

SAGIM VE SAGIMHANE HİJYENİ

**Veteriner Hekim
Egemen Önder**



© Billy Heath

*SAGIM: SÜTÜN BELİRLİ ARALIKLARLA
MEMEDEN ALINMA İŞLEMİDİR,
SAĞIMHANEYSE BU İŞLEMİN YAPILDIĞI
ORTAMDIR.*



HİJYENİK BİR SAĞIM ANCAK
HİJYENİK ÇEVRE KOŞULLARIYLA
MÜKÜNDÜR.



SAĞIM SAATLERİNE UYMAK VE
MÜMKÜNSE 12 SAAT ARAYLA
SAĞIM YAPMAK.



SAĞIMA BAŞLAMADAN
SAĞIMHANENİN ÖN KONTROLÜ
YAPILMALIDIR.



BEKLEME YERİ YONETİMİ

- HAYVANLAR BEKLEME YERİNDE FAZLA SIKIŞIP ÇOK BEKLETİLMEMELİDİR.
- BEKLEME YERİ HER GÜN TEMİZLENMELİDİR
- HAYVANLARIN ORTAK KULLANIM ALANI OLDUGUNDAN HASTALIKLARIN BULAŞMASI AÇISINDAN ÇOK ÖNEMLİ.

HAYVANLARIN SAĞIMHANEYE ALIMASI.

- SAKİN DAVRANILMALIDIR
- GERKSİZ GÜRÜLTÜ YAPILMAMALIDIR.



SAĞIM İŞLEMİ

- PROTOKOLE UYGUN YAPILMALI
- SU KULLANILMAMALIDIR.





1 İNEK GİRİŞİ



İnekler sağım odasına sakın bir şekilde, operatörün bu bölgeye girmesine gerek olmadan girmelidir.

2 HAZIRLIK



Her zaman eldiven giyin ve işlem gören ineğin loblarını şişme veya yaralanmalar açısından inceleyin.

3 ÖN DALDIRMA



Ön daldırma solüsyonuna 4 meme başını daldırın (meme başı yüzeyinin en az %75-80'i kaplanmalıdır) 20-30 saniye temas süresi taniyin.

4 ÖN SÜTÜN İNCELENMESİ



Her meme başından 3-4 kez sütü sağıarak tortu veya pıhtı açısından inceleyin.

5 KURULAMA



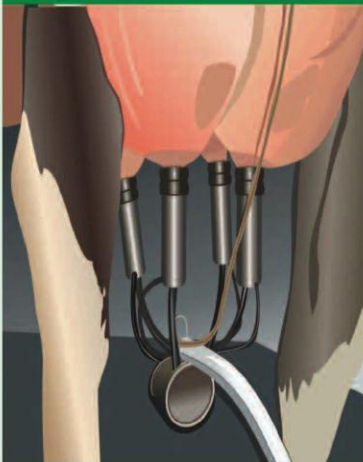
Bireysel havlu kullanarak ön daldırma solüsyonunun tümünü ve diğer pislikleri meme başı ucundan ve meme ucu gövdesinden silin.

6 BAŞLIĞIN TAKILMASI



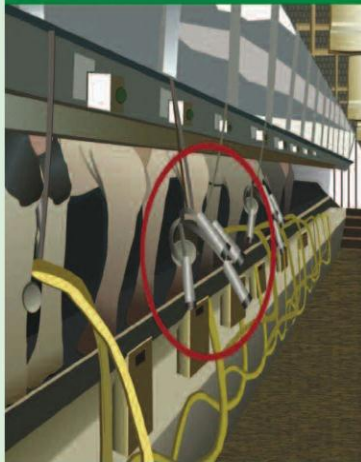
Memenin uyarılmasından yaklaşık 80-90 saniye sonra sağım başlığını takın ve memenin altında doğru duracak şekilde ayarlayın.

7 SAĞIMIN SONLANMASI



Mümkün olan en kısa sürede hareket edip boruların kaymasını giderin (düzeltin) ve gerekir ise sağım başlığını tekrar ayarlayın.

8 BAŞLIĞIN ÇIKARILMASI



Otomatik olarak meme başlıklarının çıkarılmasını sağlayın. Eğer otomatik çıkarılma yok ise meme başlığını çıkarmadan mutlaka vakumu kapatın.

9 SON DALDIRMA



Dört meme başını da son daldırma solüsyonuna iyice daldırın. (meme başı yüzeyinin %75-80'i)

10 DIŞKININ TEMİZLENMESİ



Zemindeki dışkı, inekler sağım odasından çıktıktan sonra ya su püskürterek ya da zemin yıkama sifonu çalıştırılarak uzaklaştırılır.

- SAĞIM KİYAFETİ ÇOK ÖNEMLİ
- ELDİVEN , BONE ÖNLÜK
- SAĞIMCILARIN SAĞLIK KONTROLLERİ





SAĞILAN GURUBUN ÇIKARILMASI

- SAĞIMHANE ÇIKIŞINDA HAYVANLARA NAZİK VE SAKİN DAVRANMALIYIZ
- SAĞIMHANE ÇIKIŞI VE GİRİŞİ DÜŞME PROBLEMLERİNİN EN ÇOK GORÜLDÜĞÜ NOKTADIR.
- ÇIKIŞTAN SONRA 45DK AYAKTA KALACAKLARI BİR SİSİTEM KURMALIYIZ

SAĞIMHANENİN TEMİZLİĞİ

- SAĞIM MAKİNELERİNİN TEMİZLİĞİ
- SAĞIM ODASININ TEMİZLİĞİ
- SAĞIMHANENİN ÇEVRE TEMİZLİĞİ

MAKİNE TEMİZLİĞİ

- ASİT VE ALKALİ DETERJANLAR KULLANILIR
- KULLANILAN SU ÇOK ÖNEMLİ
- HER SAĞIMDAN SONRA YAPILMALIDIR
- SU SICAKLIĞI 60-80 °C OLABİLİR

PENÇE VE EMZİKLER

- PENÇELER 3-7 GÜNDE BİR AÇILIP FIRÇALANMALIDIR
- EMZİKLER 1-2 GÜNDE BİR FIRÇALANMALIDIR.



SAGIM ODASININ TEMİZLİĞİ

- MEKANİK TEMİZLİK
- KİMYAYSAL TEMİZLİK
- DURULAMA
- KURUMAYA MÜSADE

SAĞIMHANE ÇEVRESİ

- TEMİZ TUTULMALI
- HAŞARE ,PARAZİT İLÇ. PRO..
- SAGIM ATIKLARI ÇEVREYE ATILMAMALI
- LOGAR KAPAKLARI KAPALI TUTULMALI

SÜT TANKLARI VE GÜĞÜMLERİN TEMİZLİĞİ

- TEMİZ SU
- ASİT-ALKALİ –TEMİZ SICAK SU
- FIRÇALAMA
- DURULAMA
- KURUMASINA İZİN VERME

SAĞIM SİSTEMİ BAKIMI

- GÜLÜK BAKIM
- AYLIK BAKIM
- 6AYLIK BAKIM

GÜNLÜK BAKIM

- SAĞIM ÖNCESİ BAKIMI

1. VAKUM POMPASI
2. VAKUM YAĞI
3. HAVA VE EMZİK KONTOLÜ
4. PULZATÖR KONTROLÜ

- SAĞIM SONRASI BAKIMI

1. TEMİZLİK KÖNTROLÜ
2. SOĞUTMA TANKI KONTROLÜ

AYLIK BAKIM

- PULZATÖR TEMİZLİĞİ
- SOĞUTMA TANKI PETEK TEMİZLİĞİ
- VAKUM YAĞINI KONTROL ET
- SÜT POMPASI TEMİZLİĞİ

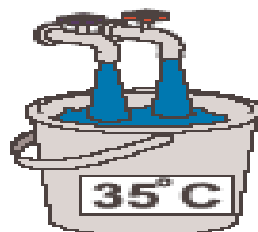


6 AYLIK BAKIM

- 6 AYLIK BAKIM YETKLİ SERVİS TARAFINDAN YAPILMALIDIR.
- ONLAR SİZE ULAŞMIYORSA SİZ ONLARA ULAŞIN
- 6 AYDA BİR EMZİKLER ,SÜT LASTİKLERİ VE VAKUM YAĞI DEĞİŞTİRİLMELİDİR



1



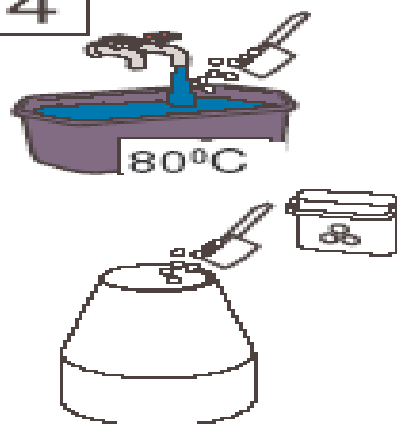
2



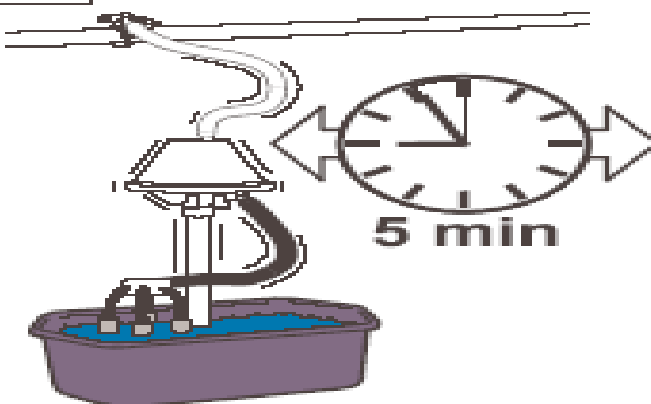
3



4



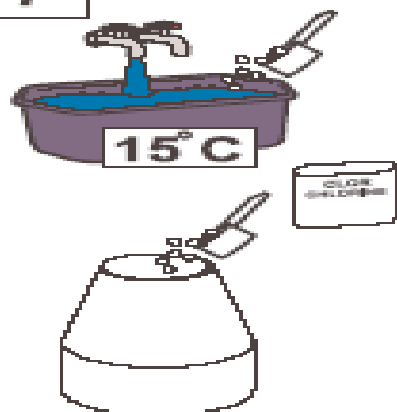
5



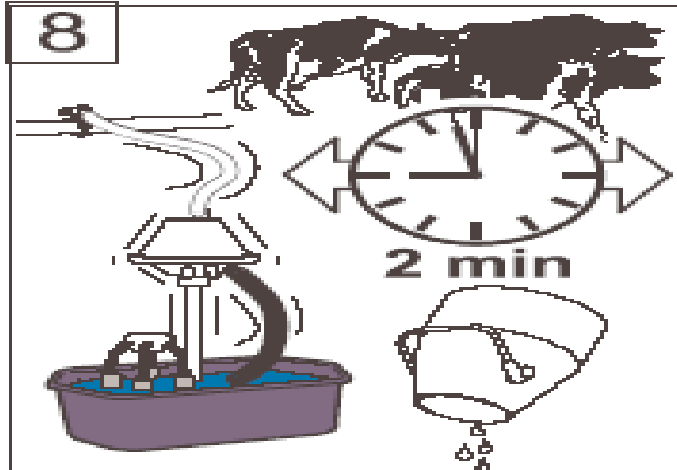
6



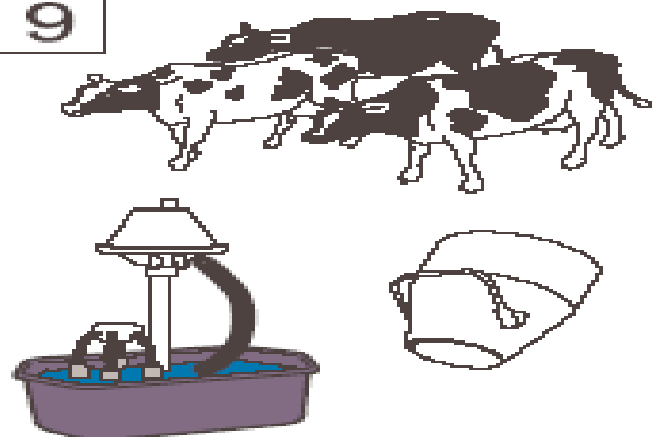
7



8



9





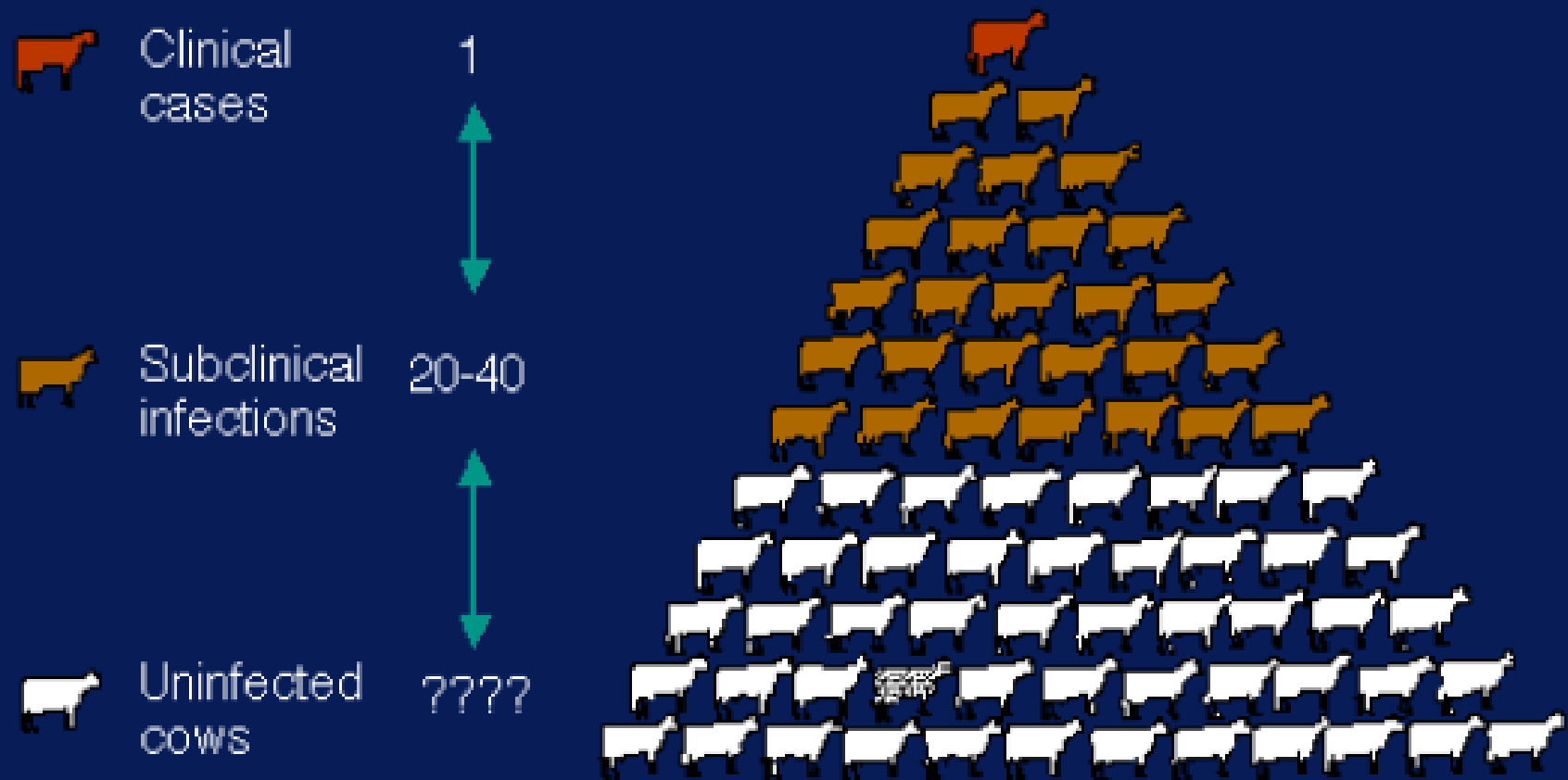
Mastitis Kontrol Programı

- Düzgün çalışan sağım ekipmanı
- Doğru sağım işlemleri
- Kronik enfekte hayvanları sürüden çıkartılması
- Ortam idaresi – meme başı ucunu koruma
- Doğru besleme
- Klinik vakaları hemen tedavi et.
- Kurudaki inek tedavisi
- Aşılama

Sagım hataları ve yanlış
dezenfektan kullanımı sonucu
olusan meme başındaki olusumlar.



Sub-clinical and clinical mastitis



California mastitis test (CMT)

- Uygulanması pratik olduğundan kullanımı en yaygın olan shs tespit kiti.
- Yeni doğum yapmış(15-60 gün) , gebeliğin 5-6 ayındaki, sistemik bir hastalık geçiren, yakın zamanda meme ağrısı geçirmiş hayvanlar değerlendirmeye alınmamalıdır yanıtıcı sonuç olabilir.





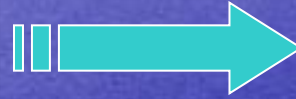
CMT sonuçları

- Cmt solüsyonuyla sütün karışmasından itibaren dairesel hareketlerle kap sallanır
- Karışımında bir değişiklik yoksa shs 200.000 altında(negativ)
- çok hafif yoğunlaşma **150-500.000(T)**
- Az yoğunlaşma **400-1.500.000(1)**
- jel kıvamı varsa **800-5.000.000(2)**
- Sert jel kıvamında **5.000.000(3)** üstünde.

SOMATİK HÜCRE SAYISI İLE SÜT KAYBI ARASINDAKİ İLİŞKİ

Somatik Hücre Sayısı

500.000
1.000.000
1.500.000



Süt Kaybı %

6
18
25 - 29



TEDAVİ DEĞİL KORUNMA

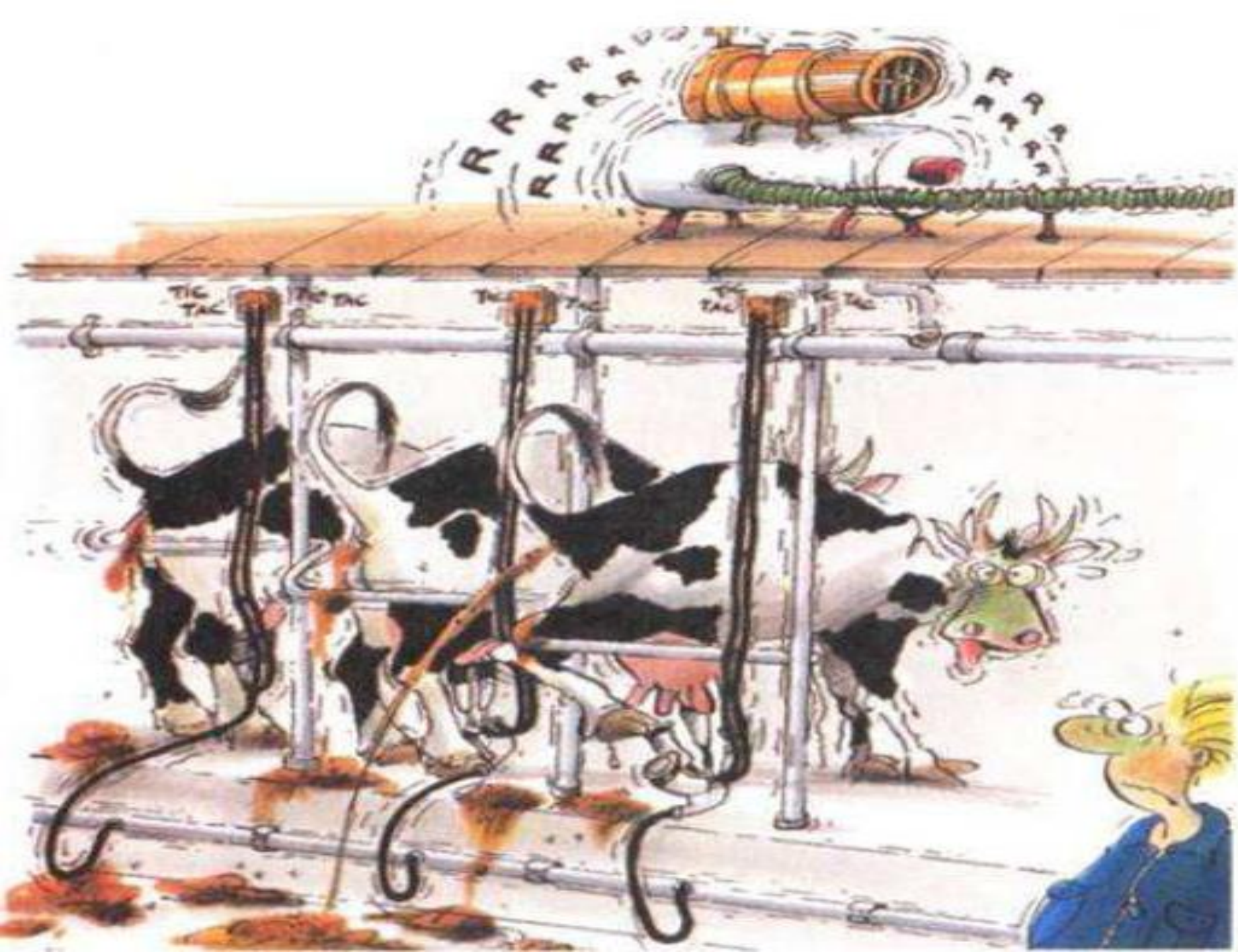
- Son yıllarda yapılan tüm araştırmalar gösteriyor ki kontrol programları her ne kadar masraflı ve karmaşık görünse de işletmeye getirdiği maliyetler tedaviden daha azdır.



12.09.2008 19:47



12.09.2008 17:49



*İlginiz için
teşekkürler*

