



Explotación Angel de Miguel: 40 kg de leche por vaca al día

Angel de Miguel ha alcanzado en su explotación de vacuno de leche situada en Navalafuente, Madrid, unas producciones envidiables: 40 kilogramos de leche por vaca al día. Para este profesional ganadero, que aplica la constancia en su trabajo diario, no hay una fórmula secreta: unas instalaciones apropiadas, correcto manejo y, sobre todo, una buena alimentación, son la base de su éxito.

Según los últimos datos dados a conocer recientemente por la Oficina Estadística de la Comisión, Eurostat, el rendimiento de la producción por vaca en la Unión Europea registró un fuerte aumento en el periodo 1975-1997, incrementándose en estos 22 años el rendimiento en 1.900 kilos por vaca y año, lo que supone un crecimiento estimado en casi un 50%.

Concretamente, en España la producción anual de leche por vaca se elevó en 1997 a 4.723 kilos, cifra aún por debajo de los 5.435 kilos de la media comunitaria.

Sirvan estos datos, aunque un poco atrasados vista la constante evolución productiva del vacuno de leche, para

situarnos en el reportaje de la explotación del ganadero Angel de Miguel García, cuya empresa pecuaria produce, nada menos, que casi el triple de la media que asigna Eurostat por vaca a nuestro país, muy por encima también de la media comunitaria.

Por supuesto, la evolución de esta ganadería ha sido paulatina, pero ya en 1989 se situaba en el ranking como la cuarta de España en producción y actualmente alcanza los 40 kg de leche por vaca al día, un récord que parece no haber tocado techo.

Cuál es el secreto para lograr estas producciones es lo que vamos a intentar desvelar en estas páginas.

Angel de Miguel García lleva su trabajo en la sangre,

como hijo de ganadero que es, aunque su historia como profesional al cien por cien se inició en 1981 tras hacerse cargo de la explotación y las 15 vacas que poseía su padre en el término de Navalafuente, Guadalix de la Sierra (Madrid). Posteriormente, en 1985 y ya con medio centenar de animales, realizó por primera vez el saneamiento de su granja lo que le obligó a hacer un vacío sanitario de la misma que repuso con 50 novillas Frisonas adquiridas en Alemania, las cuales empezaron a producir en 1986. Hoy posee 222 cabezas de ganado de esta raza, la mitad en cría.

En el año 1985 Angel de Miguel tenía 325.000 kg de cuota láctea y actualmente cuenta con un millón de kilos, cantidad que, como todos los ganaderos profesionales de este país, considera insuficiente en vista de los parámetros de producción que alcanza su cabaña y de sus expectativas profesionales.

Con el lógico incremento de su cabaña vinieron otras necesidades que motivaron a

Angel De Miguel a prescindir de su antigua vaquería y plantearse una nueva explotación que inauguró en el año 1996 y que le ha supuesto un desembolso de más de cien millones de pesetas. Las instalaciones de la antigua granja le sirven ahora de almacén y vivienda para sus dos empleados, y las de la nueva están diseñadas por él mismo con una concepción donde priman las naveas abiertas al aire libre, a excepción lógica de la sala de ordeño (un tandem de la marca Surge), y el mayor espacio posible para los animales.

5 litros por vaca en seis meses

El día que *Mundo Ganadero* visitó la granja de Angel de Miguel, el pasado 10 de mayo, éste contabilizaba 110 vacas en ordeño y 15 secas, siendo en ese momento sus producciones ciertamente espectaculares: 40,1 kg de leche por vaca día.

No obstante, su cabaña producía a finales del pasado año "sólo" 35,28 kg por vaca pre-

REFRIGERACION PARA GRANJAS

SISTEMAS DE NOVISIMO DISEÑO DE FACIL INSTALACION Y MANTENIMIENTO
EQUIPADOS CON PANEL DE PUAS DE PLASTICO DE LARGA DURACION (Patentado)

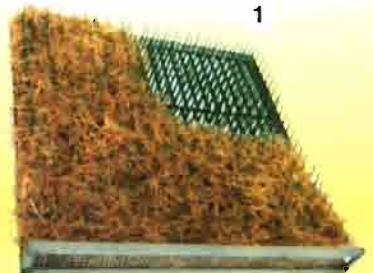


2

Cabina de refrigeración por inyección MP40 para acoplar a sus ventiladores de 40.000 m³/h

PANEL MULTIPUAS DE VIRUTA AHUECADA QUE NO SE OBSTRUYE NI APELMAZA

- Su especial estructura mantiene la viruta colgada y ahuecada de forma permanente.
- Enfría y dura mucho más porque se obstruye menos.
- Tiene un recambio barato, fácil y rápido.

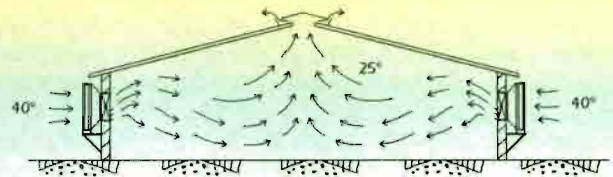


1



3

Torre de refrigeración por inyección MP15 con ventilador regulable de 15.000 m³/h.



Esquema instalación torres de inyección

4 Módulo MP24 para instalar en ventanas y enfriar por extracción hasta 24.000 m³/h



Además de éste hay dos modelos más para enfriar por extracción, de 8.000 y 12.000 m³/h.

Además de este modelo de 15.000 m³/h. hay otro con boca plana especial para granjas de ponedoras, con poca altura por encima de las jaulas y otros dos modelos con caudales de 8.000 y 11.000 m³/h. también regulables electrónicamente.



Esquema instalación módulos depresión



5 Módulo de refrigeración MPN para instalar corrido en el lado contrario a los extractores, para enfriar grandes caudales de aire. Especialmente indicado para gallinas ponedoras y pollos.

Tenemos equipos adecuados para granjas de:

PORCINO: Maternidades, destetes, gestación, cebo y verracos. **AVICULTURA:** Ponedoras, sistemas por sobrepresión y extracción, pollos, reproductoras, pavos, patos de embuchar, codornices, perdices, etc. **CONEJOS:** Sistemas por extracción, inyección a baja velocidad, con conductos, etc. **OVINO:** Engorde de corderos, etc. **VACUNO:** Terneros de leche, etc. **VARIOS:** Cría de caracoles, invernaderos, naves industriales, etc. No obstante, en el caso improbable de que en productos de serie no tengamos una buena solución para su problema concreto, en pocos días, nuestro departamento técnico puede desarrollar una solución específica a su medida. Llámenos y le informaremos más ampliamente. **PRECIOS MUY AJUSTADOS.**



LIDER EN INNOVACIONES Y SISTEMAS PARA CLIMATIZACION DE GRANJAS.

Cº Bajo Venta, naves 1 y 2 • Tels. 976 50 41 06 - 50 34 12 • Fax 976 50 34 12 • 50410 CUARTE (Zaragoza)

sente día (12.877 kg por vaca presente año); 12.230 kg en lactación normalizada, con un 3,85% de materia grasa, 3% de proteína, 15.000 bacterias por mililitro y 180.000 células somáticas.

Asimismo, las lactaciones por vaca presente se situaban en esta ganadería en 3,5, siendo su intervalo medio entre partos de 383 días, la duración de la lactancia media de 326 y de 163 los días en leche.

Mundo Ganadero.—¿Cuál es el secreto de estas producciones. Cómo se consiguen?

Angel de Miguel.—Con instalaciones adecuadas, buen manejo y, sobre todo, buena alimentación. El pasado año obteníamos producciones medias al día de 34-35 litros y

nunca habíamos alcanzado los 40. Nuestras vacas no comían lo que debían, sobraban las raciones, y ahora tenemos que ofrecerles más por lo que producen también más cantidad de leche.

M.G.—¿Y a qué se ha debido este repunte del pico de producción en tan poco tiempo?

A. de M.—Claramente a la incorporación a las raciones del pienso de Purina V-100. Éste ha provocado una mayor apetencia en los animales, que han pasado a comer más kg. Empezamos a suministrar el V-100 el pasado mes de noviembre, y a los 15 días ya vimos los primeros resultados. A finales de diciembre producíamos entre 37 y 37,5 kg por vaca día, en enero nos situamos en

los 38 kg y en abril en 40, con picos más de un día de 41 kg. Asimismo, es apreciable la mejora en la condición corporal de los animales.

M.G.—Concretamente, ¿qué ración suministra a sus vacas?

A. de M.—Utilizo una ración Unifeed única para todos mis animales. Se compone de 11 kg de silo de maíz, 7 de alfalfa, 2 de pulpa de remolacha, 2,7 de semilla de algodón, 10 kg de bagazo de cerveza, 1,7 de rumen Defender (protector ruminal), 2 kg de V-100 y 6 kg de mezcla de cereales y soja. La ración está formulada por el especialista de Purina.

Esta dieta nos ha permitido que en los últimos 14 meses sólo hayamos tenido un problema de cuajar en nuestra cabaña.

M.G.—Desde luego, parece una dieta milagrosa.

A. de M.—No hay fórmulas mágicas en la ganadería, por lo menos legales. El utilizar un concentrado energético como el V-100 beneficia dentro de un concepto óptimo de gestión de la granja: es decir, el cuidado de la genética, la calidad de la alimentación, un correcto manejo e instalaciones adecuadas.

El conjunto de todos estos factores, potenciados por el producto V-100, pienso que nos han permitido alcanzar las producciones actuales.

M.G.—¿Algún compañero ganadero pensará que recurre a esas sustancias no legales que ha mencionado?

A. de M.—Sí, claro. Alguno te deja caer que si utilizo la



La explotación de Angel de Miguel se extiende por diez hectáreas. En la foto con su hijo Angel.



Las instalaciones de esta explotación se encuentran al aire libre y sus vacas tienen gran movilidad.



Actualmente Angel de Miguel cuenta con 222 cabezas de ganado Frisón, la mitad en recría.



De 3.000 a 4.000 litros de purines se recogen al día por un sistema de arrobaderas mecánicas.

Poly-G

+

Biocure

Acelera la degradación de la Materia Orgánica y mejora el rendimiento agronómico del purín. Facilita el vaciado de las fosas ganaderas eliminando olores y moscas.

Poly-G
+
Biocure
(Líquido activador)

Acción fluidificante
desodorizante e
insecticida

▶ **Producto biológico para tratamiento de purines.**



▶ **Biológico Natural:**
Cuidamos el medio ambiente.

Oficina Central
Barquillo, 17 6º
Tels.: 91 531 3326
532 1168
Fax: 91 532 7921
28004 Madrid



AGRIMOR



Las instalaciones de la sala de ordeño de la explotación, tipo tandem, se limpian diariamente.



Angel del Miguel se encarga personalmente de supervisar todos los trabajos de su explotación.

BST (Somatotropina Bovina) para incrementar la producción. Pero bueno, así son las cosas. Yo sólo puedo reiterar que nunca he aplicado la BST.

M.G.—Cuanto menos, el diseño de su explotación es peculiar, completamente al aire libre.

A. de M.—Es fruto de mi experiencia como ganadero. En la antigua vaquería teníamos las naves cerradas y faltaba espacio, y por mi mente rondaba que era mejor que las vacas en producción estuviesen al aire libre y con bastante libertad.

Si los animales se quieren tumbar pueden ir a alguna de las praderas de la finca (que tiene 10 hectáreas), por lo que sólo utilizan el pesebre techado para refugiarse de la lluvia. Además, y aunque parezca mentira, cuando hace más frío es cuando las vacas dan más leche, porque comen más de las raciones que permanentemente tenemos preparadas.

M.G.—¿Qué nos puede decir en cuanto a la sanidad de su cabaña y la genética que utiliza?

A. de M.—Desde 1986 no hemos vuelto a sacrificar ninguna vaca por saneamiento y también llevamos dos años sin vacunar contra ninguna enfermedad, aunque también la situación aislada de nuestra explotación ayuda a preservar de un posible contagio de los animales.

La verdad es que a los veterinarios con los que cuenta la explotación, capitaneados por Alfonso Monge, no les damos mucho trabajo.

En cuanto a la genética, recurrimos a animales comerciales de tipo medio americanos y, ultimamente, italianos.

M.G.—¿Estas elevadas producciones no originan problemas en la reproducción de sus vacas?

A. de M.—En los meses que llevamos con producciones de más de 35 kg por vaca no hemos visto en este sentido ningún problema. Al contrario, las vacas manifiestan mejores celos.

M.G.—¿Usted supervisa el día a día de la explotación?

A. de M.—Por supuesto. En este punto creo que no se puede delegar. Cuento con la

ayuda de dos operarios y esporádicamente, y cuando les dejan sus estudios, con la que me pueden prestar mis dos hijos Angel y Alvaro, pero me obligo a estar todos los días en la granja.

Hay que saber prever problemas como la mamitis, ver los celos en su momento, inseminar a tiempo y otras muchas cosas que luego hacen que cuadren las cifras de este negocio.

M.G.—Un negocio sacrificado, ¿pero, rentable?

A. de M.—Se puede vivir muy dignamente, pero teniendo presente que hay que invertir continuamente en las mejoras de la explotación. Todo el dinero que he ganado lo he ido reinvertiendo en la granja y esta política creo que me ha permitido no perder el

tren del negocio, como le ha pasado a otros ganaderos.

No obstante, un problema importante es el de las cuotas. Hemos comprado y alquilado con un gran esfuerzo económico, pero podríamos estar produciendo un millón más de kg con facilidad.

M.G.—También ahora el ganadero tendrá que tener muy en cuenta el impacto medioambiental ...

A. de M.—La Comunidad Autónoma de Madrid ya está exigiendo los estudios del impacto medioambiental que nosotros también tendremos que hacer. Si bien, en esta zona de Navalafuente, por su especial situación, no existen problemas en este sentido.

Nuestros purines (unos 3.000/4.000 litros diarios) se canalizan por un sistema de arrobaderas mecánicas hacia una fosa común y son vendidos a una empresa para hacer mantillo que más tarde se utiliza en la fertilización de parques y jardines madrileños.

M.G.—Nos han comentado que vienen muchos ganaderos a ver su explotación.

A. de M.—Bastantes, incluso algunos extranjeros y a todos les llama la atención nuestras instalaciones.

Desde luego si me dijeran que hay una granja que consigue 45 kg por vaca al día me iría a conocerla ya.

■ / Mundo Ganadero. Redacción.

Un producto para una mentalidad innovadora

Angel de Miguel es un ganadero con una mentalidad innovadora y por eso fue escogido por Purina para ser el primero de España en probar en su explotación el nuevo producto de la línea Factory para vacuno: V-100.

“Angel es un ganadero serio y con una producción significativa, por lo que nos animó a solicitar su colaboración en estas pruebas y él se atrevió sin pensárselo dos veces”, nos comenta el especialista de vacuno de leche de Purina, Juan Carlos García, para quien los resultados han sido rotundos.

V-100 es el producto de la gama más alta para vacuno de leche de Purina, pensado para explotaciones de producciones medias-altas que quieran romper barreras. ■