

عنوان مقاله:

عوامل موثر بر بهره وری انرژی و تاثیر غیر مستقیم انتخاب برای بهره وری تا سایر صفات در گاوهای شیری و پرواری

محل انتشار:

سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

امیر زرگران - مدیر واحد پژوهش، طرح و توسعه اتحادیه دامداران استان اصفهان، دانشجوی دکتری ژنتیک و اصلاح نژاد و عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

خلاصه مقاله:

هدف اصلاح نژاد به حداکثر رساندن سود است، که تابعی از ورودی و خروجی می باشد. هدف برنامه های اصلاح نژاد بهبود تدریجی برای صفات اقتصادی نظیر وزن زنده، باروری، تولید گوشت و شیر متمرکز شده است. ولی امروزه توجه تولیدکنندگان نسبت به مولفه دیگری از سود، یعنی کاهش ورودی و افزایش بهره وری معطوف شده است. خوراک یکی از مهمترین مؤلفه های ورودی است، و حدود نیمی از کل هزینه های دامپروری را تشکیل می دهد. در صنعت پرورش گاو شیری، هزینه خوراک حدود 40 تا 50 درصد از کل هزینه تولید شیر را تشکیل می دهد و به مرور در چند سال گذشته افزایش یافته است. تاثیر اقتصادی 5 درصد بهبود در بازده خوراک، چهار برابر بیشتر از 5 درصد بهبود در میانگین افزایش وزن روزانه می باشد. بنابراین، کاهش هزینه های تولید و یا افزایش بازده خوراک، دو روش مهم برای بهبود بهره وری تولید و سودآوری می باشد. به منظور کسب حداکثر سود از انتخاب ژنتیکی برای بهره وری انرژی، باید عوامل موثر بر بهره وری انرژی و اثرات غیر مستقیم آن بر صفات مرتبط شناخته شوند. همچنین در مورد عواملی که عملاً بر بهره وری انرژی تاثیر دارند، مطالعه شود. علاوه بر این، چون گزارش ها در انتخاب مستقیم برای بهره وری انرژی در گاوهای شیری زیاد نیست، لذا در این مطالعه اثر غیر مستقیم انتخاب برای بهره وری انرژی با صفات دیگر گاو گوشتی و همچنین گاو شیری بررسی می شود.

کلمات کلیدی:

انتخاب ژنتیکی، بهره وری انرژی، ضریب تبدیل غذایی، بهره وری طول عمر، سودآوری، اصلاح نژاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/429238>

