

## بررسی خصوصیات پشم آمیخته های حاصل از تلاقی گوسفندان شال و زندی با زل

قادر منافی آذر<sup>۱</sup>؛ حمیدرضا انصاری رنانی<sup>۲\*</sup>؛ ناصر امام جمعه کاشان<sup>۳</sup>؛

بهرام لطف‌آنیا<sup>۴</sup>، مجید افشار<sup>۵</sup>، رمضانعلی عزیزی<sup>۶</sup>

۱. عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام ارومیه

۲. عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

۳. عضو هیأت علمی دانشگاه تهران (ابوریحان)

۴. کارشناس موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

۵. عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان مرکزی

### چکیده:

این طرح به منظور امکان بهبود خصوصیات پشم ناج آمیخته های گوسفندان زندی و شال با نژاد زل انجام گرفته است. تعداد ۱۶ رأس میش نژاد زندی و ۸۰ رأس میش نژاد شال به ترتیب با اسپرم حاصل از تعداد ۴ و ۴ رأس قوج زندی، شال و زل تلقیح مصنوعی شدند. گوسفندان قبل از شروع آزمایش بر علیه بیماری های آبله، شاربین و آگالاکسی و اکسینه شدند. در فصل آمیزش گوسفندان از پس چر مزارع جو و ذرت تقدیه شدند. از ناحیه پهلوی سمت چپ گوسفندان به مقدار ۱۰ گرم پشم جهت اندازه گیری طول استابل، قطر و راندمان پشم نمونه گیری شد. نتایج نشان داد که اختلاف معنی داری بین طول راندمان و قطر پشم گوسفندان وجود نداشت. میانگین و خطای میار قطر پشم گوسفندان شال X شال، زندی X زندی، زل X زندی و زل X شال به ترتیب  $1/21 \pm 1/41$ ،  $32/42 \pm 1/41$ ،  $28/22 \pm 0/94$  و  $0/94 \pm 0/19$  بود. قطر پشم گوسفندان زندی X زندی به طور معنی داری ( $P < 0.05$ ) کمتر از گوسفندان آمیخته بود. از آنجایی که اختلاف معنی داری در خصوصیات الیاف گوسفندان آمیخته وجود نداشت در صورتی که کیفیت گوشت آمیخته ها بهبود یابد این روش آمیخته گری می تواند مفید باشد.

**واژگان کلیدی:** آمیخته گری، زندی، شال، زل، طول دسته الیاف، قطر، راندمان پشم