

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات رفتاری مرغان تخمگذار تولک برده شده با جیره حاوی سطح بالای روی

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای علوم دامی ایران، دوره 8، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سمیه سالاری - دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

سیده زهرا سروش - کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

خلاصه مقاله:

القای تولکبری برای عملکرد دوباره مرغ های تخمگذار، عملی مهم در بسیاری از نقاط جهان میباشد. برخی از این روشها نگرانی هایی در مورد آسایش کلی حیوان بدنبال دارد. این آزمایش به منظور بررسی تغییرات رفتاری مرغ های تخمگذار تولک برده شده با سطح بالای روی در جیره در طی ۱۰ روز در سیستم پرورش قفس با استفاده از ۳۰ قطعه مرغ تخمگذار در سن ۵۰ هفتهگی با پنج تکرار و شش قطعه مرغ در هر تکرار انجام شد. سطح روی جیره با استفاده از اکسید روی به ۲۰۰۰۰ میلی گرم در کیلوگرم رسید. دوربینهای ویدیویی رفتار مرغها طی ده روز تولک را ثبت کردند. درصد مشاهدات خوردن، آشامیدن، نوک زدن غیرتغذیه‌ای، خودآرایی، تهاجمی و وضعیت نشستن به طور روزانه بررسی شدند. سطح بالای روی توانست روند تغییرات کلیه رفتارها بجز نوک زدن غیرتغذیه ای را در طول ۱۰ روز به طور معنی داری تحت تاثیر قرار دهد. بیشترین و کمترین درصد رفتار خوردن به ترتیب در روزهای اول و هشتم مشاهده گردید و پایینترین درصد رفتار آشامیدن در روز چهارم و بالاترین درصد آن در روز اول بوده است. در طی روزهای سوم، چهارم و هشتم هیچگونه نوک زدن تهاجمی مشاهده نگردید و روز اول بالاترین درصد رفتار تهاجمی مشاهده شد. کمترین و بیشترین درصد بروز رفتار خودآرایی به ترتیب در روزهای سوم و ششم و بیشترین و کمترین درصد رفتار نشستن طی روزهای چهارم و اول مشاهده گردید. استفاده از سطح بالای روی جهت تولک بری می تواند در طی زمان تولک، باعث کاهش رفتار تهاجمی و افزایش رفتار خودآرایی در مرغان تخمگذار گردد.

کلمات کلیدی:

تولک بری، دوربین، قفس، مرغ تخمگذار، نوک زدن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1420943>

