



Vicox®

Buzağı, besi danası ve kuzularda koksidiyozis ve kriptosporidozis kontrolünde Vicox®'un etkinliği

Koksidiyozis ve kriptosporidozis genç dana, buzağı, kuzu ve oğlaklarda Eimeria ve Cryptosporidia cinsi protozoa'lar tarafından oluşturulan, tüm dŸnyada ve Ÿlkemizde oldukça yaygın enterik hastalıklardır. Dış ortamda çevresel şartlara ve dezenfektanlara dirençli olan oositlerin oral alınımı ile bulaşan bu hastalıklar, gelişmekte olan genç hayvanlarda bağırsak hŸcrelerini parçalayarak, yemden yararlanma ve bŸyŸmede azalma, ishal (+/- kanlı) ve bazı olgularda ŸlŸme neden olmakta, hayvanların kondŸsyonlarını bŸyŸk ŸlŸde azaltarak, gelecekteki verimliliklerini ciddi olarak etkilemektedirler.

Non-antibiyotik sentetik bir molekŸl olan decoquinate coccidia, cryptosporidia, toxoplasma ve neospora cinsi protozoalara karşı etkili bir etken madde olarak genç dana, buzağı, kuzu ve oğlaklarda etkin koksidiyozis ve kriptosporidozis kontrolŸ sağlar.

Buzağılarda Vicox®'un etkinliği

SAHA ALIşMASI ŖZETİ

Lokasyon

Bauer et al., Illinois University, USA,

Çalışma Materyali

Bu çalışmada 30 adet buzağı iki gruba ayrılarak (14 erkek, 16 dişi), 2 gŸnlŸk yaştan itibaren 120 gŸn sŸre ile 0,5 mg/kg dozda decoquinate ilave edilmiş yem ile beslenmişlerdir.

Ortalama Canlı Ağırlık Artışı (gram/gŸn)

Deneme Haftaları	Kontrol	Vicox®	Fark
0-5 Hafta	167	232	%+38
0-8 Hafta	381	430	%+38
8-18 Hafta	808	948	%+17
0-18 Hafta	640	730	%+14

Besi danalarında Vicox®'un etkinliği

SAHA ALIşMASI ŖZETİ

Lokasyon

Zaragoza, 2006, Alpharma.

Çalışma Materyali

Çalışmada farklı kaynaklardan temin edilmiş, canlı ağırlıkları ortalama 210 kg olan 60 adet besi danası, her grupta 30 hayvan olacak şekilde iki gruba ayrılmış, bir grup kontrol, diğer 60 gŸn sŸre ile 0,5 mg/kg/gŸn dozda decoquinate içeren yem ile beslenmiştir.

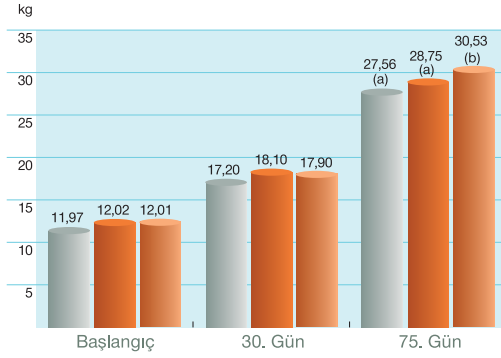
	Kontrol	Vicox®
Başlangıç CA, kg	209,83	210,67
34. GŸn CA, kg	261,6	266,6
34. GŸn GCAA, kg	1,52	1,65
	%8,05	
34. GŸn Yem DŸnŸřŸm Oranı	4,65	4,13
	-%11,09	
70. GŸn CA, kg	317,83	322,27
70. GŸn GCAA, kg	1,54	1,59
	%3,33	
70. GŸn Yem DŸnŸřŸm Oranı	5,05	4,58
	-%9,43	

Kuzularda Vicox®'un etkinliği

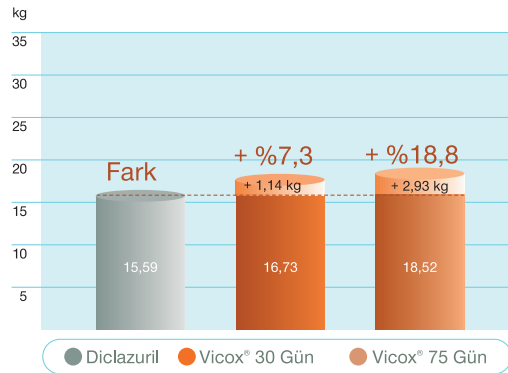
P.MORAND-FEHR, J.P.GUITARD, A.RICHARD, FRANSA, 2000.

Çalışmada, 99 adet diři Laucane ırkı 26 gúnlük kuzu homojen olarak 3 gruba ayrılmış, birinci grup tek doz diclazuril, ikinci grup 30, úçüncü grup da 75 gún süre ile 1mg/kg/gún dozda decoquinatate içeren yem ile beslenmişlerdir. Bu hayvanların belirtilen gúnlere sonundaki CAA ve Yem Dönüřüm Oranı ile ilk laktasyondaki süt verimleri tespit edilmiştir.

Gúnlere göre gruplardaki CA artışları

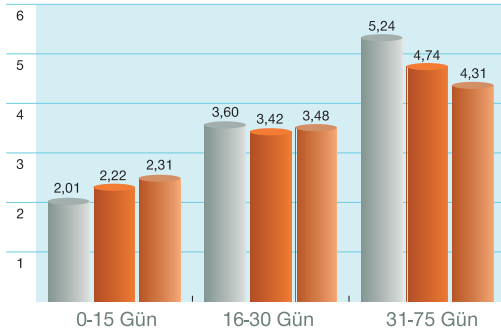


Kuzularda Vicox®'un etkinliği



75 gúnlük Vicox® uygulaması ile oldukça önemli CAA elde edildiği görülmektedir.

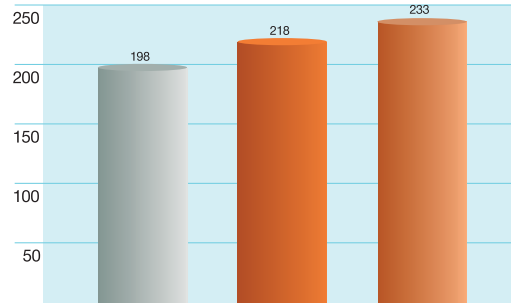
Yem Dönüşüm Oranı



Tabloda görüldüğü gibi Vicox® 30 gún grubu %10, Vicox® 75 grubu %21 daha az yem tüketerek daha fazla CAA sağlamıştır.

İlk laktasyondaki süt verimleri

1. Laktasyon



İlk laktasyondaki süt verimleri Vicox® 30 ve 75 gruplarında sırası ile %10 ve %18 daha yüksek bulunmuştur.

Sonuç:

- Vicox® buzağı, dana, kuzu ve oğlaklarda etkili koksidiyozis ve kriptosporidiosis kontrolü sağlayarak gúnlük canlı ağırlık artışını önemli ölçüde artırır, yemden yararlanmayı yükseltir.
- Hayvanların genetik potansiyellerindeki verim gücüne ulaşmalarına yardımcı olur.
- Bağışıklık sisteminin zayıflamasını önler, BRD insidansını azaltır. (James A. Road, Julie A. Jarvinen, Vet Res, Vol 50 No:8, August 1989)
- Rumen ve bağışsak mikroflorasını etkilemez.
- Toksik değildir.
- Geri çekme süresi sıfır gúndür.