

عنوان مقاله:

اثر ویتامین C بر تراکم معدنی استخوان و خصوصیات پوسته تخم مرغ در پیک تولید مرغان تخمگذار

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای علوم دامی ایران، دوره 2، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مسعود محمد حسین رحمتی - دانشگاه فردوسی مشهد

علی اصغر ساکی - دانشگاه فردوسی

امیر اسکندرو - دانشگاه فردوسی مشهد

پویا زمانی - دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

بر تراکم مواد معدنی استخوان (از جنبه استئوپروزیس) و خصوصیات پوسته تخم مرغ تحت شرایط طبیعی بود. C هدف از مطالعه فوق تعیین اثر ویتامین علاوه بر آن همبستگی بین شاخص تراکم مواد معدنی استخوان و خصوصیات پوسته نیز بررسی شد. ۱۹۲ قطعه مرغ لگه‌ورن سفید ۲۴ هفتگی در قالب در هر کیلوگرم جیره) و چهار تکرار بمدت ۱۰۵ روز مورد استفاده قرار ۵۰۰ C و ۷۵۰ میلی گرم ویتامین ۲۵۰، طرح کاملاً تصادفی با چهار تیمار (۰ C گرفتند. تولید تخم مرغ، شاخص تراکم مواد معدنی استخوان متاتارسوس و خصوصیات پوسته تخم مرغ (ضخامت، وزن و درصد) با مصرف ویتامین تغییر نکردند. ضریب همبستگی معنی داری بین شاخص تراکم مواد معدنی استخوان و خصوصیات پوسته دیده نشد. ولی ضریب همبستگی معنی دار بین ضریب همبستگی بین وزن مخصوص تخم مرغ و (p)

کلمات کلیدی:

تراکم مواد معدنی استخوان، خصوصیات تخم مرغ، ویتامین C

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1416720>

