

عنوان مقاله:

پاسخ بوقلمونهای نر به سطوح لیزین قابل هضم ایلئومی استاندارد شده تا سن 13 روزگی

محل انتشار:

همایش ملی تغذیه دام و طیور (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

افشین حیدری نیا - دانشجوی دکتری تغذیه طیور و عضو هیات علمی دانشگاه زنجان

محمدحسین شهیر - دانشجوی دکتری تغذیه طیور و عضو هیات علمی دانشگاه زنجان

حمیدرضا طاهری - عضو هیات علمی دانشگاه زنجان

سیدعبدالله حسینی - موسسه تحقیقات علوم دامی کرج

خلاصه مقاله:

آزمایشی به منظور تعیین مناسب ترین سطح لیزین قابل هضم ایلئومی استاندارد شده در مرحله آغازین (28-8 روزگی) و رشد (28-49 روزگی) در بوقلمونهای نر گوشتی سوبه 6 BUT انجام شد. هر آزمایش بر روی 765 قطعه بوقلمون در قالب طرح کاملاً تصادفی با 3 تیمار (3 سطح اسیدآمین لیزین قابل هضم ایلئومی استاندارد شده: آزمایش یک شامل 1/33 جیره پایه و 1/405 و 1/48 و 1/55 و 1/63 و 1/705 و 1/78 و 1/855 درصد آزمایش دوم 1/15 جیره پایه 1/225 و 1/3 و 1/375 و 1/45 و 1/525 و 1/6 و 1/675 و 1 درصد در 1 تکرار و 0 قطعه پرنده در هر تکرار انجام گرفت. افزایش وزن، مصرف خوراک، ضریب تبدیل غذایی به صورت هفتگی در طی دوره آزمایشی اندازه گیری شدند. در آزمایش اول با برازش مدل های رگرسیون خط شکسته، منحنی درجه دو و خط شکسته درجه دو میزان نیاز لیزین قابل هضم ایلئومی استاندارد بترتیب برای افزایش وزن بدن $1/59 \pm 1/069$ و $1/62 \pm 0/07$ و $1/70 \pm 0/03$ و در آزمایش دوم $1/47 \pm 0/11$ و $1/57 \pm 0/04$ و $1/49 \pm 0/05$ تخمین زده شد نیاز لیزین قابل هضم ایلئومی استاندارد شده با استفاده از مدل های رگرسیون خط شکسته، منحنی درجه دو و خط شکسته درجه دو برای ضریب تبدیل غذایی در آزمایش اول به ترتیب $1/49 \pm 0/02$ و $1/55 \pm 0/04$ و در آزمایش دوم $1/57 \pm 0/17$ و $1/61 \pm 0/02$ و $1/59 \pm 0/08$ تعیین شد

کلمات کلیدی:

اسیدآمین لیزین قابل هضم ایلئومی استاندارد شده، بوقلمون، مدل خط شکسته، منحنی درجه دوم، مدل خط شکسته درجه دو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/276355>

