

ISSN: 1306-6137  
e-ISSN: 2147-9615



**Atatürk Üniversitesi  
Veteriner Bilimleri Dergisi**

**Atatürk University  
Journal of Veterinary Sciences**

<http://dergipark.gov.tr/ataunivbd>

Yıl/Year: 2017

Cilt/Volume: 12

Sayı/Number: 2