سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی اثر توام قابلیت هضم ماده خشک و درصد پروتیین در نسبت های اختلاطی مختلف سیلاژ سورگوم و ذرت در مراحل رشدی مختلف

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:
نفیسه رحمانیان شریف آباد - *دانش آموخته کارشناسی ارشد تغذیه دام دانشگاه آزاد اسلامی مشهد واحد گلبهار*

احسان صالحی فر - *استادیار گروه علوم دامی دانشگاه بیرجند*

علیرضا فروغی - *دانشیار گروه علوم دامی دانشگاه علمی کاربردی مشهد*

خلاصه مقاله:
همخونی (درون زادآوری) که به آمیزش حیوانات خویشاوند با یکدیگر گفته میشود، سبب افزایش فراوانی ژنوتیپ های هموزیگوت مطالعه ای جهت بررسی ارزش غذایی اثر توام قابلیت هضم ماده خشک و درصد پروتیین اختلاط های مختلف سیلاژ سورگوم و ذرت در زمان های مختلف برداشت آزمایشی در قالب یک طرح با بلوک های کامل تصادفی به صورت روش فاکتوریل در 3 تکرار و هر تکرار شامل 15 تیمار (اثر اختلاط 25% ذرت و 75% سورگوم و 50% ذرت و 50% سورگوم و 75% ذرت و 25% سورگوم و 100% ذرت و 100% سورگوم) در سه سطح (مرحله رشدی قبل از گلدهی، مرحله 5% گلدهی و مرحله خمیری و نرم) در مزرعه تحقیقات جهاد کشاورزی مشهد انجام شد. نتایج مطالعه حاضر نشان داد که اختلاف معنی داری از نظر قابلیت هضم ماده خشک و درصد پروتیین بین مرحله رشد قبل از گلدهی با مرحله 5درصد گلدهی و مرحله تخمیری وجود دارد(.($p<0.05$) همچنین با اختلاط سیلاژ درصدهای مختلف گیاه ذرت و سورگوم از نظر قابلیت هضم پروتیین و ماده خشک اختلاف معنی داری بین تیمارهای مختلف مشاهده شد(.($p<0.05$)

کلمات کلیدی:
قابلیت هضم، ماده خشک، درصد پروتیین، سیلاژ سورگوم و ذرت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/767829