

Escuela Agrotécnica Ejército Argentino

Docentes: Domínguez Rodolfo y Díaz José

Nivel: Secundario

Curso: 6° año División: 1° Ciclo Lectivo: 2020

Área Curricular: Producción Regionalizada Porcina

Objetivo: Estudio morfológico sobre cerdos.

Tema: Conformación externa del cerdo.

Contenidos: Estudio morfológico externo.

Capacidad a desarrollar: Que el alumno sea capaz de diferenciar la conformación exterior de los cerdos.

Metodología:

1_ Nombrar, definir y señalar ante la presencia del animal, las partes que conforma la cabeza, cuello, tronco y extremidades.

ESTUDIO MORFOLOGICO

El estudio morfológico externo ofrece los elementos esenciales para analizar las cualidades y defectos de los cerdos. Por lo tanto, a continuación se describirán las diversas partes de su cuerpo en relación con el concepto fundamental de la forma.

6.1 – NOMENCLATURA

Para emprender mejor el estudio del cerdo, es necesario conocer las diversas partes y regiones de su cuerpo y sus respectivos nombres.

La cabeza consta de hocico, frente, quijadas o mandíbulas, papada, ojos, orejas, nuca, cara y mejillas.

El pescuezo se inserta en la cabeza y en el tronco, y está formado por un borde superior convexo, uno inferior recto o convexo y por las tablas laterales.

Siguiendo el plano dorsal del animal, se encuentran sucesivamente las siguientes regiones: cruz, dorso, lomo, grupa y cola.

Lateralmente, y en el mismo orden, presenta: paletas, flanco anterior o cinchera, costado o costillar, flanco posterior o vacío,

cadera, nalgas y perineo. El conjunto formado por media grupa, muslo, nalga y garrón, se llama jamón y es la región más importante y de mayor valor comercial.

En la parte media se encuentran pecho, vientre, abdomen y región inguinal. En los machos, prepucio y tetas rudimentarias, y en las hembras, tetas.

Los miembros anteriores están formados de la paleta hacia abajo por las siguientes partes: antebrazo, codillo, canilla, articulación, sobreuña, cuartilla y casco.

El casco es bisulco en la mayoría de las razas. No obstante, hay un grupo de cerdos que presenta el casco soldado o entero.

El ancho del cuerpo es la distancia comprendida entre dos tangentes verticales y paralelas al cuerpo del animal; el ancho de la grupa es la distancia entre los dos iliones y los dos isquiones; el ancho de la cabeza es la distancia entre los ojos; el ancho del lomo es la prolongación del ancho de la grupa hasta la región lumbar. El largo del cuerpo es la distancia que va desde la nuca hasta la inserción de la cola, medida que no debe confundirse con el largo de la canal, definido en el capítulo 16. El largo de

la grupa es la distancia desde los iliones hasta los isquiones. Profundidad es la dimensión comprendida entre los planos dorsal y ventral del cerdo. Altura es la distancia de la cruz al suelo.

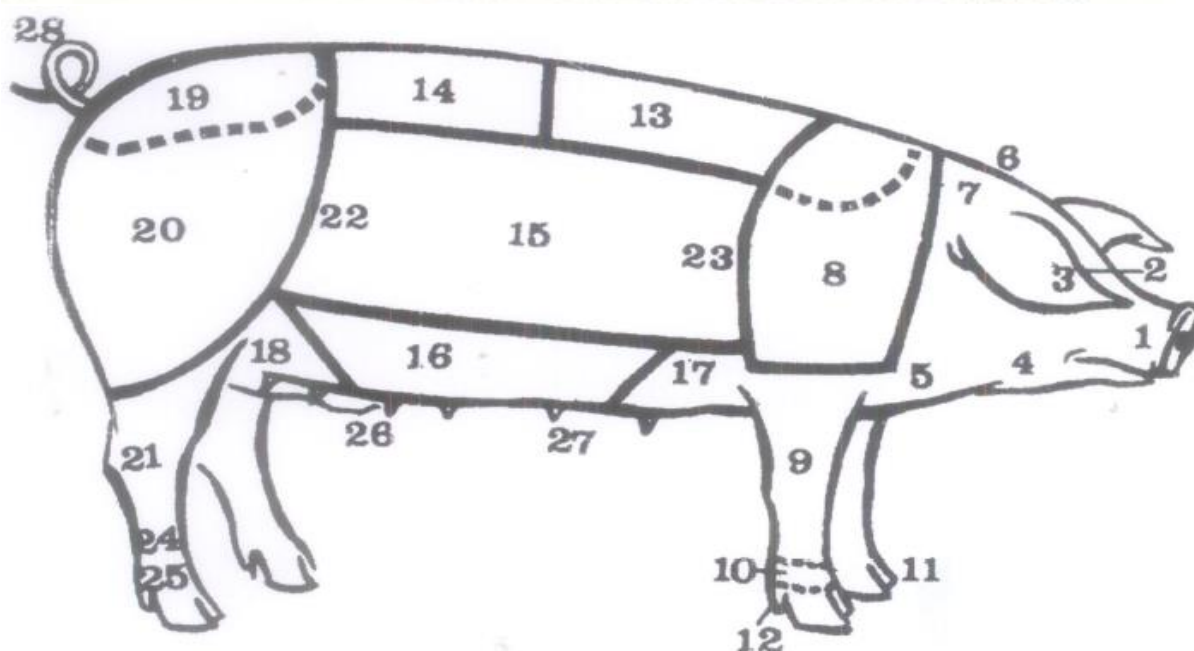


Fig. 6.1 - Partes del cuerpo del cerdo: 1 - hocico; 2 - ojo; 3 - oreja; 4 - quijada; 5 - papada; 6 - nuca; 7 - pescuezo; 8 - paleta; 9 - miembro anterior; 10 - cuartilla; 11 - casco bisulco; 12 - sobreuña; 13 - dorso; 14 - lomo; 15 - costillar; 16 - vientre; 17 - cinchera; 18 - verija; 19 - grupa; 20 - jamón; 21 - miembro posterior; 22 - flanco posterior; 23 - flanco anterior; 24 - canilla; 25 - cuartilla; 26 - prepucio; 27 - tetas rudimentarias; 28 - cola.