

تأثير تغذية تبين الكراوية على أداء الجاموس الحلاب  
علي ربيع عبد الرحمن، جمال محمود الجارحي، عبد العليم محمد عبد المولى

Egyptian J. Nutrition and Feeds, 15 (1) Special Issue: 9 -16.

المخلص :

أجريت هذه الدراسة لمعرفة تأثير استخدام تبين الكراوية على معاملات الهضم والقيم الغذائية والغذاء المأكول وأيضا تأثيره علي إنتاج اللبن ومكوناته في الجاموس. تم استخدام سبع حيوانات من الجاموس الحلاب متوسط وزنها  $530 \pm 10$  كجم (في موسم الحليب الثالث إلى السادس). غذيت الحيوانات على العلائق المختبرة في فترات متتالية بنظام عودة لذي بدء. وتتمثل هذه العلائق في عليقة المقارنة وتتكون من 50% علف مصنع + 25% دريس برسيم + 25% تبين قمح، العليقة الثانية تتكون من 50% علف مصنع + 18,75% دريس برسيم + 18,75% تبين قمح + 12,5% تبين كراوية، العليقة الثالثة تتكون من 50% علف مصنع + 12,5% دريس برسيم + 12,5% تبين قمح + 25% تبين كراوية، العليقة الرابعة تتكون من 50% علف مصنع + 50% تبين كراوية. وأوضحت النتائج ما يلي:

سجل الجاموس الذي تغذى على علائق محتوية على تبين الكراوية أعلى قيم في معاملات الهضم والقيم الغذائية مقارنة بعليقة الكنترول. أظهر الجاموس الذي تغذى على العليقة الثالثة والعليقة الرابعة ارتفاع في محصول اللبن و مكوناته و تليهما العليقة الثانية ثم عليقة الكنترول. أوضح التقييم الاقتصادي انخفاض تكاليف إنتاج كيلو جرام البن المعدل 4% دهن مع الجاموس الذي تغذى على العلائق المحتوية على تبين الكراوية و خاصة العليقة الرابعة المحتوية على 50% تبين كراوية والعليقة الثالثة المحتوية على 25% تبين كراوية. ونستنتج من هذه التجربة انه يمكن استبدال دريس البرسيم وتبين القمح بنسبة 100% دريس كراوية بنجاح مع علائق الجاموس الحلاب.