

## عنوان مقاله:

تاثیرافزودن پودرچربی پالم، روغن سویا یادانه کامل سویای تف داده درجیره دوره انتقال بر عملکرد گاوهای شیری هلشتاین

## محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 43، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سعید کریمی دهکردی - دانشجوی دکتری دانشگاه تربیت مدرس تهران

یوسف روزبهان - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس تهران

حمیدرضا رحمانی - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

محمد خوروش - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرافزودن مکملهای مختلف چربی درجیره دوره انتقال 30 راس گاو شیری هلشتاین آبستن سنگین همگی شکم چهارم بامیانگین وزن بدن  $79441 \pm$  کیلوگرم تعدادروزهای آبستنی  $250 \pm 10$  روز بطور تصادفی به جیره های آزمایشی حاوی پودرچربی پالم تیمار 1 روغن مایع سویاتیمار 2 یادانه کامل سویای تف داده به عنوان مکمل حاوی روغن تیمار 3 اختصاص داده شدند پس از 14 روز عادت دهی به جایگاه دام ها به مدت 3 هفته پیش و 3 هفته پس اززایش بطور آزاد با جیره های آزمایشی تغذیه شدند مقادیر خوراک مصرفی روزانه تولید و ترکیب شیر تغییر وزن دامها توازن انرژی و گوارش پذیری موادغذی جیره ها تعیین و داده ها در قالب طرح کاملا تصادفی تجزیه گردید مصرف خوراک روزانه پیش اززایش در تیمار 3 و 14/2 کیلوگرم درمقایسه با تیمارهای 1 و 2 به ترتیب 13/5 و 13/7 کیلوگرم بیشتر و پس اززایش در تیمار 1 و 18/5 کیلوگرم بیشتر از تیمار 2 و 3 به ترتیب 17/8 و 17/5 کیلوگرم بود  $P=0/01$  میانگین تولید شیر روزانه در تیمار 3 و 38/7 کیلوگرم درمقایسه با تیمار 1 و 40/3 کیلوگرم کمتر بود  $P<0/01$  درصد چربی و لاکتوز شیر بین گروه های آزمایشی یکسان بود  $P> 0/05$  اما درصد پروتئین شیر تیمارها تفاوت داشت  $P=0/04$  بازده خوراک در تیمار 1 درمقایسه با تیمارهای 2 و 3 کمتر بود  $P<0/01$  بیشترین ضرایب گوارش پذیر ماده خشک ماده الی و دیواره سلولی در تیمار 2 و کمترین آن در تیمار 3 بود  $P> 0/01$

## کلمات کلیدی:

گاو شیری، دوره انتقال، عملکرد، پودرچربی پالم، روغن سویا، دانه کامل سویای تف داده شده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588772>

