



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I

**CATEDRATICO: SERGIO
CHONG VELAZQUEZ**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA
RIZO ESCALANTE**

GESTACION DEL BOVINO

3 PARCIAL

25/06/2021

La preñez o gestación es el tiempo transcurrido entre el servicio

**GESTACION
DE
BOVINOS**

fecundante y el parto, período durante el cual se dice que el útero está grávido y la hembra preñada. La duración de la preñez es variable, aunque generalmente no en muchos días. Una buena alimentación y ejercicio adelantan el parto. En vaquillonas la gestación se acorta en uno a cinco días con respecto a las hembras adultas. Si el ternero es hembra se acorta en un día con respecto a si es macho y en 3 a 6 días en los terneros mellizos. En las pariciones de verano u otoño se acorta en unos 3 días. En general, los bovinos de cría grande y pesada tienen gestación algo más larga. Las razas cebuinas tienen una gestación de mayor duración que las europeas, a pesar que los pesos al nacer son menores. Las cruza de toros cebú con vacas europeas dan lugar a gestaciones aún más largas. La diferencia en el largo de la gestación es heredable con un índice medio a alto de 0.22 a 0.60 según distintas mediciones. La duración media de acuerdo a la raza varía. Se considera normal en bovino europeo una gestación entre 271 a 305 días, con una media de 283 días, es decir, 9 meses y 10 días. Las razas de carne tienen en general períodos de gestación más largos que las razas lecheras, excepto el Angus. En el Aberdeen Angus la gestación dura en término medio 3 a 8 días menos y las crías pesan 4 a 7 Kg menos que en el Hereford y el Shorthorn. Ambos rasgos se transmiten en los cruzamientos. Cuanto mayor es la proporción de genes Aberdeen Angus en la crusa, menor es el largo de la gestación. Los terneros obtenidos de vacas Hereford cubiertas por toros Angus resultan por lo general en gestaciones más cortas y su peso es inferior en el momento

de nacer que si sus madres hubieran sido fecundadas por toros Hereford. Es decir que en cruzamientos, el genotipo del ternero es el que determina la duración de la gestación.