

اثر سطوح مختلف ال-کارنیتین و چربی جیره بر عملکرد لیپیدهای سرم خون و کیفیت لاشه جوجه‌های گوشتی

حمید آخوندزاده بستی^{*,3},

1395-6-31

این آزمایش به منظور بررسی سطوح مختلف ال-کارنیتین (0، 200 و 400 میلی گرم در کیلوگرم) در جیره‌های حاوی سطوح مختلف چربی (0، 5/2 و 5 درصد) بر عملکرد، خصوصیات لاشه و ترکیب لیپیدهای سرم خون جوجه‌های گوشتی در قالب طرح کاملاً تصادفی به شکل آزمایش فاکتوریل با 9 تیمار، 3 تکرار و 10 قطعه جوجه در هر تکرار با استفاده از 270 قطعه جوجه گوشتی سوبه تجاری رأس 308 انجام شد. صفات لاشه و عملکرد و ضریب تبدیل و ترکیب شیمیایی بدن در این آزمایش مورد اندازه‌گیری قرار گرفت. براساس نتایج بدست آمده از این آزمایش در مقایسات مستقل منابع مختلف چربی بر روی ضریب تبدیل، فاکتور عملکرد اروپائی، چربی حفره محوطه بطنی، چربی شکمی، وزن روده، وزن لاشه با احشاء، درصد کبد و درصد چربی حفره محوطه بطنی تاثیر معنی داری داشت (5% p). عملکرد فاکتور، گلیسرید تری روی بر جیره در چربی با کارنیتین-ال مکمل از استفاده همچنین و (p) اروپائی، وزن بال، چربی محوطه بطنی، چربی شکمی، طول روده، طحال، وزن روده، کبد، وزن لاشه با احشاء، درصد کبد و درصد چربی بطنی تاثیر معنی داری داشت (5% p <). نتایج نشان می‌دهد، که افزودن ال-کارنیتین در جیره باعث بهبود عملکرد جوجه‌های گوشتی شد.

کلمات کلیدی: ال-کارنیتین، عملکرد، خصوصیات لاشه، لیپیدهای سرم خون، جوجه‌های گوشتی، چربی حفره بطنی

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)