

Registrando Puntajes de Docilidad

Los EBVs de Docilidad son estimaciones de las diferencias genéticas entre animales en cuanto a temperamento. Los EBVs de Docilidad se calculan a partir de las puntuaciones de docilidad registradas en animales cuando los animales tienen entre 60 y 400 días de edad.

1. ¿Por qué deben registrarse puntajes de docilidad?

La docilidad en el ganado es la manera en que los animales se comportan cuando son manejados por personas o cuando son puestos en un ambiente inusual, como ponerlos en un corral pequeño separados del resto del rodeo. Lo que definimos como baja docilidad es un rasgo de supervivencia en la naturaleza, el miedo a cualquier cosa inusual y el deseo de escapar. En el ganado domesticado se muestra como imprevisibilidad de comportamiento. Es importante destacar que la docilidad es un rasgo altamente heredable y se puede mejorar genéticamente.

2. ¿Cómo puedo registrar puntajes de docilidad?

Los EBVs de Docilidad se calculan a partir de las puntuaciones de docilidad registradas en animales cuando los animales se encuentran entre 60 y 400 días de edad. El momento recomendado para la calificación es al destete o poco después del mismo. La ventaja de calificar al destete es que todos los terneros deberían haber tenido en ese momento un trato similar por lo que las variaciones en el manejo antes de la puntuación deberían minimizarse.

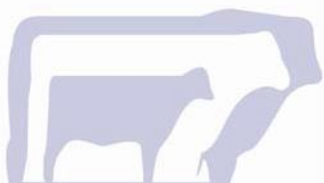
Los animales pueden ser puntuados para el temperamento con una Prueba en Corral o la Prueba del Yugo.

- Prueba en Corral. Los terneros se colocan individualmente en un pequeño corral cuadrado y el calificador debe tratar de mantener al animal en un rincón durante unos 30 segundos.
- Prueba del Yugo. Los terneros son puestos en la manga y luego en el yugo se mantienen individualmente durante unos 30 segundos.

Realizando la Prueba de Corral o la Prueba del Yugo, el comportamiento de los animales debe ser observado y calificado con un puntaje utilizando los siguientes criterios.

3. Puntuación Código Descripción

Puntaje	Código	Descripción
1	Dócil	Disposición tranquila, manso y de fácil manejo, se queda quieto o se mueve lentamente durante el manejo, no se molesta, adquiere una posición cómoda, como aburrido, no tira del yugo, cuando lo soltamos sale con calma.
2	Inquieto	Tranquilo, pero ligeramente inquieto, puede ser terco durante el manejo, puede intentar zafarse del yugo hacia atrás, algún movimiento de la cola, sale prontamente del yugo al soltarlo.
3	Nervioso	Manejable pero nervioso e impaciente, lucha moderadamente, se mueve y los movimientos de cola son mayores, empuja y tira del yugo repetidamente, sale enérgicamente al soltarlo del yugo
4	Impredecible	Salta y fuera de control, se estremece y lucha con violencia, pueden emitir sonidos y tener espuma en la boca, movimiento de cola continuo, defeca y se orina durante el manejo, encara frenéticamente los corrales y puede saltar puesto solo en un corral, muestra una gran distancia de huida y sale salvajemente del yugo.
5	Agresivo	Puede ser similar al puntaje 4, pero con el añadido de la conducta agresiva, temerosa, agitación extrema, movimiento continuo que puede incluir saltos y bramidos mientras está en el yugo, sale del mismo frenéticamente al soltarlo y puede mostrar un comportamiento de ataque cuando se maneja individualmente en el corral



BREEDPLAN



4¿Qué consideraciones deben hacerse al registrar puntajes de docilidad?

Tiene que haber alguna variación en las puntuaciones para que puedan ser utilizados eficazmente por el análisis de BREEDPLAN. Es decir, calificar a todos los animales de un grupo de contemporáneos con un mismo puntaje de docilidad, por ejemplo 1, no va a identificar las diferencias genéticas en docilidad.

BREEDPLAN acepta puntuaciones medias (por ejemplo 1,5) si los animales presentan un comportamiento que es intermedio al de los puntajes descriptos.

Debe asignarse un "grupo de manejo para temperamento" diferente a los animales que hayan tenido un nivel diferente de manejo antes de calificarlos.

El método de puntuación utilizado (Corral o Yugo) se debe especificar al informar los puntajes de docilidad.

Al registrar las puntuaciones de docilidad, es importante que se use un método de trabajo y puntuación consistente y que la misma persona califique a todos los animales que están siendo evaluados en el rodeo en ese día en particular.

Los puntajes para facilidad de parto deben ser enviados a su Asociación de Criadores o de la Raza cuando envía la información para el registro de sus crías.

5¿Cómo envío los puntajes de docilidad?

Los puntajes de docilidad deben enviarse tal cual fueron tomados a la oficina BREEDPLAN en ABRI.

Para obtener más información sobre cómo registrar los puntajes de docilidad o sobre los EBVs de Docilidad en general, por favor no dude en contactarse con breedplan@abri.une.edu.au o al teléfono +61 2 6773 3555.

