

KRAIBURG DENEYİMLERİ

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

KRAIBURG araştırma & geliştirme adına teşekkür ederiz

YÜKSELTİLMİŞ YEM YOLUNUN SOSYAL VE BESLENME DAVRANISLARI ÜZERİNE ETKİSİ

Günümüzün sağmal ahırlarında her bir ineğin yem alanının 61 cm genişlikte olması yeterli kabul edilmektedir. Otomatik boyun kilidi olan yerler için ise 70 cm genişlik hesaplanmaktadır. Bununla birlikte, önceki çalışmalar, mevcut kullanım alanının artırılmasının yer değiştirmeleri azaltabileceğini ve özellikle düşük sıralama hayvanların bu avantajdan yararlanabileceğini göstermektedir. Yüksek yem yollarının tırnak sağlık üzerinde olumlu etki olduğu uzun yılların deneyimi göstermektedir.

Araştırmanın amacı:

Hedefin ilk amacı yem tablasındaki kullanılabilen alanın artırılmasının yer değiştirme sıklığı ve yem tüketimi üzerine etkisini tespit etmek. İkinci amaç ise bölmelerin (feedstalls) hayvanlara ek koruma sağlayabilir olup olmadığını öğrenmek.

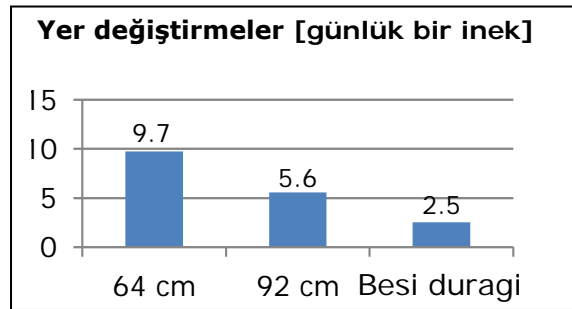
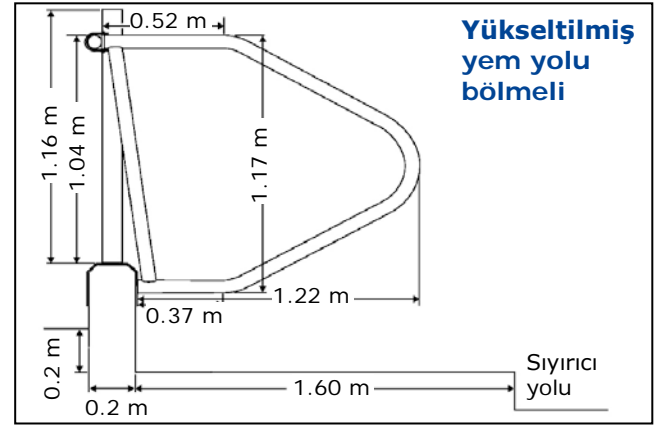
Prosedür:

Yarı serbest sistem ahırı olan British Columbia üniversitesinde 24 Holstein ineğinden (9 düve incelenmiştir).

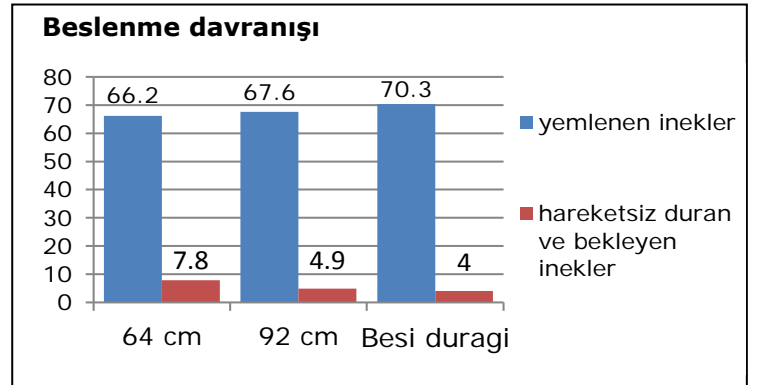
Inekler laktasyon süresi uzunluğuna ve süt verimi dikkate alınarak eşit olarak 3 gruba ayrılmıştır:

- 0.64 m beslenme alanı genişliği/inek
- 0.92 m beslenme alanı genişliği/inek
- 0.87 m beslenme alanı genişliği/inek ve yükseltilmiş

Sonuçlar:



Yüksek yem yolunda belirgin şekilde daha az yer değiştirme



Yükseltilmiş yem yolunda daha fazla inek!

Sonuçlar:

Daha geniş yem alanı rahatsız edilmeden, strese girmeden daha fazla yem alımına katkı sağlar, bu sayede zayıf ve güçsüz hayvanların beslenmesi daha kolay olur. yer değiştirmeler ve yeme sürelerine ilişkin en iyi sonuçlar yükseltilmiş yem yolları feedstalls ile elde edilir!

Kaynak: T. J. DeVries¹ and M. A. G. von Keyserlingk, 2006: Feed Stalls Affect the Social and Feeding Behavior of Lactating Dairy