**Bài 23: Chọn giống vật nuôi**

**I. Các chỉ tiêu cơ bản để đánh giá chọn lọc vật nuôi.**

**1. Ngoại hình thể chất**

a. Ngoại hình

Ngoại hình là hình dáng bên ngoài của con vật mang đặc điểm đặc trưng riêng của giống, qua đó thể hiện nhận định tình trạng sức khoẻ, cấu trúc hoạt động của các bộ phận bên trong cơ thể và dự đoán khả năng sản xuất của vật nuôi.

b. Thể chất

- Thể chất là chất lượng bên trong cơ thể vật nuôi có liên quan đến sức sản xuất và khả năng thích nghi với điều kiện môi trường sống của con vật nuôi.

**2. Khả năng sinh trưởng và phát dục**

- Khả năng sinh trưởng được đánh giá dựa vào: Tốc độ tăng khối lượng cơ thể; Mức tiêu tốn thức ăn

- Khả năng phát dục của vật nuôi được đánh giá bằng thời gian tính dục và thuần thục tính dục ở mỗi loài

**3. Sức sản xuất**

Là khả năng cho thịt, sữa, lông, trứng, sức cầy kéo và khả năng sinh sản.

Sức sản xuất phụ thuộc: Phẩm chất giống, Thức ăn dinh dưỡng., Kỹ thuật chăn nuôi, Môi trường sinh thái

**II. Một số phương pháp chọn lọc giống vật nuôi:**

**1. Chọn lọc hàng loạt:**

a.  Đối tượng:

- Chọn giống thuỷ sản, tiêu gia súc và gia cầm sinh sản

- Chọn nhiều vật nuôi một lúc

b. Cách tiến hành

- Đặt ra các chỉ tiêu cụ thể và các chỉ tiêu chọn lọc đối với con  vật giống

- Chọn lọc dựa vào số liệu theo dõi được trên đàn vật nuôi

c. Ưu, nhược điểm

- Ưu điểm: Nhanh, đơn giản, dễ thực hiện, không tốn kém, có thể thực hiện ngay trong điều kiện sản xuất

- Nhược điểm: Hiệu quả chọn lọc không cao.

**2. Chọn lọc cá thể**

a. Đối tượng:

- Chọn lọc đực giống.

- Chọn vật nuôi có chất lượng giống cao

b. Cách tiến hành

- Chọn lọc tổ tiên ->đạt chỉ tiêu sẽ tiếp tục kiểm tra bản thân đực giống

- Chọn lọc bản thân->đạt chỉ tiêu sẽ tiếp tục kiểm tra đời sau đực giống

- Kiểm tra đờì sau->đạt chỉ tiêu sẽ lấy đực giống để phối giống

c. Ưu, nhược điểm

- Ưu điểm: Hiệu quả chọn lọc cao

- Nhược điểm : Cần nhiều thời gian phải tiến hành trong điều kiện tiêu chuẩn