

Türkiye Klinikleri

DÖLERME VE SUNİ TOHUMLAMA

ÖZEL KONULAR

Reproduction and Artificial Insemination

SPECIAL TOPICS

MANDALARDA REPRODÜKTİF BİYOTEKNOLOJİ

REPRODUCTIVE BIOTECHNOLOGY IN BUFFALOES

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Murat SELÇUK

1

Manda Yetiştiriciliğinde Reprodüktif Biyoteknoloji

Reproductive Biotechnology in Buffalo Breeding

Murat SELÇUK, Mustafa Yiğit NİZAM

8

Manda Spermasının Alınması, Değerlendirilmesi ve Saklanması

Collection, Evaluation and Storage of Buffalo Semen

Muhammed Enes İNANÇ, Şükrü GÜNGÖR, Ayhan ATA

16

Mandalarda Epididimal Spermın Eldesi ve Kriyoprezervasyonu

Collection and Cryopreservation of Epididymal Sperm in Buffaloes

Eser AKAL, Melih AKAR, Cumali KAYA

23

Mandalarda Suni Tohumlama, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Çözüm Önerileri

Artificial Insemination in Buffaloes, Problems Encountered in Practice, Solution Suggestions

Şükrü GÜNGÖR, Muhammed Enes İNANÇ, Ayhan ATA

- 29 **Mandalarda Östrus Senkronizasyonu**
Estrus Synchronization in Buffaloes
Deniz YENİ, Fatih AVDATEK
- 35 **Mandalarda Süperovulasyon**
Superovulation in Buffaloes
Murat SELÇUK, Mustafa Yiğit NİZAM
- 40 **Mandalarda İn Vivo ve İn Vitro Embriyo Üretimi**
In Vivo and In Vitro Embryo Production in Buffaloes
Mesut ÇEVİK, Burcu ESİN, Merve Deniz GENÇ
- 48 **Manda Embriyolarının Kısa ve Uzun Süreli Saklanması**
Short and Long-Term Storage of Buffalo Embryos
Fatih AVDATEK, Deniz YENİ
- 54 **Mandalarda Üreme Performansının Artırılmasına Yönelik Beslenme Stratejileri**
Nutrition Strategies for Improving Reproductive Performance in Buffaloes
Zehra SELÇUK