

CONSERVACION DEL CERDO CASCO DE MULA EN EL MUNICIPIO COLOMBIANO DE ARAUCA

L.C. Baletta, Lesby Maritza Díaz, K. Ríos y R. Zárrate

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Cooperativa de Colombia, sede Arauca. Arauca, Colombia
email: luisbaletta@hotmail.com

RESUMEN

El cerdo criollo Casco Mula es una especie endémica de los llanos colombo-venezolano (Arauca y Apure), y se caracteriza por poseer pezuñas hendidas con semejanza a un casco equino de allí su nombre. Por la capacidad de este animal de tolerar enfermedades parasitarias y desarrollar adaptaciones a este tipo de ecosistema, ha logrado permanecer en pastoreo, obteniendo su alimentación de bore (Colocasia esculenta), ocumo (Xanthosoma sagitifolia), mango (Mangifera indica), leguminosas y otros productos que se encuentran disponibles. Esta especie criolla ha servido de fuente alimentaria para los habitantes de la región. Actualmente hay en una disminución considerable de individuos hasta el punto que se considera en peligro de extinción.

Con el fin de lograr los objetivos propuestos para rescatar y conservar el cerdo criollo Casco de Mula, se establecieron e identificaron lugares en los que aún habita esta raza porcina. Así se localizando cuatro sitios en Arauca como núcleos potenciales distribuidos en las veredas Villa Nueva, Cinaruco, Matal de Flor Amarillo y Los Caballos. Posteriormente se diseñó un procedimiento para efectuar un censo de la población porcina, para instaurar el porcentaje de Casco de Mula. Se ha proyectado un sistema de producción porcina en semiconfinamiento con el fin de obtener mejores utilidades, crecimiento más rápido y disminución de enfermedades en los individuos aprovechando la resistencia y tolerancia a enfermedades propias de la región. En cuanto a la alimentación se definió una ración diaria que contuviera 30% de alimento concentrado comercial y 70% de subproductos procesados. Igualmente se confeccionaron los registros sanitarios, productivos y reproductivos necesarios para un buen manejo de la explotación.

Con el desarrollo de esta investigación debe esperarse el evitar la extinción del cerdo colombiano Casco de Mula, y aumentar su población. Por otra parte una salida evidente sería el aportar conocimiento técnico y científico que garantice la supervivencia y el desarrollo de nuevas investigaciones sobre el uso y aprovechamiento de este tipo de ganado porcino colombiano.

Palabras clave: cerdo, Casco de Mula, conservación, sistema de producción

Título corto: Conservación del cerdo Casco de Mula colombiano

CONSERVATION OF CASCO DE MULA PIG IN THE COLOMBIAN MUNICIPALITY OF ARAUCA

SUMMARY

The creole pig named Casco de Mula (Mule Foot pig) is an endemic specie from the Colombia and Venezuela (Arauca and Apure) plains. The main characteristic of this animal is to have mule foot and therefore this is the reason for naming them. This pig does have the capacity to tolerate diseases from parasites and for developing adaptations to the plain ecosystem and therefore it attained the ability to subsist on pasture, obtaining its feedstuffs from bore (Colocasia esculenta), ocumo (Xanthosoma sagitifolia), mango (Mangifera indica), legumes and other products which are available there. This creole genotype is part of the alimentary basis of inhabitants of the region. Currently, there is a sharp decrease of Casco de Mula pigs, and therefore it is considered in danger of extinction.

With the aim of rescue and conserve the Casco de Mula pig, there was a localization and identification of those places where there exist Casco de Mula pig as yet. In this connection, four Arauca sites were located in forests from Villa Nueva, Cinaruco, Matal de Flor Amarillo and Los Caballos. Afterwards a procedure was designed to carry out a census of pig population, in order to know the percentage of remaining Casco de Mula pigs. On the other hand, a project of pig production was set out, based on semi-confinement, with the objective to obtain more profits, a faster growth rate and a decrease of diseases in the reared animals, taking advantage of their resistance and tolerance to local diseases. From the point of view of the feeding basis, a ration was defined based on 20% of balanced, concentrated feedstuffs, and 70% derived from processed by-products. In this same direction, records to know sanitary conditions, productive and reproductive traits were defined in order to achieve a good management of this system of pig production

As a consequence of the current investigation, it is hoped that the extinction of Casco de Mula pig may be avoided, as well as an increase in herd population. On the other hand, it must be though that technical and scientific knowledge should be obtained in order to warrant its survival and development of new research on the use and exploitation of this type of Colombian pig.

Palabras claves: pig, Mule Foot, conservation, pig production

Título corto: Conservation of the Colombian Mule Foot pig