

BIENESTAR ANIMAL

Efecto de la densidad, el tipo de jaula y el mantenimiento de la camada como grupo sobre los rendimientos productivos de conejos de 35 a 63 días de edad

Alfonso C., García-Rodríguez A., Ortiz A., García-Ruiz A.I.
Nutreco PRRC, Casarrubios del Monte, 45950. Toledo.
C Elect: ai.garcia@nutreco.com

El objetivo del presente trabajo fue estudiar el efecto de la densidad de animales, de mantener la camada como grupo al destete y del tamaño de la jaula sobre los parámetros productivos, la mortalidad y la incidencia de agresiones en conejos de 35 a 63 días de edad. Para la prueba se utilizaron un total de 804 conejos destetados a 35 días de edad. A lo largo de la prueba no se observó ningún tipo de agresión entre los animales. El mantener a los animales de una misma camada juntos durante la primera fase del cebo (35-49 días) da lugar a animales con un peso y una ganancia un 3 y un 7% superiores, respectivamente, y un índice de conversión un 5.5% menor que el de animales mantenidos en grupos procedentes de distintas camadas. Además, en este primer periodo, los animales alojados a 21 conejos/m² mostraron un índice de conversión un 5.6 y 2.5% más bajo que el de los animales alojados a 18 y 16 conejos/m², respectivamente. Los animales alojados a 18 conejos/m² en las

jaulas más grandes (38 x 100 cm) alcanzaron consumos e índices de conversión un 16 y un 14% más altos, respectivamente, que los animales alojados en jaulas pequeñas (36 x 45cm). En el periodo global, la densidad afectó significativamente a la mortalidad (15.3, 11.1 y 6.8% para animales alojados a 16, 21 y 18 conejos/m², respectivamente) y los animales alojados en las jaulas más grandes alcanzaron pesos, ganancias y consumos un 6.5, 11.4 y 10% más altos, respectivamente, que los animales alojados en jaulas pequeñas. En la primera fase del cebo los animales deberían alojarse manteniendo las camadas como grupo, a una densidad entre 18 y 21 conejos/m² y preferiblemente en jaulas pequeñas. A partir de la segunda semana de cebo debido al aumento de peso y tamaño de los animales, el efecto del tamaño y forma de la jaula deberían tenerse en cuenta antes de establecer futuras recomendaciones.

