

PHẦN III. ĐẠI CƯƠNG VỀ KỸ THUẬT CHĂN NUÔI

BÀI 30 tích hợp BÀI 31

Chủ đề 1: VAI TRÒ CỦA NGÀNH CHĂN NUÔI VÀ GIỐNG VẬT NUÔI

A. Giống vật nuôi (bài 31 - sgk/83)

I. Khái niệm về giống vật nuôi

1. Thế nào là giống vật nuôi ?

Giống vật nuôi là sản phẩm cho con người tạo ra. Mỗi giống vật nuôi đều có đặc điểm ngoại hình giống nhau, có năng suất và chất lượng sản phẩm như nhau, có tính di truyền ổn định, có số lượng các thể nhất định.

2. Phân loại giống vật nuôi

Có thể phân loại giống vật nuôi theo địa lí, theo hình thái –ngoại hình, theo mức độ hoàn thiện giống, theo hướng sản xuất (*Xem VD SGK/84*).

B. Vai trò của giống vật nuôi và ngành chăn nuôi (bài 31 + bài 30)

1. Vai trò của giống vật nuôi trong chăn nuôi (*sgk/84*)

- Giống vật nuôi quyết định đến năng suất chăn nuôi
- Giống vật nuôi quyết định đến chất lượng sản phẩm chăn nuôi

2. Vai trò của ngành chăn nuôi (*sgk/81*)

- Cung cấp thực phẩm, sức kéo, phân bón và nguyên liệu cho nhiều ngành sản xuất khác.

BÀI 32 tích hợp BÀI 33 và BÀI 34

Chủ đề 2: CHỌN LỌC GIỐNG VẬT NUÔI

A. Sự sinh trưởng, phát dục của vật nuôi (bài 32 – sgk/86)

I. Khái niệm về sự sinh trưởng, phát dục của vật nuôi

1. Sự sinh trưởng (*sgk/87*)

- Là sự tăng lên về khối lượng, kích thước các bộ phận của cơ thể.

- VD: Heo con 1 ngày tuổi nặng 1,5 kg
Sau 4 tuần tuổi, heo con nặng 5 kg



Sự tăng lên về khối lượng của vịt con là sự sinh trưởng

2. Sự phát dục (sgk/87)

- Là sự thay đổi về chất của các bộ phận trong cơ thể.
- VD: Hiện tượng gà mái bắt đầu đẻ trứng
Hiện tượng gà trống biết gáy

II. Các yếu tố tác động đến sự sinh trưởng và phát dục của vật nuôi

- Sự sinh trưởng và phát dục của vật nuôi chịu ảnh hưởng bởi đặc điểm di truyền và điều kiện ngoại cảnh.
- Nắm được yếu tố này, con người có thể điều khiển sự phát triển của vật nuôi theo ý muốn.

B. Một số phương pháp chọn lọc giống vật nuôi (bài 33 – sgk/89)

I. Khái niệm về chọn giống vật nuôi

Căn cứ vào mục đích chăn nuôi để chọn những vật nuôi đực và cái giữ lại làm giống gọi là chọn giống vật nuôi

II. Một số phương pháp chọn giống vật nuôi

- Chọn lọc hàng loạt
- Kiểm tra năng suất

C. Chọn phối (bài 34 – sgk/91)

I. Thế nào là chọn phối ?

- Là chọn con đực ghép đôi với con cái cho sinh sản theo mục đích chăn nuôi.
- Chọn phối nhằm phát huy tác dụng của chọn lọc giống.

II. Các phương pháp chọn phối

1. Chọn phối cùng giống

- Là chọn ghép đôi con đực với con cái cùng giống
- VD: Ghép đôi con đực là bò sữa Hà Lan với con cái là Bò sữa Hà Lan.

2. Chọn phối khác giống

-Là chọn ghép đôi con đực với con cái khác giống

-VD: Ghép đôi con đực là bò sữa Hà Lan với con cái là Bò Vàng Nghệ An.

PHẦN BÀI TẬP VẬN DỤNG

Bài tập 1: Em hãy đọc và đánh dấu x vào bài tập bảng bên dưới để phân biệt những biến đổi nào ở cơ thể vật nuôi thuộc sự sinh trưởng và những biến đổi nào thuộc sự phát dục

Những biến đổi của cơ thể vật nuôi	Sự sinh trưởng	Sự phát dục
Bò con từ 15kg tăng lên 21kg		
Chân của ngỗng con dài thêm 3cm		
Bò cái bắt đầu cho thu hoạch sữa		
Dạ dày của dê tăng thêm sức chứa		
Vịt bắt đầu đẻ trứng		

Bài tập 2: Dựa vào kiến thức đã học về sự sinh trưởng và phát dục của vật nuôi, em hãy cho một vài ví dụ về những biến đổi trên cơ thể người thể hiện sự sinh trưởng và sự phát dục của con người.

Bài làm

- Những biến đổi của cơ thể người, thuộc sự sinh trưởng là:.....

.....
.....
.....

- Những biến đổi của cơ thể người, thuộc sự phát dục là:.....

.....
.....
.....

Bài tập 3: Dựa vào kiến thức đã học về chọn phối, em hãy đánh dấu x vào bài tập bảng bên dưới để phân biệt phương pháp chọn phối cùng giống và chọn phối khác giống.

Con đực	Con cái	Phương pháp chọn phối	
		Cùng giống	Khác giống
Gà Ri	Gà Ri		
Gà Tam Hoàng	Gà Lợgo		
Heo Lan đờ rớt	Heo Ba Xuyên		
Heo Ba Xuyên	Heo Ba Xuyên		
Vịt cỏ	Vịt Xiêm		