

El ganadero Juan:

"Parte de mi estrategia de crianza se enfoca en una mejor fertilidad y Salud de la Ubre. Es por eso que selecciono a toros que tengan valores de crianza de un mínimo de 100 para la Salud de la Ubre y para la Fertilidad de Hijas. Estoy seguro que las futuras generaciones de mis vacas tendrán una mejor resistencia contra la mastitis y quedarán preñadas más fácilmente. Esto me ahorrará muchos gastos y me dará mayor tiempo y dinero para dedicarme a otros asuntos importantes de mi granja."

2

Criar para ganar
Salud & Fertilidad

Salud de la Ubre

Fertilidad de Hijas

Geremjo 104



Erna 45

NVO May 2003

Slogan 102



Moni 16

NVO May 2003

Tulip 107



Dina 22

NVO May 2003

White Wonder 103

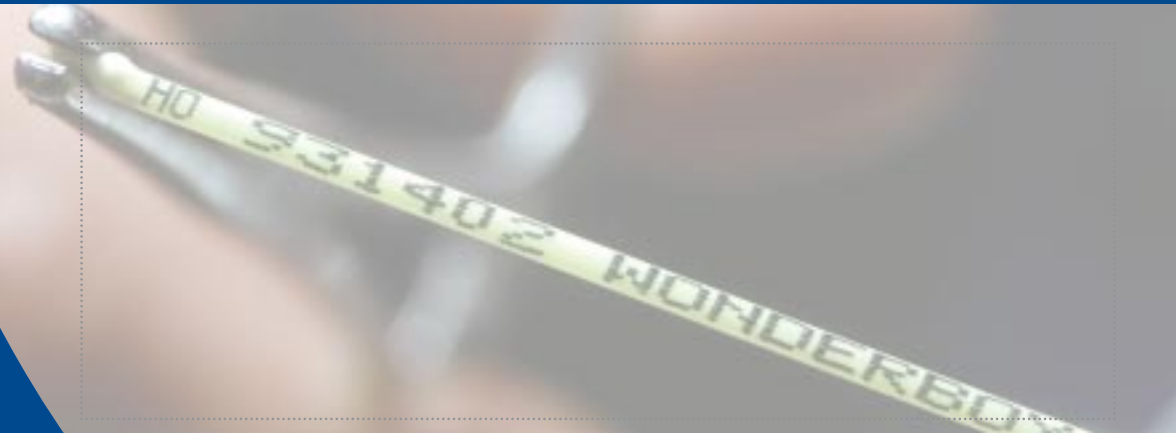


Christien 12

NVO May 2003



El ganadero Juan:
"La salud de la ubre y la fertilidad ya no me dan más dolores de cabeza."



5

vias para la rentabilidad

- 1 Durabilidad**
- 2 Salud & Fertilidad**
- 3 Producción**
- 4 Conformación**
- 5 Confiabilidad**

2



El ganadero Juan desea disfrutar de su ganadería. Desea trabajar en ella de una manera que le resulte rentable y que no tenga problemas ya que le ahorrará tiempo y dinero y le dará mayor satisfacción laboral. Para lograrlo, es importante que sus vacas gocen de excelente salud y fertilidad. Entre otros factores, la crianza es la que mejorará la salud y la fertilidad del rebaño. Veamos la ganadería de Juan y las posibilidades de mejorar su rentabilidad utilizando los valores de crianza para la fertilidad y para la Salud de la Ubre. La Salud y la Fertilidad: la segunda vía de Holland Genetics para obtener rentabilidad.

La fertilidad

Los problemas de fertilidad afectan negativamente a la rentabilidad de la granja. Al mejorar la fertilidad tendrá como resultado:

- ✓ mayores ingresos por producción de leche
- ✓ menores gastos de inseminación
- ✓ menores gastos laborales
- ✓ menores gastos veterinarios

A Ud. le conviene que sus vacas queden preñadas más fácilmente ya que significa que tendrá menos trabajo, menos gastos y disfrutará más de su granja. La calidad y la fertilidad del semen de Holland Genetics son constantemente revisadas y el semen cumple con los estándares más altos de calidad de la UE para ofrecerle una calidad garantizada. La fertilidad puede mejorarse por el lado materno y a través del cambio de la alimentación y del manejo. Además, es posible usar los cruces para mejorar la fertilidad. En Holanda, tenemos una gran cantidad de datos sobre la fertilidad y como resultado, de los toros de Holland Genetics tienen pruebas de fertilidad (Fertilidad de Hijas). Esta es una

herramienta excelente para mejorar la fertilidad del rebaño. La Fertilidad de Hijas se calcula sobre la base de:

- la tasa de no-repetición, 56 días después de la primera inseminación.
- el intervalo entre el parto y la primera inseminación
- el puntaje de la condición

En las pruebas, 100 es el promedio para la Fertilidad de Hijas. Utilizando toros con una prueba mínima o mayor de 100 significa que sus hijas tendrán una fertilidad mayor que la promedio. Calculamos lo que esto significará para el ganadero Juan (cuadro 1).

Cuadro 1: Tasa de preñez y ganancias después de la inseminación (*)

| Prueba Fertilidad de la Hija | Intervalo de Partos (días) | Tasa de Preñez | Efecto en las ganancias |
|------------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| 96 | 404.0 | 47.5% | -€ 1921 |
| 100 | 401.9 | 50.0% | - |
| 102 | 400.8 | 51.3% | € 969 |

* primer servicio 120 días después del parto, rebaño de 100-vacas, como promedio 50% preñadas después del primer servicio.
**efecto en las ganancias comparadas con una prueba promedio de 100.

Mayores puntajes para la Fertilidad de Hijas significan que habrá un menor intervalo de partos y una mayor tasa de preñez. Como resultado, el ganadero Juan tiene menos gastos de inseminación y mayores ganancias por la producción de leche. Si él usa toros con pruebas de 100 en vez de toros con una prueba de 96, su ganancia será de € 1921.

Si toma en cuenta la Fertilidad de Hijas cuando realiza su selección de toros, tendrá una ¡ganancia adicional!

La Salud de la Ubre

La Mastitis es uno de los problemas de salud más importantes que afectan las ganaderías lecheras. Los efectos positivos de mejorar la Salud de la Ubre son:

- ✓ menor pérdida de producción
- ✓ menor leche no entregada
- ✓ menores gastos por tratamientos
- ✓ menores gastos laborales
- ✓ menor descarte involuntario

Las ubres saludables son muy importantes para evitar los problemas de la mastitis. El manejo y la vivienda son los factores más importantes que influyen en la Salud de la Ubre. La Salud de la Ubre se puede mejorar a través de la crianza pero es muy importante seleccionar a los toros correctos. Todos los toros de Holland Genetics tienen un valor genético para la Salud de la Ubre. Los aspectos esenciales que determinan la Salud de la Ubre están incorporados en el valor de crianza. Estos son:

- células somáticas
- profundidad de la ubre
- inserción de la ubre anterior
- longitud del pezón
- rapidez en el ordeño

La prueba promedio para la Salud de la Ubre es 100. Un puntaje mayor significa ubres más saludables y menos casos de mastitis. Como promedio, las hijas de un toro que tiene una prueba de 104 tendrán 3% menos de casos de mastitis que aquellas de un toro que tiene 100 de prueba.

Volvamos al ganadero Juan y veamos la diferencia que

representa la selección de toros en el ahorro de los gastos por la mastitis (cuadro 2).

Cuadro 2: Gastos totales de la Mastitis*

| | Prueba Salud de la Ubre 100 (promedio) | Prueba Salud de la Ubre 104 |
|---|--|-----------------------------|
| Pérdida de producción | € 4170 | € 3689 |
| Leche no entregada | € 1564 | € 1383 |
| Gastos de Tratamiento | € 1314 | € 1163 |
| Gastos Totales | € 7048 | € 6235 |
| Ventajas comparadas con un toro con 100 de prueba | | Ventaja € 813 |

*rebaño de 100-vacas, producción promedio 8200 Kg/305 días, precio de leche € 0.30. Todos los cálculos están basados en los promedios y niveles de precio de los países de Europa occidental.

Se espera reducir el número de casos de mastitis en la granja del ganadero Juan con el uso de toros que tengan una prueba de 104. Con esta estrategia, él puede agregar € 813 a sus ganancias.

¿Cuánto será para su granja?

La selección de toros

A partir de los ejemplos indicados en estas páginas, resulta claro que el ganadero Juan puede obtener ganancias adicionales y mayor satisfacción si su estrategia de crianza incluye una mayor fertilidad y Salud de la Ubre. La selección correcta de toros puede tener efectos sorprendentes. En la siguiente página, encontrará una selección de toros de Holland Genetics que contribuirán positiva y efectivamente a los resultados de su granja.

5 vías para la rentabilidad

