

عنوان مقاله:

اثرات جایگزینی سطوح مختلف خوراک ورمی هوموس بجای پودر گوشت بر شاخص های تخم گذاری و کیفیت پوسته تخم مرغ در مرغ های تخم گذار

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بابک خوش زارع - دانش آموزخته کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد

مرتضی یوسفی - استادیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد

جواد نصر - استادیار علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد

خلاصه مقاله:

خوراک ورمی هوموس ترکیبی از پودر کرم خاکی، پبله های کرم و هوموس است که به عنوان یک ماده ی خوراکی جدید و جایگزین مواد خوراکی متداول در جیره غذایی مرغ های تخم گذار معرفی می شود. بدین منظور بررسی روی 168 قطعه مرغ تخم گذار نژاد لگهورن سفید سویه تجاری های لاین W-36 در سن 60 هفتگی در قالب طرح کاملا تصادفی شامل هفت گروه آزمایشی و سه تکرار در مجموع 21 واحد آزمایشی طی دو دوره 28 روز به عمل آمد. جیره های غذایی حاوی صفر، 0.5، 1، 1.5، 2، 2.5، 3 درصد خوراک ورمی هوموس بودند. نتایج نشان داد که سطوح مختلف خوراک ورمی هوموس بر شاخص های تخم گذاری در کل دوره آزمایش تاثیر معنی داری نداشت. ($P>0.05$) هم چنین خوراک ورمی هوموس بر کیفیت پوسته تخم مرغ تاثیر معنی داری نداشت ولی شاخص رنگ زرده در انتهای دوره آزمایش اختلاف معنی داری بین تیمارهای آزمایشی و شاهد نشان داد ($P>0.05$). به طوری که تیمار شاهد و تیمار 7 (حاوی 3 درصد خوراک ورمی هوموس) به ترتیب از کمترین و بیشترین شدت رنگ زرده برخوردار بودند. بطور کل نتایج نشان داد که جایگزینی سطوح مصرفی خوراک ورمی هوموس تا سطح 3 درصد بجای پودر گوشت هیچ تاثیر نامطلوبی بر شاخص های تخم گذاری و کیفیت پوسته نداشت. ضمن این که موجب بهبود رنگ زرده تخم مرغ گردید.

کلمات کلیدی:

کرم خاکی، تخم گذاری، پوسته، رنگ زرده، مرغ تخم گذار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287300>

