

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: محمد صبيح مجيد الساعدي

الكلية: الزراعة

اسم المشرف: أ.د. عماد فلاح حسن

القسم: الثروة الحيوانية

الشهادة: الماجستير

التخصص: انتاج اغنام

عنوان الرسالة

تأثير استخدام التبن المعامل بالشرش و اليوريا بنسب مختلفة في اداء الحملان العربية الذكورية

ملخص الرسالة

هدفت الدراسة الحالية لبيان تأثير استخدام التبن المعامل بالشرش و اليوريا بنسب مختلفة في بعض الصفات الإنتاجية لذكور الحملان العربية . استخدم في هذه الدراسة (١٦) حملاً ذكراً عربياً بأعمار تراوحت بين (٦-٧ أشهر) ومتوسط وزن (٣٠.٥ كغم) وزعت عشوائياً إلى اربع معاملات بواقع اربع حيوانات لكل معاملة وغذيت المجموعة الأولى على ١٠٠% علف مركز . المجموعة الثانية ٩٠% علف مركز + ١٠% تبن معاملة بالشرش واليوريا . المجموعة الثالثة ٨٠% علف مركز + ٢٠% تبن معاملة بالشرش واليوريا و المجموعة الرابعة ٧٠% علف مركز + ٣٠% تبن معاملة بالشرش واليوريا و بينت النتائج وجود فروق معنوية ($P<0.05$) في الوزن النهائي و الزيادات الوزنية اليومية و الكلية لحملان المجموعة الثانية المعطاة نسبة ١٠% تبن معاملة بالشرش و اليوريا مقارنة بالمجاميع الأخرى كما لوحظ ارتفاع كمية العلف المستهلك لحملان المجموعة الثانية والثالثة و تحسن كفاءة التحويل الغذائي للمجموعة الثانية مقارنة بالمجاميع الأخرى.

College of Agriculture

Student Name: Mohammed Sabih Majid Al-Saadi

Dept.: Animal Resources

Supervisors: Prof. Emad F. Hassan

Degree: M.Sc

Field: Animal Nutrition

Thesis Title

Effect of the Use of Different Rates of Straw Treated with Whey and Urea on the Performance of Male Arabi Lambs

Thesis Abstract

The aim was to evaluate the effect of treated straw with different levels of whey and urea on some production traits of male Arabi lambs. A total of 16 lambs were used in this study aged 6-7 months with an average weight of 30.5 kg. They were distributed randomly on four treatments (4 replicates each). Lambs were fed as 3% from their live weight. The first group fed 100% concentrate ration. The second group fed 90% concentrate and 10% treated straw. The third group fed 80% concentrate and 20% treated straw. Fourth group fed 70% concentrate and 30% treated straw Results showed significant ($P<0.05$) differences in final body weight and daily and total growth rate of second group in comparison of other groups. There were an increase in feed consumption of groups two and three as well as there was improvement in feed conversion ratio of group two .