

عنوان مقاله:

معادل واحد دامی و انرژی مورد نیاز روزانه گوسفند نژاد کبوده در مراتع ییلاقی و قشلاقی استان فارس

محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 19، شماره 4 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حسین ارزانی - استاد، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

جواد معتمدی (ترکان) - استادیار، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

علی نیکخواه - استاد، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران

حسین آذرنیوند - استاد، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

مهدی قربانی - استادیار، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

به منظور محاسبه ظرفیت چرای مرتع براساس نیازمندیهای غذایی دام، استفاده از واحد دامی مشترک به جای انواع دام ضرورت دارد. بنابراین یکی از نیازهای پایه در برنامه ریزی و بهره برداری بهینه از مراتع و دستیابی به عملکرد دام در سطح مطلوب، تعیین وزن دام غالب در هر منطقه و ضریب تبدیل [1] آن نسبت به واحد دامی کشور [2] می باشد. در این تحقیق؛ وزن گوسفند نژاد کبوده و ضریب تبدیل آن نسبت به واحد دامی کشور تعیین شد. بدین منظور 2 گله از میان گله های موجود در مراتع مورد چرای این نژاد انتخاب شدند. در هر گله؛ 15 راس میش 3 ساله، 15 راس میش 4 ساله، 5 راس قوچ 3 ساله و 5 راس قوچ 4 ساله انتخاب که در ییلاق و قشلاق وزن آنها اندازه گیری شد. در ییلاق علاوه بر این تعداد، 10 راس بره 3 ماهه و 10 راس بره 6 ماهه نیز وزن کشی شد. میانگین وزن میش های بالغ (سه و چهار ساله) به عنوان وزن گوسفند نژاد کبوده مورد توجه قرار گرفت. بر اساس نتایج بدست آمده؛ وزن گوسفند نژاد کبوده، $66/52 \pm 86/0$ کیلوگرم و معادل واحد دامی میش، قوچ، بره سه ماهه و بره شش ماهه این نژاد نسبت به واحد دامی کشور، به ترتیب $0.76/52$ معه موردی $1/1$ ، $60/1$ ، $38/0$ و $51/0$ محاسبه شد. میزان انرژی متابولیسمی مورد نیاز روزانه گوسفند نژاد کبوده براساس معادله پیشنهادی ماف (MAFF, 1984) [3] در حالت نگهداری و در شرایط چرا در مرتع و با مد نظر قرار دادن خصوصیات فیزیکی مراتع مورد مطالعه، فواصل آبشخور، پراکنش گیاهان و اعمال ضریب افزایشی، در هنگام چرا در مراتع قشلاقی برابر $89/9$ مگاژول و در مراتع ییلاقی برابر $60/10$ مگاژول محاسبه گردید. مقدار علوفه لازم برای تامین نیاز روزانه گوسفند نژاد کبوده با توجه به کیفیت علوفه مراتع قشلاقی و ییلاقی مورد مطالعه در مرحله رشد کامل به ترتیب $98/1$ و $80/1$ کیلوگرم علوفه خشک برآورد گردید. 1- Animal unit equivalent (AUE) 2- اندازه واحد دامی در ایران؛ میش بالغ غیر آبستن و خشک با میانگین وزن 50 کیلوگرم گزارش می- شود (ارزانی، 1388؛ ارزانی و همکاران، 1386). [3]- Ministry of Agriculture Fishers and (Food (MAFF), 1984)

کلمات کلیدی:

مرتع، واحد دامی (AU)، معادل واحد دامی (AUE)، انرژی متابولیسمی، نیاز روزانه، گوسفند نژاد کبوده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1632774>



