

عنوان مقاله:

تفکیک بخشهای پروتیینی برخی موادخوراکی معمول درایران به روش سیستم کربوهیدرات و پروتیین خالص کورنل

محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 42، شماره 2 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیدمیثم طباطبایی - دانش اموخته کارشناسی ارشد

یوسف روزبهان - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس تهران

غلامرضا قربانی - استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

استفاده ازسیستم کربوهیدرات و پروتیین خالص کورنل CNCPS درتنظیم جیره های غذایی برای پرورش گاوشیری درایران رو به گسترش است به هرحال فقدان اطلاعات مناسب درموردترکیب موادخوراکی موجود درداخل کشور کاربرداین سیستم را با محدودیت همراه ساخته است موضوع مطالعه حاضر ارزیابی پروتیین برخی موادخوراکی سبوس گندم، تفاله چغندرقتد، کنجاله سویا، کنجاله تخم پنبه ، تخم پنبه کامل، کنجاله گلوتن ذرت بقایای کشتارگاهی طیور، کنجاله منداب و باگاس مورداستفاده درجیره گاو درایران بادر نظرگرفتن مشخصات موردنیاز آنها به عنوان اطلاعاتی برای CNCPS بود نتایج به دست آمده دراین پژوهش نشان داد که بین میانگین غلظت الیاف نامحلول درشوینده خنثی عصاره اتری پروتیین خام پروتیین محلول نیتروژن غیرپروتیینی پروتیین حقیقی محلول پروتیین نامحلول درشوینده خنثی و پروتیین نامحلول درشوینده اسیدی نمونه های خوراکی مورد ارزیابی درایران و مقادیر جداول CNCPS از نظر عددی اختلاف زیادی وجود دارد که علت این اختلاف ممکن است شرایط اقلیمی مدیریت زراعی و شرایط نگهداری پس ازتولید باشد

کلمات کلیدی:

بخشهای پروتیینی ، موادخوراکی ایران ، CNCPS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588711>

