

Nosotros operamos en los Estados Unidos, Europa y muchos países a nivel mundial. Así ganamos experiencias que resumimos como consejos para ustedes. Nos complace que los resúmenes sean útiles. Sería importante para nosotros que ustedes nos den sus sugerencias. Les agradecemos, de parte del equipo de Investigación y Desarrollo de KRAIBURG

SANIDAD DE ARTICULACIONES

Sanidad Animal

Las inflamaciones articulares y úlceras de decúbito (Decubitus) con alopecia y transformaciones en la piel se manifiestan frecuentemente en los corvejones. Ciertos factores de riesgo favorecen la aparición de estas enfermedades que son causadas por presión excesiva.

La piel de la parte inferior de la vaca al estar recostada, recibe una presión y carga considerable debido a su peso corporal.

Esto puede causar trastornos de circulación sanguínea en las regiones ósteo-articulares que apoyan sobre una superficie dura. Una superficie blanda y de contacto más grande permite distribuir mejor la presión de carga que ejerce el peso corporal sobre la piel permitiéndole obtener un mejor suministro de nutrientes.

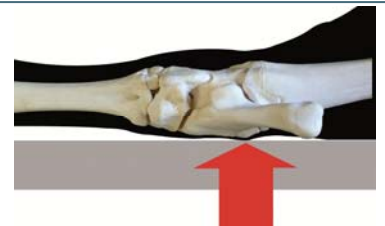
Anatomía

La grasa subcutánea y especialmente el tejido muscular permiten por su blandura y elasticidad que la piel obtenga suministro sanguíneo durante tiempos limitados de presión debido al peso corporal.

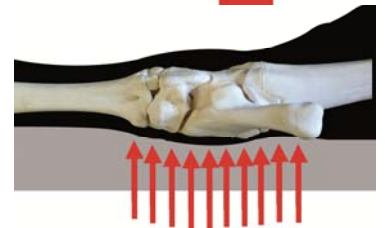
Se pueden producir daños en la red capilar y piel cuando la presión se incrementa o perdura en el tiempo.

Estos trastornos cutáneos se manifiestan frecuentemente en partes donde la piel se halla directamente sobre el tejido óseo como p.e. el tarso o corvejón.

Pie sobre una superficie dura: el peso carga en un punto



Pie sobre una superficie blanda: distribución del peso en una superficie más grande



Factores de riesgo

Estos factores de riesgo causan daños previos y favorecen la aparición de inflamaciones y daños por decúbito:

- Por presión se impide el suministro sanguíneo y el suministro de nutrientes. Así se reduce el metabolismo por lo tanto también disminuye el efecto protector de la piel.
- En caso de metabolismo interrumpido en las redes capilares el animal pierde primero los pelos. La piel no posee más protección para los impactos medioambientales.
- Humedad (por leche, orín, excrementos) reblandece la piel. Ambiente favorable al crecimiento bacteriano ocasionando infecciones secundarias.
- Superficies de descanso con mala higiene por excrementos o líquido acumulado, en la cual se encuentra numerosas bacterias que constituyen una fuente de infecciones graves.
- Nutrición inadecuada para rumiantes con falta de suministro de vitaminas, ingredientes minerales y oligoelementos.

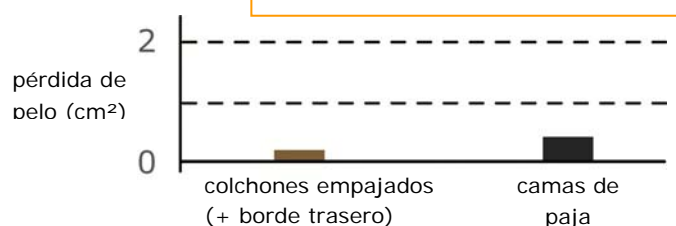
¿Qué puede hacer el productor? – nuestros consejos:

- preparar superficies de descanso blandas para distribuir la presión del peso corporal a una superficie más grande
- superficies de descanso secas con una paja suave y agradable para la piel, que retenga la humedad
- superficies limpias
- nutrición óptima (adecuado para rumiantes)

-> ofrecer la mejor comodidad de descanso para permitir el comportamiento natural de la vaca (12 horas diarias de descanso – en intervalos de aprox. 60 a 90 minutos).

La adición de material para cama en las superficies de descanso disminuye la formación de lesiones de tarso

material para cama



fuente: resultado de la investigación de Mowbray et al., 2003 - University of British Columbia, Canada