



## #2 DURACIÓN DE GESTACIÓN (DG)



CONTEXTO EN GANADERÍAS

### UNA PALANCA PARA MEJORAR SU INTERVALO ENTRE 2 PARTOS

Intervalo entre 2 partos, - días improductivos, ideal para los partos agrupados.



PRINCIPIOS DE LA INNOVACIÓN

### EVOLUTION ahora indexa sus toros y hembras genotipadas según el valor de su periodo de gestación.

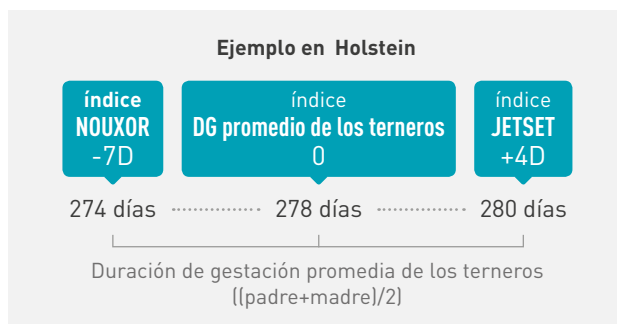
Es un índice calculado dentro del equipo de Investigación y Desarrollo de Evolution, según el método de indexación internacional G-BLUP, a partir de 476 369 individuos genotificados incluyendo 347 091 con un rendimiento directo.

La genética pesa sobre 1/3 del período de gestación y la heredabilidad del índice DG EVOLUTION es de 0,32, es uno de los criterios los más hereditarios, al mismo nivel que la producción.

La variabilidad genética es de -10 hasta +10 días en comparación con el promedio de cada raza, con una desviación estándar de +/- 2.5 días.

### El índice Duración de Gestación EVOLUTION se expresa con una diferencia en comparación con el promedio de la raza :

- > Un toro con un índice DG de -8 días verá sus terneros nacer en promedio 4 días más temprano
- > Una hembra con un índice DG de +6 días verá su descendencia nacer 3 días más tarde
- > Un ternero nacido de una madre de índice -8 d con un padre a -6 d nacerá 7 días más temprano



BENEFICIOS PARA LOS GANADEROS

### ¿QUÉ BENEFICIOS PARA LOS GANADEROS? 1ª GENERACIÓN : ¡DE 800€ HASTA 1400€/100 VL/AÑO!

Usando toros con una duración de gestación corta, en promedio a -4 días, una finca de 100 VL podrá mejorar de 2 días su duración de gestación, con 4 beneficios :

- > 3 beneficios universales: economía en la cría de vacas secas, reducción de 2 días del intervalo medio entre dos partos de su rebaño y mayor comodidad de trabajo durante los partos. Reto: 800€/100 vacas lecheras / año
- > 1 beneficio adicional en un sistema estacional estricto: prolongación del periodo de inseminación artificial gracias al índice DG. Hasta 2 vacas menos son descartadas a causa de la Repro. Reto: 600€ menos de gastos de renovación



**NIKLY**   
HARMONY x LTM PONDER x FRANZ

DURACIÓN DE GESTACIÓN  
**-6D**

### « POR UN CORTO PERÍODO DE GESTACIÓN »

NIKLY es el mejor toro para reducir el tiempo de gestación (-6D). Sus terneros nacerán en promedio 3 días antes de la media e incluso más rápido si el efecto materno también es favorable!

◀ Bisabuela de NIKLY : 108 (NIAGRA)