

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر فرآوری همزمان دانه جو و ذرت بر عملکرد و مصرف خوراک در گوساله های شیری

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مرتضی رضایپور - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم دامی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

یدالله چاشنی دل - اعضای هیات علمی بخش علوم دامی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

عیسی دیرنده - اعضای هیات علمی بخش علوم دامی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

بهرام شهره - اعضای هیات علمی بخش علوم دامی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

تعداد 61 راس گوساله نر هلشتاین با میانگین وزن 34 کیلوگرم از روز تولد تا دو هفته پس از شیرگیری در قالب یک طرح کاملاً تصادفی در 3 تیمار جهت بررسی اثرات فرآوری همزمان دانه جو و ذرت بر عملکرد و مصرف خوراک مورد آزمایش قرار گرفتند خوراک ها شامل 6_ خوراک حاوی جو و ذرت آسیاب شده، 2_ خوراک حاوی جو آسیاب شده و ذرت غلطک خشک خورده، 4_ خوراک حاوی جو غلطک خشک خورده و ذرت آسیاب شده و 3_ خوراک حاوی جو و ذرت غلطک خشک خورده بودند. نتایج نشان داد فرآوری غلات با غلطک سبب افزایش مصرف ماده خشک نسبت به تیمار شاهد گردید. ($P < 0/01$) همچنین گوساله های مصرف کننده استارترهای حاوی دانه غلطک خورده افزایش وزن بیشتری داشتند. ($P < 0/01$) اختلاف بین میانگین بازده خوراک در دوره قبل از شیرگیری بین تیمارهای حاوی دانه غلطک خورده با تیمار شاهد معنی دار بود ($P < 0/01$). به لحاظ عددی تیمار دو از دیگر تیمار ها دارای PH بالاتر بود اما این تفاوت از نظر آماری معنی دار نبود. ($P > 0/05$) به طور کلی با توجه به نتایج این تحقیق استفاده از همزمان دانه جو و ذرت غلطک خشک خورده در جیره آغازین گوساله ها سبب بهبود عملکرد در دوره قبل و بعد از شیرگیری شود.

کلمات کلیدی:

گوساله شیری فرآوری جو و ذرت عملکرد مصرف خوراک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309776>

