

RESUMEN

Autor [Guillén Menéndez, X.R.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia, Dpto. Académico de Producción Animal](#)
Título **Evaluación de la producción de leche de vacas Gir bajo un sistema semi intensivo en el trópico**
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L01. G854 - T	EN PROCESO
Descripción	33 p. : 6 fig., 4 cuadros, 17 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	VACAS LECHERAS RAZAS (ANIMALES) SISTEMAS DE PASTOREO BRACHIARA BRIZANTHA PASTIZAL SEMBRADO RENDIMIENTO LECHERO PRODUCCION LECHERA METODOS ZONA TROPICAL PERU VACAS GIR PASTO CAMERUN PISCOYACU (DIST) HUALLAGA (PROV) REGION SAN MARTIN	
Nº estándar	PE2018000488 B / M EUV L01	

El presente trabajo se realizó en el fundo Negociación Agrícola Ganadera San Simón, que se encuentra ubicado en el distrito de Piscoyacu de la provincia de Huallaga, departamento de San Martín, con el objetivo de determinar el rendimiento de leche de vacas de raza Gir Lechero bajo un sistema semi intensivo, alimentadas con dos tipos de pastos tropicales: Brachiaria Brizanta y Camerun, que por sus características se adaptan fácilmente a las condiciones climáticas de la zona. El primero siendo utilizado para el pastoreo y el segundo como pasto de corte. La alimentación de las vacas se realizó en 2 etapas: la primera durante la mañana cuando las vacas van al pastoreo en los potreros que tienen pasto cultivado de la variedad Brachiaria Brizanta. La segunda etapa, cuando a las vacas en horas de la tarde son llevados a sus corrales previo a un manejo de separación de sus crías, donde se les complementa la alimentación con el suministro de pasto de corte de la variedad Camerun y concentrado. De esta manera se asegura una ración de mejor calidad, equilibrada en energía y proteína con la expectativa de mejorar el rendimiento de leche comparada al sistema tradicional de una alimentación solo al pastoreo. Las vacas fueron ordeñadas una vez al día y conforme concluía el ordeño fueron juntadas con sus respectivas crías desde la 7 am hasta las 2 pm en que estaban al pastoreo. A la evaluación de la producción de leche durante un periodo de 7 meses las vacas mostraron un rendimiento promedio de 5.51 kg de leche por vaca/día en un solo ordeño, sin considerar el consumo de leche por el ternero estimado en unos 5 kg por ternero/día. Es de resaltar que durante los meses de noviembre,

diciembre, enero y febrero los promedios fueron de 6.1; 6.3; 6.9 y 6.7 kg/vaca, respectivamente y durante los meses de marzo, abril y mayo los promedios fueron: 5.7; 3.4 y 1.7 kg/vaca, respectivamente. Estos resultados indican que la raza Gir Lechero es una buena alternativa para la producción de leche para la zona del trópico.