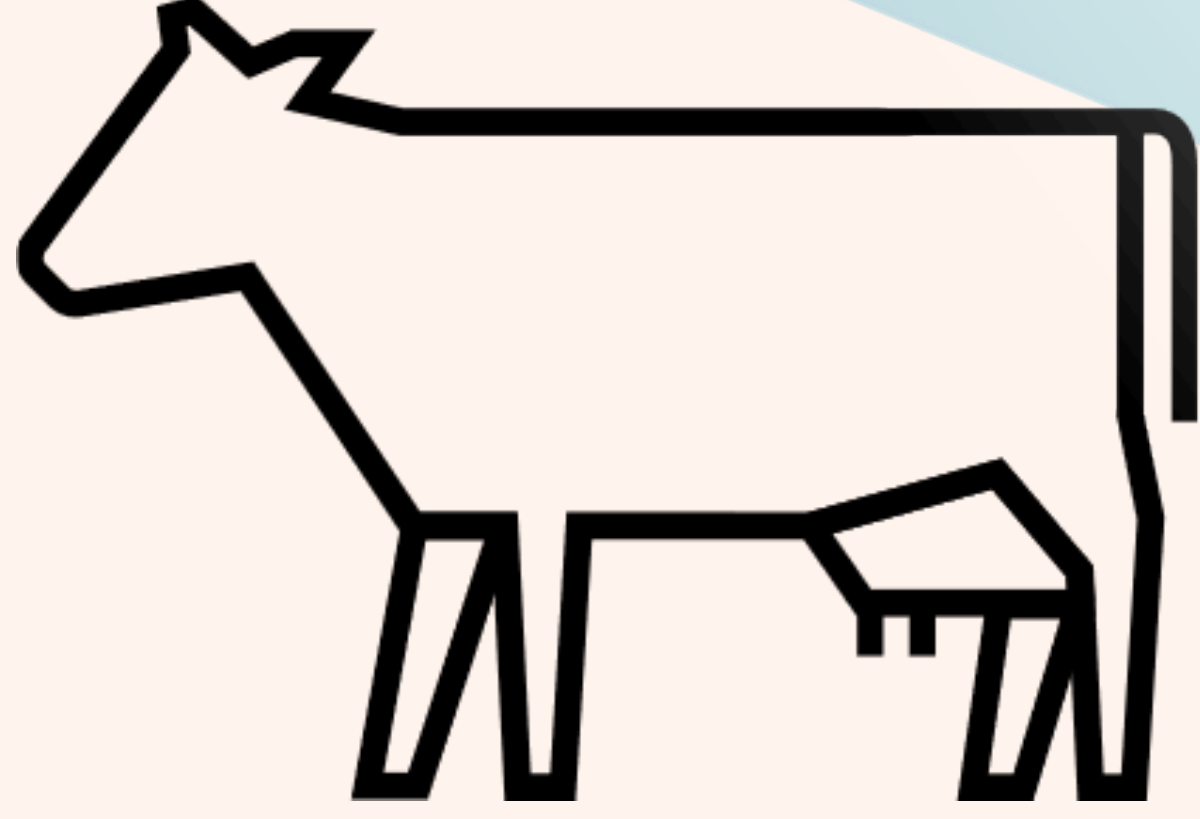
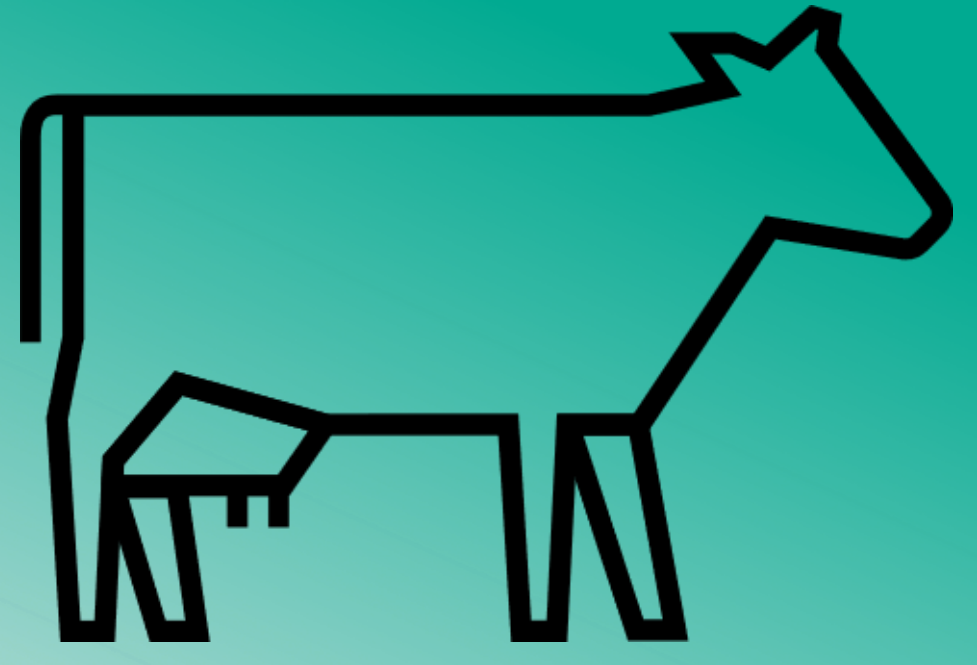




HATO^{est.}
1974
agricultural lighting



Büyükbaş Hayvancılıkta Aydınlatma Çözümleri

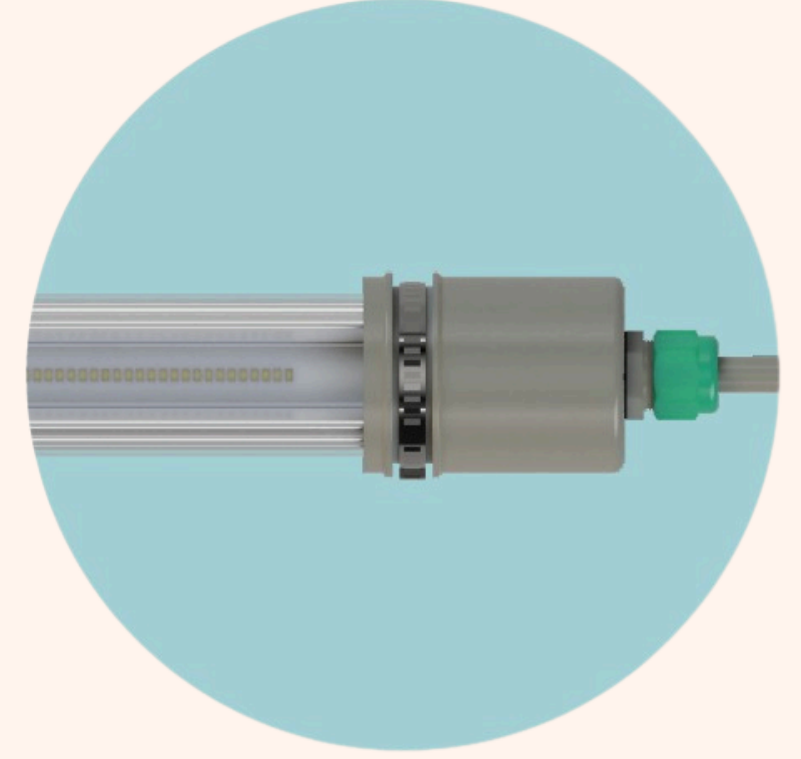


RUDAX

RUDAX, barınaklarda en uygun ışık ortamını sağlamak için ideal bir çözümdür. Hem hayvanların hem de üreticinin refahını birçok açıdan iyileştirir. Sonuç olarak, daha yüksek süt üretimi ve iyileştirilmiş çiftlik sonuçları elde edilir.

Özellikler

Çalışma Voltajı:	230 VAC ~ 50Hz
Güç Tüketimi:	32W
Karartılabilirlik (DIM):	Evet
Karartma Aralığı:	%1-100
Aydınlatma Teknolojisi:	LED, 5 kutuplu bağlantı kablosu
Toprak Kaçağı:	<0,5 mA
Ana Işık Rengi:	4000 K
Ana Işık Çıktısı:	4500 lm
Verimlilik:	140 lm/W
CRI:	>80
Ayarlanabilir Renk:	4000 K'den başlayan aralığa kadar
Işık Titreşimi:	Yok
Çalışma Ömrü:	>50.000 h
Çalışma Sıcaklığı:	-10°C <Ta<+40°C
IP İndeksi:	IP67
Net Ağırlık:	1967 gr
Tüp:	PC
Garanti Süresi:	8 yıl
Uygulama Alanı:	Büyükbaş



Aksesuarlar



HATO Kontrol Bilgisayarı

- RUDAX için özel olarak tasarlandı
- Pürüzsüz %100-0 karartılabilme
 - Kolay renk karışımı
 - Otomatik ışık programı uygulaması
 - Gün doğumu ve gün batımı simülasyonu



HATO Sinyal Dönüştürücü

HATO Kontrol Bilgisayarı'nın aynı anda 64 adet RUDAX'ı kontrol etmesini sağlar

- DALI protokolü ile çalışan bir sinyal dönüştürücü
- HATO Kontrol Bilgisayarı'nın çıkış sinyallerini RUDAX için dijital bir sinyale dönüştürür
- RUDAX'ın istenen ışık yoğunluğunu ve ışık rengini kullanmasını sağlar

Büyükbaş Hayvanlarda Barınak Aydınlatması Önemlidir!

Teknik bir aydınlatma hayvan refahını, verimini ve üretici koşullarını iyileştirir.

Hayvan Refahı

Büyükbaşlar, diğer hayvan türleri gibi kendine özgü görme yeteneklerine sahiptir. Bu nedenle ışık ortamı büyükbaşların görüşünü uygun hale getirecek şekilde ayarlanmalıdır; bu durum refahlarını ve performanslarını iyileştirir. Ayrıca ışığın farklı özellikleri doğrudan büyükbaşların refahını etkiler.

Büyükbaşlar için iyi aydınlatma:

- Büyükbaşların ihtiyaçlarına göre uyarlanmış çözümlerdir.
- Büyükbaşların görüşünü iyileştirmek için çevresel koşulları uygun hale getirir, ışık aralığını ayarlar bu sayede refahlarını ve performansını artırır.
- Aydınlatma, yaşam evrelerine göre ayarlandığında doğrudan refahını ve performansını iyileştirir.

Üretici Refahı

Barınak için özel olarak tasarlanmış, dayanıklı, yüksek kaliteli aydınlatma önem taşır. HATO ürünleri kolayca temizlenebilir ve barınaklarda ki zorlu ortamlara dayanabilir. Bu, aydınlatma ekipmanlarının daha uzun süre ve daha iyi performans göstermesini sağlar. Sonuç olarak, iş yükü, duraklama süresi ve değiştirme maliyetlerinde azalma ile üreticinin refahını artırır. Büyükbaş hayvanların servis yollarında duraklama süresini azalması ile işçilik maliyetlerinin aşağı çekerek üreticinin karlılığını artırır.

Üreticiler için iyi büyükbaş aydınlatması:

- İş yükünü azaltır.
- Değiştirme maliyetlerini düşürür.
- Servis yollarında bekleme süresini azaltır.
- Enerji maliyetlerini düşürür.
- Kolay kurulum
- Yüksek enerji verimliliği
- Geliştirilmiş sığır görüşü, refahı ve performansı
- %8'den fazla süt verim artışı
- Fertilitede iyileşme
- Düşük tedavi masrafları
- Daha iyi yem dönüşüm oranı
- Tohumlama maliyetinde azalma

HATO - NET ISI İşbirliği ile

Kazanımlar



Daha az değişim

Işıklar açıkken bile kolay temizleme, kolay kurulum



Daha az duraklama süresi ve riski

Uzun, problemsiz servis ömrü



%8'den fazla süt verim artışı

Maksimum yangın güvenliği





Neden HATO?

1974'ten beri hayvancılık sektörü için en iyi aydınlatma çözümleri üzerinde çalışıyoruz. Biliyoruz ki, en uygun ışık ortamı, sorumlu ve kârlı hayvancılığın temelini oluşturur. Sektördeki bilgimiz ve müşterilerimizle olan samimi ilişkilerimiz, kalıcı bir iş birliğinin temelini oluşturur ve pazar lideri olarak rolümüzü pekiştirir. Bu şekilde, bilgi birikimimiz ve aydınlatma çözümlerimizle üreticilerin ve hayvanların refahını sürekli olarak iyileştiriyoruz.

NEDEN NET ISI?

1995 yılından günümüze, yaptığı işin arkasında durur.
Güçlü teknik çözümler üretir.
Kaliteli ürünler ve hizmetler sunar.
Sorunları hızlı şekilde çözmeye odaklanır.
30 yıla yakın, 1500'den fazla kümeste, 1000'den fazla sanayi tesisi, restoran, kafe ve teraslarda çalışan sistemlerden elde edilen bilgi birikimi bulunur.
Deneyimli ve uzman bir kadroya sahiptir.
Yılların birikimi ile oluşan güçlü tedarikçi desteğine sahiptir.

Ücretsiz bir aydınlatma projesi talep edin!

Her barınağın ve içindeki hayvanın farklı ihtiyaçları vardır. Ayrıca aydınlatmanın barınakta ki diğer ekipmanlara göre uyarlanması çok önemlidir.

Optimal ışık ortamı barınağınız için, aydınlatma koşullarının kümese barındırdığı barınak hayvanlarına uyarlanmasını sağlayan **özel bir aydınlatma projesi** oluşturabiliriz.