

عنوان مقاله:

اثر سطح علوفه، منبع و سطح چربی بر شاخص های پروار بندی، اجزای چربی خون، اجزای اصلی چربی لاشه و ابعاد ظاهری بدن در بره های نر لری

محل انتشار:

دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حشمت اله خسروی نیا - استادیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

آرش آذر فر - مربی (دانشجوی دکتری) گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

مرتضی مهوار حسینی - کارشناس گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

منظور تعیین اثر سطح علوفه (10 و 20%)، سطح چربی (2 و 4%) و منبع چربی (پودر نمک های کلسیمی اسیدهای چرب، اسید چرب سویا و پیه) بر افزایش وزن، ضریب تبدیل خوراک، اجزای چربی خون، اجزای اصلی چربی لاشه و ابعاد ظاهری بدن در بره های نر لری، آزمایشی فاکتوریل (2×2×3) با مجموع 14 تیمار (با در نظر گرفتن 2 جیره شاهد فاقد چربی، اما حاوی 10 و 20% علوفه) و 4 تکرار در قالب یک طرح کاملاً تصادفی به اجرا رسید. ارتفاع سینه از سطح زمین برای جیره هایی با 2 درصد چربی، به طور معنی داری بیش از جیره های حاوی 4 درصد چربی بود ($P<0/05$). منبع چربی تاثیر معنی داری بر ضریب تبدیل خوراک، وزن نهایی و وزن لاشه داشت ($P<0/01$) اثر متقابل سطح چربی × سطح علوفه بر وزن نهایی و وزن لاشه معنی دار بود ($P<0/05$). محیط دور دنبه و ارتفاع بدن در محل شانه ها اختلاف معنی داری برای اثرات متقابل بین سطح چربی × نوع چربی و سطح علوفه × نوع چربی نشان دادند ($P<0/01$). وزن اولیه بره، تاثیر معنی داری بر وزن نهایی و وزن لاشه داشت ($P<0/05$). جیره های حاوی 4% پیه منجر به عملکرد لاشه بالاتری شدند. بازده لاشه بره های تغذیه شده با جیره های حاوی 4% چربی بطور معنی داری بالاتر از سایر جیره ها بود ($P<0/05$) وزن دنبه بطور معنی داری تحت تاثیر وزن زنده قبل از کشتار قرار گرفت ($P<0/001$). نسبت دنبه به لاشه نیز بطور معنی داری تحت تاثیر اثرات متقابل سطح علوفه × سطح چربی و نوع چربی × سطح چربی قرار گرفت ($P<0/05$). جیره های حاوی 4% چربی منجر به تفاوت معنی دار تولید 1 درصد چربی احشایی بیشتر در مقایسه با جیره های شاهد و جیره های حاوی 2 درصد چربی شدند ($P<0/05$). نتیجه گیری می شود که چربی حیوانی برای تامین بخشی از نیاز انرژی در جیره بره پرواری، بر روغن های گیاهی ارجح است. ترکیب 20% علوفه و 4% پیه بعنوان منبع چربی در جیره های بره های پرواری منجر به عملکرد بهتری شد. اجزاء چربی خون بره های پرواری برای طولانی مدت تحت تاثیر نوع و میزان چربی جیره (تا 4%) قرار نگرفت. میزان 4% چربی حیوانی (پیه) در جیره منجر به وزن و بازده بالاتر لاشه شد و این اثر مثبت می تواند مستقل از افزایش وزن دنبه باشد.

کلمات کلیدی:

علوفه، چربی، ابعاد ظاهری بدن، شاخص های پروار بندی، اجزاء چربی خون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/55228>



