

Türkiye Klinikleri

DÖLERME VE SUNİ TOHUMLAMA

ÖZEL KONULAR

Reproduction and Artificial Insemination

SPECIAL TOPICS

KÜÇÜKBAŞ HAYVANLARDA REPRODÜKTİF BİYOTEKNOLOJİ

REPRODUCTIVE BIOTECHNOLOGY IN SMALL RUMINANTS

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Deniz YENİ

1 **Koç ve Tekelerde Sperma Alma Yöntemleri**
Methods of Semen Collection in Rams and Goats
Deniz YENİ

10 **Küçükbaş Hayvanlarda Spermanın Değerlendirmesi: Modern Tekniklerin Kullanımı**
Semen Evaluation on Small Ruminants: Usage of Modern Techniques
Şükrü GÜNGÖR

16 **Koç ve Tekelerde Spermanın Dondurulması**
Freezing of Sperm in Rams and Goats
Fatih AVDATEK

24 **Koç ve Tekelerde Spermanın Kısa Süreli Saklanması**
Short-Term Storage of Sperm of Rams and Goats
Murat SELÇUK, Mustafa Yiğit NİZAM

- 32 **Koyun ve Keçilerde Östrus Senkronizasyonu**
Estrus Synchronization in Sheep and Goats
Gaffari TÜRK, İbrahim Halil GÜNGÖR, Aslıhan ÇAKIR CİHANGİROĞLU
- 42 **Koyun ve Keçilerde Suni Tohumlama**
Artificial Insemination in Sheep and Goats
Muhammed Enes İNANÇ, Ayhan ATA
- 54 **Küçükbaş Hayvanlarda Embriyonun Dondurulması**
Embryo Freezing in Small Ruminants
Mustafa KAYMAZ, Arzu ESEN, Şeydanur KARADAĞ
- 62 **Koyun ve Keçilerde Embriyo Transferi**
Embryo Transfer in Sheep and Goats
Umut TAŞDEMİR
- 68 **Küçük Ruminantlarda Transgenik Teknoloji**
Transgenic Technology in Small Ruminants
Serhat PABUCCUOĞLU, Kamber DEMİR
- 78 **Küçükbaş Hayvanlarda Klonlama**
Somatic Cell Nuclear Transfer in Small Ruminants
Sema BİRLER, Selin YAĞCIOĞLU
- 86 **Küçükbaş Hayvanlarda Biyoteknolojik Uygulamalar Döneminde Beslenme Stratejileri**
Nutrition Strategies in the Period of Biotechnological Applications in Small Ruminants
Duygu BUDAK