

عنوان مقاله:

اثر متقابل ویتامین E- سلنیوم با چربی در جیره گاوهای دوره انتقال بر تولید و ترکیب شیر و مصرف خوراک

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

روح الله امیری فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه نشخوارکنندگان

محمد خوروش - اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان

احمد ریاسی

حمیدرضا رحمانی

خلاصه مقاله:

این مطالعه برای مطالعه پاسخگاوهای دوره انتقال به مکمل ویتامین E- سلنیوم و جیره های شامل چربی و بدون مکمل چربی انجام شد. در این آزمایش از 32 راس گاو هلشتاین چند شکم زایش استفاده گردید. در این آزمایش از جیره های بدون مکمل چربی و شامل مکمل چربی و از مکمل ویتامین E- سلنیوم در دو سطح 1500 IU ویتامین E- 3/6 میلی گرم سلنیت سدیم در روز در مقابل 3000 IU ویتامین E- 7/2 میلی گرم سلنیت سدیم استفاده گردید. آزمایش در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی و به صورت فاکتوریل 2 سطح ویتامین E- سلنیوم در 2 جیره با مکمل چربی و بدون مکمل چربی طراحی شد. طول دوره آزمایش از 28 روز قبل از تاریخ احتمالی زایش تا 28 روز بعد از زایش بود. مکمل ویتامین E- سلنیوم تاثیری روی ماده خشک مصرفی و وزن بدن در دوره قبل و بعد از زایش و تعادل انرژی خالص در دوره پس از زایش نداشت. با مکمل ویتامین E- سلنیوم تولید یشر بصورت معنی داری $P < 0/05$ افزایش داشت ولی اثری روی ترکیبات شیر نداشت. مکمل چربی در طی دوره قبل از زایش اثری روی ماده خشک مصرفی وزن بدن و تغییرات وزن بدن نداشت.

کلمات کلیدی:

دوره انتقال، چربی، ویتامین E- سلنیوم، تولید شیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175609>

