



## A tecnologia a favor do melhoramento genético

Foi desenvolvido pelo departamento de P&D e Inovação um sistema capaz de captura e analisar os dados do parto mediante inteligência artificial. O software de monitoramento utiliza informações de câmeras inteligentes instaladas em cada baia do nosso núcleo em Bon Accord (Canadá). Esta tecnologia é mais uma de nossas ferramentas, que auxiliam na seleção das fêmeas com melhor perfil de paridade.

Sabe-se que o período de parto tem grande impacto na viabilidade e na saúde tanto da fêmea quando dos leitões. Com mais esta tecnologia, somos mais eficientes e precisos na coleta individual de dados e assim, sempre selecionamos as melhores fêmeas seguindo nosso padrão de 16-15-14 (16 nascidos totais, 15 nascidos vivos e 14 desmamados).

Para o produtor comercial de suínos isso se traduz em bem-estar e saúde da fêmea, leitões nascidos mais fortes e mais leitões desmamados, por consequência melhor retorno econômico. Com todos esses benefícios combinados, tudo se soma à criação sustentável de suínos para o futuro da indústria.

## Hypor Libra - Fêmea mais eficiente



### Longevidade

**Produtiva por mais de 3 leites graças à sua forte linha de aprumo e baixa mortalidade. Nossos clientes podem identificar acima de +2% na sobrevivência em comparação com o mercado.**



### Desmame

**A capacidade de desmame é um dos focos do nosso programa de reprodução. O número certo de mamilos funcionais e a quantidade certa de colostro e leite para cada leitão reduz a necessidade de substitutos lácteos e mães leiteiras.**



### Eficiência reprodutiva

**Tem vantagens reprodutivas quando nos referimos, por exemplo, à taxa de parto, aos dias improdutivos e à fêmea ordenhada/inseminada/ano. Esses fatores não só melhoram a permanência no rebanho, mas também a eficiência e a produtividade da sua fazenda.**



## Hypor Magnus - Qualidade de carne

O Magnus é um Duroc com enorme qualidade de carcaça e de carne e, quando comparado aos seus concorrentes leva vantagem, pois seus cevados são capazes de atingir o “ponto ideal” para peso e rendimento de carcaça, profundidade de gordura e de músculo, conseguindo atender tanto mercados exigentes quanto mercados com foco em produtividade.

Analisando a carne do Magnus, ela atinge marmoreio de 2,7%, a coloração está em 3,4, o pH em 5,7 e 98% da sua carcaça atende aos diferentes requisitos dos mercados consumidores.

*Magnus atinge facilmente as necessidades da USDA para cor e marmoreio*



## Leitor de identificação de ovos. Entrega dos primeiros protótipos.

O Laboratório de Pesquisa e Tecnologia da Hendrix Genetics acaba de entregar mais uma melhoria para a BU Layers: unidades do protótipo EggID. Este sistema pode ler de forma rápida, precisa e automática os números de identificação dos ovos usando o reconhecimento óptico de caracteres (OCR).

O objetivo é fornecer uma solução que atenda às necessidades dos incubatórios, simplificando seus processos e melhorando a eficiência geral. A automatização na coleta dos dados permite uma forma de trabalhar mais conectada, eficiente e sustentável.

## Porc-Tendencias Centroamérica 2023

Nos dias 15 e 16 de março em San Jose de Costa Rica aconteceu uma nova edição da “Porc Tendencias”. Hendrix Genetics – Hypor acompanhada de seus distribuidores

“Suis Genetics y “Sanucasa” da Guatemala.

A edição deste ano esteve focada em sustentabilidade e no meio ambiente, com um elenco de palestrante internacionais de grande potencial e gabarito além de apresentações das melhores qualidade e interesse ao público presente.

O Evento teve a presença de mais de 300 participantes. Principalmente de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Republica Dominicana, Panamá entre outros.

Tivemos a oportunidade de discutir e analisar a situação do mercado com inúmeros produtores e técnicos da região. Sem dúvida, a incerteza é a principal preocupação, mas também há oportunidades de melhoria de eficiência e sustentabilidade em toda a cadeia da carne suína.

*Queremos aproveitar esta oportunidade para parabenizar a comissão organizadora pelo excelente trabalho realizado.*

