

استمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : الزراعة  
القسم : الانتاج الحيواني  
أسم الطالب : محمود كاظم جبر  
أسم المشرف : ا.د. عماد فلاح حسن  
ا.د. حليم حمادي عيسى  
الشهادة : ماجستير

التخصص : الثروة الحيوانية (تغذية حيوان)

### عنوان الرسالة

تأثير التقنين الغذائي مع أو بدون إضافة خميرة الخبز في أداء الحملان العربية وصفات الذبائح

### ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة في الحقل الحيواني/ كلية الزراعة/ جامعة واسط للفترة من 2016/11/15 ولغاية 2017/2/26 تضمنت 20 حملا ذكرا عربيا بعمر 4-5 اشهر وبمتوسط وزن  $21.50 \pm 1.19$  كغم، شملت الدراسة تجربتين الاولى تجربة نمو لمدة 90 يوم والثانية تجربة هضم حقلي استغرقت 10 ايام المعاملات التجريبية كالآتي: المعاملة الاولى: السيطرة تغذية حرة من دون إضافة المعاملة الثانية: 80% من عليقة السيطرة. المعاملة الثالثة: 80% من عليقة السيطرة مضاف اليها 5 غم خميرة/ كغم علف. المعاملة الرابعة: 70% من عليقة السيطرة. المعاملة الخامسة: 70% من عليقة السيطرة مضاف اليها 5 غم خميرة/ كغم علف. وتوصلت الدراسة الى النتائج الآتية: تفوقت الحيوانات في المعاملة الاولى والثالثة معنوياً في متوسط الوزن النهائي والزيادة الوزنية الكلية واليومية على بقية المعاملات، حصلت فروق معنوية في معامل الهضم للمادة الجافة والبروتين الخام والالياف الخام حيث تفوقت المعاملة الثالثة والخامسة على جميع المعاملات، ظهرت فروق معنوية في متوسط اوزان الذبائح ونسب التصافي للمعاملات المختلفة، وجود فروق معنوية في صفات الذئوق الحسي بين المعاملات المختلفة، وجود فروق معنوية في أعداد كريات الدم الحمر وخلايا الدم البيض بين المعاملات المختلفة.

College of Agriculture

Student Name: Mahmood Kadhim Jaber

Dept : Animal Prodction

Supervisors : Prof.Dr. Amad Falah Hassan

Prof.Dr. Haleem Hamaade Essia

Degree: Msc

Field : Animal Resources

(Animal Nutrition)

### Thesis Title

Effect of feed restriction with or without addition of saccharomyces cerevisiae on performance of Arabi lambs and carcass traits

### Thesis Abstract

This study was conducted in the Animal farm / Collage of Agriculture / Wasit University for the period from 15/11/2016 to 26/2/2017. It included 20 Arabi lambs aged 4-5 months and an average weight of  $21.50 \pm 1.19$  kg. the study included two experiments: the first was a 90-day growth experiment and the second 10-days digestion experiment. First treatment: control free feed (ad lib) without adding yeast. Second treatment: 80% of control. Third treatment: 80% of the control diet plus 5 g yeast / kg feed. The fourth treatment: 70% of the control. Fifth treatment: 70% of the control diet plus 5 g yeast / kg feed. The study reached the following results: The animals in the first and third treatments were significantly higher in the mean of final weight and total weight and daly gain, There were significant differences in the digestion coefficient for dry matter, crude protein and crude fiber where the third and fifth treatment, There were significant differences in the weight of the carcasses and derssing percentages, There were significant differences in the characteristics of panal taste between the different treatments, There were significant differences in the number of red blood cells and white blood cells between the different treatments.