



Rumen İçi Kontrollü Salınlı Bolus Çalışmaları

MASTITİS OLAYLARI VE SÜTTEKİ SOMATİK HÜCRE SAYILARI SELENYUM VE BİRÇOK İZ ELEMENT VE VİTAMİNİ BİRDEN İÇEREN RUMEN BOLUSLARININ KULLANILMASIYLA DÜŐMEKTEDİR *

Mastitis süt sığırclığında dünya genelinde çok önemli bir sorundur. Meme sağlığının kriterlerinden biri de sütteki somatik hücre sayısıdır. İngilterede rutin olarak her ay süt ineklerinin somatik hücre sayıları kayıt edilmektedir. Somatik hücre sayısı sütün satış fiyatını olumlu veya olumsuz olarak etkilemektedir. Bir çok bilimsel çalışmada süt ineklerine ilave olarak selenyum ve vitamin E verilmesinin mastitis vakalarında ve somatik hücre sayılarında azalma şeklinde faydalarını göstermiştir.

Kontrollü yavaş salınım gösteren rumen içi uygulamalı birçok iz element ve vitamin içeren bolusların kuru dönemdeki süt ineklerine verilmesi ile uygun destek sağlanması garanti altına alınmış olur. Bu çalışma ile mastitis kontrolü amacıyla daha az antibiyotik kullanıldığını göstermiştir. *(Bu yazı özet olarak çıkarılmıştır, İngilizce orijinali için lütfen Novakim'e başvurunuz-16)*

***Hemingway, R.G., Parkins, J.J., Ritchie, N.S. 1999 Reduction in somatic cell count in cows milk and mastitis by use of a selenium-containing multi-trace element/vitamin rumen bolus system. Nutrition Society (in press)**