

# SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS XXXVIII

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2017



COMISIÓN DE LA XXXVIII SESIÓN DE COMUNICACNIONES CIENTÍFICAS 2017

#### Presidente:

Dra. María Antonia Susana REVIDATTI

#### Secretaria:

Dra. Gladys Pamela TEIBLER

#### Vocales:

MV MSc Sara Noemi ULÓN MV MSc Pablo MALDONADO VARGAS Dr. José Luis KONRAD

#### Miembros del Comité de Admisión:

Dra. Adriana CAPELLARI
Dr. Hugo Alberto DOMITROVIC
Dra. Gladis Isabel REBAK
Dr. Fernando Augusto REVIDATTI
Dra. Silvia Irene BOEHRINGER
Dra. Lilian Cristina JORGE
Dra. Luciana CHOLICH

RRIENTES

## Valoración de caracteres de crecimiento en los corderos criollos formoseños, Argentina.

Tejerina E.  $R.^{1*}$ , Revidatti M.A.<sup>1</sup>, de la Rosa S. A.<sup>1,2</sup>, Orga, A.<sup>2</sup>, Cappello-Villada, J.S.<sup>1</sup>, Ruiz, S.<sup>1</sup>, Pilotti, P.<sup>1</sup>, Morales V. N.<sup>1</sup>

### Resumen

El objetivo fue evaluar el peso de corderos criollos (n=48), de la parición de primavera, años 2012-2014, pertenecientes al Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias, Laguna Yema, Formosa. Las variables registradas fueron: peso al nacimiento (PN), peso a los 30, 60, 90 días (P30 - P60 - P90), peso a los 6 meses (6M). Ganancia diaria de peso predestete (GMD pre), ganancia diaria de peso posdestete (GMD pos) expresada en kg. Se realizó análisis descriptivo v las medias obtenidas fueron: PN: 2,76 ± 0,52 kg; P30: 7,88 ± 1,77 kg; P60:  $12,89 \pm 3$  kg; P90:  $13,42 \pm 3,52$  kg; P6:  $22,8\pm 5,7$  kg; GMD pre:  $0,12 \pm 0,05$  kg; GMD pos: 0,1 ± 0,05 kg. Posteriormente se efectuó estudios comparativos mediante ANOVA considerando el efecto año y sexo, siguiendo con la prueba de homogeneidad de medias a través del test de Duncan (p<0.05). Se encontraron diferencias significativas en las variables P30 (p=0,0005), P60 (p<0,0001); P90 (p<0,0001); P6 meses (p=0,0196); GDP pre (p=0,035) GDP pos (p= 0,0158) siendo superior en el año 2012. Al evaluar el efecto sexo en la variable P6 se observa diferencia (p<0,0001) a favor de los machos. Los pesos se encuentran por encima del valor promedio esperado para el genotipo local. Encontrando diferencia significativa a favor del año 2012, a partir del peso a los 90 días y a los 6 meses los machos superen a las hembras, la misma es una condición natural ya bien documentada y demostrada en otras investigaciones.

Palabras clave: recría, peso vivo, ganancia diaria.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Universidad Nacional del Nordeste, Fac. Cs. Veterinarias. Corrientes, Argentina.

<sup>\*</sup>emilse210@hotmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA). Formosa, Argentina.