

عنوان مقاله:

مقایسه اثر اپتومگا و روغن سویا بر تیترا آنتی بادی نیوکاسل در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نهال قاصدیان - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم دامی گرایش تغذیه دام و طیور، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، ایران

نیما ایلا - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران

جعفر یدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه دامپزشکی، ساوه، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور مقایسه اثر اپتومگا و روغن سویا بر روی تیترا آنتی بادی جوجه های گوشتی، تعداد 240 قطعه جوجه خروس سویه ROSS 308 بطور تصادفی در 4 تیمار که هر کدام شامل 4 تکرار و هر واحد آزمایشی شامل یک پن با 15 جوجه بود انجام گرفت که به مدت 42 روز پرورش یافتند. تیمارهای آزمایشی به این ترتیب بود: تیمار 1: روغن سویا 4% Optomega، تیمار 2: روغن سویا صفر، 4% Optomega تیمار 3: روغن سویا 2% Optomega و تیمار 4: بعنوان شاهد و هیچ گونه روغنی دریافت نمی کنند و فقط جیره پایه استفاده می کنند. خونگیری از جوجه ها بصورت هفتگی و تا آخر دوره و نیز در روزهای 10 و 24 و 42 روزگی انجام شد. نمونه خون های گرفته شده از نظر تیترا آنتی بادی مربوط به نیوکاسل اندازه گیری شدند. نتایج نشان داد که میانگین تیترا آنتی بادی نیوکاسل در سنین مختلف حاکی از عدم اختلاف معنی دار بین گروه ها بوده است ($P < 0.05$). میانگین تیترا آنتی بادی در سن 35 روزگی در گروهایی که از اپتومگا، روغن سویا و مخلوط آن ها استفاده نمودند نسبت به گروه بدون چربی افزوده معنی دار شد ($P > 0.05$).

کلمات کلیدی:

اپتومگا، روغن سویا، نیوکاسل، جوجه های گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287269>

