

عنوان مقاله:

بررسی اثر سطوح مختلف مکمل ویتامینی بر عملکرد، وضعیت سیستم ایمنی، خصوصیات استخوان پا و اکسیداسیون در بافت ران جوجه های گوشتی

محل انتشار:

مجله تحقیقات دام و طیور، دوره 2، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مسعود برزگر - دانش اموخته کارشناسی ارشد تغذیه طیور پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

حسین مروج - دانشیار گروه علوم دامی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

محمود شیوازاد - استاد گروه علوم دامی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

موسی الرضا باغانی - دانشجوی دکتری مکانیک ماشین های کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثر سطوح مختلف مکمل ویتامینی بر عملکرد، وضعیت سیستم ایمنی، خصوصیات استخوان پا و میزان اکسیداسیون در بافت ران جوجه های گوشتی در سه هفته پایانی دوره پرورش (22 تا 42 روزگی) با 400 قطعه جوجه گوشتی نر سویه راس 308 با 10 تیمار و 4 تکرار به صورت طرح کاملا تصادفی انجام شد. تیمارها شامل تیمار 1 فاقد مکمل ویتامینی، تیمارهای 2، 3 و 4 جیره های حاوی 33/33 درصد مکمل ویتامینی، تیمارهای 5، 6 و 7 جیره های حاوی 66/66 درصد مکمل ویتامینی و تیمارهای 3، 6، و 9 از روزهای 22 تا 35 و تیمارهای 4، 7 و 10 فقط از روزهای 22 تا 42 حاوی مکمل ویتامینی را دریافت کردند. نتایج نشان داد که کاهش یا حذف مکمل ویتامینی از سن 22 تا 42 روزگی تفاوت معنی داری بر عملکرد تولیدی، سیستم ایمنی، خصوصیات استخوان پا و همچنین اکسیداسیون گوشت ران، سه ماه بعد از کشتار نداشت (0/05p) همچنین بین سطوح 66/66 و 33/33 درصد تفاوت معنی دار وجود نداشت (0/05)

کلمات کلیدی:

اکسیداسیون، جوجه گوشتی، خصوصیات استخوان پا، سیستم ایمنی، عملکرد، مکمل ویتامینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/351135>

