



1085

مجلة اتحاد الجامعات العربية

للعلوم الزراعية

جامعة عين شمس ، القاهرة

مجلة 26، عدد (2A)، عدد خاص سبتمبر، 1077-1085 ، 2018

تأثير الإجهاد الحرارى على الصفات الإنتاجية لبعض سلالات الدجاج

[80]

حبيبه حسن رزق - حسن السيد أيوب - أحمد جلال - لمياء مصطفى رضوان

قسم انتاج الدواجن - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - القاهرة - مصر

على درجة حراره 40 درجة مئوية لمدة 4 ساعات/ 3 أيام ومجموعه الكنترول تحت الظروف البيئيه الطبيعيه. ثم تم قياس وزن الجسم عند اعمار (8 اسابيع- 10 اسابيع- 12 اسبوع- 14 اسبوع- 16 اسبوع) ومقاييس الجسم (طول الساق - عظمه القص - عمق الجسم) فى ثلاثه السلالات المحليه. وأهم النتائج المتحصل عليها كالآتى: أظهر وزن الجسم ادى تاثير معنوي فى سلاله الفيومي بالمقارنه بسلاله الدندراوى وسينا. أظهرت النتائج على مقاييس الجسم تاثير معنوي فى سلاله الفيومي بالمقارنه بسلاله الدندراوى وسينا. أوضحت مقاييس الإجهاد الحرارى (درجة حراره المستقيم- معدل التنفس) تاثير معنوي على السلاله والمعامله.

الكلمات الدالة: الإجهاد الحرارى، الصفات الانتاجيه، السلالات المحليه الاصيله

الموجز

الهدف من الدراسه تاثير الاجهاد الحرارى على الصفات الانتاجيه حيث انه يلعب دور مهم فى صناعه الدواجن. حيث اجريت التجريه فى مزرعه كليه الزراعة- جامعه عين شمس وتم اخذ 600 كتكوت من السلالات المحليه (سينا- الفيومي- الدندراوى) وتم تقسيمهم بالتساوي الى مجموعتين (كنترول - معامله) حيث مجموعه المعامله تعرضت للاجهاد الحرارى على ثلاث اعمار مختلفه (3 أيام - 8 اسابيع - 16 أسبوع)

تحكيم: ا.د على زين الدين فراج

ا.د حسن حسن يونس