

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: مصطفى ريسان كاظم ال نصار

الكلية: الزراعة

الشهادة: الماجستير

القسم: الانتاج الحيواني

اسم المشرف: أ.م.د. هناء علي جبار الغالبي

التخصص: تغذية حيوان

عنوان الرسالة

تأثير تجريع مستويات مختلفة من حليب الكيفير (kefir milk) كمعزز حيوي في أداء الحملان الذكورية لأغنام العراقي

ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة في الحقل الحيواني التابع لكلية الزراعة – جامعة البصرة للفترة من ٢٤/١٠/٢٠١٦ ولغاية ١١/٢/٢٠١٧ لبيان تأثير إضافة حليب الكيفير في الصفات الإنتاجية والفسلجية لذكور الحملان العربية. وشملت الدراسة (١٢) حملاً ذكورياً. اخذت الحملان بعد الفطام بعمر (٣ شهر) وبمتوسط وزن (1.50 ± 19.6 كغم) وزعت عشوائياً إلى اربعة معاملات وبواقع ثلاثة حيوانات لكل معاملة. غذيت جميع الحيوانات بعليقة واحدة تكونت من الشعير (٥٤%) و فول الصويا (٥%) و نخالة الحنطة (٣٠%) و ذرة صفراء (١٠%) و املاح وفيتامينات (١%) بنسبة (٣% من وزن الجسم) مع تقديم الأعلاف الخشنة (الخضراء و الجافة) اذ قدم (التبن) المعامل باليوربا والمولاس و(الجت) ، اظهرت النتائج انخفاضاً معنوياً (أ>٠.٠٥) في استهلاك العلف وتحسين في كفاءة التحويل الغذائي و قيم الاس الهيدروجيني و تركيز حامض الاستيك لسائل الكرش وتركيز الكولسترول بينما اظهرت تفوقاً معنوياً (أ>٠.٠٥) في متوسط معامل هضم المادة الجافة والبروتين والدهن والالياف واعداد البكتيريا الكلية والبكتيريا المحللة للسيليلوز وعدد كريات الدم الحمر وحجم كريات الدم المرصوصة والهيموغلوبين و تركيز انزيمي GOT و GPT .

College : Agriculture

Student Name: Mustafa Raisan Kadhim AL Nassar

Dept.: Animal Resources

Supervisors: Assist. Dr. Hanaa Ali Jabar AL-Galbi

Degree: Master

Field: Animal Nutrition

Thesis Title

The effect of administration of different levels of kefir milk as a probiotics on the performance of Arabi male lambs

Thesis Abstract

This study was conducted at the College of Agriculture, University of Basrah from 24/10/2016 to 11/2/2017 to demonstrate the effect of the addition of Kefir milk on performance and physiological characteristics of male Arabi lambs. The study included 12 male lambs after weaning at the age of 3 months with an average weight of (1.50 ± 19.6 kg) randomly distributed to four treatments by three animals per treatment. All animals were fed with barley (54%), soybeans (5%), bran Wheat (3%), yellow corn (10), salts and vitamins (1%) (3% of body weight), Roughages introduce *ad libtum*. Straws was mixed with molasses and urea. Treatments showed a slightly increase in feed intake and improve in the efficiency of feed conversion and significant ($p<0.05$) decrease in PH value , acetic acid concentration and low cholesterol level but revealed significant differences ($P<0.05$) in the average digestion coefficient for dry matter, Total bacteria and cellulolytic bacteria counts , red blood cells , packed cell volume and Hemoglobin , GPT and GOT .