

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران

-
- عنوان پروژه: بررسی و مقایسه عملکرد جوجه‌های گوشتی تجاری در منطقه معتدل (استان تهران)
 - شماره مصوب پروژه: ۹۶۱۲۰۴-۱۴۹-۱۳-۴۱-۲
 - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد):
 - نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: مجید افشار
 - نام و نام خانوادگی ناظران:
 - نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
 - نام و نام خانوادگی همکاران: هوشنگ لطف‌اللهیان، مهرداد نفیسی، حمیدرضا سعیدی، علیرضا خانی، محمدحسین دهقانی
 - محل اجرا: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران (ایستگاه تحقیقاتی خجیر)
 - تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۱/۱
 - مدت اجرا: ۱۲ ماه
 - ناشر:
 - شمارگان(تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
 - این اثر در مورخ ۹۸/۸/۸ با شماره ۵۶۳۸۱ 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:

به منظور بررسی و مقایسه عملکرد و خصوصیات لاشه سه سویه تجاری گوشتی (آرین ۳۸۶، راس ۳۰۸ و کاب ۵۰۰)، آزمایشی با استفاده از ۱۰۸۰ قطعه جوجه گوشتی مخلوط نر و ماده در قالب طرح کاملاً تصادفی با ۸ تکرار و ۴۵ قطعه در هر تکرار (واحد آزمایشی) با استفاده از جیره‌های غذایی با انرژی یکسان به مدت ۴۲ روز در شرایط محیطی یکسان در منطقه معتدل اجرا شد.

نتایج آزمایش نشان داد که وزن بدن، ضریب تبدیل خوراک، خوراک مصرفی، هزینه خوراک برای تولید یک کیلو گرم وزن زنده و شاخص کارایی تولید در سن ۴۲ روزگی تحت تأثیر سویه قرار گرفت ($p < 0.05$). در سن ۴۲ روزگی سویه راس ۳۰۸ وزن بدن بالاتر، ضریب تبدیل خوراک پایین تر و شاخص کارایی بالاتری نسبت به سویه‌های دیگر داشت ($p < 0.05$). خصوصیات لاشه شامل درصد سینه، جگر، چربی محوطه بطنی و سنگدان تحت تأثیر سویه قرار گرفتند ($p < 0.05$)، اما درصد تلفات، درصد یکنواختی و درصد لاشه، ران و بال‌ها تحت تأثیر سویه قرار نگرفتند ($p > 0.05$).

به طور کلی نتایج نشان‌دهنده تفاوت در عملکرد و کیفیت لاشه بین آمیخته‌های آرین ۳۸۶، راس ۳۰۸ و کاب ۵۰۰ در آب و هوای معتدل است، به طوری که آمیخته راس توانست عملکرد بهتری را در آب و هوای معتدل در مقایسه با آرین و کاب نشان دهد.

کلیدواژه‌ها: خصوصیات لاشه، سویه‌های تجاری، جوجه گوشتی، عملکرد