

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: كريم حمادي مهني ابوسلوى
الشهادة: الدكتوراه
اسم المشرفين: أ.د محارب عبدالحميد طاهر و أ.د عماد فلاح حسن

الكلية: الزراعة
القسم: الثروة الحيوانية
التخصص: انتاج اغنام
عنوان الرسالة

احلال نسب مختلفة من مجروش نوى التمر محل الشعير مع او بدون اضافة الخميرة *Saccharomyces cerevisiae* في اداء الحملان العربية

ملخص الرسالة

اجريت هذه الدراسة في الحقل الحيواني/ كلية الزراعة/ جامعة البصرة واستخدم فيها ٢٨ حملا ذكريا عربيا بعمر ٥ اشهر وبمتوسط وزن ٢١.٤٧ كغم، وزعت الحملان بصورة عشوائية ومتساوية على سبعة معاملات تغذوية وشملت الدراسة تجربتين: الاولى تجربة نمو لمدة ٩٠ يوم والثانية تجربة هضم استغرقت ١٣ يوم بعد نهاية التجربة الاولى وقسمت الى سبعة معاملات تغذوية واوضحت النتائج ان احلال نوى التمر محل الشعير بنسبة ١٠% مع اضافة الخميرة ادى الى تحسن معنوي على مستوى ($P<0.05$) في متوسط وزن الجسم النهائي والزيادة الوزنية الكلية واليومية و وزن الجسم الفارغ و وزن الذبيحة الحار ونسبتي التصافي واوزان قطعيات الذبيحة وبعض قياسات الذبيحة و وزن بعض العضلات الاقتصادية و وزن كل من اللحم والشحم والدهون المفصولة والتنوق الحسي وقابلية حمل الماء ونسبة الفقدان عند الطبخ واعلى استهلاك للعلف وافضل كفاءة تحويل غذائي وكذلك وجد تفوق معنوي على مستوى ($P<0.05$) في متوسط تركيز اليوريا والبروتين الكلي وافضل معامل هضم للمركبات الغذائية مع زيادة اعداد البكتريا الكلية والهاضمة للسيليلوز و تركيز PH سائل الكرش بينما لم يحدث أي فرق معنوي في صفات الدم الاخرى وتركيز كولسترول اللحم وقيم PH اللحم والتحليل الكيمائي للعضلة العينية.

College : Agriculture
Dept.: Animal Resources
Degree: PHD

Student Name: Kareem Hammadi Muhana
Supervisors : Prof Dr. Moharib A. Tahir Prof Dr. Emad F. Al-Jassim
Field: Sheep Production

Thesis Title

Replacing of different ratios of Date Pits crush substituted for the barley with or without addition of *Saccharomyces cerevisiae* on performance of Arabi Lambs

Thesis Abstract

This study was conducted in the Animal Farm of the College of Agriculture – University of Basrah. A total of 28 Arabi male lambs were used, with average age of 5 months and mean body weight of 21.47 Kg. Lambs were distributed equally and randomly into 7 nutrition treatments in two experiments. Results were as replacing Substituted 10% of diet pits for the Parley with addition Bakery Yeast were significantly ($P<0.05$) in Mean final body weight, total gain weight, daily gain weight, empty body weight, hot carcass, dressing percentage, Carcass cuts, Muscle economy, lean meat weight, fat weight, Separated fat of carcass, organoleptic characteristics, water holding capacity, Cooking lose, highest feed consumption, feed conversion ratio and were significantly ($P<0.05$) in Blood urea concentration, total protein of blood, digestion coefficients feed nutrients, total bacterial count, counts of cellulolytic digestion bacteria and PH of rumen fluid, While not Different significantly in other blood characteristics, Cholesterol concentration and PH of meat and chemical composition of the longissimus dorsi muscle.