

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

## ÜREME BOZUKLUKLARI VE TOPALLIK

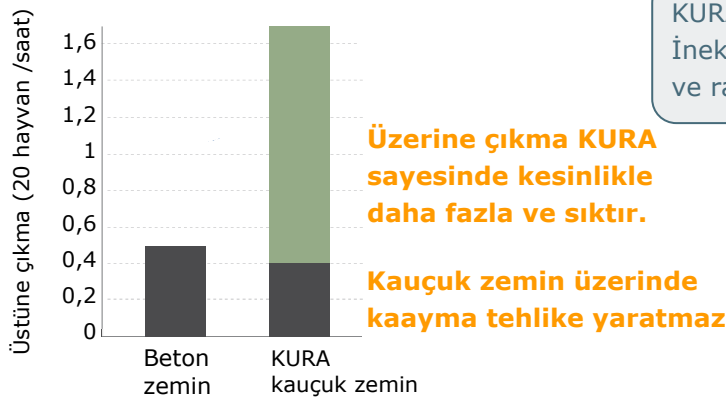
KURA topallığı engeller.

**Topallık süt hayvanlarının doğurganlıkları ciddi oranda azalmasında çok etkilidir .**

### 1. Kızışma süresince davranışlar

Üzerine çıkma; döllenme zamanının geldiğinin önemli bir göstergesidir. Sağlıklı tırnağı olan ve kauçuk zeminler üzerindeki inekler bu tür davranışları daha sık gösterirler, çünkü kendilerini daha emin ve rahat hissederler.

■ Kaydırmayan zemin ■ Kaygan zemin



KURA zeminler üzerinde İnekler kendini daha emin ve rahat hisseder.

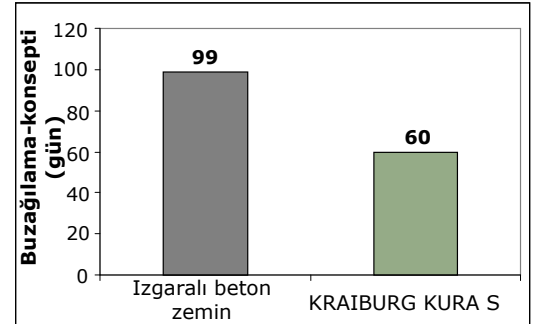


Her döllenememenin maliyeti 100 – 150 €!

Benz, 2002

### 2. Yavrulama aralığı konsepti/ Buzağılama aralığı

Sayın Strues & Malkow-Nerge tarafından yapılan araştırmada (2008) tırnak hastalıkları olan hayvanlarda buzağılama aralığı digger hayvanlardan 17-45 gün daha fazla olduğu ortaya çıkmıştır. Kremer et al. tarafından (2007): Izgaralı zemin KURA S üzerinde yaşayan hayvanların buzağılam sürelerinin 39 gün daha kısa sürede olduğu tespit edilmiştir. Kısa yavrulama aralığı – döllenme maliyetlerde ortalama yarı yarıya azalmaktadır!



Kremer et al., 2007

### 3. Üreme bozuklukları

Lame cows

- %16 daha az miktarda yem tüketmek (DM), daha fazla negatife enerji dengesi oluşmasına sebep olur. Sonuç olarak metabolik sorunlar artar ve gebelik oranları daha düşüktür.
- Gecikme döğüsü sebebi ile yumurtalık fonksiyonu etkilenir ve 3.5 kat daha yüksek bir risk oluşur (Garbarino et al., 2009)
- Yumurtalıklarda kist olusma riski % 125 artarken gebe kalma oranı % 8 oranında azalır (Melendez, 2002;

### 4. Erken kesim: itlaf

Dünya çapında sadece tırnak hastalıkları sebebi ile hayvanların %10-15 erken kesine gitmektedir! yeni araştırmalar göstermiştir ki, erken kesim sebepleri enfeksiyonel tırnak hastalıkları sebebi ile değil, fakat mekanik-travmatik tırnak hastalıkları sebebi ile oluşmaktadır (Cramer et al. 2009) – yumuşak yürüyüş alanları mekanik-travmatik tırnak hastalıkları hastalıklarının % 80 oranında azalmasını sağlamaktadır

### Tırnak sağlığı – yem tüketimi ilişkisi:

- Zeminler yumuşak kauçuk ile kaplandığında , inekler yem alanlarına %34 daha sık gittiği tespit edilmiştir (Miethke, 2004)
- Yükseltilmiş yemlikler ve yumuşak kauçuk zeminlerin tırnak hastalıklarını azattığı (Bergsten, 2002) stressiz yem alım miktarını artırdığı (DeVries et al., 2006)