

## Tarea 2

### Vigor híbrido:

También conocido como heterosis, es un concepto empleado en la genética para la cría y el mejoramiento selectivo. Este proceso brinda diferentes variaciones en las crías y ofrece la oportunidad de conseguir mejores individuos para la mezcla de virtudes de sus padres, por medio de la exogamia.

Los beneficios de la hibridación, a través de la explotación de la heterosis, se han demostrado mediante estudios científicos y datos de poblaciones comerciales. La heterosis tiene tres componentes: individual (tiene lugar cuando la descendencia es cruzada). De este modo, un cruce entre dos razas puras dará lugar a una descendencia que manifestará heterosis individual, lo que mejorará la supervivencia. Sin embargo, si la madre es cruzada, entonces mostrará una mejora del número de lechones nacidos y un mejor intervalo de destete-cubrición debido a la heterosis materna. La heterosis paterna afecta principalmente a la libido y a los caracteres de producción de semen.