

عنوان مقاله:

تاثیر افزایش دادن سطح پروتیین خام جیره پیش از زایش بر توان تولید مثلی گاوهای هلشتاین شیرده

محل انتشار:

نشریه میکروبیولوژی دامپزشکی، دوره 3، شماره 3 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی حسین یزدی - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

حمید امانلو - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران

فرخ کفیل زاد - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش اثر دو سطح پروتیین خام جیره در طول اواخر دوره آبستنی بر پارامترهای تولید مثلی گاوهای هلشتاین مقایسه گردید. 21 راس گاو هلشتاین در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی، چند مشاهده ای برای اثر 2 جیره (14 و 16 درصد پروتیین خام) اختصاص یافتند. جیره ها بر اساس ماده خشک با 34 درصد یونجه خشک، 33 درصد ذرت سیلوشده و 33 درصد کنسانتره متوازن شدند، جیره های آزمایشی از لحاظ انرژی خالص شیردهی سطح یکسانی داشتند و در سطح پروتیین خام جیره متفاوت بودند. پارامترهای تولید مثلی (طول آبستنی، روزهای باز، میانگین اولین تلقیح مصنوعی، تعداد سرویس به ازای هر آبستنی، نرخ آبستنی با اولین سرویس نرخ آبستنی در 120 روز اول شیردهی) به وسیله افزایش پروتیین خام جیره پیش از زایش تحت تاثیر قرار نگرفت. این نتایج، دلایل کافی برای خوراندن جیره های با پروتیین بالا را فراهم نمی کند. در این پژوهش، خوراندن جیره های با 14 درصد پروتیین خام به جای 16 درصد برای گاوهای پایه را توصیه می شود. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، 1386، دوره 3، شماره 3، 111-115.

کلمات کلیدی:

سطح پروتیین خام، توان تولید مثلی، دوره پیش از زایش، گاوهای هلشتاین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/645880>

