

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ZOOTECNIA DE PORCINOS

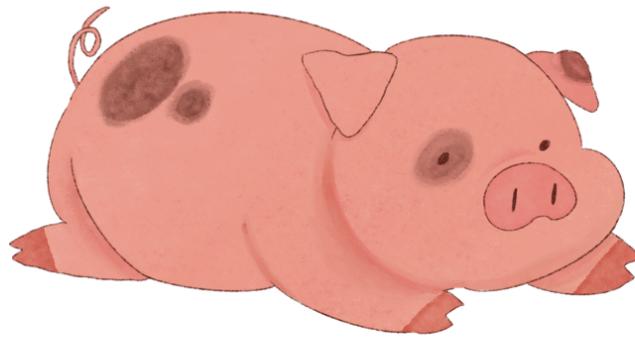
**SUPER NOTA. TIPOS DE SACRIFICIOS EN
CERDOS**

MVZ. ROBERTO SEDANO BARREDA GARCIA

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

30 de Julio de 2024

SACRIFICIO PORCINO



- El sacrificio de los animales de producción es uno de los puntos clave del bienestar animal. La presión ejercida por consumidores, asociaciones protectoras y medios de comunicación ha llevado a la obligatoriedad del denominado 'sacrificio humanitario', que incluye el aturdimiento de todos los animales antes de su sacrificio

PREPARACIÓN DEL CERDO

- Deben estar maduros y con un peso óptimo.
- Sanos.
- Descanso de 8 a 24 hrs, en ayuno.
- fisiológicamente normales.
- No sacrificar animales enfermos.



DESANGRADO

- El sacrificio del porcino se realiza por desangrado en el pecho. La sección de las arterias y venas del tronco braquiocefálico interrumpe el aporte de nutrientes y oxígeno al cerebro, provocando la muerte del animal. Dicha muerte no es inmediata sino que requiere un periodo de hasta 24 s.

- Por lo tanto, un correcto sistema de aturdimiento debe garantizar una inducción rápida de la inconsciencia sin causar dolor y además la inconsciencia debe prolongarse hasta la muerte del animal.



SISTEMAS DE ATURDIMIENTO

- Un sistema de aturdimiento puede ser reversible o irreversible. En el primer caso, los animales pueden recuperar la sensibilidad antes de que ocurra la muerte. Por tanto, el tiempo transcurrido entre el aturdimiento y el desangrado es un factor determinante de la eficacia del aturdimiento.

- En los sistemas irreversibles, por el contrario, es el propio aturdimiento el que causa, además de la inconsciencia, la muerte del animal. En este último caso, el sacrificio tiene tan sólo la finalidad de evacuar la sangre de la canal, por lo que su retraso no será crítico desde un punto de vista de bienestar animal.



ATURDIMIENTO ELÉCTRICO

- Este método consiste en el paso a través del cerebro de una corriente eléctrica con una intensidad lo suficientemente alta como para provocar una despolarización del sistema nervioso central y una desorganización de la actividad eléctrica normal

Bibliografía

https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/23-el-metodo-de-sacrificio-y-su-influencia-sobre-la-calidad-de-la-car_638/#:~:text=El%20sacrificio%20del%20porcino%20se,periodo%20de%20hasta%2024%20s.