

Biz ürünlerimiz Avrupa, ABD ve dünyanın birçok ülkesinde satıyoruz. Ve buralardan edinmiş olduğumuz değerli bilgileri ve faydalı deneyimlerimizi sizinle paylaşmaktayız. Düşünce ve deneyimleriniz bizimle paylaşırsanız – Bunları ciddiye alarak size daha iyi ürünler sunabiliriz! KRAIBURG araştırma & geliştirme adına teşekkür ederiz.

EKLEM SAĞLIĞI :

Hayvan sağlığı

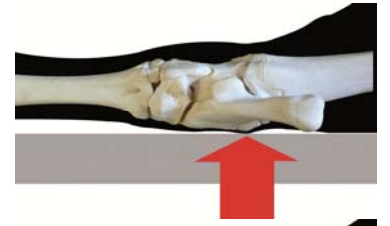
Eklem iltihabı ve yatma sebebi ile oluşan yaralar (decubitus) kıl dökülmesi şeklinde görülen (alopecia) genelde diz ve dirsek derisindeki değişimler. Deri üzerinde oluşan baskı ve yük: Kesin bir risk faktörü olarak bu tür hastalıkların oluşması için zemin hazırlar.

İnekler yatarken, zemine temas eden derileri kendi vücudunun tüm ağırlığına maruz kalır. Böylece sert yatak yüzeyi ile kemik dokusu arasında kalan bu bölgede kan dolaşımını ciddi şekilde engellenir. Yatma esnasında hayvan vucut ağırlığını yumuşak yatak üzerinde ne kadar çok dağıtabilirse, deri dokusu daha iyi ve uygun şekilde beslenir.

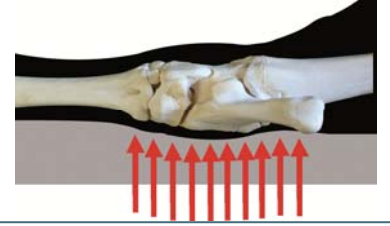
Anatomi

Vucut üzerinde oluşan geçici yüke rağmen, kas dokusu: alt deri yağ dokusunun yumuşaklığı ve elastikiyeti sayesinde deriye kan akışını sağlayabilir. Ancak yük çok fazla ise veya çok uzun süreli olursa deri üzerinde kılların dökülmesine sebep olur. Kemik dokusunu üzerindeki bu bölgelerde deri *agnozi* oluşumuna sebep olur. Örneğin, dirsek eklemlerinde.

Sert yatak üzerinde eklem : ağırlık tek noktada baskı yapar



Yumuşak yatak üzerinde ise eklem: Ağırlık dağılır ve geniş alana yayılır



Risk faktörleri

Aşağıdaki faktörler yatmaktan kaynaklanan eklem iltihaplanması ve deri zedelenmesine sebep olurlar:

- Derinin beslenmesi ve kan dolaşımını basınç sebebi ile engelenir. Bu metabolizmayı yavaşlatır böylece deri görevini tam yapamaz ve sağladığı koruma azalır.
- Kıl kayıplarının sebebi ise kıl kökü metabolizmasının bozulmasından kaynaklanır. Kılsız deri kendini dış kaynaklı etkilerden koruyamaz.
- Nem (süt, idrar, ve gübre) deriyi yumuşatır ve inceltir. Bu tip pisik oluşmuş deride, bakteriler daha kolay nüfuz eder ve iltihaplanmaya sebep olur.
- Hijyen olarak yetersiz yatak alanları içinde yoğun miktarda bakteri bulunan gübre ve sıvı birikimi sebebi ile, enfeksiyon oluşumu için tehlikeli bir kaynaktır.
- Geviş getirmeyecek şekilde alına yem ile yeterli olmayan vitamin destekleri, mineraller ve katkı elemanları.

Çiftçi neler yapmalı ?

- Yatak alanlarını düzenleyerek , hayvanın vucut ağırlığını kolayca dağıtabileceği hale getirmek.
- Yatak alanı devamlı kuru, yumuşak, nemi emen ve deri dostu malzemedir olmalı.
- Yatak alanı daima temiz olmalı
- Optimum besini almalı (geviş için uygun)

-> İneğin doğal ve en uygun yatma konforunu sağlayarak (hergün yaklaşık 12 saat süre ve 60 -90 dakika fasilalar ile yatması gerek)

Yatak alanlarına sap saman veya benzeri malzemeler koymak ayak ,yara (lezyonların) oluşumunu engeller

Durak saman miktarı



Kaynak: Araştırma sonuçları Mowbray et al, 2003, British Columbia, Üniversitesi Canada