

Manejo de animales



Tabla de contenido

Página

1. Manejo de animales - Introducción y programa nacional FARM	2
2. Costo, definiciones, y manejo de animales	3
3. Cómo utilizar el punto de equilibrio	6
4. Entrenamiento en video sobre el manejo de animales	8
5. Identificación de peligros: Actividad de mapa	9

DAIRY SAFETY TOOLKIT

Manejo de animales: Introducción y programa nacional FARM

deohs.washington.edu/pnash

Es importante que los trabajadores conozcan sobre el manejo adecuado de los animales para garantizar que se reduzcan las lesiones en la granja. El Departamento de Labor e Industrias (LNI, por sus siglas en inglés) reporta que cuatro (4) de cada cien (100) trabajadores en granjas lecheras son lesionados gravemente por animales cada año.



Objetivos:

- En este capítulo, los trabajadores tendrán la oportunidad de evaluar sus conocimientos sobre prácticas de manejo de animales mediante un cuestionario previo y un cuestionario subsiguiente al entrenamiento.
- Los entrenadores tendrán la oportunidad de elegir entre ver un video sobre el manejo de animales
 - hacer una lección interactiva como parte de su entrenamiento.
- En las próximas lecciones le proporcionaremos la información y los materiales necesarios para tener un entrenamiento exitoso.

Este capítulo incluirá:

- Los costos de las lesiones relacionadas con animales en granjas lecheras.
- Causas de lesiones relacionadas con animales.
- Definiciones.
- Comportamiento natural de las vacas.
- Prevención de lesiones relacionadas con animales.
 - Cómo acercarse y cómo manejar el ganado.
 - Traslado y arreo del ganado.

Entrenamiento sobre la ganadería lechera (recursos en inglés y español)
<https://nationaldairyfarm.com/producer-resources/dairy-stockmanship/>

Encuentre videos sobre establecimientos lecheros referentes a:

- Traslado de vacas.
- Uso de los sentidos en el manejo del ganado.
- El uso de presión y liberación.
- Comprensión del punto de equilibrio.
- Comprendiendo la zona de fuga o escape
- Comportamiento natural del ganado.

Programa Nacional F.A.R.M. sobre el manejo de animales

La sección 4.1 de la página 44 del Programa Nacional F.A.R.M. también menciona prácticas sobre manejo de animales. Este capítulo del Manual del Programa FARM también proporcionará alguna información.

DAIRY SAFETY TOOLKIT

Manejo de animales: Costo, definiciones, y manejo de animales

deohs.washington.edu/pnash

Los trabajadores podrán identificar riesgos en el manejo de animales, y aprenderán cómo prevenir de la mejor manera las lesiones relacionadas con animales para así disminuir lesiones en la granja.



Objetivos:

En este ejercicio, los trabajadores aprenderán:

1. Sobre los costos de las lesiones relacionadas con animales en granjas lecheras.
2. A identificar las causas de lesiones relacionadas con animales.
3. Las definiciones: Zona de fuga o escape y zona de presión.
4. Sobre el comportamiento natural de las vacas.
5. Cómo acercarse a las vacas.

Materiales para el entrenador:

- Hoja de respuestas del cuestionario: [Manejo de ganado-hoja de respuestas](#)
- Presentación en PowerPoint para usarla como referencia (se encuentra en el módulo descargable de PowerPoint).
- Hoja de trabajo - ¿Cuánto cuestan las lesiones causadas por animales?: [Discutiendo el costo de las lesiones](#)
- Hoja de trabajo 2: [Las lesiones más comunes](#)
- [Hoja de trabajo de definiciones](#)
- [Comportamiento natural de las vacas](#)
- [Prevención de lesiones al acercarse y al manejar animales.](#)

Materiales para los trabajadores:

- Cuestionario previo al entrenamiento para cada trabajador: [Cuestionario previo al entrenamiento sobre manejo de ganado](#)
- Lápiz y papel para tomar notas

Duración aproximada de la lección: 30 minutos

Entorno sugerido para el entrenamiento: En interiores con acceso a mesas. Se recomienda pizarrón blanco y proyector.

Instrucciones

1. Imprima y entregue el cuestionario previo al entrenamiento que se provee en la sección de materiales.
2. Presente los objetivos de aprendizaje (vea lo anterior).
3. Cuando presente el entrenamiento, descargue la presentación en PowerPoint para usarla como referencia (opcional). Las presentaciones en PowerPoint se pueden encontrar en el "Módulo PowerPoint descargable". Las presentaciones PowerPoint contienen partes 1 y 2 de este ejercicio.
4. Para comprender el costo de las lesiones, use la hoja de trabajo que analiza el costo de las lesiones. Distribuya una hoja de trabajo a cada trabajador (opcional).
5. Muestre imágenes de los tipos de lesiones más comunes en el manejo del ganado imprimiendo la hoja de trabajo 2.

Definiciones

Antes de seguir adelante con el entrenamiento asegúrese de que los trabajadores conozcan las definiciones:

- Punto ciego.
- Punto de equilibrio.
- Arreo.
- Aplicación de presión.
- Zona de fuga o de escape.

Para ayudarse, use la hoja de trabajo "Definiciones" para mostrar las imágenes proveídas con cada definición.

Consejo: Puede imprimir una hoja de trabajo para cada trabajador o solo mostrarla en una pantalla grande. También puede usar PowerPoint.

Actividad

1. Imprima y entregue a todos los trabajadores la hoja de trabajo "Comportamiento natural de las vacas".
2. Imprima el folleto sobre prevención de lesiones "Acercamiento y manejo de animales". Este folleto es una referencia rápida acerca de a situaciones con el comportamiento de las vacas y cómo pueden responder a esto los trabajadores. Repase cada situación (del folleto) y pida a los trabajadores que tomen una foto en su teléfono para que puedan tener fácil acceso a este. Esta es una gran herramienta para los trabajadores de la granja.

DAIRY SAFETY TOOLKIT

Manejo de animales: La zona de escape y como utilizar el punto de equilibrio

deohs.washington.edu/pnash

Los trabajadores podrán aplicar las nuevas definiciones para identificar las mejores prácticas al acercarse al ganado y cómo prevenir lesiones relacionadas con los animales.



Objetivo:

1. Cómo usar la zona de fuga o de escape y el punto de equilibrio para guiar un rebaño de vacas.

Materiales para el entrenador:

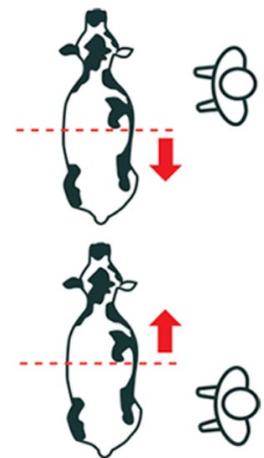
- Hoja de respuestas del cuestionario: [Manejo de ganado - Hoja de respuestas.pdf](#)
- Presentación en PowerPoint para usarla como referencia
- [Zona de fuga o de escape y zona de presión.pdf](#)
- [Definiendo el punto de equilibrio.pdf](#)

Materiales para los trabajadores:

- Cuestionario subsiguiente, uno para cada trabajador: [Manejo de ganado-Cuestionario subsiguiente.pdf](#)
- Lápiz y papel para tomar notas.

Duración aproximada de la lección: Aproximadamente 30 minutos

Lugar sugerido para el entrenamiento: En interiores, con acceso a mesas. Se recomienda pizarrón blanco y proyector.



Instrucciones

La segunda parte del entrenamiento interactivo tendrá actividades de grupo y más participación grupo que la primera parte. El paso final incluirá un cuestionario subsiguiente.

Ejercicio para comprender la zona de fuga o de escape:

1. Pida a los trabajadores que se agrupen en parejas y se coloquen a una buena distancia uno del otro (a 15 pies).
2. Pida que den un paso al frente uno hacia el otro.
3. Pregúntele al grupo “¿Cómo los hace sentir esto?” Anote las respuestas.
4. Pídeles que sigan dando un paso hacia enfrente y que reevalúen cómo los hace sentir el cambio de la proximidad.
5. Continúe preguntando al grupo "A medida que se acercan uno al otro, ¿Cuál es su reacción instintiva? ¿Girar en la otra dirección? Girar en la otra dirección es la reacción normal de una vaca al sentirse incómoda.
6. Después de la discusión, continúe con la definición y revisión de la zona de fuga o de escape.
7. Puede usar esta hoja de trabajo para que le ayude a definir la zona de fuga o de escape y la zona de presión.
8. Hoja de trabajo de Zona de fuga o de escape y zona de presión (vea lo anterior).

Definición del punto de equilibrio

Punto de equilibrio:

1. Revise la hoja de trabajo 1 para obtener una definición bien explicada.
2. Use una silla u otro objeto grande para representar una vaca.
3. Camine hacia el objeto o la silla hasta que este cerca del punto de equilibrio del objeto (vaca), demuestre lo que el trabajador debe hacer usando la hoja de trabajo del punto de equilibrio.
4. Camine hacia el objeto o la silla hasta que este cerca del punto de equilibrio del objeto (vaca), demuestre lo que el trabajador debe hacer usando la hoja de trabajo del punto de equilibrio.

DAIRY SAFETY TOOLKIT

Entrenamiento en video sobre el manejo de animales

deohs.washington.edu/pnash

Para esta lección, los trabajadores verán un video sobre: - los costos de lesiones, las causas de lesiones, el comportamiento natural de las vacas y como prevenir lesiones.



Materiales para el entrenador:

1. Para proyección de video: Pantalla de televisión o proyector.
2. [Manejo de ganado - cuestionario previo y cuestionario subsiguiente](#) al
3. Hoja de respuestas.
4. <https://www.youtube.com/watch?v=gWM5MDkC5Gs>

Materiales para los trabajadores:

- Cuestionario previo y cuestionario subsiguiente al entrenamiento.
- Lápiz, escritorios o mesas.

Ejercicio con vídeo:

1. Distribuya el cuestionario previo al entrenamiento que fue proveído en la sección de materiales. Pida a los trabajadores que respondan el cuestionario previo al entrenamiento antes de ver el video de manejo de animales.
2. Ponga el vídeo de manejo de animales que fue proveído en la sección de materiales.
3. Hable sobre el video, responda preguntas para aclarar la información dada en el video.
4. Pida a los trabajadores que contesten el cuestionario subsiguiente al entrenamiento.
5. Hable con el grupo acerca de alguna pregunta que fue difícil de responder o dónde hubo cierta confusión.

En este ejercicio, los trabajadores aprenderán a identificar los riesgos en la granja usando un mapa interactiva. ¿Por qué esto es importante? Los trabajadores podrán visualizar y identificar lugares peligrosos y seguros. Y podrán aplicar las mejores prácticas al acercarse al ganado para prevenir lesiones relacionadas con los animales.



Objetivos de aprendizaje

Identificar lugares de alto riesgo donde an ocurrido lesiones causadas por animales y saber donde estan las salidas de emergencia.

Duración aproximada de la lección

Aproximadamente 30 minutos.

Materiales para el entrenador:

- Descargue: [Mapa de la granja en inglés y en español.pdf](#)-

Imprímalo en una cartulina tamaño 24 x 12 o más grande dependiendo del tamaño del grupo.

- Etiquetas adhesivas de colores: verde, amarillo, rojo, azul: Avery #5795

Materiales para los trabajadores

- Lápiz y papel para tomar notas.

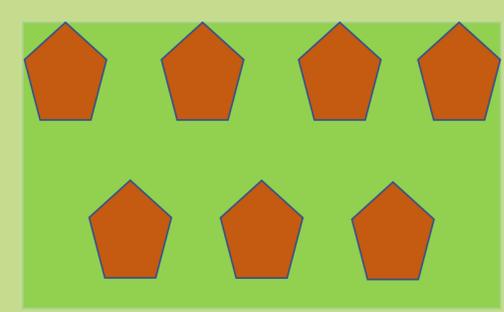
Lugar sugerido para el entrenamiento

- En interiores con acceso a mesas.
- Se recomienda pizarrón blanco y proyector.

Actividad usando un mapa

Usando el mapa y calcomanías de diferentes colores, identifique lugares en la granja donde:

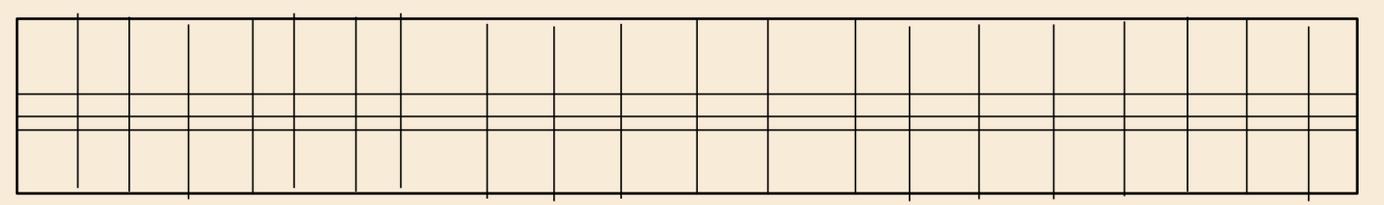
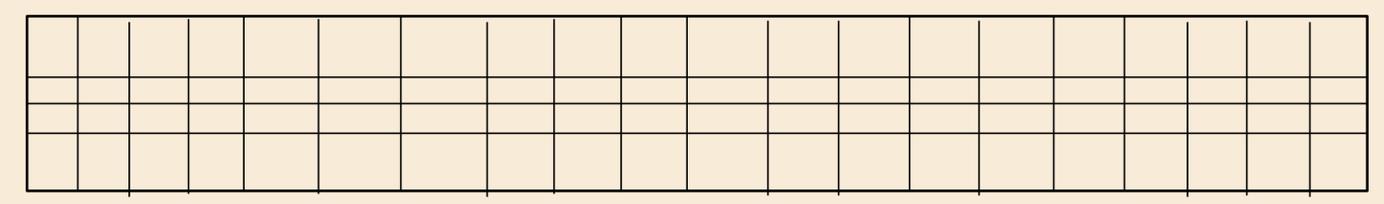
- | | |
|-----------------|---|
| Verde | la área es segura; no habido lesiones causadas por animales |
| Amarillo | Está en riesgo de que un animal lo lesione |
| Rojo | Usted ha sido herido o lesionado por animales |
| Azul | Las salidas de emergencia estén localizadas |



Jaulas de becerras

- Seguro, no hay heridas
- Hay riesgos
- Ha visto una herida o ha sido herido
- Hay un medido efectivo para prevenir una herida (como un portón para saltar).

Establo



Establo de maternidad

