



Bienestar animal desde la granja al matadero

En el momento en que un animal sale de su hábitat o zona de confort, se le va incrementando la situación de estrés. Ha estado durante muchas semanas con sus compañeros de alojamiento y se aventura a situaciones nuevas y desconocidas, a las cuales debe enfrentarse en muy pocas horas.

La adaptación al medio, es la capacidad que tienen todos los individuos para superar las causas de malestar y consecuentemente mantener un equilibrio entre las emociones positivas y negativas para conseguir una sensación de bienestar.

La salida de la granja

Este momento es crítico para garantizar su bienestar, ya que la privación de su libertad esencial de ausencia de miedo, les va a ocasionar una situación de estrés que tendrá consecuencias no sólo en la angustia que puede sufrir, sino también en la repercusión de la calidad de la canal, presentando carnes pálidas, blandas y exudativas (PSE) u oscuras, firmes y secas (DFD).

Movimiento

Igualmente, es imprescindible elegir correctamente el instrumental para guiar a los animales. Lo ideal sería facilitar el movimiento y velocidad natural, valiéndonos de banderines, sacos o sonajeros sin ni siquiera tener que tocarlos, únicamente incidiendo en su área de presión. Esta zona es la que si se invade a su alrededor, el animal se va a desplazar.

Picas eléctricas

Las picas eléctricas deberían estar completamente prohibidas en las explotaciones ganaderas y mataderos. El uso de estímulos eléctricos en animales, que están emocionalmente estresados y físicamente cansados, ocasiona una agresión aún mayor. Descargas de más de 5.000 voltios por disparo producen un salto tremendo de la frecuencia cardiaca, pudiendo llegar hasta 3 horas el tiempo de recuperación a su situación basal de latido.

La última comida

El ayuno previo al transporte tiene efectos beneficiosos sobre el animal y en la seguridad y calidad de la carne. Este periodo no debería superar las 18 y 24 horas desde la última comida hasta el sacrificio. Si el tiempo es superior, los mataderos deberán estar equipados con comederos y disponer de pienso para su suministro.

Agua

Retirar el alimento, nunca el agua, 8 horas antes del transporte al matadero, va a prevenir la aparición de náuseas y vómitos durante el transporte, reduciendo los índices de mortalidad en el camión. Lo que facilitará las tareas de eviscerado y reducción de la contaminación de las canales por salmonela. Asimismo, previene la aparición de carnes PSE.

Un corto viaje que puede echar todo a perder

En España, la mayor parte de los desplazamientos de granja a matadero, no duran más de 8 horas. Si los viajes superaran ese tiempo, deberíamos hablar de camiones acondicionados. Durante este corto periodo de tiempo, el animal ha tenido que ir haciendo frente a varias fuentes de estrés.

Les hemos quitado el alimento, unas 8 horas antes de comenzar la carga, han salido de su corral y se han juntado con animales desconocidos. Han llegado a un área de carga y les fuerzan a entrar en unas jaulas de transporte, donde con suerte, se les ha aportado material de cama suficiente, como paja picada o serrín, y con una superficie disponible bastante inferior a la que ya tenían en la granja.

Han tenido que hacer frente a las inclemencias meteorológicas, como frío o calor, y si además, les ha tocado ir en el piso de abajo, a la caída de excrementos y orín desde los pisos superiores. En la llegada al matadero, les conducen personas desconocidas y entran en corrales nuevos, donde además, por su instinto jerárquico, deberán batirse en duelo a otros animales, y tienen que lidiar con un cúmulo de olores nuevos y feromonas liberadas por los anteriores huéspedes.

Feromonas

Las feromonas son moléculas segregadas por los animales y reconocidas por individuos de la misma especie. El fin de su secreción es comunicar un mensaje intraespecie y, si bien puede haber feromonas específicas con fines reproductivos o incluso precursoras de tranquilidad, como las liberadas durante la maternidad hacia las crías, también existen feromonas liberadas como señal de alarma.

Los receptores del órgano vomeronasal, activan el córtex cerebral en presencia de estas potentes sustancias capaces de generar un mensaje en cantidades ínfimas. Son capaces de inducir una reacción de miedo en individuos que reciben el mensaje y que aún no han sido expuestos al factor de estrés que sufrió el emisor.

Limpieza en cuadras

Es importante un eficaz procedimiento de limpieza entre distintos lotes para evitar estas reacciones. Un sistema instaurado con agua a presión y un correcto sistema de drenaje de suelos, reduciría ampliamente el nivel de feromonas liberadas.

Duchas

Las duchas en los corrales no sólo aportan aseo e higiene de los animales, sino que mejoran su confort térmico y les sosiega tras el nivel de estrés alcanzado durante todo el manejo previo. Aunque no se ha visto que reduzcan el nivel de peleas entre los animales, sí se ha observado que su confort térmico mejora en caso de hipertermia, reduciendo de 3 a 4 °C su superficie corporal y consiguiendo reducir la mortalidad en cuadras cuando la temperatura ambiental es elevada ●

Bureau Veritas cuenta con una amplia experiencia y dilatada trayectoria a nivel nacional e internacional en certificación, inspección y análisis en el sector agroalimentario y ganadero, así como en multitud de otros sectores. En el ámbito del bienestar animal desarrolla de forma activa pliegos privados para empresas, certificando los esquemas más reconocidos y valorados en el mercado.

Tel: +34 912 702 200. E-mail: infoesp@es.bureauveritas.com • Web: www.bureauveritas.es • LinkedIn: Bureau Veritas Spain • Twitter: @BureauVeritasEs