



HAL
open science

La cabra criolla de Guadalupe, un recurso genetico para la produccion de carne en el tropico

Gisèle Alexandre, Gilles Aumont, Nathalie Mandonnet, Michel Naves

► **To cite this version:**

Gisèle Alexandre, Gilles Aumont, Nathalie Mandonnet, Michel Naves. La cabra criolla de Guadalupe, un recurso genetico para la produccion de carne en el tropico. IV. Congreso Iberoamericano de Razas Autoctonas y Criollas, Nov 1998, Tampico, México. hal-02770135

HAL Id: hal-02770135

<https://hal.inrae.fr/hal-02770135>

Submitted on 4 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

10 LA CABRA CRIOLLA DE GUADALUPE, UN RECURSO GENETICO PARA LA PRODUCCION DE CARNE EN EL TROPICO.

Gisèle Alexandre., Aumont G., Mandonnet N., Naves M.

Unité de Recherches Zootechniques, INRA Antilles-Guyane, Domaine Duclos Petit-Bourg 97170, Guadeloupe, French West Indies

En el trópico latino, las cabras están principalmente criadas por la carne en el sistema de amamantamiento. Pocas referencias bibliográficas tratan de la caracterización de las cabras locales en medio tropical. Este estudio presenta una síntesis de los resultados zootécnicos de la cabra Creole de Guadalupe, dentro del rebaño experimental del INRA sobre 15 años. El rebaño está llevado al pastoreo todo el año de manera intensiva (fertilización, riego, 3 camadas en 2 años, profilaxia regular, y alta carga animal). Los resultados antes del destete fueron analizados sobre 6375 cabritos. El primer parto aparece a 17.2 ± 3.1 meses de edad y el interval medio entre dos partos está 8.5 meses. La tasa promedio de fertilidad queda a menudo superior a 90 %. La talla promedio de la camada está 2.3 cabritos por parto. La talla de la camada aumenta regularmente con el número de parto hasta el quinto parto, de 50 % desde el primer parto. Los datos de crecimiento presentados están ajustados por los principales factores de variación del modelo : sexo, talla de camada, número de parto, año y estación de parto. El porcentaje de mortalidad promedio está 15.7 %. Los pesos al nacer y al destete (realizados por la edad promedio de 82 ± 15 d) están 1.73 ± 0.3 kg y 7.75 ± 1.76 kg, respectivamente. Varian según la talla de la camada y el sexo : 15 % de diferencia entre machos y hembras. La ganancia diaria promedia entre 10 y 30 días (GDP 10-30) y la GDP 40-70 están 84.3 ± 25.9 y 65.7 ± 24.0 g/d respectivamente. Aparece que la cabra Creole de Guadalupe se clasifica entre los mejores genotipos tropicales por la carne, debido a sus grandes capacidades de reproducción, sus cualidades maternas y los niveles de crecimiento predestete observados. Mejorar las condiciones ambientales favorece el rendimiento del sistema : 1385 kg de cabritos /ha/año!. Un programa genético va a empezar para esta cabra en nuestra región.