

تعیین حساسیت ضرایب اقتصادی برخی صفات گوسفند لری بختیاری در حالت واقعی

محسن باقری^{۱*}، محمود وطن خواه^۱، مهرباب فرجی نافچی^۲

۱-مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری ۲-سازمان جهاد کشاورزی شهرستان شهرکرد
*نویسنده مسئول: محسن باقری، شهرکرد-کیلومتر ۵ جاده فرخشهر-مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی-صندوق پستی ۴۱۵
bagheriimohsen@yahoo.com

چکیده

در اصلاح نژاد دام تعیین حساسیت ضرایب اقتصادی به منظور تعیین جهت تغییر ژنتیکی در آینده مفید می باشد. هدف این مقاله محاسبه تغییرات ضرایب اقتصادی صفات مهم گوسفند لری بختیاری در حالت واقعی بود. به این منظور اطلاعات مربوط به هزینه‌ها و درآمدها و قیمت نهاده‌ها و ستانده‌ها در سال ۱۳۹۰ برای گوسفند لری بختیاری پرورش یافته تحت سیستم عشایری جمع‌آوری گردید و ضرایب اقتصادی برای ده صفت محاسبه شده و با ضرایب اقتصادی محاسبه شده در سال ۱۳۸۷ مورد مقایسه قرار گرفتند. میزان تغییرات ضرایب اقتصادی صفات از سال ۱۳۸۷ به سال ۱۳۹۰ بسیار زیاد بود و دامنه‌ای از ۰/۳۶ تا ۱۹/۳۳ برابر داشت که به ترتیب مربوط به صفت وزن پشم تولیدی در میش‌ها و وزن زنده میش‌ها بود. ترتیب اولویت صفات از لحاظ ضرایب اقتصادی در دو سال بجز در مورد نرخ زنده‌مانی جایگزین‌ها و تعداد بره در هر زایش مشابه بود، اما گسترده بودن دامنه تغییرات نشان می دهد که ضرایب اقتصادی صفات در زمان تغییر شدید در قیمت نهاده‌ها و ستانده‌ها باید دوباره مورد محاسبه قرار گیرند. واژگان کلیدی: گوسفند لری بختیاری-ضرایب اقتصادی-نهاده-ستانده

مقدمه

تعیین ضرایب اقتصادی صفات به تغییر قیمت نهاده‌ها و ستانده‌ها، اطلاعات مفیدی را برای تعیین جهت احتمالی پیشرفت ژنتیکی در آینده حاصل می نماید. معمولاً حساسیت ضرایب اقتصادی صفات با تغییر $\pm 20\%$ درصدی در قیمت نهاده‌ها و ستانده‌ها مورد محاسبه قرار گرفته و نتایج آن گزارش می گردد (۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵) که یک حالت پیش بینی شرایط اقتصادی آینده در هر دو جهت می باشد. اما در این مقاله تغییرات ضرایب اقتصادی صفات در حالت واقعی (شرایط اتفاق افتاده) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. با اجرای طرح هدفمندی یارانه‌ها و بروز دیگر مسائل اقتصادی، اجتماعی و سیاسی در کشور طی سال‌های اخیر، تغییرات بسیار زیادی در قیمت نهاده‌ها و ستانده‌ها در بخش تولید کشاورزی و غیر کشاورزی رخ داد که در برخی موارد هدف را در برخی سیستم‌های پرورشی تحت تاثیر قرار داده است. بنابراین در این مقاله تاثیر این تغییرات بر ضرایب اقتصادی صفات مهم گوسفند لری بختیاری در سیستم عشایری مورد توجه قرار گرفته است.

مواد و روش‌ها