

O QUE É NUTRIGENÔMICA?

É o estudo da influência da nutrição na expressão dos genes. Determinados nutrientes afetam determinados genes, resultando em melhora nas funções bioquímicas e fisiológicas, na imunidade e na expressão do potencial genético.

Utilização da Nutrigenômica

Permite que, a partir de respaldo científico, sejam desenvolvidas dietas específicas e balanceadas.

Os genes são analisados criteriosamente, resultando em soluções com melhor performance produtiva, menor custo de produção e melhor qualidade do produto final.

Centro de Nutrigenômica e Nutrição Animal Aplicada da Alltech

Pioneiro no mundo, foi inaugurado em 2008 e já produziu avanços significativos na nutrigenômica.



Fundada em 1980 pelo empresário e cientista irlandês Dr. Pearse Lyons, a Alltech descobre e entrega soluções para a nutrição sustentável de plantas, animais e pessoas. Com mais de 100 unidades de produção global, a Alltech é líder em produção e processamento de leveduras e minerais na forma orgânica.



LINHA ADVANTAGE PARA BOVINOS DE CORTE

A linha ADVANTAGE é composta por aditivos nutricionais e desenvolvida a partir de conceitos de nutrigenômica embasados por mais de 30 anos de pesquisa, colaborando na melhoria da produção da bovinocultura.

ADVANTAGE™ PASTO

ADVANTAGE™ CONFINAMENTO

Soluções ADVANTAGE PASTO e ADVANTAGE CONFINAMENTO permitem explorar ao máximo o potencial genético, a performance e a saúde dos animais.



SOLUÇÕES NUTRICIONAIS
para bovinocultura moderna



Alltech®

Alltech.com.br  AlltechLA  AlltechDoBrasil

Alltech®

SOLUÇÕES NUTRICIONAIS

Investindo na melhoria da produção de bovinos de corte

Altech® GESTÃO DE MINERAIS

A avançada tecnologia da Alltech em minerais orgânicos tem alta capacidade de absorção, o que permite reduzir os níveis de inclusão e atender às exigências nutricionais dos animais para um máximo desempenho.

Benefícios do Programa:

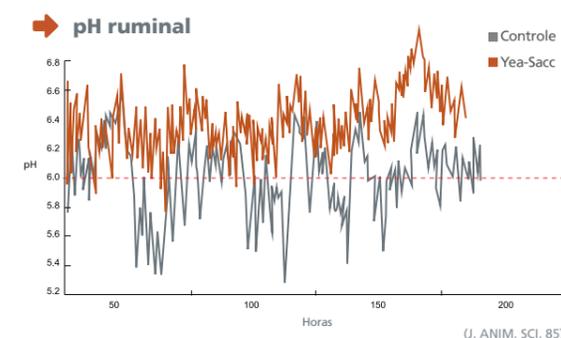
- Melhora o desempenho reprodutivo
- Maior retenção e aporte de minerais no organismo
- Menor interação com outros componentes da dieta
- Maior proteção frente aos desafios causados por estresse
- Apoia a função imunológica
- Auxilia no desenvolvimento do animal

Altech® FUNÇÃO RUMINAL

Soluções desenvolvidas com exclusividade pela Alltech à base de leveduras e Nitrogênio Não-Proteico (NNP) que melhoram o desempenho do rúmen, proporcionando melhor aproveitamento dos nutrientes da dieta pelos bovinos.

Benefícios do Programa:

- Melhor digestibilidade da fibra
- Dietas mais flexíveis, reduzindo custos
- Melhora da saúde ruminal dos animais



Altech® SAÚDE INTESTINAL

Auxilia no desempenho do animal ao promover o desenvolvimento de bactérias benéficas, fortalecendo as defesas do organismo, maximizando a eficiência alimentar e expressando seu potencial genético.

Benefícios do Programa:

- Melhora das defesas naturais dos animais
- Favorecimento de bactérias benéficas
- Maximiza o crescimento e eficiência dos animais
- Desfavorece o desenvolvimento de bactérias patogênicas no intestino
- Diminui a ocorrência de resistência bacteriana
- Ajuda a formar animais mais resistentes frente aos desafios

Altech® GESTÃO DE MICOTOXINAS

Combate as ameaças representada pelas micotoxinas por meio da gestão de riscos de contaminação, que consiste em: análises de micotoxinas, auditorias e recomendações de tecnologias nutricionais.

