

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL DOCENTE: M.V.Z Sergio Chong Velázquez

NOMBRE DEL ALUMNO: Leonel Antonio Roblero Gonzalez

MATERIA: zootecnia en bovinos

TRABAJO: ensayo



GRADO: Sexto cuatrimestre

FECHA: 11/julio/2020

INTRODUCCION

El vigor híbrido, también conocido como heterosis, es un concepto empleado en la genética para la crianza y el mejoramiento selectivo. Este proceso brinda diferentes variaciones en las cruzas y ofrece la oportunidad de conseguir mejores individuos para la mezcla de virtudes de sus padres, por medio de la exogamia. El vigor híbrido es el proceso opuesto de la endogamia, donde se presenta la homocigosis. En la heterosis, se mezclan los genes y es por eso que el híbrido presenta características superiores a las de sus progenitores.

DESARROLLO

Los cruzamiento interracial se efectúan fundamentalmente para combinar las características de una raza a otra, un ejemplo podría ser la raza lechera con la raza de carne, los cruzamientos entre razas de obtiene una ventaja productiva adicional a la esperada de simple promedio de la productividad de los padres.

Con el hebridismo podemos mejorar, todas las características productivas de los animales, es importante señalar que las ventajas que se alcanzan por el vigor híbrido en las diferentes etapas de la vida del animal se acumulativas.

Para alcanzar el máximo de vigor híbrido se necesita una buena alimentación, sanidad y manejo general del rebaño. Cualquier ventaja teórica puede perderse si no se tiene nada de esto. Otra es que los padres o reproductores a cruzar deben pertenecer a dos poblaciones que hay desarrollado genéticamente en forma separada, pero seleccionados en el mismo sentido.

La elección del toro o reproductor dentro de las razas es fundamental. En la medida que presenta ventajas productivas por sobre el promedio del rebaño para las características que se desean introducir, los planes de cruzamiento se transformaran en verdaderos aportes de vigor híbrido.

En el caso de la elección de raza del toro, es conveniente armonizar tanto los aspectos reproductivos, como productivos, estas dos características son antagónicas en la producción animal.

El crecimiento de los híbridos es la ventaja que se puede obtener en peso al destete por el cruzamiento entre razas. El resultado notorio es que los mayores pesos al destete se alcanzan cuando se cruzan las razas de doble propósito con las de carne.

CONCLUSION

El vigor híbrido se puede definir como la exaltación de ciertas características o funciones vitales en los animales, como resultado del cruzamiento, que superan el promedio de ambos progenitores en esas características. El hibridismo constituye una de las medidas técnicas que, sin representar un gran costo. Puede traducirse en ventajas productivas de importancia que permiten bajar los costos del sistema especialmente de la crianza.