

Seleksiyon eřitleri

- **Kitle Seleksiyonu**

- Kitle seleksiyonu (bireysel seleksiyon) yapay seleksiyonun en basit formudur.
- Yumurtlatmak için popülasyondan en iyi bireyler seçilir ve kalan bireyler elden çıkarılır. Çoğunlukla seçilen bireylerin soyu ortalama bakımından, orijinal poplasyonunkinden daha iyidir.

- **Dış GörünüŖe Göre Seleksiyon**
- Dış görünüşe dayanarak yapılacak seleksiyonun, bugünün hayvan yetiŖtiriciliğinde yeri çok sınırlı kalmak zorundadır.
- Bununla beraber dış görünüşe göre seleksiyon, bazı kalıtsal beden kusurlarının eliminasyonu yönünden önemini sürdürmektedir.

- **Bireysel Verim Kabiliyetine Göre Seleksiyon**
- Burada da seleksiyon fenotipik bir esasa dayanmaktadır. Ancak burada dış görünüşün yerini ölçüm veya tartımla değerlendirilebilen ferdi bir karakter almıştır.
- Yüksek verim kabiliyetine sahip bir hayvanın yavrusunun verim düzeyinin ne kadar yüksek olacağı kalıtım derecesi (heritabilite) tarafından belirlenir.

• **Familya(aile) Seleksiyonu**

- Familya seleksiyonu tam ailelerin, genellikle üreme için bireylerden ziyade tam- kardeş ya da yarı- kardeş (yarı- kardeşler, tek ebeveyni paylaşan bireylerdir) grupların seçimini kapsar.
- Familya seleksiyonu, kalıtım derecesi kitle seleksiyonu için düşük olduğunda kullanılır.

- **Soy ve Kardeş Seleksiyonu**
- Soy ve kardeş seleksiyonu, ailya seleksiyonunun varyasyonlarıdır.
- Soy seleksiyonu, kendi soylarının ortalama fenotipik değeri temelinde çiftleştirme için bireylerin seçimini kapsar.

• **Familya İçi Seleksiyon**

- Familyalar arasındaki farklılıklar genetik farklılıklardan ziyade çevresel faktörlerden kaynaklanıyorsa familya içi seleksiyon faydalıdır.

- **Çoklu Özellikleri Kapsayan Seleksiyon: İndeks Seleksiyonu Ve Yarar Seleksiyonu**
- Yapay seleksiyon programında bireyin damızlık değeri, onun soyunun ortalama fenotipik değerinden tayin edilir.
- **Çok Yönlü Özellikleri Kapsayan Seleksiyon: Diğer Metotlar**
- Bağımsız ayıklama ve teksele seleksiyon, yarar seleksiyonu gibi, tek bir üretim programında iki ya da daha fazla özelliği ıslah etmek için kullanılabilen üretim teknikleridir.