

Особенности селекции животных

- Создание пород домашних животных началось вслед за их приручением и одомашниванием, которое началось 10–12 тыс. лет назад. Содержание в неволе снижает действие стабилизирующей формы естественного отбора.
- Различные формы искусственного отбора (сначала бессознательный, а затем методический) приводят к созданию всего многообразия пород домашних животных.
- В селекции животных, по сравнению с селекцией растений, есть ряд особенностей. **Во-первых**, для животных характерно в основном половое размножение, поэтому любая порода является сложной гетерозиготной системой. Оценка качеств самцов, которые внешне у них не проявляются (яйценоскость, жирномолочность), оцениваются по потомству и родословной. **Во-вторых**, у многих видов имеет место позднее половое созревание, смена поколений происходит через несколько лет. **В-третьих**, потомство немногочисленное.