



Referências de projetos

Introdução de produtos



COW-WELFARE

healthy cows are profitable cows



INVESTIMENTO ATRATIVO

O investimento em produtos poliméricos flexíveis da Cow-Welfare é normalmente pago nos primeiros seis meses.



BEM ESTAR ANIMAL

Comportamento natural no estábulo. Vacas mais relaxadas, menos stress, menos ou nenhuma lesão e marcas. Melhores ciclos de cio e longevidade.



PRODUÇÃO OTIMIZADA

Vacas satisfeitas que descansam mais e vivem mais levam a uma produção otimizada. 2-3 litros a mais de leite de cada vaca são de fato uma expectativa realista.



Cow-Welfare

HEALTHY COWS ARE PROFITABLE COWS

Quais problemas são resolvidos?

Exemplos de problemas que podem ser resolvidos com o bem-estar das vacas:

- Pescoço inchado
- Respiração rápida
- Caminhar desequilibrada
- Mau estado do casco
- Casco curvado
- Má saúde do úbere
- Erosão do casco ou casco rachado

O que pode ser alcançado?

Exemplos de realizações com o bem-estar das vacas:

- Melhores ciclos de cio
- Mais leite
- Mais ruminção
- Menos lesões
- Sem stress
- Nenhuma vaca chefe
- Maior tempo de descanso
- As vacas são grandes demais para os cubículos atuais

Quais problemas e oportunidades são os motivos de investimento, segundo os próprios agricultores?
- inspire-se nas referências dos nossos projetos nas seguintes páginas ...



Referências de projetos

Exemplos do mundo

Fatos do Projeto

-  **Manada** 1.000 vacas (SDM / Holstein) das quais 100 vacas frescas estão em seção com produtos de Cow-Welfare
-  **Produção** Todas as 1.000 vacas: média diária de 41,6 kg / vaca
100 vacas frescas: 40,2 kg / vaca média após 18 dias no leit
-  **Ordenha** 3 ordenhas diárias
-  **Estábulo** Nova seção de vacas frescas com Cow-Welfare em março de 2018
-  **Produtos** CW Flex Stall
CW Flex Feed
-  **Localização** África do Sul
-  **Referência** Exploração Klipheuvel
Philip Blanckenberg

Introdução

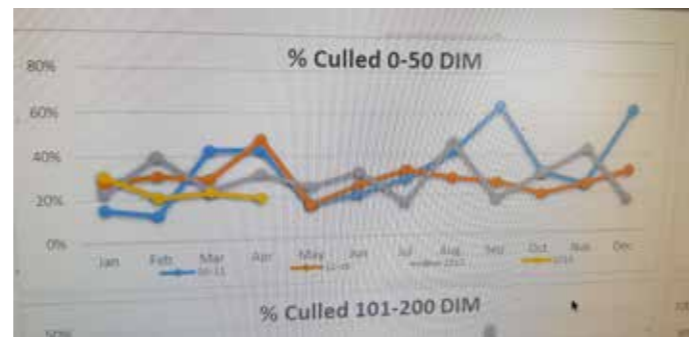
Após 18 dias em leite, as 100 vacas frescas de Philip Blanckenberg fornecem uma produção média de 40,2 kg de leite cada. 60% das vacas estão na primeira lactação.

De acordo com Philip Blanckenberg, as suas vacas saem se muito melhor com Cow-Welfare Flex Stall e Flex Feed do que normalmente. Ele registou menos problemas e um rendimento maior desde que instalou novos cubículos e mesa de alimentação em março de 2018.

Philip Blanckenberg é um agricultor feliz, porque documentou um efeito positivo do seu investimento.

Exemplo/resultados

O gráfico mostra a taxa de abate após 50 dias em leite. Nunca foi menor do que agora (linha amarela).



A tabela compara os números de abril 2016, 2017 e 2018 para vacas da 1ª lactação. O rendimento médio depois de 21 dias em leite é ~ 2 litros mais alto depois que Cow-Welfare foi instalado.

	Apr-16	Apr-17	Apr-18
1st Lactation Production			
Ave. Production	35.87	35.38	36.16
Ave. DIM	183	187	175
Peak	43.98	43.68	43.29
Peak as % of 3rd+ Lac.	74%	75%	76%
DIM @ Peak	56	60	64
Ave. Prod. @ 21 DIM	30.74	30.26	32.51
0-25 DIM	29.04	27.80	
26-50 DIM	36.87	37.62	
	38.33	38.22	

Maior rendimento, menos problemas - documentado
40,2 quilos de leite após 18 dias em ordenha





Este é o maior estábulo para vacas leiteiras no Luxemburgo, até agora.

Em maio de 2018, foi transferida a primeira das 1.000 vacas.

Produtos: Cow-Welfare Stall e Flex Feed

Fatos do Projeto

 Manada	300 vacas (SDM/Holstein)
 Produção	Rendimento 12,800 ECM (leite corrigido de energia) por vaca entregue +5 kg/vaca/dia no novo estábulo (média)
 Ordenha	3 ordenhas diárias (sala/rotativa)
 Células	80,000 (média)
 Estábulo	Novo em 2012
 Produtos	CW Flex Stall CW Flex Feed
 Localização	Skærbæk, Dinamarca
 Referência	Tom Scholtens

Introdução

“Minhas vacas devem se sentir bem. Eu acho que elas me agradecem com entrega de mais leite”. É assim que Tom Scholtens explica o motivo para investir em Cow-Welfare e mesa de alimentação.



“ “Esta manada é uma das com maior rendimento na Dinamarca. Geneticamente as vacas SDM não são muito diferentes, portanto a diferença deve ser encontrada no projeto do estábulo. As vacas não têm medo de se deitar porque sabem que não receberão injúrias ou marcas, nem quando se deitarem nem quando se levantarem. Elas estão em uma cama macia de areia e com muita luz e ar ao redor delas. Na minha opinião, estas são as mudanças mais importantes entre o antigo e o novo estábulo”.

”

Vacas entregam mais volume
5 quilos a mais de leite por cada vaca e por dia





Depois



Antes

Fatos do Projeto

-  Manada 400 vacas
-  Estábulo Produtos instalados em Novembro 2015
-  Produtos CW Flex Stall
CW Flex Feed
CW LatexSoft
-  Localização Veit Mohr, Alemanha











As vacas estão muito relaxadas e os ciclos de cio são tão bons que 120 das 400 vacas não são inseminadas, mas deixam o boi fazer o trabalho naturalmente. É possível porque os cubículos livres e as barreiras de alimentação são de alta qualidade e força, mas também porque as vacas estão contentes e relaxadas nos cubículos Cow-Welfare.

Os ciclos de cio são melhor - as vacas estão relaxadas



Fatos do Projeto

-  **Manada** 90 vacas (puras Holsteins)
3.5 lactações em média
2 vacas tiveram 8 lactações até agora (em maio 2018)
-  **Produção** Rendimento 40,5 kg. média diária de gordura 4,18%, proteína 3,5%
-  **Ordenha** 2 ordenhas diárias (sala/ rotativa)
-  **Células** 115,000 (média)
(150,000 no estábulo antigo)
-  **Estábulo** Novo em 2016
-  **Produtos** CW Flex Stall
CW Flex Feed
-  **Localização** Prince Edward Island, Canada
-  **Referência** MacTalla Farm Inc.
MacQuairrie Family

Introdução

Comportamento alimentar natural. Menos stress. Nenhum chefe vacas. Nenhuma marca e danos. Aumento do tempo de descanso. Melhor ruminação. Número de células baixo. Rendimento alto. Esta é a vida de uma vaca leiteira na MacTalla Farms Inc.



“ Fizemos algumas mudanças significativas na nossa exploração no último ano, recentemente mudamos de um estábulo de estilo antigo para um estábulo de construção nova de lona.”

“O conforto da vaca é uma prioridade para nós e tomar a decisão de incluir os cubículos Cow-Welfare e a barreira de alimentação Flex Feed que se encaixam bem com os nossos objetivos no novo estábulo. Notamos uma grande melhoria no conforto das vacas - as vacas passam a maior parte do tempo comendo ou deitadas, e menos tempo competindo por recursos.”

”

O conforto da vaca acrescentou 10,5 kg de leite por dia
Mesma quantidade de alimento, apenas mais leite






Este é o maior estábulo para vacas leiteiras na França, até agora.

1.200 vacas vivem aqui.


Produtos: Cow-Welfare Stall and Flex Feed



Fatos do Projeto

 Manada Manada mista de vacas grandes e pequenas algumas delas Jersey

 Células abaixo de 100,000 (média)

 Produtos CW Flex Stall
CW Flex Feed

 Localização Suíça

 Referência Pascal Monhart

Introdução

Pascal Monhart queria um estábulo com alto conforto das vacas, baixos custos de construção, procedimentos de trabalho simples, e isso é facilmente administrável. “Eu consegui isso na íntegra!”, Explica ele.

“Eu ainda fico impressionado quando vejo com que rapidez e livre uma vaca se deita no cubículo Cow-Welfare Flex. As minhas vacas não têm inchaços, marcas ou ferimentos - nenhuma delas. Além disso, há sempre silêncio no meu estábulo - sem ruídos altos e sem stress.”



Exemplo / Número de células






“Eu sempre presto muita atenção ao número de células somáticas. Após a instalação dos cubículos livres Cow-Welfare e da barreira de alimentação, o número de células não ultrapassou 100.000. As vacas descansam por um longo período, e os cascos ficam mais tempo fora dos corredores do que o normal - você não encontrará dermatite digital no meu estábulo.”



Diminui número de células somáticas



Fatos do Projeto

 Manada	150 SDM/Holstein
 Estábulo	Renovação do estábulo existente em maio 2018
 Produto	CW Flex Stall
 Localização	Perfeitura Kumamoto, Japão
 Referência	Takao Farm

Introdução

Cubículos de ferro convencionais são substituídas por cubículos flexíveis.

Já no dia após a montagem do CW Flex Stall, as vacas deitam-se e na posição correta. Foi uma surpresa agradável para o agricultor.

“As vacas acostumaram-se assim que foram instalados. A maioria dos cubículos estão ocupados. Parece estrutura simples, mas controla bem as vacas. As vacas parecem livres e ficam relaxadas”

”

Observe, vacas deitadas em posição que deixam aos cubículos sujos



Posições corretas de descanso -leva a vacas mais limpas

Adaptação imediata





“As vacas são animais de voo. Se de repente se levantarem, caírem ou ficarem presas, - o sistema flexível significa que elas nunca ficarão realmente presas. Isso é bem-estar animal.”

Gestor de manada Malthe Ebbesen
Faculdade Agrícola de Graasten, Dinamarca

Produtos: Cow-Welfare Flex Stall & Latex Soft CHY



Fatos do Projeto

 Manada	200 vacas
 Produção	37-38 litros por dia em área com Cow-Welfare~ 32 quilos em cubículos de ferro
 Células	150,000 - 180,000
 Estábulo	Extensão para estábulo existente, primeiros produtos instalados em 2010
 Produtos	CW Flex Stall CW Flex Feed
 Localização	Kassel, Alemanha
 Referência	MaRaMe GbR Ralf Meier

Introdução

Os vizinhos ficaram bastante céticos no início, mas rapidamente mudaram a sua visão sobre o equipamento flexível feito de polímero.

A taxa de abate diminuiu significativamente e o número de células somáticas no tanque é de cerca de 150.000 -180.000, o que é satisfatório para Ralf Meier

“ Não há melhor sensação do que andar pelo estábulo à noite, curtindo a visão das minhas vacas descansando nos cubículos livres. É bom saber que a redução do stress me dá mais lucro. Eu durmo bem à noite.

Muitas coisas vão mudar no meu estábulo, mas Cow-Welfare Flex Stall vai ficar. Os cubículos da Cow-Welfare foi o melhor investimento que fiz!”



Exemplo / Número de células

Ralf Meier tem um exemplo muito específico de como Cow-Welfare Flex Stall ajudou a ele e as suas vacas: “Eu tinha uma vaca onde a idade e a saúde não eram ótimas, e estritamente falando, não deveria ter mais bezerros. Eu decidi dar uma segunda chance à vaca, eu coloqueia na área dos cubículos da Cow-Welfare. Dois anos se passaram e a vaca deu à luz mais dois bezerros e um terceiro está a caminho. O rendimento da vaca é de 14.000 kg por ano - isso é algo que você pode medir como resultado final e quanto você pode lucrar com as suas vacas por mais vários anos do que o esperado ”.



Queda significativa na taxa de abate





“As vacas já não têm inchaços nem falhas de pelo no pescoço, e não há danos nos ombros, o que era a minha maior preocupação.”

Van der Meulen Dairy Ltd
Canada

Produtos: Cow-Welfare Flex Feed



10 anos de garantia
+ de 10 anos com polímero flexível

Cubículos flexíveis patenteadas desde 2007



Informação do produto
Introdução básica

Cow-Welfare Flex Stall



Cow-Welfare Flex Stall

Introdução

Cubículos flexíveis patenteadas e fabricados de material polimérico flexível. Comparado aos cubículos de ferro convencionais, o design flexível aumenta significativamente o bem-estar animal no estábulo. Isso leva a vacas mais saudáveis que vivem mais e produzem mais leite. Para o agricultor, isso significa um lucro significativamente maior e uma lucratividade melhorada.

Benefícios

- Várias oportunidades de ajustamento (ilustradas à direita)
- Investimento atraente - tempo de retorno muitas vezes inferior a 6 meses
- Impacto positivo na saúde, ciclos de cio e taxas de abate - bem-estar animal que paga
- Produção otimizada; 1,5 a 3 kg mais leite de cada vaca é uma expectativa realista
- Fabricado em polímero flexível - á mais de 10 anos no mercado

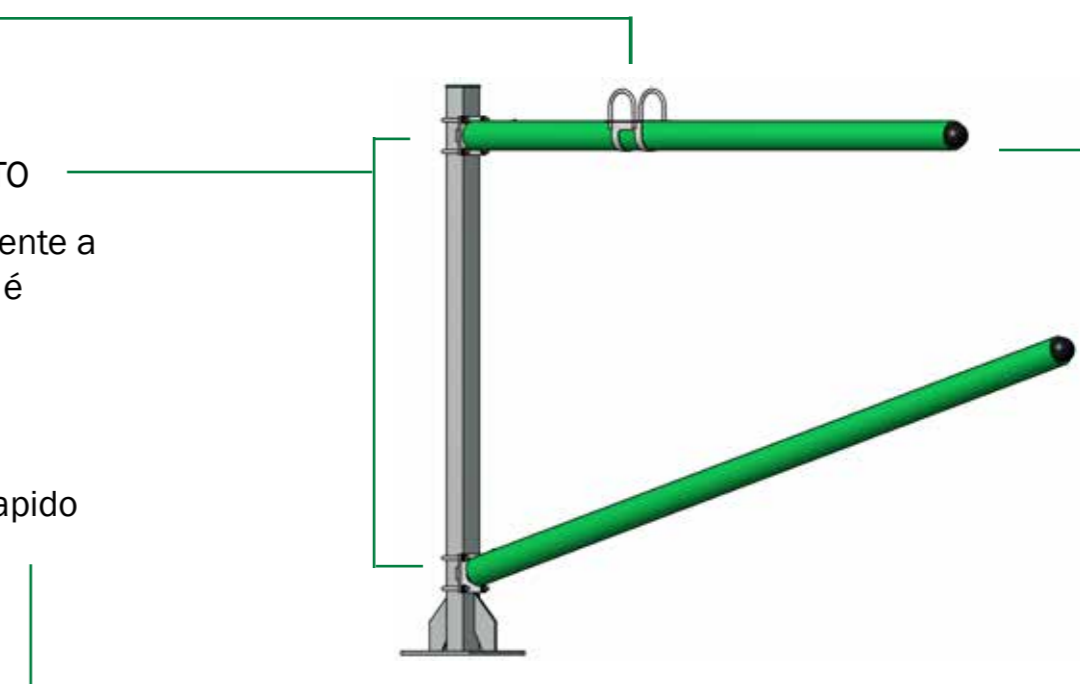
TUBO NUCAL AJUSTÁVEL

POSSIBILIDADES ÚNICAS DE AJUSTAMENTO

O sistema pode ser adaptado individualmente a qualquer raça ou tamanho de vacas - isto é essencial para alcançar os benefícios

MOVIMENTO SUAVE DA VACA

Para permitir que as vacas saiam fácil e rapido das camas, o tubo superior é mais curto



Cow-Welfare Flex Stall

O tubo nocal guia a vaca para a posição correta

Tubo nocal incentiva as vacas a deitar-se

Altura ajustável de acordo com as raças



Polímero flexível - significa conforto e sem dor para as vacas

Nenhumas lesões e marcas

Flexível

Risco de lesões graves nas costas



Lesões e marcas na parte de trás dos joelhos

A vaca pode ficar com medo de se ferir e ter medo de se deitar, causa redução de tempo de descanso, stress e menos leite

Convencional

Cow-Welfare Flex Feed



Cow-Welfare Flex Feed

Introdução

Barreiras de alimentação flexíveis patenteadas fabricadas em material polimérico flexível. Em comparação com barreiras de alimentação convencionais, o design inovador flexível aumenta significativamente o bem-estar animal no estábulo. Isso leva as vacas mais saúde e que vivem mais e produzem mais leite. Para o agricultor isso significa um lucro significativo com um melhor resultado final.

Benefícios

- Investimento atraente - tempo de retorno muitas vezes inferior a 6 meses
- Produção otimizada - 2 kg de leite extra por vaca é uma expectativa realista
- Comportamento alimentar natural faz um enorme impacto no bem-estar animal - significa menos stress, maior tempo de descanso, menores taxas de abate e melhores ciclos de cio
- Sem marcas e ferimentos no pescoço - leva as vacas a mais volume

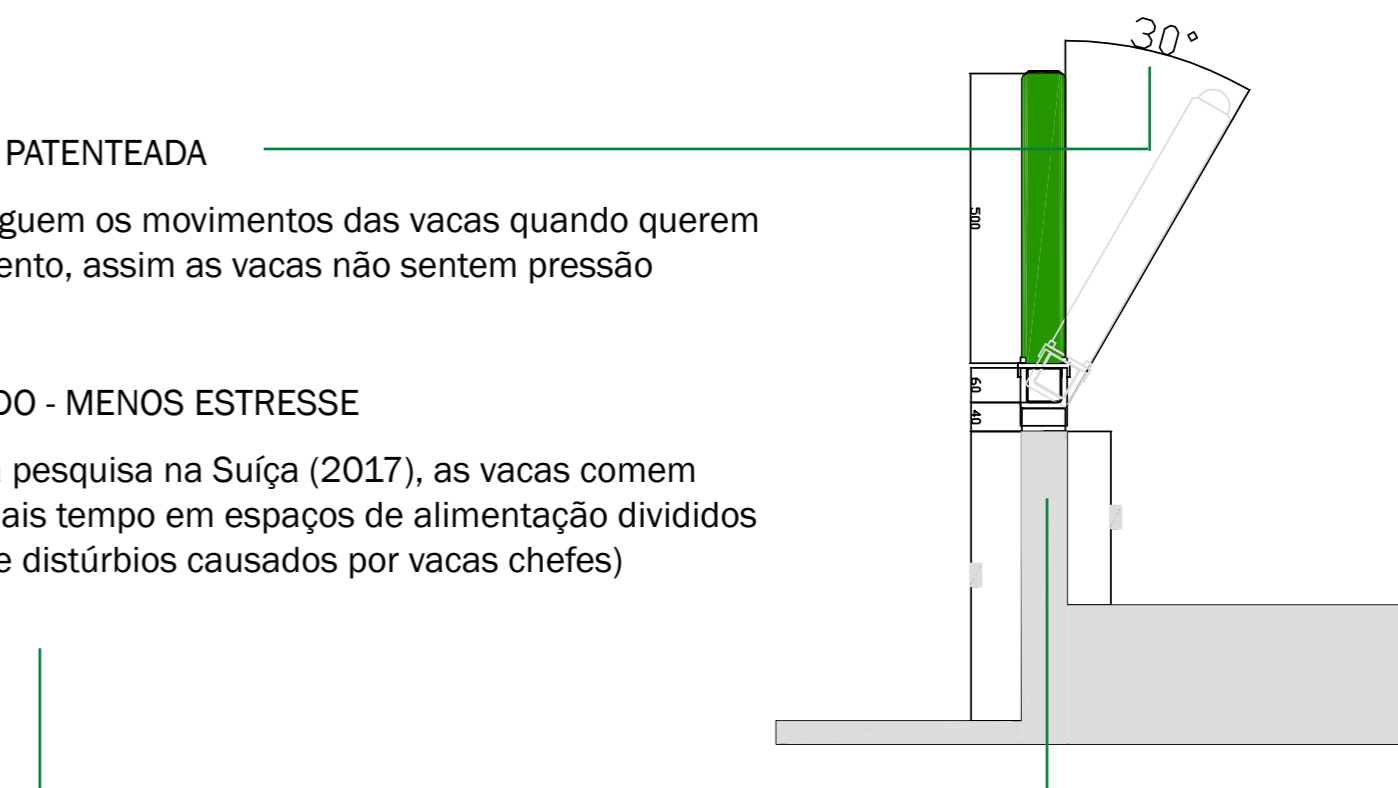
NENHUM TUBO NUCAL NECESSÁRIO

FLEXIBILIDADE PATENTEADA

Os divisores seguem os movimentos das vacas quando querem chegar ao alimento, assim as vacas não sentem pressão

ESPAÇO PRIVADO - MENOS ESTRESSE

Como conclui a pesquisa na Suíça (2017), as vacas comem melhor e por mais tempo em espaços de alimentação divididos (menos stress e distúrbios causados por vacas chefes)



Cow-Welfare Flex Feed

Foto de referência 1: Casa Düsse, 20 Fevereiro 2018



Espaço para 6 vacas

Sem stress

Comportamento alimentar natural - não há vontade de ficar ao longo da mesa de alimentação

Flexível

Reference photo 2: Haus Düsse, 20 February 2018



Levantar a cabeça causa problemas

Marcas do tubo nocal

Conforto limitado faz as vacas quererem ficar ao longo da mesa de alimentação

Convencional

Cow-Welfare LatexSoft CHY

Outro produto

CW LatexSoft CHY

CW LatexSoft CHY



Cow-Welfare LatexSoft CHY

(Colchão com prioridade para alto conforto)

Introdução

Colchão para vaca com inclinação e uma estrutura de duas zonas.

O colchão LatexSoft CHY para vacas é fabricado de uma estrutura de duas zonas, uma para os joelhos da frente e outra para o peso total da vaca. A cobertura superior é feita de 100 novas borrachas para tornar tudo o mais confortável possível para as vacas. Essa cobertura superior é a única no mercado com uma dupla rede de nylon entre as camadas de borracha, para proporcionar o maior conforto e ao mesmo tempo para ter uma vida longa e duradoura. A cobertura correta aumentará o tempo de descanso das vacas e com isso a produção de leite. Pesquisas documentaram que a diminuição da espessura da cama reduz os tempos de descanso das vacas.

Benefícios

- Um piso plano com um colchão inclinado é muito mais barato do que um piso inclinado com um colchão plano
- Frente mais alta significa conforto adaptado ao peso das vacas
- Desenvolvido para reduzir o peso nas pernas da frente das vacas quando se deitam
- Contribui para limpeza das vacas e cascos secos e ubres saudáveis
- Melhor sensação de conforto aumenta o tempo de descanso que melhora a saúde e a longevidade
- Requer um mínimo de manutenção e limpeza

Como o colchão é único?

O único colchão inclinado do mercado: o conforto descanso é alto e a montagem é extremamente econômica

2 camadas de nylon para qualidade duradoura

Borracha 100% pura para maior conforto



Cow-Welfare LatexSoft CHY

Maior tempo de permanência e sem ferimentos e marcas

Inclinação de quase 4% garante conforto de descanso e colchões sem humidade



Suave conforto de descanso em estrutura de 2 zonas

Depois

Lesões e marcas



Colchão duro e velho sem conforto

Antes



Instalação simples - pode ser feita pelos próprios agricultores





COW-WELFARE

healthy cows are profitable cows

Para estar atualizado sobre novos projetos, visite-nos aqui:

www.cow-welfare.com

Siga Cow-Welfare no facebook

Conecte-se com Tommy Wollesen no LinkedIn