



## **EVALUACIÓN DE DIETAS PARA RECRÍA DE VAQUILLONAS PRE SERVICIO EN TAMBO CONFINADO EN EL ESTE DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA - ARGENTINA**

**Gervasoni P.M.**

Cátedra de Zootecnia General. FCA. UNCa

✉ [pablomatiasgervasoni@hotmail.com](mailto:pablomatiasgervasoni@hotmail.com)

**Palabras clave:** nutrición, raciones, vaquillonas.

La recría de vaquillonas es un periodo clave en la vida del animal, ya que el manejo que reciba en estas etapas tempranas puede definir su productividad futura. Sin embargo, es común que se preste mucha atención a los primeros meses de vida de las terneras y se descuiden las etapas posteriores, llegando las vaquillonas a su primer parto a los 36 meses de vida, parámetro alejado del óptimo económico y biológico de 24 meses. Por ello, para eficientizar el proceso de recría, se utiliza alimentación confinada. Este trabajo tiene como objetivo confeccionar una dieta para recría de vaquillonas pre servicio de tambo la cual presente variación mínima en digestibilidad y sea de bajo costo. Esta experiencia se llevó a cabo en la localidad de Los Altos, Departamento Santa Rosa, Provincia de Catamarca. Este ensayo se instaló en el Establecimiento Milkaut del NOA, mediante un estudio de caso. Se utilizaron vaquillonas Holando Argentino de 11 meses de vida y un peso promedio de 270 kilos. A éstas, se les asignaron aleatoriamente dos dietas de recría T1: 4,1 kgMS/día/animal de heno de alfalfa, 2,5 de silaje de maíz, 0,6 de maíz grano y 0,25 expeller de soja. T2: 4,6 kgMS/día/animal heno de cenchrus ciliaris, 1, silaje de maíz, 1 maíz grano, 0,6 expeller de soja y 0,03 urea. En ambas raciones se agregó un suplemento vitamínico mineral en una proporción del 0,02%. El ensayo tuvo un periodo de acostumbramiento de 15 días y un periodo experimental de 130 días. En el transcurso del mismo, los animales alojados en corrales recibían la asignación de T1 o T2 en comederos grupales. Las correspondientes formulaciones para T1 y T2 se realizaron por medio del software MBG2017. Por pesaje, se midió la ganancia de peso diaria y la nota de condición corporal. Los resultados en ganancia diaria de peso muestran que las vaquillonas que tenían asignado el T1 tuvieron una ganancia diaria de peso muestran que las vaquillonas que tenían asignado el T1 tuvieron una ganancia diaria de 600-700 gr/día, valores por debajo de lo esperado, mientras que las que recibieron el T2 evidenciaron ganancias de 850 gr/día. Se concluye que las vaquillonas que recibieron el



T2 tienen su entrada a servicio a los 15 meses de vida, 1,5 meses antes de lo que lo harían bajo el T1, y llegarían a su primer parto a los 24 meses de edad.