

## Registrando Puntajes de Facilidad de Parto

Los EBVs para Facilidad de Parto proveen un estimador de las diferencias genéticas en la habilidad de vaquillonas de 2 años de edad para parir un ternero sin asistencia. La información usada para calcular estos EBVs viene de tres fuentes distintas - puntajes de la facilidad de parto, pesos al nacer y largo de gestación. De estos los más importantes son los puntajes otorgados para la facilidad de parto.

### 1. ¿Porque debemos registrar los puntajes de Facilidad de Parto?

La facilidad de parto es obvio que tiene un impacto positivo en la rentabilidad de un rodeo, ya sea por una disminución en la mortandad de crías y vaquillonas, por mantener el intervalo entre partos y disminuir los costos asociados con distocias (labores, veterinarios).

Mientras que la mayoría de los estudios han mostrado consistentemente que el peso al nacer es el factor genético más importante influenciando los problemas de distocias al parto, también hay otros aspectos a tener en cuenta. Por ejemplo, la forma del ternero, el área pélvica y la predisposición a parir de la madre. EL registrar los puntajes para facilidad de parto permite que todos estos factores sean evaluados y consecuentemente, se pueda realizar el mejoramiento genético de la hacienda para facilidad de parto.

### 2. ¿Como mido los puntajes para Facilidad de Parto?

La facilidad de parto, debe medirse al momento del parto evaluando a simple vista las hembras usando una escala de 1 a 5.

Puntaje	Código	Descripción
1	Sin Asistencia	Hembra pare sin asistencia / no requiere asistencia
2	Asistencia Menor	Asistencia no mecánica por una sola persona
3	Asistencia Mayor	Dos personas sin asistencia mecánica o Una persona con asistencia mecánica
4	Asistencia Quirúrgica	Requiere asistencia veterinaria
5	Mala Presentación	Ej. Presentación posterior

\* Notar que un puntaje en blanco no representará un parto sin asistencia, sino que será considerado como que la característica no fue medida.

### 3. ¿Que debemos considerar a la hora de darle un puntaje a la Facilidad de Parto?

- Si usted chequea sus vacas regularmente (ej. diariamente), sería razonable asumir que una vaca que pare sin ser asistida entre dos recorridas puede considerarse que parió sin asistencia (puntaje 1) aún cuando no la hayamos visto parir.

- ❑ Registre un puntaje para todas las crías, no solamente los partos fáciles o difíciles. Se le deben colocar puntajes, de ser posible, a aquellas pariciones adonde las crías murieron.
- ❑ Si el puntaje para facilidad de parto se encuentra vacío o con un “0”, este será interpretado como que no se mido la característica y no como que el animal parió sin asistencia.
- ❑ Para que el análisis de BREEDPLAN utilice en forma efectiva la información de facilidad de parto, se requiere que en el rodeo exista algún grado de problemas de distocia. Esto significa que si todos los vientres del rodeo son medidos con un puntaje de “1” o sea parieron sin asistencia, no se podrán identificar diferencias en el potencial genético para la característica de facilidad de parto.
- ❑ Así como con peso al nacer y largo de gestación, se deberá registrar un grupo de manejo si las hembras fueron manejadas en forma diferencial previo al parto, y de esta forma pueda haber influido en su facilidad de parto. Por ejemplo, si un grupo de vacas tiene distinto nivel nutricional antes del parto.
- ❑ Cuando se calculan los EBVs para Facilidad de Parto, los puntajes “3” y “4” son agrupados juntos. Los registros con puntaje “5” son excluidos del análisis de BREEDPLAN ya que se considera que el problema no tiene un origen genético.

#### 4. ¿Como hago para registrar los Puntajes de Facilidad de Parto?

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.

*De requerir mayor información referente a los puntajes para facilidad de parto en BREEDPLAN por favor no dude en contactarse con [breedplan@abri.une.edu.au](mailto:breedplan@abri.une.edu.au) o al teléfono +61 2 6773 3555.*