

## Gira Técnica a Francia - Gaec De L' Epine

# Primero la tecnología

**El robot de ordeño aumentó la producción en 1 litro por vaca al día.**



■ Gaec de L'Epine tiene un hato de 70 vacas de raza prim holstein.

Una empresa que produce 650.000 litros de leche al año, genera y vende energía y centra su producción en la gran inversión en tecnología, es Gaec de L' Epine, la segunda finca que visitó el grupo de colombianos, quienes vieron en esta lechería el sentido práctico de hacer ganadería apoyada en la tecnología, la cual permite hacer de la actividad ganadera un negocio autosostenible, mientras se le dedica más tiempo a la familia. En ese mismo sentido lo expresó Pierre Besancon, propietario de Gaec de L' Epine: “Es una forma de vida que nos permite desarrollar dos grandes pasiones de la vida, dedicar el tiempo necesario a mis cuatro hijos, y hacer ganadería”.



■ El robot de ordeño lo obtuvo por el sistema de leasing a 10 años a una tasa de interés del 1,2% E.A.

Gaec, cuyas siglas significan Grupo Agrícola de Explotación en Común, fue presentada por Besancon como una finca familiar, donde la sra. Besancon se dedica a las labores administrativas y a algunas de la producción, particularmente, a la

inseminación, mientras él está pendiente de la producción y calidad del alimento, de los aspectos sanitarios, además de la información y del monitoreo de la misma. Además, cuentan con una persona empleada que representa un gran apoyo pues se hace necesaria la dedicación permanente.

“Esta actividad hace que cada día se aprenda más de ganadería, además de trabajar para que este negocio crezca, disfrutamos mucho y mis hijos también. Ellos juegan en la hacienda sin ningún temor, ya que los animales cuando pastorean o están



■ “Ordeñamos vacas hasta 4 veces diarias”.

en el establo, dan muestras permanentes de su mansedumbre. Me gusta lo que hago y a mi esposa y a mis hijos de la misma manera les agrada. Me siento satisfecho de poderles infundir el amor a la familia y a esta actividad”, expresó.

De otra parte, esta lechería es una muestra del respaldo de la política ganadera francesa, que posibilita créditos en condiciones asequibles para la realización de las inversiones que sean necesarias. Por ejemplo, asegura Besancon que ha “adquirido crédito para mejorar infraestructura con plazo de financiación de 15 años y a una tasa de interés del 2% efectivo anual. Igualmente obtuvimos recursos para compra de maquinaria a siete años de financiación y al 1,2% E.A., y para adquisición de predios con plazo de 20 años y al 2,5% E.A.”.

Esta finca se ubica en la región de Pays de Loire en el Departamento Mayenne, al

oeste de Francia y el clima permite tener el 64% de nuestra área dedicada al cultivo de maíz (45 has) y al de otros cereales (35 has). De hecho, tiene silos para almacenar cereales durante todo el año.

En el 26% restante es tierra sembrada de pastos raigrás mezclado con trébol blanco. Hay área total de 125 hectáreas que son de solo llanura. En esta región llueve todo el año aunque existe una temporada en la que generalmente el tiempo es seco, y es en julio y agosto. La temperatura promedio se encuentra entre cero y 5 grados centígrados a excepción de los meses secos en los que llega a 25 °C.

### Aumento de la producción

Mediante un sistema de leasing a 10 años con una tasa de interés del 1,2% E.A., la lechería obtuvo un robot para ordeño que permitió aumentar la producción en 1 litro por vaca al día. El resultado final es una producción 650.000 litros anuales, producidos 70 vacas de raza Prim' Holstein. El

Obtuvimos recursos de crédito para compra de maquinaria a siete años de financiación y al 1,2%.

ordeño promedio es de 2,1 veces por día, sin embargo las vacas permiten ser ordeñadas hasta 4 veces diarias.

Gaec de L'Epine, vende el 15% de su producción anual de leche cruda a un supermercado de la región, esto es, 100.000 litros por los cuales logra obtener un precio de 560 euros por cada 1.000 litros. El 75% restante lo comercializa a cooperativas que producen queso Bon Mayennais -pro-



■ "El uso de la tecnología nos permite controlar más el negocio y disfrutar más en familia", Pierre Besancon.

ducto muy demandado en Francia- por el cual logra un precio de 370 euros por cada 1.000 litros.

Otra ventaja ofrecida por este robot es que mide con mayor oportunidad el alimento que necesita cada vaca durante el ordeño, lo cual da la posibilidad de utilizar porciones más pequeñas y menor cantidad tanto de concentrado como de cereales.

A este robot de ordeño se suma otro: uno encargado de la limpieza de los establos, particularmente de recoger el estiércol de las vacas.

### Inseminación artificial

Esta ganadería utiliza la inseminación artificial con semen sexado con muy buenos resultados. Basta solo con mirar las hembras que componen el hato para darse cuenta. Tienen ubres bien formadas y unos cuartos traseros amplios que les favorece para los partos.

De otra parte, en el hato se aplica el plan de profilaxia que es igual para toda Francia, tal como lo afirma el sr. Besancon.

### Produce y vende energía

Además de la ganadería bovina esta finca del oeste de Francia tiene otras fuentes de ingresos. Cuenta con una unidad de metano en la que se hicieron inversiones de un millón de euros, con apoyo del gobierno con una donación del 40% de ese valor, es

decir, con 400 mil euros. Dicha unidad ha permitido producir 800 mil kilovatios al año, cuyo precio por kilovatio es de 0,2 euros por kw.

De otro lado, Gaec de L'Epine, se dedica también al engorde de pollos. Actualmente produce 66.000 al año en un galpón de 2.200 metros cuadrados tecnificado y acondicionado para esta labor.

Es de anotar que en los techos de dicho galpón tiene paneles solares que alquila para la producción de energía. Esto, según los propietarios de la finca, le permite reducir de alguna manera el valor por el pago de los impuestos. ■



■ Pierre Besancon y señora –centro–, propietarios de L Epine con José Félix Lafaurie Rivera, presidente de FEDEGÁN, y Carlos Alfonso Luque Barriga, presidente de la junta directiva del mismo gremio.

# Toda la información ganadera a un click



[www.fedegan.org.co](http://www.fedegan.org.co)