

عنوان مقاله:

برآورد ضرایب اقتصادی صفات مهم گوسفند سنجابی در سیستم پرورش روستایی

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 14، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

جواد احمد پناه - بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ایلام، ایران

سیما ساور سفلی - بخش تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

علی جوانروح علی آباد - بخش تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

عباس صفری - گروه علوم دامی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان، رشت، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش محاسبه ضرایب اقتصادی صفات مهم گوسفند سنجابی در سیستم پرورش روستایی و تعیین هدف اصلاحی برای این نژاد بود. برای این منظور تعداد ۱۰ گله گوسفند سنجابی در استان کرمانشاه با ۲۰۰۰ راس میش مولد در طی یک چرخه تولیدمثل انتخاب گردید. ضرایب اقتصادی صفات به صورت افزایش در میانگین صفت مورد نظر در صورتی که سایر صفات در حد میانگین جامعه بدون تغییر باقی میمانند محاسبه گردید. بیشترین سهم درآمدی (۹۷/۳۲ درصد) و هزینه (۷۸/۱۲ درصد) سیستم تولید مربوط به وزن شش ماهگی بره و تغذیه بود. ضرایب اقتصادی مطلق برای صفات زنده مانی میش، آبستنی، دفعات زایش، تعداد بره در هر زایمان، زنده مانی تا شیرگیری، وزن فروش بره (شش ماهگی)، شیر و پشم تولیدی به ترتیب برابر ۱۲۵۲۹۲/۶۱، ۱۴۴۹۱۶/۷۵، ۹۷۷۸۹/۳۵، ۱۱۱۳۵۴/۸۷، ۱۳۰۷۲۰/۹۲، ۲۲۱۴۸۲/۲۷، ۸۸۲۰/۵۸ و ۳۸۰۰۰/۰۰ ریال به دست آمدند. ضرایب اقتصادی نسبی به وزن پشم بر اساس گرایش حداکثر سود دامنه ای از ۱/۸۴ تا ۵/۸۳ به ترتیب برای صفات وزن میش و وزن شش ماهگی بره داشت. رتبه بندی صفات در دو گرایش درآمد به هزینه و هزینه به درآمد یکسان بوده است. حساسیت ضرایب اقتصادی صفات به قیمت هر کیلو بره شش ماهه بالا، از طرفی حساسیت به تغییر قیمت پشم و هزینه تمام شده هر کیلو میش پایین بود. در واقع اهداف اصلاحی برای گوسفند سنجابی بر اساس ضرایب اقتصادی برآورد شده به ترتیب شامل وزن شش ماهگی، آبستنی، زنده مانی تا شیرگیری، زنده مانی میش، تعداد بره در هر زایمان، دفعات زایش، تولید شیر، تولید پشم، وزن قوچ، وزن جایگزین و وزن میش می باشند.

کلمات کلیدی:

گوسفند سنجابی، سیستم تولید، ضرایب اقتصادی، آزمون حساسیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1686386>



