



El CITA trabaja en el proyecto de “Optimización de la Canal de Ovino de Raza Ojinegra de Teruel”



El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) está desarrollando el proyecto “Optimización de la Canal de Ovino de Raza Ojinegra de Teruel”, bajo la financiación del Fondo de Inversiones de Teruel.

Guillermo Ripoll, de la Unidad de Producción y Sanidad Animal del CITA, lidera el equipo de investigadores que trabajan para encontrar el peso canal más adecuado para la raza Ojinegra de Teruel en función del tiempo que se tarda en comercializar la carne de cordero.

La investigación busca adecuar el producto a la demanda del mercado, clasificando el cordero destinado a comercialización según su peso, debido a que las nuevas tendencias fomentan la diversificación del producto como medio para aumentar la cuota de clientes.

La raza Ojinegra de Teruel es una de las tres razas admitidas en la Indicación Geográfica Protegida I.G.P. Ternasco de Aragón. Esta I.G.P. tiene como requisito que la canal ovina pese entre 8 y 12´5 kg. Sin embargo, las distintas piezas de la canal ovina, en función de su procesado posterior, requieren provenir de distintos pesos de corderos destinados a la comercialización adecuándose al sistema de cocinado, así como a la ración en formatos individuales.

Primeros resultados

El equipo de investigación ha trabajado con canales de 8, 9, 10 y 11 kg procesadas a 1

lías del sacrificio, para establecer la vida útil de la carne de cordero en función de procesa al día siguiente del sacrificio, o si se procesa varios días después. Así, investigadores constataron que la carne era más tierna cuando se mantiene la canal días en oreo en lugar de uno, y que el músculo era más tierno en las piezas de or peso. Esto último es debido a que cuando se cocina la carne en igualdad de iciones, la de canales de mayor peso contiene una mayor acumulación de grasa las protege frente al sobrecocinado.

estudio también revela que el porcentaje de grasa en corderos destinados aercialización aumenta con el peso hasta que alcanza 10 kg, a partir de los cuales o engrasa más. La pérdida de peso durante el oreo (la carne se va deshidratando y anto pierde peso) fue mayor en las canales de 8 kg al no estar protegida por la a subcutánea. Respecto al color de la carne, las chuletas fileteadas al día siguiente acrificio y tras tres días, tuvieron colores similares hasta los 2 días tras el eado, llegando a alcanzar una semana de vida útil en igualdad de condiciones.

proyecto es continuación de otro anterior, realizado por parte del equipo stigador, centrado en la producción de cordero de la raza Ojinegra de Teruel y el io ambiente. De este trabajo surgió el interés por parte de la Asociación de deros de raza Ojinegra de Teruel (AGROJI) de abrir otra línea de investigación, sde el año 2013 el CITA ha trabajado estudiando el diseño de nuevas posibles entaciones, concretamente la de lechal confitado de raza Ojinegra de Teruel.