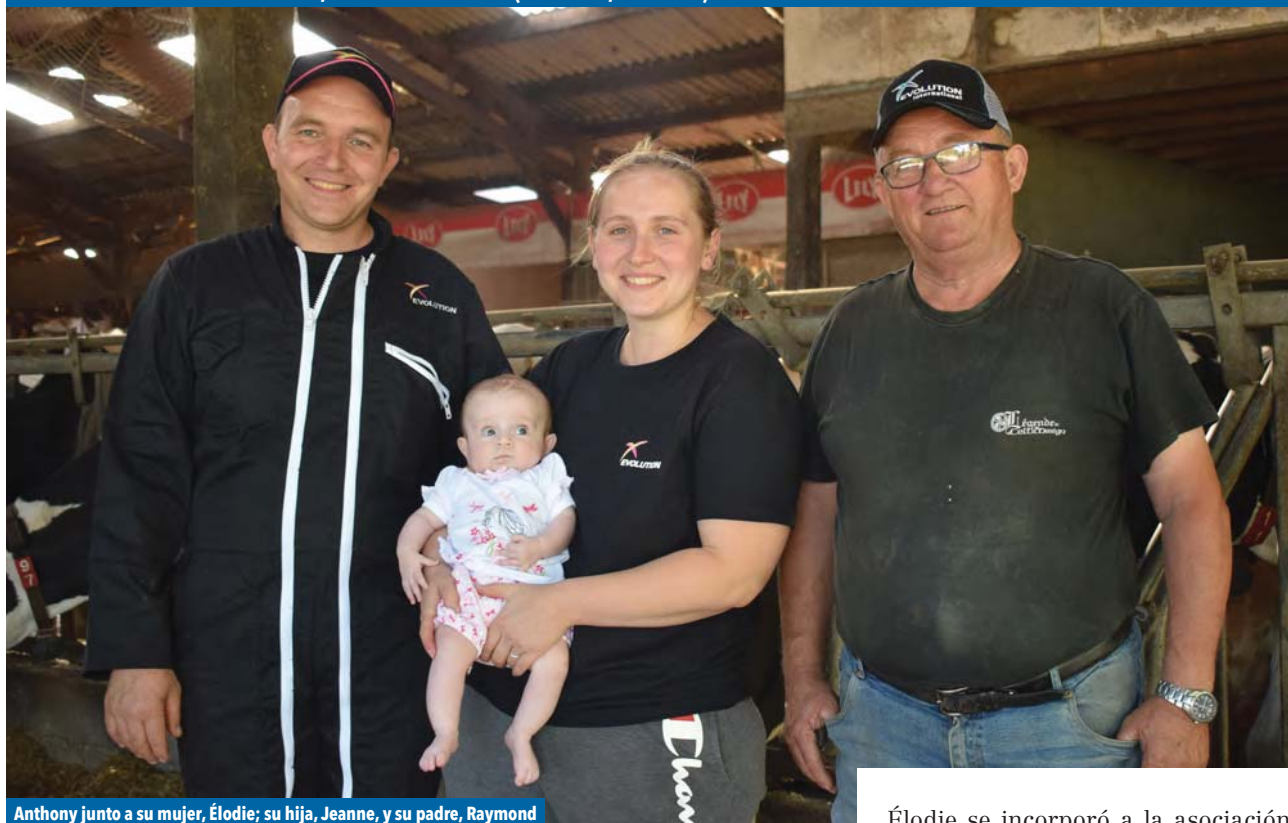




GAEC DU CHAMP AUBRY. HÉNON, COSTAS DE ARMOR (BRETAÑA, FRANCIA)



Anthony junto a su mujer, Élodie; su hija, Jeanne, y su padre, Raymond

Un trabajo a tres bandas

Élodie y Anthony Tardivel son el matrimonio propietario de esta explotación de la Bretaña francesa que visitamos el pasado mes de septiembre aprovechando nuestro viaje a Rennes para cubrir el Space 2018. A continuación, los Tardivel nos abren las puertas de su casa para hacernos un *tour* por la granja y hablarnos de su filosofía de trabajo. *On y va!*

Si viajamos hacia el norte, en la zona bretona de Francia encontramos Hénon, un rincón verde y tranquilo en el departamento de las Costas de Armor que se parece más a nuestra Galicia agroganadera que a la Francia cosmopolita que se les suele vender a los extranjeros. Hasta allí nos desplazamos para conocer el GAEC du Champ Aubry, propiedad del matrimonio Tardivel.

Los padres de Anthony empezaron con la producción lechera en 1980 y, poco tiempo después, comenzaron a

Localización: Hénon (Bretaña francesa)
N.º total de animales: 200
Vacas en ordeño: 80
Media de producción actual: 35 litros vaca/día
Porcentaje de grasa: 4,2 %
Porcentaje de proteína: 3,2 %
RCS: 180.000 ucf/ml
Superficie agrícola: 100 ha
Tasa de partos de la explotación: 85 al año
Precio de la leche: 320 €/tonelada

emplear una sala de ordeño de ocho puntos. En 2002, padres e hijo se asociaron y, dos años después, estrenaron una nueva nave (en la que siguen en la actualidad) con un rebaño mayor. Desde entonces, el rebaño no dejó de aumentar y, en paralelo, también crecieron hasta los doce puntos de ordeño. En 2009 se jubiló el padre de Anthony y, en 2016, lo siguió su madre, momento en el que

Élodie se incorporó a la asociación. Pocos meses después, sustituyeron la sala de ordeño por el robot con el que siguen trabajando a día de hoy.

En esta granja no tienen habitualmente ningún empleado, pero durante nuestra visita llevaban un par de meses con Michel, un trabajador que estaba sustituyendo a Élodie, que se encontraba de baja por maternidad. Por motivos como este, la MSA (la seguridad social agrícola) ofrece un servicio de sustitución que, por ejemplo, en el caso de la maternidad cubre hasta 16 semanas de permiso.

EN CIFRAS

En la actualidad, en el GAEC du Champ Aubry tienen alrededor de 200 animales. Están ordeñando una media de 80 vacas y disponen de una cuota de 850.000 litros. Están cerca de los 2,5 ordeños al día y la media de producción es de unos 35 litros vaca/día, con un porcentaje de grasa del 4,2 % y de proteína del 3,2 %. El recuento de células somáticas está aproximadamente en las 180.000 ufc/ml. El coste de producción de la leche es de unos 274 euros y se la venden a Triskalia, una filial del grupo Laïta, el cual a lo largo del año les paga sobre 320 €/t (calidades incluidas).



Distribuyen la ración dos veces al día

► DESDE 2016 TRABAJAN CON ROBOT DE ORDEÑO

En el GAEC du Champ Aubry cuentan con una zona para los silos y con una fosa de purín situada en la salida trasera de la nave. Además, desde 2016, trabajan con robot de ordeño, un cambio en su rutina con el que están más que satisfechos: “Tenemos siete años de amortización para el robot, pero estamos muy contentos. Nuestras condiciones han mejorado en términos de flexibilidad del trabajo, de organización y de resultados, ya que estamos produciendo 100.000 litros al año más de lo previsto”, nos cuenta Anthony. ►►

LA ORGANIZACIÓN DEL REBAÑO

En lo referente a la distribución de la granja, la nave cuenta con un patio central en el que tienen a todos los animales en producción. Las terneras, en un aparte, están separadas en boxes hasta las diez semanas y las novillas están divididas en dos

grupos: las más jóvenes (hasta los 14 meses) por una parte y, por otra, las inseminadas y pendientes de inseminar, ambos grupos en cama de paja. En cuanto a las vacas secas, las tienen fuera de la nave durante los meses cálidos y, en invierno, en estabulación permanente, también sobre paja.



T4.75

S

ENCILLAMENTE

IN

UPERABLE

LA MEJOR

S

OLUCION

PARA TU E

PLOTACION

29.900€ + IVA

www.newholland.com

- Motor Common Rail de 75CV
- Inversor bajo el volante
- TDF 540/540E conexión servoasistida
- Velocidad máxima 40 km/h
- Sistema hidráulico doble bomba
- Elevador con Lift-O-matic y dos distribuidores hidráulicos
- Cabina plana con aire acondicionado

Consulte a concesionarios oficiales de la red New Holland. Validez hasta el 31/12/2018.

SERVICE 00800 64 111 111*
ASISTENCIA E INFORMACIÓN 24/7.

*La llamada es gratuita desde teléfono fijo. Antes de llamar con su teléfono móvil, consulte tarifas con su operador

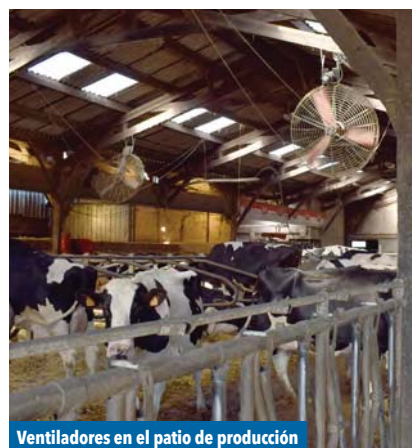


BTS

AMERLUBRICANTES



Élodie, todavía de baja, pasea a la pequeña por la nave



Ventiladores en el patio de producción



Están combinando la paja y las camas de caucho

En este negocio le dan especial importancia al bienestar, tanto al suyo propio como al de sus animales, por lo que tienen instalados ventiladores y cepillos rotativos en el patio de las de producción, donde ahora están apostando por las camas de caucho. También pensando en la salud del rebaño, cuando el terreno no está excesivamente húmedo (de abril a noviembre) los sacan todos los días dos horas al pasto.

DISTRIBUCIÓN DEL TERRENO Y DE LAS RACIONES

Son propietarios de 100 hectáreas de terreno que dividen para el cultivo de maíz (entre 42 y 45 hectáreas), cereal, principalmente cebada y triticale (45 hectáreas), y hierba (el resto).

Cuentan con maquinaria para realizar ellos mismos la mayor parte de las tareas agrarias, como por ejemplo la recogida del cereal. Para otras

labores, como el vaciado de la fosa de los purines, contratan a una empresa externa que se lo retira y esparce por sus terrenos. Forman parte además de una CUMA con la que hacen tareas como la del ensilado.

En cuanto a la alimentación, la ración de las vacas en lactación, que se complementa en el robot con pienso y se distribuye dos veces al día (mañana y tarde), está compuesta por una base de silo maíz durante todo el año. En invierno, cuando están en estabulación permanente, se les suministra además rulos de hierba prehenificada y corrector.

Durante la primavera y el verano las novillas y las vacas secas se alimentan del pasto, que se complementa con un poco de ensilado de maíz y de hierba seca. El resto del año, al estar en estabulación permanente, les aumentan la cantidad de ensilado de maíz y de hierba seca y añaden el corrector.

► CADA SEIS MESES, EL TÉCNICO, EL INSEMINADOR Y EL GANADERO TIENEN UNA REUNIÓN PARA CORREGIR POSIBLES PROBLEMAS

La recria recibe calostro durante los cuatro primeros días y, después, leche en polvo diez semanas. Desde ese momento y hasta los seis meses la base de su alimentación es el pienso de iniciación. Posteriormente, se les suministra, en proporción con su edad, maíz, corrector y minerales por la mañana y, por la tarde, hierba seca. ►►

Biocélula higienizadora: la alternativa real a la arena



CALIDAD CONSTANTE

El sistema de control electrónico de la biocélula **asegura la higienización** del material a través de un proceso de pasteurización.



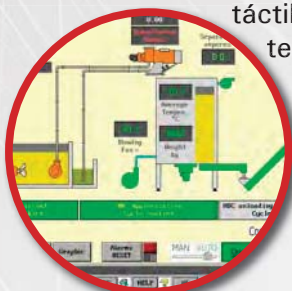
VACAS SALUDABLES

El material resultante es **muy confortable** y con una baja carga bacteriana consiguiéndose un elevado nivel de cow confort.



FÁCIL DE UTILIZAR

La maquina es **fácil de utilizar** gracias a su sencillo sistema de control a través de la pantalla táctil, ordenador o teléfono móvil.



AHORRO FINANCIERO

El ahorro obtenido **al reciclar y aprovechar** la parte solida del purín frente a la utilización de los materiales tradicionales de encamado (arena, paja, serrín, etc), permite amortizar los gastos de inversión en pocos años.



GESTIÓN MEJORADA Y ECONÓMICA DEL PURÍN

La cantidad de purín que se maneja, se ve reducida debido a que se eliminan los materiales tradicionales empleados por las camas. Se facilita el cumplimiento de las nuevas normativas medioambientales.

NO ES NECESARIO UN ALMACÉN

El material higienizado es producido diariamente para su inmediata aplicación en las camas.



Un caso real: Aldapa SC (Urritzola-Galain. Navarra)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 3 modelos: nos adaptamos a diferentes tamaños de granja.
- Producción: hasta 20 Tn/día de sólido higienizado.
- Higienización: se garantiza la pasteurización (1 hora a 70°C).
- Secado: entre un 40-55% de materia seca (mediante el ajuste HRT).
- Bajo consumo de energía. Consumo máximo 6,5kW.



DISEÑO Y EQUIPAMIENTO
DE NAVES GANADERAS



Las vacas de producción están juntas en un patio



La cría está en boxes hasta las 10 semanas



► "VAMOS A DECIR QUE NO ESTÁ TAN MAL, PORQUE NOS GUSTA NUESTRO TRABAJO, PERO LO CIERTO ES QUE LA COYUNTURA ACTUAL ES COMPLICADA"

REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA CON EVOLUTION

La cooperativa Evolution es la que les gestiona todo lo relacionado con la genética y la reproducción y les hace un seguimiento continuado de su rebaño. Revisan a cada hembra periódicamente a fin de analizar su estado y poder llegar a conseguir los índices más altos del ISU (Index Synthèse Unique, el índice genético francés). En el caso concreto de esta granja, les prestan especial atención a las patas y a la salud de la ubre, fundamental al trabajar con robot.

Todas las novillas de la explotación están genotipadas, lo que les permite realizar el plan de acoplamientos y emplear con ellas el semen sexado. Dentro de los acoplamientos, estos

ganaderos están potenciando el gen acorne, por lo que utilizan los toros de Evolution sin cuernos, que pueden ser homocigotos o heterocigotos.

Le venden aproximadamente 15 novillas preñadas al año a esta cooperativa. Evolution tiene un negocio bastante notable en lo relativo a la cría: venden unas 20.000 cabezas por año, de las que destinan 10.000 a la exportación y, de esas, alrededor de 5.000 son enviadas a España. El porcentaje de cría con el que se quedan es del 30 % y la media de partos de la explotación, de 85 al año. Inseminan a las novillas a los 16 meses a celo natural y, desde hace cuatro años, están manteniendo una media de inseminaciones por preñez del 1,4. ►►



Anthony y su técnico, Bernard



Cultivando la innovación

Timac AGRO lanza al mercado una línea de productos Activadores de las Defensas. Gracias a su complejo TEC están espacialmente indicados para fortalecer el sistema inmune de los animales



Timac AGRO



@timacagroespaña

www.timacagro.es

email: timacagro@timacagro.es

Imdetec

- ✓ Activa las defensas en periodos de estrés
- ✓ Ayuda a mantener los recuentos de células somáticas bajos
- ✓ Mejora el estado general de los animales

Mastec

- ✓ Activa las defensas para prevenir mastitis
- ✓ Mejora el recuento de células somáticas
- ✓ Recupera el funcionamiento fisiológico de la ubre
- ✓ Recupera la producción de leche



Le venden el 70 % de la cría a la cooperativa



EL SECTOR EN FRANCIA

Al preguntarles por la situación del sector lácteo en Francia, dudan un momento antes de contestar: “Vamos a decir que no está tan mal, porque nos gusta nuestro trabajo, pero lo cierto es que la coyuntura actual es complicada”. Como acontece también aquí, el precio que perciben por la leche les resulta insuficiente en comparación con el coste de producirla, pero pese a esto están bastante satisfechos con el desarrollo de su negocio familiar.

La reciente ampliación de la familia es uno de los motivos por los que no participan por ahora en concursos. “No podemos. Los concursos requieren de un tiempo del que, por el momento, no disponemos”, dicen. Anthony explica que en este GAEC prefieren trabajar sobre la mejora global del rebaño y no centrar esfuerzos en un grupo de animales concreto, pero, no obstante, destacan que sí disponen de animales que podrían participar perfectamente en algún certamen de este tipo.

Para el matrimonio Tardivel aún es muy pronto para comenzar a hablar de relevo generacional, y no es para menos, ya que la niña no tenía más que tres meses en el momento de nuestra entrevista, pero sí tienen claro que, si siguen ampliando la explotación, no será pensando necesariamente en legársela a sus hijos: “Vamos a seguir trabajando para que nuestros hijos puedan desarrollarse en los campos que quieran, no les vamos a transmitir obligatoriamente la explotación. Aunque si quieren hacerlo... ¡adelante!”, aseguran. ■



En verano sacan a los animales un par de horas al pasto

LA MISIÓN DE LA COOPERATIVA

Cada explotación gestionada por Evolution, la cooperativa más grande de Francia, tiene asignado un técnico y un inseminador que los visita periódicamente para analizar la situación de los animales y, en función de las condiciones del rebaño y de los objetivos técnicos y económicos de los ganaderos, la empresa les propone una serie de toros y se encarga de hacerles los acoplamientos. De este modo, cada seis meses, el técnico, el inseminador y el ganadero tienen una reunión para corregir posibles problemas y revisar el correcto desarrollo del rebaño: “Lo que buscamos es tener una vaca equilibrada, por lo que trabajamos en los puntos

más importantes simultáneamente. No se trata de centrarnos solo en mejorar la producción o la morfología, sino en conseguir una mejora general del animal”, explica Bernard Raguenes, el técnico del GAEC du Champ Aubry.

En el caso de esta granja, emplean el avisador de partos Smart Bell, un producto de esta compañía que resultó ser uno de los premiados con las tres estrellas del InnovSpace de este año por su eficacia y facilidad de utilización para el ganadero, que puede recibir en su teléfono móvil las alertas de partos de la explotación.