

AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ "200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR "SANTIAGO RAMON Y CAJAL"

DOCENTE : RAÚL HERRERA

CARRERA : AGROPECUARIA TÉCNICA

CURSO : PRODUCCION DE PORCINOS

TRABAJO : RAZA HAMPSHIRE

ALUMNO : HENRY SANCHEZ CASTILLO

Año:2021

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	3
HISTORIA Y ORIGEN DE LOS CERDOS HAMPSHIRE.....	4
CARÁCTERES GENERALES.	5
Figura.	5
CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS Y SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN.	6
PROTOTIPO RACIAL:.....	7
Figura.	8
CARACTERÍSTICAS GENERALES Y APTITUDES.....	9
REPRODUCCIÓN DE LOS CERDOS HAMPSHIRE.	9
Figura.	10
CONCLUSIÓN:	11
BIBLIOGRAFÍA.....	12

INTRODUCCIÓN.

Los animales de la raza Hampshire son originarios de Inglaterra, se caracterizan por poseer excelente calidad de carne y por adaptarse a las regiones tropicales.

En España, actualmente hay pocos ejemplares de esta raza, ya que presenta malas aptitudes reproductivas y a pesar de que los parámetros de calidad son buenos, no llegan a los de otras razas.

La raza Hampshire se reconoció oficialmente como raza integrada en España en 1988, definiéndose su prototipo racial e instaurándose su Libro Genealógico, cuya gestión y control la realiza la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Porcino Selecto

La raza de Cerdos Hampshire es quizás una de las más antiguas que pueden registrarse en esta clase de animales. Asimismo, estos animales son oriundos de Inglaterra, aunque se rastrea que la primera importación de esta raza se efectuó en los Estados Unidos de América en el año 1825, descendiendo del contado de los Hampshire de su lugar de origen. Un aporte de gran relevancia es que esta raza sobresalió en Kentucky, estado de los Estados Unidos de América, donde se fundó en el año 1893 una asociación llamada "Thin Rinds".

HISTORIA Y ORIGEN DE LOS CERDOS HAMPSHIRE.

Los Cerdos Hampshire son oriundos de Inglaterra, donde se evidencian a estos animales consumir los pastos de las zonas y que a su vez generan excelentes beneficios para las poblaciones ya que producen una carne de muy buena calidad. Asimismo, se puede afirmar que éstos se adaptan perfectamente a las regiones tropicales.

Por otro lado, se registra que la implantación de los Cerdos Hampshire en España se ha observado degradada en los últimos años y actualmente es sencillamente testimonial con un cálculo de unas 100 reproductoras. Una de sus cualidades es la producción de mucha carne baja en grasa.

La raza de cerdo Hampshire es De origen inglés, formada mediante el cruzamiento de las razas porcinas berkshire y Wessex saddleback con reproductores chinos y napolitanos. Es quizás la raza inglesa que más ha prosperado en los Estados Unidos y éstos le han introducido mejoras para determinada especialización.

CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA	
Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Artiodáctilos
Familia:	vittatus

CARÁCTERES GENERALES.

La raza Hampshire comprende animales de tamaño medio, conformación y osamenta adecuadas, cabeza de tamaño mediano y orejas erguidas levemente inclinadas hacia arriba y hacia fuera. El cuello es corto y bien insertado en la cabeza y el tronco. La papada es pequeña. El tronco entre paralelas es de longitud media, espaldas profundas y musculadas, pecho grande y profundo, dorso ancho y arqueado. Costillas poco arqueado, grupa inclinada, cola de inserción alta y jamones anchos y muy profundos.

Es característico de la raza el color negro con una franja blanca que rodea totalmente el cuerpo a la altura de la cruz, incluyendo ambos miembros delanteros.

Figura.



CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS Y SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN.

Es una raza empleada para mejorar la calidad de la canal de la descendencia de sus cruzamientos, ya que da canales con gran desarrollo muscular, poca grasa y muy pocos casos de PSE carnes blandas, pálidas y exudativas. Su utilización viene determinada principalmente por su no sensibilidad al estrés, su facilidad de adaptación y por la calidad de su carne. Por estas razones son utilizados como machos finalizadores de carne en cruzamientos, simples o a tres vías. Las carnes de los cerdos de esta raza muestran pH bajos, lo que dificulta la retención de agua y que haya grandes pérdidas en la cocción. Todo esto parece estar debido al gen denominado RN.

Tiene un esqueleto un poco más ligero que el del son productores de carne de excelente calidad, son juntos en mandíbula vientre; el macho adulto llega a pesar 350 kg, y la hembra 250 kg cabeza larga y casi recta, las orejas erectas. Se muestra nervios, pero con buen trato puede corregirse esa tendencia.

Las hembras no son tan prolíficas como otras razas, pero debido a su excelente instinto materno, crían un elevado porcentaje de lechones. Es una raza que ha resistido todas las pruebas de clima y condiciones de alimentación y se adapta muy bien en zonas tropicales; son excelentes pastoreadores.

- Excelente ganancia de la canal (calidad de la canal exaltada).
- Elevada calidad de la carne.
- Canales con pequeño acaecimiento de carnes PSE la condición PSE sucede cuando el músculo de una canal porcina es pálido en color, posee textura suave o suelta y es exudativa, o sea, que pierde líquido o humedad.

PROTOTIPO RACIAL: estándares aceptados.

- **Cabeza:** más bien pequeña y angosta, de perfil rectilíneo, frente ancha; hocico delgado y de largo mediano; ojos vivos y brillantes, sin arrugas entre las órbitas; papada liviana.
- **Orejas:** de tamaño mediano, finas, erguidas y levemente inclinadas hacia delante y afuera.
- **Cuello:** corto y liviano, bien unido a la cabeza y al pecho.
- **Espaldas:** largas, bien arqueadas y de buen ancho. No deben hacer sapiencias sobre las líneas de los costillares.
- **Dorso y Lomo:** largo, aunque no muy ancho; bien cubiertos de carnes de toque firme; con línea superior convexa de adelante hacia atrás; sin depresiones en sus uniones.
- **Grupa:** alargada, pero de anchura igual al lomo; algo inclinada hacia la raíz de la cola.
- **Cola:** de largo mediano, ligeramente enrollada y bien implantada.
- **Costillares:** largos y bien profundos; con costillas fuertes y bien arqueadas cubiertas de una manta de carne gorda.
- **Barriga y Flancos:** barriga de línea inferior recta, de carne firme, no flácida. Con doce mamas normales bien implantadas. Flancos llenos y firmes.
- **Jamones:** de ancho mediano, largos y profundos, con carne de buena calidad bastante gorda.
- **Extremidades:** de largo mediano, rectas, fuertes y de buenos aplomos; hueso más bien fino, articulaciones fuertes y secas, pezuñas cortas y firmes que apoyen bien.
- **Pelaje:** fino, cubierto de cerdas largas y suaves, sin remolinos ni cerdas demasiado enrolladas.
- **Color:** negro, exceptuando una faja blanca que cubre paletas y los miembros delanteros. Es criticable que el blanco se extienda, fijándose como límite que no tenga la faja un ancho superior a la cuarta parte del **largo del cuerpo**. No se aceptan manchas blancas en otras partes del cuerpo ni manchas negras sobre la faja blanca.

Figura.



CARACTERÍSTICAS GENERALES Y APTITUDES

Este cerdo posee un tipo de carne muy musculosa, cuando es utilizado en cruzamientos su descendencia muestra evidencias de canales de superior calidad, de mucha carne y poca grasa.

Es una raza de aptitud cárnica, con buenos parámetros de calidad, pero de baja reproductividad. Se utiliza generalmente como machos terminadores de carne en cruzamientos, ya sean simples o a tres vías. Es la raza que se utiliza normalmente para mejorar la calidad de la canal. Muestra a veces un PH muy bajo, esto da a lugar baja capacidad de retención de agua y pérdidas en la cocción.

REPRODUCCIÓN DE LOS CERDOS HAMPSHIRE.

Las madres consignadas a reproducción ven su vida limitada a la inseminación artificial, ya que el embarazo, el nacimiento, la lactancia y el apartamiento de sus bebés, en un ciclo continuo, finaliza con su asesinato. Durarán durante casi toda la fase de embarazo de tres meses y 21 días a cuatro meses, tentativamente en lugares encerrados y encadenadas en jaulas metálicas individuales que les imposibilitan moverse, forjándolas a permanecer todo el tiempo abatidas para que los bebés puedan ingerir su alimento.

Por otro lado, cuando se observe que la hembra ya no pueda reproducir ni quedar más embarazada o que la capacidad de parir a más crías o lechones disminuya, ésta será asesinada. Este proceso se ejecuta cuando los cerdos están bajo la vigilancia del hombre. Aunque otro mecanismo, bajo la supervisión de los humanos es que dejen libres a las futuras madres para que ellas localicen por sí mismas el lugar que más le agrada para poder parir.

No obstante, pasados tentativamente unas tres semanas o antes de que se realice la separación madre-crías, los pequeños son enviados a cubículos para que terminen de desarrollarse, mientras que las madres son enviadas al matadero.

En otro sentido, cuando observamos a las hembras Hampshire en su estado de libertad o al aire libre, sin ninguna dependencia, éstas se tomarán la tarea de recorrer alrededor de unos 30 kilómetros para buscar un sitio adecuado en donde pueda dar a luz y les daría a sus hijos todos los cuidados y cariños necesarios, cosa totalmente diferente cuando se encuentran en cautiverio.

Figura.



CONCLUSIÓN:

La producción porcina comprende varias modalidades: la producción de reproductores, la engorda de animales, la producción de lechones destetados para la venta a otras granjas y la producción en ciclo completo. Para obtener buenos resultados, es importante disponer de reproductores de alta calidad genética. El proceso de producción en una explotación nueva se inicia desde el momento en que se obtienen buenos reproductores, para lograr esto se requieren determinados conocimientos relacionados con la selección y cruzamiento, así como de consanguinidad y cruzamientos por vía IA, con la única finalidad de mejorar las razas y aumentar su productividad.

Para que una población animal sea susceptible de mejorarse genéticamente requiere que sea heterogénea. El intervalo entre generaciones es el tiempo promedio entre dos generaciones sucesivas de cerdos reproductores, o sea alrededor de dos generaciones sucesivas, o sea alrededor de los dos años y medio. Entre más corto sea este periodo, mayor será el grado de mejoramiento genético que se logre en un tiempo determinado.

BIBLIOGRAFÍA.

- <https://laporcicultura.com/razas-de-cerdos/raza-hampshire/#:~:text=no%20muy%20numerosas.-,Caracter%C3%ADsticas%20productivas%20del%20Hampshire,casi%20recta%2C%20las%20orejas%20erectas.>
- <https://razasporcinas.com/hampshire/>
- https://www.infocarne.com/cerdo/raza_hampshire.htm
- [https://www.ecured.cu/Hampshire_\(cerdo\)#Fuentes](https://www.ecured.cu/Hampshire_(cerdo)#Fuentes)