

اضافة مستويات مختلفة من حليب الكيفير المجفف الى ماء الشرب وتأثيرها في الاداء الانتاجي للدجاج البياض (نوع لوهمان البني)

حسين علي حسين سبتي
غفران قاسم عكوبس
محمد سلمان مهدي
سمارة طارق اسماعيل

اشراف
ا.م . د. عمار طالب ذياب

الخلاصة

اجريت هذه التجربة للمدة من 2017-1-10 ولغاية 2017-3-6 في حقل الدواجن - قسم الانتاج الحيواني - كلية الزراعة- جامعة ديالى . صممت هذه التجربة باستعمال 132 دجاجة بياضة نوع لوهمان بني بعمر 38 اسبوعا موزعة على اربعة معاملات وبواقع 3 مكررات لكل معاملة وكل مكرر يحتوي على 11 دجاجة وكان توزيع المعاملات كالآتي :

- 1- معاملة سيطرة (control) بدون أي إضافة .
- 2- إضافة 2.5غم حليب الكيفير المجفف/ لتر ماء.
- 3- إضافة 5غم حليب الكيفير المجفف/ لتر ماء.
- 4- إضافة 7.5غم حليب الكيفير المجفف/ لتر ماء.

اظهرت النتائج تفوقاً معنوياً ($P<0.01$) و ($P<0.05$) لمعاملات اضافة حليب الكيفير المجفف في نسبة انتاج البيض على اساس H.D % وكتلة البيض وعدد البيض التراكمي ومعامل التحويل الغذائي بالمقارنة مع معاملة السيطرة. كما بينت النتائج وجود تفوق عالي المعنوية وعلى مستوى ($P<0.01$) في نسبة انتاج البيض وعدد البيض التراكمي ومعامل التحويل الغذائي لمعاملات اضافة حليب الكيفير المجفف مقارنة بمعاملة السيطرة ، اما بالنسبة لكتلة البيض فقد تفوقت معاملات الاضافة وعلى مستوى معنوية ($P<0.05$) مقارنة بمعاملة السيطرة ، اما بالنسبة لوزن البيض ومعدل استهلاك العلف فيلاحظ عدم وجود فروقات معنوية بين معاملات الاضافة ومعاملة السيطرة في هاتين الصفتين ، كذلك يلاحظ تفوق المعاملة الثالثة والتي هي اضافة 5 غم حليب الكيفير المجفف / لتر ماء على معاملات الاضافة الاخرى في جميع الصفات المذكورة اعلاه والتي سجلت اعلى قيم للصفات الانتاجية مقارنة بمعاملات الاضافة الاخرى ومعاملة السيطرة .