

عنوان مقاله:

معادل واحد دامی و نیاز روزانه گوسفند نژاد بلوچی چراکننده در مراتع قشلاقی جنوب استان کرمان (حوزه آبریز هلیلرود)

محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 41، شماره 4 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حسین ارزانی - استادیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

سعید برخوری - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

جواد معتمدی ترکان - دانشجوی دکتری پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

حسین آذرنبوند - دانشیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

اطلاع از نیاز روزانه دام به منظور محاسبه ظرفیت چرا، ضروری است. بنابراین تعیین وزن رده‌های مختلف دام چراکننده در مرتع و ضریب تبدیل آنها نسبت به واحد دامی کشور ضروری می‌باشد. در این تحقیق به منظور تعیین وزن رده‌های مختلف گوسفند نژاد بلوچی چراکننده در مراتع قشلاقی جنوب استان کرمان، 5 گله که دارای دام غالب از نژاد مورد نظر بودند، انتخاب شدند. در هر گله 70 راس دام شامل: 15 راس میش سه ساله، 15 راس میش چهار ساله، 5 راس قوچ سه ساله، 5 راس قوچ چهار ساله، 15 راس بره سه ماهه و 15 راس بره شش ماهه به صورت تصادفی انتخاب و برای توزین علامت گذاری شدند. عمل توزین در سه مرحله شامل ابتدا و انتهای فصل چرا در مراتع قشلاقی و پس چر مزارع و باغات (خارج از مرتع) انجام شد. میانگین وزن میش‌های بالغ (سه و چهار ساله) به عنوان وزن گوسفند نژاد بلوچی مد نظر قرار گرفت. بر اساس نتایج حاصله؛ وزن گوسفند نژاد بلوچی، $41 \pm 53/0$ کیلوگرم و وزن قوچ، بره سه ماهه و بره شش ماهه نژاد مورد نظر به ترتیب برابر؛ میش دامی واحد معادل. شد تعیین کیلوگرم $0/39 \pm 38/65$ و $0/38 \pm 20/15$ ، $1/78 \pm 89/18$ قوچ، بره سه ماهه و بره شش ماهه نژاد مورد نظر نسبت به واحد دامی کشور، به ترتیب برابر؛ $86/0$ ، $54/1$ ، $51/0$ و $82/0$ محاسبه گردید. نیاز روزانه میش، قوچ، بره سه ماهه و بره شش ماهه گوسفند نژاد بلوچی بر حسب انرژی متابولیسمی، بر اساس معادله پیشنهادی ماف (MAFF، 1984) (در حالت نگهداری و در شرایط چرا در مرتع و با مد نظر قرار دادن خصوصیات فیزیکی مراتع مورد مطالعه، فواصل آبشخور، تراکم گیاهان و اعمال ضریب افزایشی 30 درصد، به ترتیب؛ $19/8$ ، $66/14$ ، $31/6$ و $15/10$ مگاژول محاسبه گردید. مقدار علوفه لازم برای تامین نیاز روزانه میش، قوچ، بره سه ماهه و بره شش ماهه گوسفند نژاد بلوچی با توجه به کیفیت علوفه مراتع مورد مطالعه در مرحله رشد رویشی به ترتیب برابر؛ کیلوگرم $1/5$ و $0/9$ ، $2/2$ ، $1/2$ برابر؛ گلدهی (کامل رشد مرحله در $1/4$ و $0/8$ ، 2 ، $1/1$ علوفه خشک برآورد گردید. این امر بیانگر این است که زمان چرا بر نیاز روزانه دام موثر است و لازم است نیاز روزانه واحد دامی بر مبنای کیفیت علوفه مشخص شود.

کلمات کلیدی:

معادل واحد دامی، انرژی متابولیسمی، نیاز روزانه، مرتع، گوسفند نژاد بلوچی، استان کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588694>



