

UAA desarrolla investigación sobre trastornos metabólicos en ganado lechero



BOLETÍN No. 115

- Su objetivo es tipificar las condiciones existentes en establos productores del estado y proponer puntos de mejora a partir de las mismas.
- Los padecimientos por cuerpos cetónicos afectan a cerca del 40% del ganado vacuno que ha parido a nivel mundial.

La Universidad Autónoma de Aguascalientes tiene como uno de sus ejes rectores la generación de conocimiento científico en respuesta de las necesidades del entorno, a fin de contribuir con el desarrollo sustentable de la entidad y la transformación positiva del entorno nacional.

Una muestra de este compromiso institucional para con la sociedad, es la investigación que el doctor Teódulo Quezada Tristán, profesor investigador y secretario de docencia de pregrado del centro de Ciencias Agropecuarias de la UAA desarrolla actualmente, en la cual se estudian los problemas metabólicos que experimenta el ganado lechero de forma posterior al parto, mismos que generan una

descompensación nutrimental que puede culminar con la muerte del animal.

Al respecto, el doctor Quezada Tristán comentó que esta alteración metabólica afecta a cerca del 40% del ganado bovino que pasa por el proceso de maternidad a nivel mundial, y que el 100% de las mismas detienen el consumo de alimentos de forma previa al parto por motivos fisiológicos, lo cual genera un balance energético negativo que provoca el consumo de grasa acumulada en el cuerpo y la creación de cuerpos cetónicos, trastornos metabólicos que enferman al ganado.

Asimismo, recalcó que el problema se presenta con mayor asiduidad en establos de producción intensiva, en los que hay más de 3 mil cabezas de ganado dedicadas a la extracción y que presentan una atención muchas veces menor a la necesaria en los días previos y posteriores al alumbramiento, misma que brindaría mayor certeza de la salud de los rumiantes.

Para finalizar, el catedrático de la Autónoma de Aguascalientes, señaló que la intención del estudio que desarrolla, es tipificar las condiciones que se presentan en Aguascalientes para esta modalidad de establecimiento agropecuario, logrando así comprender a fondo las causas específicas de los padecimientos cetónicos y proponer estrategias efectivas para su prevención, lo cual beneficiaría considerablemente a los empresarios del sector primario de la entidad.