

İLK 2 SAAT... Bir Buzağının Tüm Geleceğini Belirler.

Doğumdan sonra verilen ilk süt sadece süt değildir.

KOLOSTRUM

Buzağının İlk Aşısı • İlk İlacı • İlk Bağışıklığı



Yeni doğan buzağların bağışıklık sistemi yok denecek kadar zayıftır.

Anne karnında yeterli antikor geçişi olmadığı için doğumdan sonraki ilk saatlerde alınan kaliteli kolostrum, buzağının hastalıklara karşı tek doğal savunmasını oluşturur.



Zaman kritik öneme sahiptir.

Doğumdan sonraki ilk saatlerde bağırsaklar antikorları hızla emer. Saatler ilerledikçe bu yetenek azalır ve yaklaşık 24 saat sonra neredeyse tamamen kaybolur.

İlk 2 Saat = En Yüksek Antikor Emilimi



0-2 SAAT
Maksimum
emilim



2-6 SAAT
Yüksek
emilim



6-12 SAAT
Azalan
emilim



12-24 SAAT
Çok düşük
emilim

Kolostrum Neden Hayat Kurtarır?



Güçlü
bağışıklık
sistemi oluşturur



İshal riskini
azaltır



Solunum yolu
hastalıklarını
azaltır



Antibiyotik
kullanımını
düşürür



Buzağı
ölümlerini
azaltır



Daha hızlı
büyüme
sağlar



Daha verimli
düveler
yetiştirir



Daha yüksek
süt verimine
katkı sağlar



I-TECH ROBOTICS

I-COLL

KOLOSTRUM YÖNETİMİNDE
YENİ NESİL TEKNOLOJİ



HER DAMLASI Değerli!

Kaliteli kolostrum sadece doğduğu gün değil,
sonraki doğumlarda da kullanılabilecek
değerli bir kaynaktır.

I-COLL, kolostrumu kontrollü sıcaklıkta işleyerek
antikorlarını korur, zararlı bakteri yükünü azaltır ve
hijyenik koşullarda muhafaza eder. Böylece
kolostrum, daha sonra doğan buzağılara da
güvenle içirilebilir.

Maksimum bağışıklık • Minimum israf • Daha sağlıklı sürü

PEKİ SORUN NEREDE?

Birçok işletmede kolostrum yönetimi standart değildir.



Bu durum, pasif bağışıklığın yetersiz oluşmasına ve ilerleyen dönemlerde
ciddi ekonomik kayıplara neden olur.



ANTİKORLARI KORUR

Kontrollü sıcaklık sayesinde
değerli antikorlar korunur.



ZARARLI BAKTERİ YÜKÜNÜ AZALTIR

Pastörizasyon ile zararlı bakteriler
etkin şekilde azaltılır.



KONTROLLÜ SICAKLIKTAKİ İŞLER

Kolostrum ideal sıcaklıkta işlenir,
besin değerini kaybetmez.



HİJYENİK KOŞULLARDA MUHAFAZA EDER

Hijyenik ortamda saklanan kolostrum,
güvenle uzun süre korunur.



KOLOSTRUM ALAN VE ALAMAYAN BUZAĞI ARASINDAKİ FARK

KALİTELİ KOLOSTRUM ALAN

- ✓ Güçlü bağışıklık
- ✓ Daha az hastalık
- ✓ Daha az ishal
- ✓ Daha az zatürre
- ✓ Daha düşük veteriner gideri
- ✓ Daha hızlı gelişim
- ✓ Daha yüksek yaşama oranı
- ✓ Sağlıklı sürü



YETERSİZ KOLOSTRUM ALAN

- ✗ Zayıf bağışıklık
- ✗ Daha sık hastalık
- ✗ Yüksek ishal riski
- ✗ Solunum enfeksiyonları
- ✗ Yüksek tedavi maliyeti
- ✗ Gelişim geriliği
- ✗ Artan buzağı kayıpları
- ✗ Verim kaybı

SONUÇ



Daha sağlıklı
buzağılar



Daha düşük
tedavi maliyetleri



Daha yüksek
büyüme performansı



Daha düşük
buzağı kaybı



Daha verimli geleceğin
süt inekleri

ITECH
ROBOTICS

Akıllı Çiftlik Teknolojileri



I-BOLD

YEM İTME ROBOTU



I-MOM

BUZAĞI BESLEME ROBOTU



I-CAN

GÜBRE SIYIRMA ROBOTU



www.itechrobotics.com.tr



info@itechrobotics.com.tr



+90 246 237 0244

