

عنوان مقاله:

بررسی اثرات افزودن نسبت های مختلف ترئونین به لیزین قابل هضم در جیره ی غذایی کم پروتئین بر صفات کیفیت خارجی تخم مرغ در مرغانتخم گذار در اوج دوره تولید

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

امین دیندار - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی علوم دامی گرایش تغذیه طیور دانشگاه تبریز

حسین جانمحمدی - استاد گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

مجید علیایی - استاد گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

روح اله کیان فر - استاد گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر به منظور بررسی اثرات جیره های آزمایشی حاوی نسبت های 0/65، 0/70، 0/75، 0/80 و 0/85 ترئونین به لیزین قابل هضم بر روی 240 قطعه مرغ تخمگذار سویه هایلاین W-80 در سن 44 هفتگی به مدت 5 هفته در قالب طرح کاملا تصادفی شامل 5 تیمار، 6 تکرار و 8 قطعه مرغ در هر تکرار در یک فارم صنعتی انجام شد. جیره های آزمایشی بر اساس توصیه راهنمای سویه هایلاین W-80 تنظیم شدند. قبل از آغاز آزمایش، به مدت دو هفته پروسه عادت دهی صورت گرفته و در طی آزمایش تمام اصول علمی و اخلاقی به کار گرفته شد. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از برنامه SAS 9.1 و آزمون توکی کرامر انجام گرفت. نتایج آزمایش نشان داد که هیچ کدام از جیره های آزمایشی بر اکثر صفات کیفیت خارجی تخم مرغ (طول تخم مرغ، عرض تخم مرغ، شاخص شکل تخم مرغ، وزن مخصوص تخم مرغ و ضخامت پوسته تخم مرغ) تاثیر معنی داری نداشت. ($p > 0/05$)

کلمات کلیدی:

ترئونین، لیزین، مرغ تخم گذار، کیفیت تخم مرغ، وزن مخصوص، پروتئین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/972850>

