

Datos del Proyecto

	Código:	07PCS-0096
	Proyecto:	INCORPORACIÓN DE CAMAS TECNOLOGICAS EN ESTABULACIONES LECHERAS
	Estado:	FINALIZADO
	Evento:	PERFILES CAPITAL SEMILLA - L1
	Línea de financiamiento:	CAPITAL SEMILLA ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN
	Area de Negocios:	SUB. EMPRENDIMIENTO
	Beneficiaria:	CHRISTIAN EMILIO OTTO GOMEZ
	Patrocinador:	MULTISERVICIOS ASEXMA S.A.
Asociados:	No Informado	

Número Resolución:	806	Fecha Resolución:	23-07-2007
Tipo de resolución:	No Informado	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	SIN CLASIFICACION	Tipo de Innovación:	INTEGRACION DE TECNOLOGÍA
Región de Ejecución:	REGION METROPOLITANA	Región de Impacto:	VIII BIOBIO
Sector Económico:	AGROPECUARIA	Duración (meses):	5 meses (152 días)
Aporte Innova (\$):	6.000.000	Costo Total (\$):	8.000.000

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

Las vacas lecheras se ven influenciadas por muchos factores de manejo, dependiendo del sistema productivo al cual sean sometidas. Estos factores pueden aumentar o bien disminuir su rendimiento productivo, como son, eficiencia en el aprovechamiento de la alimentación, aspectos reproductivos, sanidad mamaria, y prevención de enfermedades que se producen y relacionan directamente con el sistema de manejo utilizado.

Dentro de los conceptos que podemos aplicar y que cumplen un objetivo que es de suma relevancia dentro de los distintos sistemas productivos, es el del bienestar animal, y que dentro de sus múltiples aplicaciones esta el de dar el mayor confort a las vacas que están en producción, y que forman parte de los factores más importantes, y que más influyen sobre el rendimiento productivo de los animales.

Como se mencionó, el confort animal es un aspecto de gran importancia, independientemente si las vacas en producción estén en un sistema extensivo, (en praderas) o en uno intensivo (Freestall o estabulación libre con cubículos individuales). El propósito, sea cual sea el sistema de alojamiento y manejo utilizado, es evitar al máximo las pérdidas de energía que se pudieran utilizar para la producción de leche, respecto a esto podemos mencionar como ejemplo, si el proceso de levantarse y tumbarse para la vaca no es cómodo, ésta evitará permanecer echada, produciendo múltiples trastornos físicos y productivos, como son dolor en las extremidades, cojeras, bajo consumo de alimento, disminución considerable en los aspectos reproductivos, etc.

Es importante considerar que una vaca en producción debiera permanecer echada a lo menos el 62% del tiempo, realizando el proceso de rumia de forma tranquila, y el resto del tiempo lo utilice en consumir alimento y agua.

Matconford (S.P. 2445-2008) es un sistema de alojamiento de alto impacto. Está diseñada para lograr un alojamiento confortable de las vacas, evitando así pérdidas innecesarias de energía destinadas a la producción de leche, y lesiones en las extremidades que como consecuencia producen cojeras y abscesos en las corvas. Los sistemas de alojamiento Matconford son de muy fácil mantención, lo que se traduce en bajos costos de operación, mejorando la rentabilidad del negocio. Otra característica de los sistemas es que el cobertor que está en contacto con la vaca es liso, y totalmente impermeable, lo que permite mantener limpia de una forma muy sencilla la superficie de la cama, impidiendo la contaminación con orina y fecas, evitando la multiplicación de bacterias que producen principalmente las mastitis de tipo ambiental, entre otras.

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el apoyo de InnovaChile de CORFO se realizaron las siguientes actividades:

1. Promoción : Se realizaron eventos explicativos y día de campo donde se mostró el sistema en estabulaciones lecheras con más de 5 meses de uso. El objetivo era que los productores vieran los resultados mostrados por el propio dueño del predio.
 2. Publicidad: Se realizaron campañas en revistas especializadas del rubro, publicidad, crónicas, noticias.
 3. Visitas a terreno: Se realizaron visitas a diferentes zonas de producción lechera con el fin de mostrar el sistema e interiorizarse de las diversas problemáticas de confort que los productores tenían.
 4. Catálogos : Se diseñaron catálogos explicativos y de promoción para distribución a productores y distribuidores del sistema.
 5. Patentamiento: Se ingresó sin oposición solicitud de patente en Chile.
-

DIF.- PROYECCIONES

A corto plazo se pretende desarrollar el mercado de alojamiento de equinos fina sangre, cuya problemática radica en la escasez de viruta para la cama del animal. La idea es fortalecer la promoción de MAThorse.

Así también se ha desarrollado un nuevo sistema orientado a los terneros de manera tal de evitar el consumo de aserrín o viruta y simplificar la higiene del hábitat del animal. Hasta la fecha se han comercializado más de 1000 sistemas para terneros.

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"Gracias a este proyecto se logró desarrollar en Chile una solución que mejore los niveles de calidad, producción y rentabilidad de los productores lecheros".

PATRICIA SÁNCHEZ
Coordinadora de Proyectos
Multiservicios Asexma S.A.

DIF.- DESCRIPCIÓN EMPRESA

www.ingenious.cl
