

عنوان مقاله:

سم چینی ضرورتی برای گاوداری صنعتی

محل انتشار:

دوفصلنامه التیام، دوره 8، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

ریحانه سنگ تراش - فردوسی مشهد

مرضیه فائزی - دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

گاوهای شیری در شرایط پرسترس تولید دچار بیماری های تولید می شوند این بیماری ها با تحمل درد یا مرگ حیوان همراه هستند. در سراسر جهان، لنگش یک بیماری شایع مرتبط با تولید در گاوداری های شیری متراکم است. لنگش تاثیرات منفی بر آسایش و مسائل اقتصادی دارد. در بسیاری از موارد لنگش با درد همراه است که این موضوع ممکن است باعث تغییر انگیزه گاو برای انجام برخی رفتارها (مانند راه رفتن، خوابیدن و ...) به منظور کاهش درد و عدم آسایش شود. زیان های اقتصادی ناشی از لنگش مربوط به کاهش تولید شیر، عملکرد ضعیف تولیدمثلی، کوتاه شدن سال های تولید و به دنبال آن افزایش خطر حذف و هزینه های درمان است. علی رغم تمام اثرات منفی لنگش بر روی حیوانات و صنایع لبنی، تحقیقات محدودی در مورد ارزیابی اقدامات پیشگیرانه انجام شده است. یکی از بزرگترین مشکلات در پیشگیری از شیوع لنگش اطلاعات کم گاوداران در مورد مشکلات مرتبط با لنگش در گله است. استراتژی های کنترل لنگش معمولاً شامل سم چینی و درمان اختلالات حرکتی است. هدف از این مطالعه بررسی اهمیت سم چینی در گاوداری ها به عنوان یکی از روش های کنترل لنگش و تاثیر آن بر سلامت انگشتان (تاثیر سم چینی بر بیماری های عفونی، غیرعفونی یا سایر جراحات مرتبط با سم)، متغیرهای رفتاری (مدت زمان خوابیدن و اسکور حرکتی)، متغیرهای فیزیولوژیک (ضربان قلب، تعداد تنفس، سطح کورتیزول پلاسما و...)، متغیرهای تولید (تولید شیر و تولید مثل) و سایر عوامل مرتبط با سم چینی است.

کلمات کلیدی:

گاوشیری، لنگش، سم چینی، زیان اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1871342>

