

demora: uno en línea baja (Test1: realizado en la granja docente y de investigación de la Universidad Miguel Hernández) y otro en línea alta (Test2: realizado en la Finca La Nava del Conejo utilizando animales del Rebaño Nacional Manchego gestionado por AGRAMA). En la segunda fase se realizó un estudio en el que se comprobó a lo largo de una lactación completa (4 meses) las dos programaciones que obtuvieron mejores resultados en los test 1 y 2 (Test3: realizado en La Nava del Conejo).

El ordeño se realizó dos veces al día, a las 8:00 h y a las 17:00 h. Los parámetros de pulsación empleados en ambas granjas fueron iguales: 180 puls/min y una relación de pulsación del 50%. El nivel de vacío utilizado fue de 40 kPa en Test1 y Test3 y de 38 kPa en Test2. Los retiradores empleados en Test1 eran Lactoflow® integrados en estimadores electrónicos de la producción de leche individual (Dematron60®, Gea Farm Technologies, Alemania), mientras que en Test2 y Test3 se emplearon retiradores (DeLaval SG®) asociados a medidores de producción de leche MM25® (DeLaval, Suecia).

Test1 constó de 4 experimentos con diseño en cuadrado latino realizados de forma secuencial. En cada uno de ellos se estudió un flujo de corte (100, 150, 200 y 250 g/min) y 3 tiempos de demora (10, 15 y 20 segundos). A la vista de los resultados encontrados en Test1, se planteó Test2 diseñándose dos experimentos en cuadrado latino realizados de forma secuencial, en los que se estudiaron dos flujos de corte (150 y 200 g/min) y 3 tiempos de demora (10, 15 y 20 s).

En el Test3 se comparó la retirada manual como tratamiento control con dos programaciones de retiradores: flujo corte 150 g/min y tiempo demora 20 s (150g/min-20s) y, por

otro lado, flujo corte 200 g/min y tiempo demora 10 s (200g/min-10s). En todos los test, se programó una duración mínima del ordeño mediante retirador de 50 s.

La rutina de ordeño seguida en tratamiento control consistió en: puesta de pezoneras, ordeño máquina, apurado a máquina, retirada manual de pezoneras y baño de pezones con solución desinfectante. En tratamiento control el operario podía actuar en cualquier momento tanto si se producía una caída de pezoneras como si era necesario un apurado a máquina. En los tratamientos con retirador el operario solamente podía intervenir en caso de una caída de pezoneras, no realizándose apurados a máquina.

En todas las pruebas, la rutina de ordeño seguida durante el día de muestro (toma de datos) incluyó: puesta de pezoneras, ordeño a máquina, retirada de pezoneras por actuación del retirador o del operario en tratamiento control de Test3 (registro de leche máquina y tiempo de ordeño individual) y apurado manual de la ubre. Adicionalmente, en Test1 se determinó, posteriormente al apurado manual, la fracción de leche residual. Si durante el ordeño se producía una caída de pezoneras se registraba y se volvían a colocar. De igual forma, si los retiradores actuaban y quedaba leche en la glándula mamaria, se volvían a colocar, registrándose una doble puesta de pezoneras.

En Test3 se analizaron las variables leche máquina, leche apurado y tiempo ordeño individual, así como la variable potencial productivo de leche obtenida mediante la suma de leche máquina y leche apurado del ordeño de la mañana y de la tarde; también se analizó el tiempo total por tanda (plataforma) de animales, la composición química de la leche, el efecto del ordeño en el estado del pezón y el estado sanitario

ESPECIALMENTE FORMULADO PARA LANA



Ectofly

Cipermetrina pour-on (80:20)

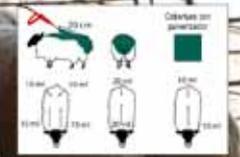
Tratamiento y prevención frente a parásitos externos

Indicaciones* en raza manchega:

- ✓ Tratamiento preventivo y curativo de MIASIS (bicheras) en genitales.
- ✓ Prevención de MIASIS en las heridas por colocación de crotales.
- ✓ Tratamiento frente a GARRAPATAS.
- ✓ Tratamiento curativo frente a SARNA.

* No administrar en ovejas en lactación

TRATAMIENTO PREVENTIVO Y CURATIVO DE MIASIS (BICHERAS) EN GENITALES
 De 20 a 40 ml. (según p/v) con boquilla Pulverizador. En abanico a 20 cm sobre lomo y zona genital "A". La mitad de la dosis sobre paletilla, ijada y rabadilla.



Información completa en la web. Consulte a su veterinario

Farco Veterinaria, S.A.

www.farcovet.com / Tel.: 902 22 33 11

