

عنوان مقاله:

تاثیر دانه کتان بر عملکرد تولیدی گاوهای شیرده هلشتاین

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

مسعود دیدارخواه - استادیار دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش بررسی اثر تغذیه سطوح متفاوت دانه کتان بر عملکرد تولیدی گاوهای شیرده هلشتاین بود. این آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی بر روی 40 راس گاو شیری نژاد هلشتاین با تولید شیر روزانه 5 ± 35 کیلوگرم و وزن اولیه 40 ± 680 کیلوگرم انجام شد. تیمارهای آزمایشی به ترتیب شامل: 1- گروه A (جیره پایه)، 2- گروه B (جیره پایه + 5 درصد دانه کتان)، 3- گروه C (جیره پایه + 10 درصد دانه کتان)، 4- گروه D (جیره پایه + 15 درصد دانه کتان) بود. نتایج این مطالعه نشان داد که دانه کتان بر مصرف خوراک اثر معنیداری نداشت. بیشترین میانگین ماده خشک مصرفی مربوط به تیمار B بود که حاوی 5 درصد دانه کتان بود و کمترین میانگین ماده خشک مصرفی مربوط به جیره C بود؛ که حاوی 10 درصد دانه کتان بود. نتایج تولید شیر در جیره های مکمل شده بادانه کتان بیشتر از جیره A (بدون دانه کتان) بود و از لحاظ آماری با گروه A اختلاف معنی داری داشت ($P < 0.05$) براساس نتایج این مطالعه، تغذیه به همراه با نسبتی از کتان می تواند شاخص های تولیدی در گاوهای شیری را بهبود بخشد.

کلمات کلیدی:

دانه کتان، گاو شیری هلشتاین، عملکرد تولیدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/767840>

