

عنوان مقاله:

بیومکانیک گام و الگوهای رشد سم و وزن گیری در گاوهای شیری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد علی صادقی - دانشگاه فردوسی مشهد

خسرو صفری نیکرو - دانشگاه فردوسی مشهد

محمد میرحاج - دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

لنگش یکی از مهمترین مشکلات پرورش گاو شیری است که علاوه بر تحمیل زیان اقتصادی سنگین بر پرورش دهنده، منجر به سلب آسایش و ایجاد درد در گاو می شود. مطالعات مختلف نشان داده اند که بیشتر جراحات ایجاد کننده لنگش در سم رخ می دهند و برای درک بهتر اختلالات سم ابتدا باید ساختار آناتومی، ویژگی ها، شکل و بیومکانیک سم را شناخت. سم محصول مستقیم بافت زنده زیرین است و عوامل مختلفی بر میزان رشد و سایش سم اثر می گذارند. همچنین کیفیت سم به ساختار-های داخلی و ویژگی های آن بستگی دارد. در نوشته به عوامل موثر در رشد و سایش سم، وزن گیری و بیومکانیک سم پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

بیومکانیک، سم، وزن گیری، الگو رشد، گاو شیری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1871340>

