ZİRAAT FAKÜLTESİ

BİTKİ KORUMA

ZOOTEKNİ

Yetiştirme metotları, seleksiyon ıslahı ve yöntemleri, melezleme yöntemleri

5. Hafta

Ertuğrul, M., Aşkın, Y., Akman, M., Yener, S. M., Cengiz, F., Türkoğlu, M. Fıratlı, Ç. 1993. Hayvan Yetiştirme (Yetiştiricilik), Edit; Ertuğrul, M. 313, Ankara

Elmacıoğlu, F., Sarıca, M., Güler, A., Erener, G., Ocak, N., Çam, M. A., Göncü, S., Yamak, U. S., Altop, A., Boz, M. A., Akdağ, A., Emiroğlu, E. 2018. Zootekni Hayvan Yetiştirme ve Besleme. Edit; Yamak, U. S., Ceylan Ofset, 319, Samsun

Bir işletmenin sahip olduğu hayvanların verimleri arasında bazı faktörlerin neden olduğu farklıklar vardır.

Sürüsünü oluşturan bireyler arasındaki bu farklılığı kullanarak sürünün ortalama verimini yükseltmek isteyen bir üreticinin izleyeceği yol, yüksek verimlileri damızlığa ayırıp, gelecek generasyonların bunların döllerinden oluşmasını sağlamaktır.

Seleksiyonun uygulanmasındaki bir takım zorlukları aşmak için çeşitli önlemlerin düşünülmesi farklı seleksiyon yöntemlerinin gelişmesine yol açmıştır. Bu yöntemler

Kitle seleksiyonu

Akrabalara göre seleksiyon

 Ebeveynlere göre seleksiyon

 Kardeşlere göre seleksiyon

 Döllere göre seleksiyon

 Familya seleksiyonu

 Kombine seleksiyon

Birden fazla verim bakımından seleksiyon

 Teksel seleksiyon

 Bağımsız ayıklama sınırları

 İndeks yöntemi

Dolaylı seleksiyon

Bilimsel anlamı ile melezleme farklı genotiplere sahip bireylerin çiftleştirilmesi olarak tanımlanır. Amaçları ve uygulanışlarındaki farklıklara göre değişik melezleme yöntemlerinden söz edilebilir.

Islah melezlemesi

Kombinasyon melezlemesi

Çevirme melezlemesi

Kullanma melezlemesi