus crías. Deben tener buena producción de leche, ubres con pezones de tamaño medio y que produzcan terneros con peso al nacimiento dentro de la media de la raza, y que enseguida del nacimiento estén activos y mamando.

Maternal efficiency

We select cows that do not present birth problems, that are good mothers and that take care of their calves. They must have high levels of dairy production and good middle-size tits. Other characteristics considered are maternal weaning weight and calving ease.

Velocidade de ganho de peso

Todos os nossos animais participam do programa de melhoramento genético da Associação Brasileira de Criadores da

