

KRAIBURG DENEYİMLERİ

Biz ürünlerimizi Avrupa, ABD ve dünyanın daha birçok ülkesinde satıyoruz. Buralardan edinmiş olduğumuz değerli bilgileri ve faydalı deneyimlerimizi sizlerle paylaşmaktayız. Düşünce ve deneyimlerimizi bizimle paylaşırsanız, bunları ciddiye alarak, sizlere daha iyi ürünler sunabiliriz!

KRAIBURG araştırma & geliştirme adına teşekkür ederiz

SERT VEYA YUMUŞAK AŞINDIRICI ZEMİNLERDE TIRNAK AŞINMASI (pediKURA® SYSTEM)

Yumuşak kauçuk zeminli yürüyüş yolları ahırlarda ineklerin yürüyüş konforunu artırır. Topallık ve tırnak lezyonları oluşmasını önlemek için ise buna ilave olarak anormal uzamayan ve dengeli bir tırnak aşınması olmasında istenir.

Prosedür:

Aşındırıcı zeminler iki yaklaşıma göre test edilip değerlendirilmiştir. Her iki çalışmada aynı özellikte ahır ve şartlar dikkate alınmıştır.

Çalışma 1:

Kontrol grubu (42 inek): en iyi kauçuk zemin olan (KURA S yürüyüş koridorlarında), aşındırıcı zemin ile temas yok.

Tedavi grubu (48 inek): yumuşak kauçuk zemin KURA S yürüyüş koridorlarında, sağımhaneye giden ana yolda ise (16 m) mastik asfalt (günde 2 defa, toplam 64 m günde)

Çalışma 2:

Her iki grup Holstein-Friesian inekleri 150 başlık ahırlarda ve otomatik sağım sistemi mevcut.

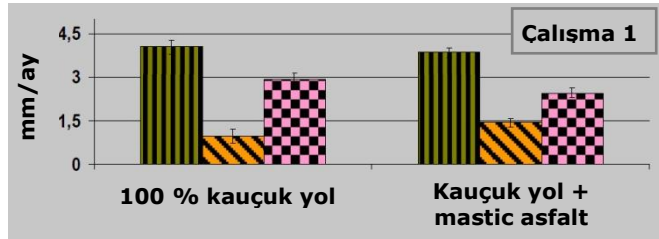
Kontrol grubu (52 inek): en iyi kauçuk zemin olan (KURA S yürüyüş koridorlarında), aşındırıcı zemin ile temas yok.

Tedavi grubu (63 inek): sistem pediKURA® S yumuşak ve, aşındırıcı kauçuk zeminler geçiş alanları, sulukların etrafında ve sağım makinası önünde.

Tırnaak ölçüleri rutin bakım zamanlarında: ilk bahar ve sonbaharda ölçüldü.

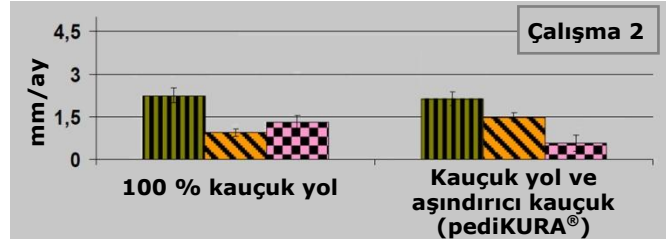
Sonuçlar:

Tırnak uzaması ve - aşınma



■ Büyüme ■ Aşınma ■ net uzama

Tırnak uzaması aşındırıcılı zeminde kesinlikle daha az.

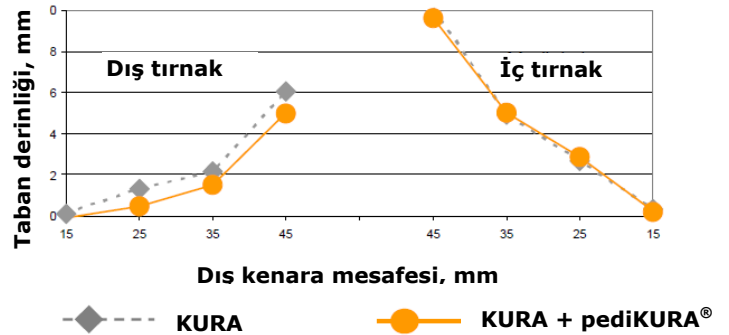


Taban çukurluğu ("tabii taban eğrisi") aşınmaya rağmen şeklini korudu!

Sonuçlar:

1. Aşındırıcı kauçuk zemin üzerinde tırnaklar doğal olarak aşınır ve tırnak ve tabanın doğal formunu korurken yürüyüş ve yük dağılımına katkı sağlar!
2. Aşındırıcılı kauçuk zeminler taban şeklini korur ("tabii taban eğrisini") mastik asfalt fazla aşındırır ve yıpratır !

Taban eğrisi ("taban tabii eğrisi ")



Kaynak: E. Telezhenko and C. Bergsten, 2011: yumuşak veya sert yürüyüş yol zeminlerinin tırnak aşınması üzerine etkileri. 16th Sempozyum and 8th Topallık Rve uminants konferansı, Yeni Zelanda