

ENDOKRİNOLOJİ VE HAYVANSAL ÜRETİM

14. Hafta

Prof.Dr. Gürsel DELLAL

14.HAFTA:HAYVANSAL ÜRETİMDE EKSOGEN HORMON UYGULAMALARI

Üreme süreçlerinin kontrolüne yönelik eksogen hormon uygulamaları

Kızgınlık senkronizasyonu

Sığır:

-Prostaglandinler- $\text{PGF}2\alpha$

-Progesteronlar

Koyun

-Progesteronlar + PMSG

- $\text{PGF}2\alpha$

14.HAFTA:HAYVANSAL ÜRETİMDE EKSOGEN HORMON UYGULAMALARI

AT

-PGF2 α

-Progetinler

Süt üretimini artırmaya yönelik eksogen hormon uygulamaları:

-Rekombinat sığır büyüme hormonu(rBST=rBGH

14.HAFTA:HAYVANSAL ÜRETİMDE EKSOGEN HORMON UYGULAMALARI

Et üretimini artırmaya yönelik eksogen hormon uygulamaları

- Testosteron, Estrogen
- Büyüme hormonu(GH)

Lif üretiminin kontrolüne yönelik eksogen hormon uygulamaları

- Melatonin
- Prolaktin
- Biyolojik Lif Hasatı:** Epidermal Büyüme Faktörü(EBF)