

Produção leiteira eficiente

A indústria leiteira é uma parte integral do sistema alimentar mundial e desempenha um papel fundamental no contexto do desenvolvimento sustentável, e particularmente nas zonas rurais em todo o mundo, sendo um factor importante do comércio exterior com um alto potencial de emprego.

Introdução

Face ao aumento da população mundial e à subida dos rendimentos nos países em desenvolvimento, espera-se obter também no futuro um contínuo crescimento da produção leiteira. Segundo estudos realizados pela OCDE e FAO, espera-se que o consumo de produtos lácteos aumentará de 20% até 2021.



Rebanho de leite. Fonte: IAK

Uma produção eficiente de leite de alta qualidade pode resultar apenas da combinação adequada de muitos factores – a começar pela optimização da produção forrageira caracterizada pela utilização de fertilizantes altamente eficazes e adaptados às condições locais, passando ao bem-estar e à boa saúde animal até a equipamentos modernos e a uma gestão agrícola eficiente.

Produção de culturas forrageiras sustentáveis e adaptadas às condições locais. Neste respeito, aspectos importantes, mas não exaustivos, são a gestão do uso da terra (p.e. a rotação das culturas), a gestão dos nutrientes, a gestão de pesticidas, a produção e o consumo de energia, a conservação da paisagem e a promoção da biodiversidade.

Os nossos serviços no âmbito da cooperação internacional e da consultoria comercial

Seja na Alemanha, seja em outros países, por conta de clientes do sector público ou privados: A IAK Agrar Consulting GmbH oferece as próprias competências nas seguintes áreas:

- Desenvolvimento operacional estratégico e adaptação estrutural para empresas agrícolas, incluindo fazendas leiteiras
- Elaboração de planos empresariais para projectos pilotos em matéria de produtos lácteos, assim como suporte durante a fase implementação
- Consultoria em matéria de investimentos, financiamento e programas de apoio no sector agrícola

A IAK Agrar Consulting GmbH é uma empresa independente de consultoria no sector agrícola que trabalha, desde 1981, seja por conta de clientes do sector público (Ministério Federal da Alimentação e Agricultura/BMEL, Agência alemã de Cooperação Internacional [GIZ], Banco Mundial, União Europeia e muitos outros) seja para empresas privadas na Alemanha e no estrangeiro.

Bem-estar animal e produção pecuária sustentável. O rendimento leiteiro médio por vaca é a principal característica de um rebanho de leite e é influenciado por vários factores, como a genética, o ambiente e a alimentação. Precisa encontrar o justo equilíbrio, a fim de garantir o bem-estar animal o qual é capaz de garantir uma boa qualidade do leite e um elevado rendimento.

Desenvolvimento de tecnologias conforme os padrões internacionais. Quer na União Europeia quer fora desta, os padrões internacionais desempenham um papel importante para garantir uma certa qualidade num mundo de mercados agrícolas liberalizados. Para que pequenos e grandes produtores de leite possam entrar no mercado, o respeito desses padrões de qualidade da produção e dos produtos é fundamental.

Formação e transferência de know-how. Uma formação sólida e contínua é uma condição decisiva para o sucesso profissional e para aumentar o rendimento individual. A formação agrícola, como contribuição para a disponibilização de pessoal qualificado, é indispensável para manter a competitividade, estabelecer fazendas e empresas agrícolas profícuas e sustentar a funcionalidade das zonas rurais.



Reservatório de chorume. Fonte: IAK

- Classificação da produção leiteira no âmbito do inteiro conceito atinente à fazenda
- Análise de pontos fracos no curral e estabelecimento de um controlo mensal dos rendimentos
- Elaboração de propostas para organizar um processo produtivo lucrativo e uma gestão e um controlling eficientes
- Transferência de conhecimentos a experiências entre fazendas leiteiras e instituições científicas
- Cursos de formação para o pessoal qualificado e dirigente de fazendas leiteiras em termos do melhoramento da qualidade de leite, da eficiência da produção leiteira e para reforçar as competências organizativas e gerenciais do pessoal
- Estágios em grandes empresas agrícolas alemãs

A IAK oferece serviços de consultoria para mais de 180 fazendas na Alemanha, com uma totalidade de 60.000 vacas, 270.000 hectares e um rendimento leiteiro médio de 10.000 litros por ano.

Como uma das maiores empresas consultoras da Alemanha neste sector, com conhecimentos profundos e experiências

Projectos seleccionados da IAK no estrangeiro

Serviços de consultoria, formação e produção pecuária na Bulgária, desde 2014, 300,000 Euros por ano

A IAK detém 50 % de quota na sociedade búlgara Genomika OOD, uma empresa comercial e de consultoria que trabalha no sector da produção pecuária, da inseminação artificial e do comércio com sêmen e animais reprodutores.

- Comércio e prestação de serviços de produção pecuária
- Comércio e venda de produtos genéticos e sêmen de alta qualidade
- Serviços de consultoria em matéria de criação, alimentação, saúde e bem-estar animal, inseminação artificial, gestão da higiene, gestão de fertilidade, economia empresarial, financiamentos, investimentos, etc.

Serviços de consultoria para fazendas leiteiras modernas, Rússia, Investidores privados, 2003-11, 200,000 Euros por ano

Estabilização de empresas agrícolas seleccionadas na Rússia, através da consultoria visada para aumentar os rendimentos das fazendas

- Serviços de gestão empresarial para duas fazendas leiteiras líder (> 9000 kg leite por vaca e ano)
- Introdução de tecnologias de produção modernas no sector da produção pecuária

na produção leiteira eficiente, a IAK participa, entre outros, nos seguintes grupos de trabalho:

- Grupo Regional de Trabalho "Indústria Leiteira no Estado Livre da Saxónia", membro desde 2014
- Grupo de Trabalho "Melhores Fazendas Leiteiras" da Sociedade Alemã de Agricultura (DLG), membro
- Grupo de Trabalho "Produção Leiteira", coordenadora: comparação e intercâmbio de experiências entre fazendas leiteiras da Saxónia, Turíngia e Saxónia-Anhalt



Sistema de ordenha rotária. Fonte: IAK

Planeamento de um Complexo Modelo de Fazenda Leiteira em Agstafa, com 2.400 cabeças e engorda de bovinos, Azerbaijão, investidor privado, 2009-11, 90,000 Euros

Planeamento e implementação de um complexo de fazenda leiteira para 2.400 vacas, incluindo a criação de vitelos, uma própria leitaria com uma capacidade de 50t por dia, e a engorda de bovinos

- Supervisão e coordenação da fase de planeamento, incluindo o planeamento de gestão e de investimentos, a utilização das superfícies para a produção de forragem, a gestão da produção leiteira e pecuária e o fornecimento de equipamentos
- Supervisão e apoio ao gerenciamento durante a frase de implementação e para além
- Treinamento para o pessoal técnico e gerente local

Aumento das competências profissionais para o desenvolvimento sustentável da produção de leite no Cazaquistão, 2019-2022, 2 milhões de Euros (Dadores: BMEL/GFA)

O projeto é realizado pela IAK em parceria com a ADT Project Consulting em função de responsável principal. Objetivo do projeto é a evolução das competências de seleccionadas empresas de produção e transformação leiteira nas regiões de Kostonay, Akmola, Cazaquistão do Norte e Pavlodar. O projeto destina-se a aumentar a qualidade de leite e o grau de auto-suficiência no Cazaquistão, a reduzir as importações, expandir a produção e desenvolver a indústria de lacticínios.

Parceiros de cooperação



Pessoa de Contacto

Dieter Kuenstling
Gerente
Bornaer Str. 16 – 04288 Leipzig, Alemanha

+49 (0)34297 714-0
info@iakleipzig.de
www.iakleipzig.de