



EN
VÍDEO



FUTURE COW, LA PREPARACIÓN DE LAS VACAS PARA EL ORDEÑO NUNCA FUE TAN FÁCIL

- Mejor calidad de ordeño
- Reducción de los tiempos de trabajo
- Más comodidad para los trabajadores
- Ahorro de costes



Para más información:
GEA.com/es

GEA Engineering
for a better
world.



CALIDAD DE ORDEÑO, EN UN SOLO PASO

Future Cow es la solución ideal de GEA para olvidarse de todo el proceso previo al ordeño, pues se encarga en una única colocación del lavado, la desinfección, la estimulación y el secado del pezón. En la Ganadería Sar, de Touro (A Coruña), lo llevan utilizando un año y medio y están encantados con sus resultados. Hablamos con uno de sus propietarios, José Sandá, y con el director comercial de Posventa de GEA, Francesc Oliva, para conocer todos sus beneficios.

El sistema Future Cow está formado por una unidad de cepillado mecánico que lava, desinfecta, estimula y seca los pezones para preparar rápidamente la vaca para el ordeño.

Según explica el responsable de Posventa de GEA en España, Francesc Oliva, "la gran ventaja de este sistema es que conseguimos realizar toda la rutina previa al ordeño en un solo paso", lo que permite a las ganaderías olvidarse del uso de papeles o trapos.

Con Future Cow se reducen los tiempos de ordeño y se logra una mejor calidad de ordeño y calidad de leche, porque las vacas son preparadas de manera homogénea y dan leche más rápido. "Todo, por supuesto, debe ir acompañado de un buen manejo de las camas, de una correcta alimentación y de un buen juego de ordeño con sus correctas pezoneras", matiza Oliva.

Todo a base de dióxido de cloro y agua
El sistema Future Cow funciona con un producto con base en dióxido de cloro y agua. La máquina realiza la

mezcla e inyecta directamente el producto en la pistola. El operario no tiene que hacer ningún preparativo. "El producto se elabora al momento para conseguir todas las ventajas de la preparación instantánea", puntualiza el técnico de GEA.

Otra de sus grandes ventajas, con respecto a otras máquinas que existen en el mercado, es que su motor está fuera del sistema, lo que facilita una gran reducción de costes de mantenimiento. "Solo nos tenemos que preocupar –indica Francesc Oliva– de cambiar sus cepillos cada 10.000 ordeños. La inyección del producto es totalmente automática". Lo que sí se recomienda es programar un plan de mantenimiento para que la máquina funcione durante todo el ordeño, no falle y no haya problemas.

Para unos buenos datos de calidad de leche es aconsejable que el asesor correspondiente de la granja trabaje en equipo con el ganadero y con los técnicos de GEA para personalizar y adaptar la mezcla del producto a las

necesidades de cada ganadería. "Esta persona debe alertarnos de posibles problemas con patógenos como *Staphylococcus aureus* o *uberis* para poder trabajar en consecuencia y efectuar la eliminación o la prevención de ciertas enfermedades", añade Oliva.

Adaptable a todo tipo de salas

Future Cow está pensado para granjas de ordeño en convencional, bien sean salas rotativas, paralelas o en espina de pescado. Podría adaptarse a ganaderías de 50 o de 5.000 vacas y a salas de GEA o de cualquier otra marca.



Francesc Oliva, director comercial de Posventa de GEA en España

→ "El producto se elabora al momento para conseguir todas las ventajas de la preparación instantánea"

Localización: Touro (A Coruña)
Número total de animales: 1.300
Vacas en ordeño: 650
Número de ordeños: 3
Media de producción: 42-43 l/vaca/día
Porcentaje de grasa: 3,60 %
Porcentaje de proteína: 3,45 %
RCS: 190.000 cél./ml



¿Qué sistema de ordeño tienen?

Ordeñamos 3 veces al día en una sala 2x16 de ordeño trasero de GEA. Contamos con identificación de los animales por podómetros y el programa de la sala nos facilita datos de actividad y celos.

¿Por qué decidieron adquirir el sistema Future Cow?

Nos interesaba reducir tiempos en el ordeño, lograr una mejor comodidad en la rutina de ordeño y conseguir mayor bienestar animal.

¿Cuándo comenzaron a utilizarlo?

Empezamos a trabajar con Future Cow hace año y medio, más o menos.

¿Cómo se utiliza?

Con un solo paso limpia, desinfecta, estimula y seca el pezón de la vaca e, inmediatamente, se puede colocar el juego de ordeño.

En cada ordeño trabajan dos operarios y la sala la dividimos en dos partes con dos sistemas Future Cow. La primera mitad, con 16 puntos, ocho de cada lado, y la otra mitad con exactamente lo mismo.

Se prepararían los ocho animales de un lado con el Future Cow, luego se colocan las ordeñadoras y, seguidamente, se preparan los otros ocho animales del otro lado. Cada operario realiza ese mismo proceso.

¿Qué beneficios les aporta el sistema Future Cow?

Con respecto a realizar el proceso manualmente, notamos que los tiempos son menores y la rutina es siempre igual y homogénea. Sea el operario que sea, la máquina

→ **“Logramos reducir cada turno de ordeño media hora y los trabajadores están encantados”**

lleva a cabo la limpieza, la desinfección, la estimulación y el secado tal y como queremos.

Logramos reducir cada turno de ordeño media hora, es decir, un total de una hora y media al día. Con ello, ahorramos también mucho en la factura de la luz.

En cuanto a la comodidad del trabajador, al principio es verdad que la máquina les pesaba un poco, pero, en cuanto pasaron quince días, estaban encantados con el nuevo proceso y no quieren ni acordarse del sistema anterior.

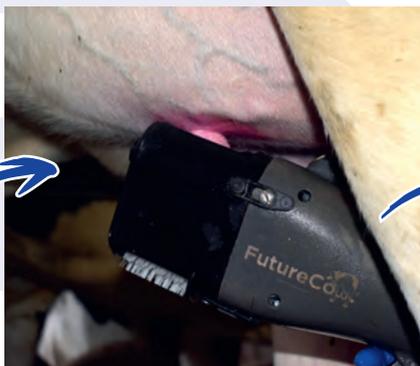
Además, gracias a esta inversión, no utilizamos trapos ni papel. Su uso solo implica un protocolo de mantenimiento sin más gastos añadidos.

Tras año y medio de trabajo con este sistema. ¿Lo recomendarían?

Sí. Se lo recomendaría a cualquier ganadero porque hemos logrado una mejor rutina de ordeño, un ahorro importante en papel y una mejora en los tiempos de trabajo, que se nota mucho ya que el ordeño es uno de los trabajos más pesados.



Paso 1. Despunte de primeros chorros



Paso 2. Colocación de Future Cow para limpieza, desinfección, estimulación y secado



Paso 3. Ordeño