

عنوان مقاله:

بررسی اثر مصرف خوراک آغازین پلت و آردی در عملکرد گوساله های هلشتاین

محل انتشار:

همایش ملی رویکرد عملی به پیاده سازی مفاهیم علمی، مباحث تئوری و پژوهش های کاربردی علوم فنی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

وحید فدایی مولودی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق بررسی اثر فرم فیزیکی جیره بر روی صفات فیزیولوژیکی و عملکردی گوساله ها از 3 روزگی تا 30 روزگی بود. تعداد 20 رأس گوساله هلشتاین نر و ماده که در روز 3 تولد به طور تصادفی بین دو تیمار تفکیک و وارد طرح گردید. دو تیمار آزمایشی عبارت بودند از: جیره آغازین به صورت آسیاب شده و جیره آغازین به صورت پلت شده (دای 4). این مطالعه در قالب طرح آزمایشی کاملاً تصادفی با دو تیمار و در هر تیمار 10 گوساله (تکرار) وجود داشت. گوساله ها از زمان 3 روزگی تا زمان 30 روزگی در داخل جایگاه های انفرادی نگهداری شدند. گوساله های مورد استفاده در طرح کاملاً سالم بودند. گوساله ها در طول دوره آزمایش در جایگاه انفرادی سایبان دار نگهداری شدند و مجموع این جایگاه ها در فضای محصور شده به وسیله ی تور مخصوص (مانع ورود حشرات) پوشیده شده بود. دمای رکتوم روزانه ساعت 12 تا 1 ظهر اندازه گیری شد. نمره مدفوع بر اساس شکل ظاهری مدفوع و قوام آن از نمره 1 تا 4 در نظر گرفته شد. وزن کشتی گوساله ها در روز اول تولد و سپس هر 15 روز یکبار وزن گردید. وزن کشتی توسط باسکول انجام گرفت. داده ها با نرم افزار آماری SAS آنالیز شدند. نتایج مصرف خوراک، وزن بدن، دمای بدن و اسکور مدفوع در دو تیمار آزمایش نشان داد که شکل فیزیکی خوراک در این بازه زمانی اثر معنی داری نداشته است.

کلمات کلیدی:

گوساله، پلت، اسکور مدفوع، آسیاب شده، آغازین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/387619>

