

عنوان مقاله:

تعیین پروتئین قابل متابولیسم خارشتر با استفاده از روش کیسه های نایلونی در گوسفند قزل

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۳ صفحه

نویسندگان:

امیر پیری - دانشجو
اکبر تقی زاده - دانشیار دانشگاه تبریز
یاور شرفی - استادیاران دانشگاه آزاد مراغه
یوسف مهمان نواز -

خلاصه مقاله:

برای فایق آمدن بر مشکلات حاصل از پروتئین قابل هضم، سیستم پروتئین قابل متابولیسم ارائه گردید. این سیستم بر مبنای پروتئین میکروبی و پروتئین غذایی تجزیه نشده در شکمبه که قابلیت هضم و جذب در دستگاه گوارش بعد از شکمبه را دارند، استوار است. به منظور تخمین پروتئین قابل تجزیه و غیرقابل تجزیه در شکمبه و پروتئین قابل متابولیسم گیاه خارشتر، با استفاده از ضرایب تجزیه پذیری پروتئین خام حاصل از روش کیسه‌های نایلونی و ترکیبات مغذی مواد خوراکی از جمله پروتئین خام و ADIN و بر اساس معادلات AFRC این مطالعه پایه ریزی گردید. در این پژوهش تعداد دو راس گوسفند نر اخته فیستولاگذاری شده (میانگین $1/1 \pm 35$) برای آزمایش *Situ in* مورد استفاده قرار گرفتند. از معادله $(ct-e-1)b+a=P$ جهت ارزیابی ضرایب تجزیه پذیری پروتئین خام استفاده گردید. میزان پروتئین قابل متابولیسم خارشتر $88/94$ گرم در هر کیلوگرم ماده خشک بدست آمد.

کلمات کلیدی:

گوسفند قزل، پروتئین قابل متابولیسم، خارشتر و کیسه‌های نایلونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیولیکا:

http://www.civilica.com/Paper-MAST01-MAST01_401.html

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.