

عنوان مقاله:

تاثیر جایگزینی پسماند رستوران بر افزایش وزن و ضریب تبدیل گوساله های پرواری هلستاین

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نگین یعقوبی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، دانشگاه تبریز

حمید محمدزاده - استادیار، گروه علوم دامی، دانشگاه تبریز

علی حسینخانی - دانشیار، گروه علوم دامی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

هدف از این طرح بررسی اثرات جایگزینی پسماند رستوران بر وضعیت افزایش وزن، خوراک مصرفی و ضریب تبدیل گوساله های پرواری هلستاین بود. این مطالعه به شکل طرح آماری کاملاً تصادفی با دو تیمار (تیمار شاهد و تیمار دارای بیوهربال)، به مدت سه ماه و با 10 راس گوساله نر هلستاین اجرا گردید. بدین منظور تعداد 10 راس گوساله نر هلستاین با میانگین وزن 204 ± 21 کیلوگرم و میانگین سن $11 \pm 1/5$ ماه، به صورت تصادفی به 2 گروه آزمایشی 5 راسی تقسیم شده و هر گروه به یکی از جیره های آزمایشی اختصاص یافت. طول دوره آزمایش 68 روز بود. جیره ها از لحاظ غلظت انرژی، پروتئین، نوع علوفه مصرفی و نسبت علوفه به کنسانتره یکسان بودند. خوراک مصرفی گوساله ها به صورت کاملاً مخلوط و روزانه در سه وعده و در حد اشتها در اختیار آنها قرار گرفت. مصرف خوراک به صورت روزانه ثبت شده و گوساله ها هر دو هفته یکبار وزن کشی شدند. جایگزینی پسماند رستوران بجای منبع غلات جیره اثر معنی داری بر روی افزایش وزن گوساله های پرواری نداشت ($P > 0/05$) بطوریکه گوساله هایی که از جیره دارای پسماند رستوران تغذیه می کردند نسبت به گوساله هایی که جیره شاهد دریافت می کردند، تفاوتی در افزایش وزن روزانه و وزن نهایی نداشتند. همچنین در تحقیق حاضر استفاده از پسماند رستوران در جیره گوساله های پرواری تاثیری بر ماده خشک مصرفی ($P > 0/05$) یا ضریب تبدیل گوساله ها نداشت. ($P > 0/05$) نتایج تحقیق حاضر نشان داد که می توان با موفقیت پسماند رستوران را در جیره گوساله های نر پرواری جوان هلستاین بدون تاثیر منفی بر مصرف خوراک یا رشد حیوان استفاده گردد.

کلمات کلیدی:

خوراک مصرفی، ضریب تبدیل، پسماند رستوران، دانه غلات، افزایش وزن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/767831>

