

# Optimizar el entorno de las novillas

Las granjas con mejores prácticas optimizan la calidad y el rendimiento de las novillas proporcionando un entorno limpio, seguro y con enriquecimiento para favorecer la salud y el bienestar de los animales.

Proporcionar 2 fuentes de agua.



Crear espacios de alojamiento y alimentación separados para novillas y vacas adultas.



Proporcionar un espacio de 90 cm por cada 10 novillas en el abrevadero.



Proporcionar acceso diario a pastos, bien gestionados, si el tiempo lo permite.



Utilizar zonas abiertas de cama caliente para favorecer el descanso.



Proporcionar a las novillas mayores unos cubículos que sean cómodos, si es necesario, asegurando al menos un 10% más de cubículos que de novillas.



Facilitar el acceso a bebederos individuales o abrevaderos para reducir la competencia y crear un espacio de alimentación para que las novillas puedan alimentarse todas al mismo tiempo.

Proporcionar acceso diario a pastos, bien gestionados, si el tiempo lo permite. Diseñar el alojamiento con espacios amplios, preferiblemente utilizando sistemas de cama caliente o bien cubículos que dispongan de una cama cómoda. Utilizar suelos recubiertos de caucho e instalaciones de manejo poco estresantes para facilitar el movimiento de los animales.

Utilizar suelos recubiertos de caucho en las zonas de los comederos y en los pasillos.



Favorecer unas buenas interacciones sociales positivas dando el espacio adecuado.



Diseñar pasillos que minimicen la necesidad de giros bruscos.



# Novillas



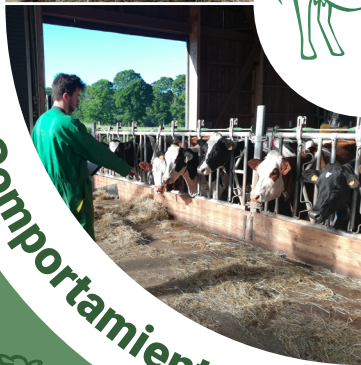
Nutrición



Ambiente



Comportamiento



Salud



Proporcionar un entorno complejo, con una variedad de enriquecimientos, bien mantenidos y renovados regularmente.



Proveer cepillos en todos los sistemas de alojamiento libre. El número y la posición de los mismos dependerá del tamaño del grupo.



Adoptar técnicas de adiestramiento positivo para acostumbrar a las novillas a sus nuevos entornos, tales como: la zona de partos, la sala de ordeño y los alojamientos principales. Utilizar diferentes tipos de enriquecimiento para favorecer un buen desarrollo mental y físico de las novillas.

Reducir los riesgos de enfermedad empleando normas de bioseguridad estrictas, como realizar la cuarentena de las novillas recién compradas. Proporcionar un entorno cómodo, limpio y seguro para facilitar el descanso. Conocer las señales de una mala salud, intervenir rápidamente y llamar al veterinario cuando sea necesario.

Proporcionar cepillos y material de cama adicional para evitar que los animales se ensucien y lavar al animal cuando sea necesario.



Tener suelos y superficies antideslizantes.



Garantizar un tiempo de descanso adecuado en condiciones limpias y secas. Conocer las señales de mala salud e intervenir con presteza.



Habituarse a las novillas a la zona de partos, sala de ordeño y zonas de alojamiento principales.



Mantener la composición del grupo estable para minimizar conflictos. Si se mezclan grupos, hacerlo en una zona espaciosa.



Documentar y emplear normas de bioseguridad estrictas.



Poner en cuarentena a todas las novillas compradas si así lo aconseja el veterinario.

