

El objetivo de este trabajo, fue determinar el efecto de la lactancia reducida en los terneros (ganancia de peso y el peso al destete ajustado a los 210 días).

Se contrastaron dos fechas de destete (60 y 210 días) en lotes que fueron agrupados por fecha de parto y sexo del ternero.

Se utilizaron treinta terneros machos y hembras cruza que tenían un setenta y cinco por ciento (75%) de sangre Aberdeen Angus y un veinticinco por ciento (25%) de Jersey.

No se encontraron diferencias en el peso de destete ajustado, aunque sí se encontraron diferencias significativas en ganancias de pesos parciales.

Palabras claves: destete anticipado, ganancia de peso, peso de destete ajustado.

Director: Ing. Agr. Gustavo Daniel Fernandez*.

Codirector: Ing. Agr. Abel Esteban Zuccari*.

* Cátedra de Zootecnia I. Facultad de Agronomía. U.N.L.Pam.

Rescate de embriones maduros en una población segregante del híbrido interespecífico de *Zea mays* L. x *Zea diploperennis* L.

Picca, A.M.T. y F.B. Lavesini

El objetivo de este trabajo fue probar la respuesta al cultivo in vitro de embriones maduros de material segregante de un híbrido entre *Zea mays* y *Zea diploperennis* y realizar su posterior seguimiento hasta la etapa de fructificación. Los explantos se cultivaron en dos medios (Monnier y Randolph y Cox).

El material genético respondió exitosamente en ambos medios observándose una mayor supervivencia de plántulas durante la etapa de aclimatación en las provenientes de los embriones cultivados en el medio Randolph y Cox.

Las plantas alcanzaron la etapa de fructificación pero no se logró obtener dos generaciones al año dado que los granos resultaron vanos.

Director: Lic. Ofelia Naab e Ing. Agr. Carmen Torroba. Cátedra de Biología. Facultad de Agronomía, U.N.L.Pam.

Consumo voluntario y digestibilidad *in vivo* de *Panicum coloratum* cv. verde diferido

Ibarguren, J.C.

En la Región Pampeana Semiárida se halla muy difundido el uso del pasto llorón (*Eragrostis curvula*) cuyo forraje diferido y utilizado con bovinos de cría les