

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان

-
- عنوان پروژه: بررسی و مقایسه عملکرد جوجه های گوشتی تجاری در منطقه گرم و مرطوب استان خوزستان
 - شماره مصوب پروژه: ۹۹۰۷۵۷-۹۲-۱۳-۴۶-۲
 - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژهها و طرح های ملی و مشترک دارد):
 - نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: سید مجید حسینی
 - نام و نام خانوادگی ناظران:
 - نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
 - نام و نام خانوادگی همکاران: سید عبدالله حسینی، محمد چمنی، افروز شریفی، هوشنگ لطف الهیان
 - محل اجرا: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران (ایستگاه توسعه، پرورش و اصلاح نژاد گوسفند زندی)
 - تاریخ شروع: ۱۳۹۹/۰۹/۱
 - مدت اجرا: ۱۲ ماه
 - ناشر:
 - شمارگان (تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
 - این اثر در مورخ ۱۴۰۱/۲/۲۰ با شماره ۶۱۵۳۴ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.
 - حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

چکیده:

این مطالعه به منظور بررسی عملکرد جوجه‌های گوشتی تجاری راس، کاب و آرین انجام شد. ۷۵۰ قطعه جوجه گوشتی در قالب طرح کامل تصادفی با ۳ تیمار، ۵ تکرار و ۵۰ قطعه پرنده در هر تکرار از سن یک روزگی تا ۴۲ روزگی قرار گرفتند. برای مقایسه سویه‌ها، عملکرد پرندگان شامل افزایش وزن، مصرف خوراک، ضریب تبدیل غذایی، زنده‌مانی و شاخص کارایی تولید در طول دوره پرورش اندازه‌گیری شد. تجزیه و تحلیل آماری معیارهای عملکرد نشان داد که میانگین افزایش وزن و مصرف خوراک در دوره آغازین و رشد تفاوت معنی‌داری داشت ($p < 0.05$)، اما، تفاوت در ضریب تبدیل غذایی فقط در دوره آغازین معنی‌دار شد ($p < 0.05$). میانگین افزایش وزن سویه کاب در پایان دوره نسبت به دیگر سویه‌ها بالاتر بود در حالی که راس پایین‌ترین افزایش وزن را داشت. بطور کلی نتیجه‌گیری می‌شود که بر اساس نتایج به دست آمده، اگر ملاک انتخاب ضریب تبدیل غذایی و یا شاخص تولید باشد، در هر صورت به دلیل عدم تفاوت معنی‌دار، سویه آرین می‌تواند به خوبی در تولید گوشت استفاده شود.

کلیدواژه‌ها: خصوصیات لاشه، عملکرد، استان خوزستان، جوجه گوشتی، گرم و مرطوب