

LA RAZA DE CERDOS MONG CAI DE VIETNAM Y LAOS

T.R. Preston y Lylian Rodríguez

Fundación para la Producción Agropecuaria Tropical Sostenible (UTA). Tosoly, AA48, El Socorro, Santander, Colombia
email: preston@lrrd.org y lylianr@utafoundation.org

RESUMEN

El cerdo Mong Cai es un animal cuyo origen radica en las áreas montañosas y a lo largo de la costa oriental, en el norte de Vietnam. Este genotipo es el más popular y abundante entre otros que también son oriundos de esta zona de Indochina. Este genotipo es de tamaño mediano. Los machos Mong Cai pueden pesar entre 100 y 110 kg mientras que las hembras están entre 90 y 100 kg de peso corporal. Estos animales presentan una cabeza con pelos y piel negros y un lomo cóncavo que generalmente es negro también en su parte media, mientras que la espalda, las patas y el vientre son blancos. Los cerdos Mong Cai no tienen una velocidad de crecimiento tan alta como las razas mejoradas, exóticas, y su composición corporal tiende a ser abundante en tejido adiposo. Sin embargo, su principal característica es su gran adaptación a condiciones tropicales de alta humedad y temperatura ambiental, y a consumir recursos alimentarios locales. Tal vez el rasgo distintivo de estos cerdos sea su gran precocidad y fertilidad, con tamaños promedios de camada de aproximadamente 12 cerditos. La notable habilidad materna para producir y sostener una camada abundante hace que los cerdos Mong Cai sean utilizados popularmente como raza materna en cruzamientos con sementales exóticos como el Large White.

En los cerdos Mong Cai se han estudiado más los rasgos de comportamiento durante el crecimiento, pero otros tan importantes como los rasgos reproductivos, no han recibido una atención cuidadosa. En la presente evaluación de este genotipo, se hace un recuento de distintos índices que caracterizan la productividad de la cerda Mong Cai, particularmente alimentada con recursos tropicales abundantes en fibra de todo tipo. Estas pruebas se conducen fundamentalmente en Vietnam, pero también se han originado datos de otros países indochinos vecinos, como es el caso de Laos.

Los cerdos Mong Cai, que por otra parte son portadores de un reservorio abundante de diversidad genética, pueden no solamente apoyar las actividades de bioconservación, sino las de sostenibilidad, desde el punto de vista de la producción del ganado porcino en el contexto sociocultural donde estos animales surgieron y continúan siendo utilizados después de siglos de domesticación.

Palabras claves: cerdos, Mong Cai, índices reproductivos, alimentos fibrosos, bioconservación

Título corto: Cerdos Mong Cai de Vietnam y Laos

THE MONG CAI PIG GENOTYPE FROM VIETNAM AND LAOS

SUMMARY

The Mong Cai pig is an animal which origin is from the hilly areas and along the east coast of North Vietnam. This genotype is the most popular and major local breed among other which are also from this part of Indochina. This genotype is of medium size. Mong Cai boars reach between 100 and 110 kg, whereas sows can attain 90 to 100 kg body weight. These animals show a head of black skin and hair, and a black saddle in its middle site, whereas the shoulder, legs and belly are white. Mong Cai pigs do not show a high growth rate as to exotic, improved breeds, and its body composition tends to be rich in adipose tissue. However, its main characteristic is its high adaptation to tropical conditions of high environmental humidity and temperature, and to eat local feed resources. Perhaps the most important traits concerning these pigs is its high precocity and fertility, which average litter size of approximately 12 piglets. Its notable maternal ability to produce and support a numerous litter determine the popularity of Mong Cai to be used as a maternal genotype in current crosses with exotic boars such as the Large White.

Performance traits during growth have been thoroughly study in Mong Cai pigs, in contrast, others important indices such as reproductive traits has not received a careful attention. In the current evaluation of the genotype, an account is made of several indices characterizing productivity in the Mong Cai sow, particularly fed on tropical resources rich in fibre of all nature. These trials are being fundamentally conducted in Vietnam, but they have its origin too from other neighbor Indochina countries, as it is the case of Laos.

Mong Cai pigs, which otherwise harbour an abundant reservoir of genetic diversity, can not only support bioconservation activities, but sustainability too, from the point of view of pig production in the socio-cultural context of these animals in its site of origin and utilization after centuries of domestication.

Key words: pig, Mong Cai, reproductive indices, fibrous feeds, bioconservation

Short title: Mong Cai pigs from Vietnam and Laos