

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

-
- عنوان پروژه: اثر شیردوشی و شیرگیری بر عملکرد تولیدی گوسفند نژاد شال
 - شماره مصوب پروژه: ۹۷۰۴۶۰-۰۲۷-۱۳-۵۱-۲
 - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد):
 - نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: محمد حسین هادی تواتری
 - نام و نام خانوادگی مشاور/مشاوران: حسن فضائلی
 - نام و نام خانوادگی همکاران: حمید رضا سیدآبادی- نادر پاپی- نادر اسدزاده- مسعود مستشاری محمصص- مهدی افتخاری
 - محل اجرا: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین
 - تاریخ شروع: اول شهریور ماه سال ۱۳۹۷
 - مدت اجرا: ۲ سال و سه ماه
 - ناشر: موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
 - شمارگان (تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
 - این اثر در مورخ ۱۴۰۰/۹/۶ با شماره ۶۰۶۶۱ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.
 - حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی‌ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

چکیده

هدف از مطالعه حاضر، تعیین میزان تولید و ترکیب شیرمیش‌های شال در سامانه توأم دوشش دستی و سپس تغذیه بره‌ها از میش مادر در مقایسه با روش سنتی بدون دوشش و تغذیه دائم بره‌ها در طی دوره شیردهی بود. در این آزمایش از تعداد ۳۳ رأس میش ۴ ساله که همگی در دوره زایش زمستانه، زایمان کرده بودند، استفاده شد. تیمارها عبارت بودند از: ۱- شاهد یا نگهداری بره با مادر تا سن شیرگیری (۵ ماهگی) و ۲- دوشش میش‌ها از هفته چهارم تا هفته چهاردهم بعد از زایش در یک وعده در روز و سپس تغذیه بره از مادر به مدت ۸ ساعت. داده‌های تولید شیر، **ترکیب شیر** و رشد بره‌ها در قالب طرح کاملاً تصادفی مورد تجزیه آماری قرار گرفتند. راندمان تولیدمثل بره‌های ماده پس از رسیدن به سن بلوغ با استفاده از آزمون کای اسکور بررسی شد. نتایج آزمون نشان داد که در تیمار همراه با دوشش، طی ۱۱ هفته اجرای آزمایش به مقدار ۲۲/۷۱ کیلوگرم به ازاء هر رأس میش شیر تولید شد. همچنین، بین میانگین وزن شیرگیری و نیز افزایش وزن روزانه قبل از شیرگیری بره‌های دو تیمار اختلاف معنی‌داری مشاهده نشد ($P > 0/05$). بین عملکرد تولیدمثل دو تیمار نیز اختلاف معنی‌داری وجود نداشت ($P > 0/05$). بنابراین، می‌توان نتیجه‌گیری کرد که استفاده از روش توأم دوشش میش مادر و تغذیه بره می‌تواند از طریق استحصال و فروش شیر، سبب افزایش درآمد دامدار شود.

کلمات کلیدی: ترکیبات شیر، دوشش دستی، رشد بره، راندمان تولید مثل، نژاد شال