



Alphamune™

Alphamune'un hindi performansları üzerindeki etkisi

Saha çalışması özeti

Lokasyon :

Warmia ve Mazury Üniversitesi
Kanatlı Bilimleri Departmanı, Polonya

Çalışma süresi :

Eylül 2006—Ocak 2007, 126 gün.

206 adet, 2 grup büyük erkek hindi,
7 tekrar/grup.

Çalışmanın amacı :

Alphamun'un hindilerde büyüme ve sağlık üzerine etkilerini değerlendirmek.

Gruplar :

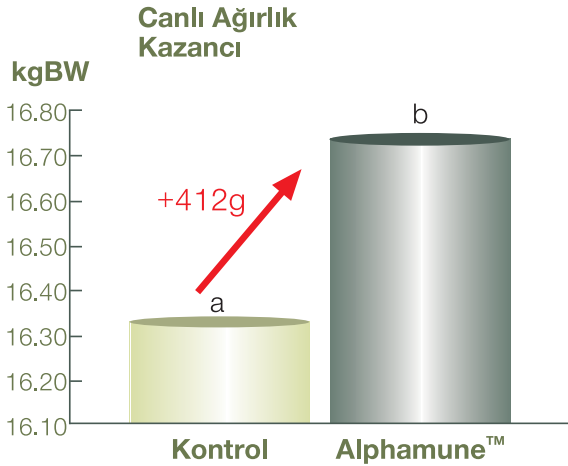
I. Grup : negatif kontrol

II. Grup: 500g/ton yem Alphamune ilaveli yem ile beslenmiş. Her iki gruba da herhangi bir antikoksidiyal verilmedi.

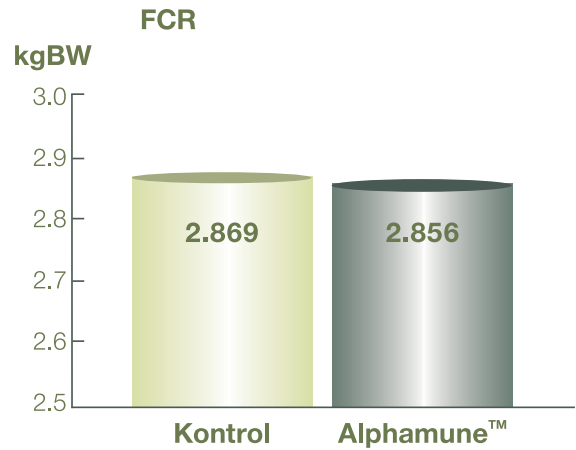
Ölçülen parametreler :

- Canlı ağırlık
- FCR
- Mortalite
- EPEF*

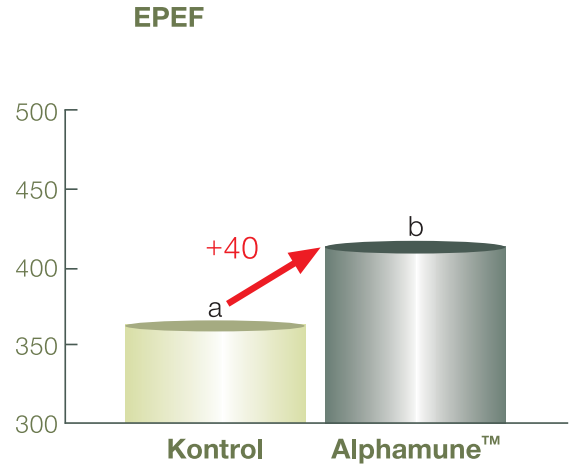
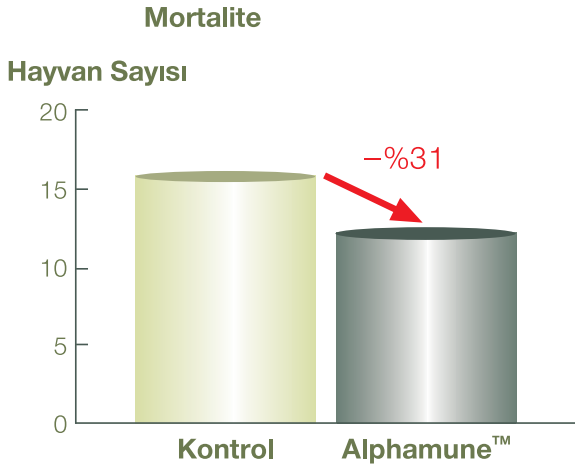
*European Production Efficiency Factor=
 $\frac{\text{yaşama oranı}(\%) \times \text{dönem sonu CA} \times 100}{\text{dönem sonu yaşı} \times \text{FCR}}$



Alphamune grubu 126 günlük yetiştirme sürecinin başından sonuna kadar daha çok canlı ağırlık kazandı. Alphamune grubunun final canlı ağırlığı kontrol grubundan 412 g daha yüksek bulundu.



Yüksek yem alımı nedeni ile Alphamune ve kontrol grubu arasında karşılaştırılabilir bir FCR farkı vardır.



Genel Değerlendirme

- Ton yeme 500g Alphamune ilavesi ile beslenmiş hindiler daha fazla canlı ağırlık kazanmış ve kesim ağırlığına daha kısa sürede ulaşmışlardır. bu spesifik çalışmada Alphanume kullanımından ileri gelen maliyet hayvan başına yaklaşık +/- € 0,1 olmasına karşın, 400gr ekstra canlı ağırlık kazancı elde edilmiştir.
- Bu çalışmada Alphamune'un hayvanlardaki genel sağlık profilini geliştirerek total mortalite yüzdesini düşürdüğü gösterilmiştir.
- Daha yüksek canlı ağırlık kazancı ve düşük mortalite nedeni ile Alphamune kullanılan hayvanlar kontrol grubu ile karşılaştırıldığında daha yüksek bir final ekonomik performans (EPEF) elde edildiği görülmektedir.