

عنوان مقاله:

اثر افزودن سطوح مختلف کلسیم یدات به جیره غذایی مرغان تخم گذار تجاری بر صفات کیفی تخم مرغ

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی با محوریت تنش های محیطی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

ر. بخشعلی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه طیور گروه علوم دامی دانشگاه فردوسی مشهد

ا. حسن آبادی - دانشیار تغذیه طیور گروه علوم دامی دانشگاه فردوسی مشهد

ح. نصیری مقدم - استاد تغذیه طیور گروه علوم دامی دانشگاه فردوسی مشهد

ح. زرقی - استادیار تغذیه طیور گروه علوم دامی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر سطوح مختلف مکمل کلسیم یدات به عنوان منبع غنی از ید بر شاخص های عملکرد تولیدی مرغان تخم گذار، آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی با استفاده از 240 قطعه مرغ تخمگذار سویه هایلاین W-36 در دامنه سنی 33 تا 40 هفتگی، با 6 تیمار، 5 تکرار و 8 قطعه پرنده در هر واحد آزمایشی انجام شد. تیمارهای آزمایشی شامل سطوح مختلف مکمل کلسیم یدات (صفر، 2/5 و 5 و 7/5 و 10 و 12/5 کیلوگرم خوراک/میلی گرم) بود. جیره های آزمایشی بر اساس دفترچه راهنمای پرورش های لاین W-36 برای مرحله پیک تولید (88-90%) تخمگذاری و میزان خوراک مصرفی هر قطعه (100 گرم در روز) تنظیم شد. افزایش سطوح مکمل کلسیم یدات باعث افزایش معنی دار رنگ زرده از 5/65 به 6/70 گردید. اما در مورد شاخص شکل، شاخص زرده، ضخامت پوسته، استحکام پوسته، وزن مخصوص تخم مرغ، درصد سفیده، درصد زرده، درصد پوسته، شاخص هاو، افزایش سطوح مکمل کلسیم یدات اثر معنی داری نداشت. با توجه به نتایج حاصل شده از این آزمایش می توان گفت افزایش سطح ید در جیره غذایی مرغان تخمگذار (در سطح 10 کیلوگرم خوراک/میلی گرم) می تواند رنگ زرده را بهبود بخشد.

کلمات کلیدی:

ید، کیفیت تخم مرغ، مرغان تخمگذار، تخم مرغ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/745928>

