

## عنوان مقاله:

تاثیر پوسته سویا و اندازه قطعات علوفه یونجه بر الیاف موثر فیزیکی جیره، فعالیت جویدن و تولید شیر در گاوهای شیری

## محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 41، شماره 4 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مهدی بهگر - کارشناس ارشد پژوهشکده تحقیقات کشاورزی پزشکی و صنعتی کرج

رضا ولی زاده - قطب علمی علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

محمد میرزایی - استادی پژوهشکده تحقیقات کشاورزی پزشکی و صنعتی کرج

عباس علی نصریان - قطب علمی علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه تاثیر پوسته سویا و اندازه قطعات علوفه یونجه بر الیاف موثر فیزیکی جیره، فعالیت جویدن و تولید شیر در گاوهای شیرده از 8 راس گاو شیرده هلشتاین با میانگین شیردهی  $47 \pm 13$  روز در یک طرح مربع لاتین  $4 \times 4$  چرخشی با آرایش فاکتوریل  $2 \times 2$  استفاده شد. تیمارها شامل دو اندازه قطعات علوفه یونجه (5 و 20 میلیمتر) و دو سطح پوسته سویا (صفر و 50 درصد جایگزین علوفه یونجه) بود. اندازه قطعات بلند یونجه و پوسته سویا منجر به افزایش مقدار pef و peNDF جیره شد (0/01)

## کلمات کلیدی:

پوسته سویا، علوفه یونجه، الیاف موثر فیزیکی، فعالیت جویدن، شکمبه، گاوهای شیرده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588692>

