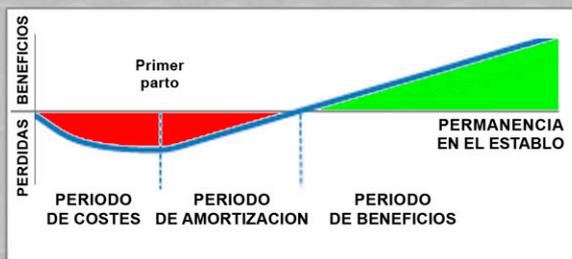




INDICE DE LONGEVIDAD PERMANENCIA EN ESTABLO PRODUCCIÓN VITALICIA

El RZN aporta un gran valor económico a la hora de seleccionar los toros para una ganadería (en combinación con los valores de producción), pues estima la capacidad que tiene un toro de transmitir a sus hijas más o menos "vida productiva funcional". En la práctica, el RZN nos indica la capacidad que tendrán las hijas de un toro de permanecer más tiempo produciendo en el rebaño, o sea, mayor producción vitalicia con respecto a la media.

Esquemáticamente podemos establecer tres periodos económicos en la vida de una vaca:



*PERIODO DE COSTES: desde el nacimiento hasta el primer parto (costes de cría)

*PERIODO DE AMORTIZACION: desde el primer parto hasta que la producción ha cubierto los costes

*PERIODO DE BENEFICIOS: **SOLO EN ESTA FASE LA VACA NOS ESTÁ DEJANDO REALMENTE DINERO !**

¿Por qué es ECONÓMICAMENTE importante la LONGEVIDAD? (RZN)

Cada punto de RZN (por encima de 100) = **+16 días de producción** = **+530 kg de producción**, considerando 33 kg leche por vaca y día, con respecto a la media.

DURABULL® € NUESTROS MEJORES TOROS POR RZN (LONGEVIDAD)

MÁS LONGEVIDAD = MÁS PERMANENCIA EN ESTABLO = MÁS PRODUCCIÓN VITALICIA = MÁS BENEFICIO*

* (en combinación con los valores de producción)

Toros HOLSTEIN NEGRO

Toro	RZN	Leche (Kg)	+ Días en lactación	+ Leche en prod.vitalicia
<i>Probados con Hijas</i>				
Manzini	127	+1.331 kg	+432	+16.141 kg
Sesterz	125	+1.664 kg	+400	+15.382 kg
Goldday	122	+1.027 kg	+352	+12.801 kg
Billard	120	+1.878 kg	+320	+12.530 kg
Stylist	120	+875 kg	+320	+11.478 kg
Bandini	118	+2.058 kg	+288	+11.447 kg
Pinolo	114	+2.141 kg	+224	+8.964 kg
Elburn RDC	114	+1.930 kg	+224	+8.809 kg
Bodrum	114	+1.308 kg	+224	+8.353 kg
<i>Genómicos</i>				
Big Point	132	+1.772 kg	+512	+19.871 kg
Picanto	131	+1.394 kg	+496	+18.635 kg
Fanatic	129	+1.629 kg	+464	+17.790 kg
Boogani	127	+1.666 kg	+432	+16.616 kg
Banesto	127	+1.526 kg	+432	+16.417 kg
Dacor	123	+1.649 kg	+368	+14.134 kg

Toros HOLSTEIN ROJO

Toro	RZN	Leche (Kg)	+ Días en lactación	+ Leche en prod.vitalicia
<i>Probados con Hijas</i>				
Laron P	124	+797 kg	+384	+13.675 kg
Tableau	122	+1.131 kg	+352	+12.921 kg
Mallow	115	+2059 kg	+240	+9.540 kg
Jerudo	116	+908 kg	+256	+9.210 kg
<i>Genómicos</i>				
Label P	127	+1.288 kg	+432	+16.080 kg
Eragon	126	+1.244 kg	+416	+15.425 kg
Colour P	121	+1.529 kg	+336	+12.772 kg
Desmond	117	+2.035 kg	+272	+10.791 kg
Laptop PP	116	+728 kg	+256	+9.059 kg

Este es un ejemplo con **SESTERZ (RZN 125)**:

- ✓ + 25 puntos de RZN x 16d = 400 días de mayor Producción Vitalicia de las hijas, que corresponden a 1,31 lactaciones de más
- ✓ 400 días x 33 kg/día + 1.664 kg x 1,31 lactaciones = **15.382 kg de Leche más en la Producción Vitalicia de sus hijas**

El RZN fue introducido en la valoración genética de los toros alemanes en el año 1996 y se tienen en cuenta los datos recogidos a partir del 1 de enero de 1980. En Abril de 2013, la base de datos usada para calcular el RZN era de 10.649.520 vacas correspondientes a 32.964 toros publicados. La heredabilidad estimada del RZN es de 0,16.

Toda la información y datos están referenciados a la población de vacas Holstein registradas de Alemania.