

عنوان مقاله:

امکان سنجی استفاده از غلاف کامل لگوم گرمسیری برهان در تغذیه گاومیش خوزستانی

محل انتشار:

سومین همایش ملی گاومیش (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

طاهره محمدآبادی - عضو هیات علمی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

خلاصه مقاله:

هدف از این آزمایش، بررسی امکان استفاده از غلاف لگوم گرمسیری برهان در تغذیه گاومیش خوزستان از طریق بررسی اثر جیره های حاوی غلاف کامل برهان بر هضم شکمبه ای- بعد شکمبه ای در گاومیش بود. برای این منظور از روش کالزامیگلیا و استرن استفاده شد و داده های به دست آمده در قالب طرح کاملا تصادفی آنالیز شدند. نتایج نشان داد که جیره های حاوی 50 درصد غلاف کامل برهان، بالاترین و جیره حاوی 100 درصد غلاف کامل برهان کمترین میزان پروتئین عبوری قابل هضم در روده را داشت ($P < 0/05$). اما میزان پروتئین عبوری از شکمبه، پروتئین قابل تجزیه در شکمبه، هضم کل دستگاه گوارش و قابلیت هضم پروتئین در روده در سطوح مختلف تفاوتی نداشتند ($P < 0/05$). بنابراین با توجه به نتایج این آزمایش، شاید بتوان گفت امکان استفاده از غلاف کامل لگوم گرمسیری برهان در تغذیه گاومیش خوزستان وجود دارد، اما نیاز به آزمایش های مزرعه ای بیشتری در این زمینه می باشد.

کلمات کلیدی:

هضم شکمبه ای، بعد شکمبه ای، غلاف کامل برهان، گاومیش خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/738329>

