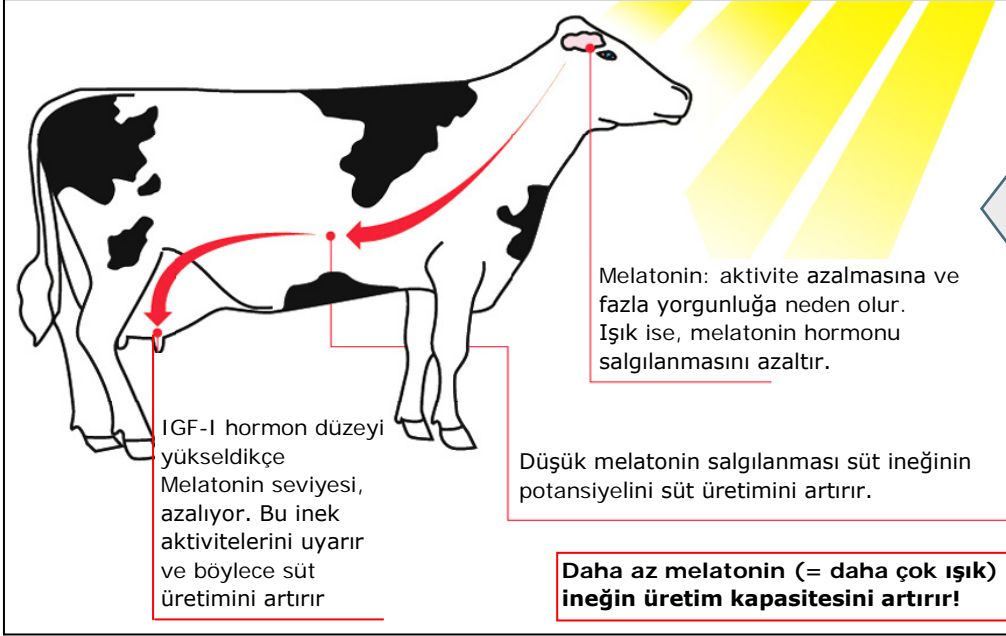


KRAIBURG DENEYİMLERİ

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

AYDINLATMANIN SAĞMAL İNEK ÜRETKENLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİ



Ahırda doğru aydınlatma, optimum inek verimliliği sağlar, Örn. Süt üretimi: **Ahırda uygun aydınlatma (100-200 lux gerekmektedir) süt üretiminde % 6 ila 10 artış sağlayabileceği.** İspatlanmıştır

(Kaynak:

http://www.lely.com/en/housing/lighting-system_2/light-for-cows)

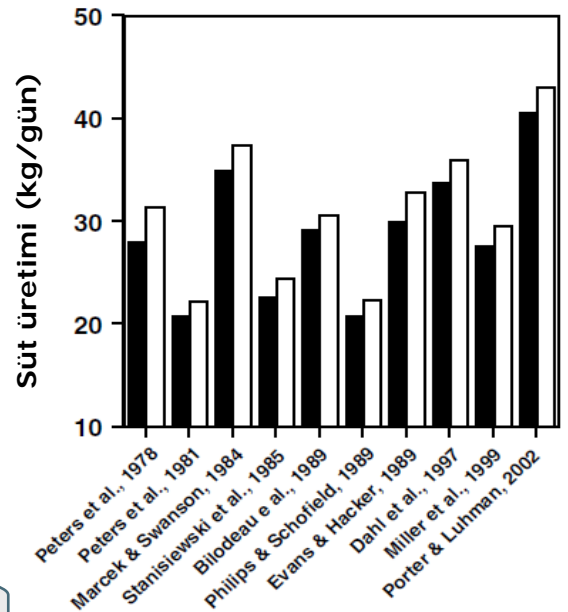
İneklerde verimlilik üzerindeki ışık yoğunluğu etkisi ile ilgili çeşitli çalışma sonuçlarının özeti:

1. Uzun gün fotoperiod (16 saat / gün) sonuçları Artan süt verimi , ancak: kısa gün fotoperiyod kuru dönem aşamasında uygulanabiliyorsa.
2. Düvelerde ergenliğe geçişte uzun gün (16 saat / gün) fotoperioduna maruz kalmalıdır böylece meme parankiminde gelişimini destekler.
3. Gebeliğin son 60 gününde, düve ve kuru dönemdekiler kısa fotoperiyoda maruz kalmalıdır (8 saat/gün), böylece bir sonraki laktasyonda süt üretimi maksimize ve geçiş sırasında bağışıklık sistemini güçlendirir.
4. Kayıtlı referanslara göre, uzun foto periyodun etkileri ortalama 3 veya 4 haftadan sonra belirmektedir.

Uzun fotoperiyodun süt üretimine pozitif etkisi!

Yapılan 10 adet çalışma sonucunda fotoperiyodun süt üretimine katkısı:

■ 8-13 saat ışık/gün □ 16-18 S ışık/gün



Kaynak: G. E. Dahl and D. Petitclerc, 2003: Management of photoperiod in the dairy herd for improved production and health. J Anim. Sci. 81:11-17