

عنوان مقاله:

تأثیر سطوح مختلف پروتئین قابل تجزیه به پروتئین غیر قابل تجزیه در شکمبه بر عملکرد و ویژگی های لاشه بره های نر آمیخته

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای تولیدات دامی، دوره 4، شماره 8 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدعلی رضانی - *Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University*

یدالله چاشنی دل - *Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University*

اسدالله تیموری یانسی - *Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University*

حمید دلدار - *Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University*

خلاصه مقاله:

اثرات سه سطح مختلف پروتئین قابل تجزیه و غیر قابل تجزیه در شکمبه به ترتیب در نسبت‌های ۷۰ به ۳۰، ۶۵ به ۳۵ و ۶۰ به ۴۰ (درصد پروتئین خام) روی توان پرواری و خصوصیات لاشه ۲۴ راس بره نر حاصل از آمیخته‌گری تجاری نژاد زل- سنگسری، با سن تقریبی ۶ تا ۷ ماه و میانگین وزن زنده $۵/۲ \pm ۲۹$ کیلوگرم مورد بررسی قرار گرفت. سطح انرژی و پروتئین خام در همه تیمارها یکسان بود. بره‌ها به مدت ۹۵ روز در قفس‌های انفرادی مورد تغذیه دستی قرار گرفتند. این پژوهش در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تیمار (جیره) و هر تیمار با ۸ تکرار روی دام‌های آزمایشی انجام شد. اضافه وزن و میزان خوراک مصرفی به ترتیب هر دو هفته یک‌بار و روزانه اندازه‌گیری شد. در پایان دوره ۵۰ درصد از بره‌ها جهت تعیین وزن لاشه، درصد گوشت و درصد چربی ذبح گردیدند. نتایج آزمایش نشان داد که میانگین افزایش وزن روزانه، ماده خشک مصرفی روزانه و ضریب تبدیل غذایی بره‌های تغذیه شده با جیره‌های آزمایشی به ترتیب $۲/۱۷۳$ ، $۸/۲۱۰$ و $۴/۲۰۰$ گرم، $۴۸/۱$ ، $۵۱/۱$ و $۵۰/۱$ کیلوگرم و $۵۴/۸$ ، $۳۹/۷$ و $۵۸/۷$ بود. نوع جیره اثر معنی‌داری بر ماده خشک مصرفی، افزایش وزن روزانه، ضریب تبدیل غذایی داشت. اثر نوع جیره بر وزن لاشه گرم، درصد گوشت و درصد چربی در نمونه‌های حاصل از لاشه بره‌های آزمایشی معنی‌دار نبود. نتایج این آزمایش نشان داد که جیره حاوی ۳۵ درصد پروتئین غیر قابل تجزیه و ۶۵ درصد پروتئین قابل تجزیه در شکمبه به عنوان مطلوب‌ترین جیره برای بره‌های آزمایشی به شمار می‌رود.

کلمات کلیدی:

Performance, Carcass characteristics, Male lamb, توان پرواری، ویژگی های لاشه، بره های نر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1285327>

