

الشكر

(ربي أزعني أن أشكر نعمتك التي أنعمت علي وعلي والدي وان أعمل صالحاً ترضاه)
شكر خاص للدكتورة إبتسام علي حسن التي لم تبخل علينا بمساعدتها نصحاً وتوجيهاً ...

كما نتقدم بوافر شكرنا وعظيم إمتنانا إلي اسرة كلية علوم وتكنولوجيا الإنتاج الحيواني وأساتذتنا الكرام أعضاء الهيئة التدريسية وأخص بالشكر كل من ساهم في هذا البحث تعليقاً أو مناقشةً أو إدلاء برأي أو معلومة.

والشكر إلي مركز بحوث الإنتاج الحيواني

فهرس المحتويات

| رقم الصفحة | الموضوع |
|--------------|---|
| أ | الإستهلال |
| ب | الإهداء |
| ج | الشكر والتقدير |
| د | فهرس المحتويات |
| و | الخلاصة |
| ز | Abstract |
| الفصل الأول | |
| 1 | المقدمة |
| الفصل الثاني | |
| 3 | أدبيات البحث |
| 3 | سلالة الأبقار السودانية |
| 6 | التسمين |
| 6 | محاسن التسمين |
| 7 | الصفات الشكلية التي تدل علي قابلية العجول للتسمين |
| 8 | أهم العوامل التي تحدد نجاح التسمين |
| 11 | أهمية اللحم الحمراء |
| 12 | إعداد الحيوان للذبح |
| 12 | أقسام اللحم في جسم الحيوان |
| 12 | صفات الذبيحة |
| 13 | العوامل التي تؤثر علي إنتاج اللحم من الماشية |
| 14 | نسبة التصافي |
| 15 | العوامل المؤثرة علي صفات الذبيحة |
| 16 | تقييم جودة اللحم |
| 17 | جدول العوامل المؤثرة علي جودة اللحم وعناصرها |

| | |
|--------------|-------------------|
| 18 | صفات جودة الذبيحة |
| الفصل الثالث | |
| 22 | طرق ومواد البحث |
| 22 | التحليل الإحصائي |
| الفصل الرابع | |
| 23 | النتائج |
| 24 | جدول النتائج |
| الفصل الخامس | |
| 25 | المناقشة |
| الفصل السادس | |
| 27 | التوصيات |
| 28 | المراجع |

الخلاصة

أجريت هذه الدراسة علي سلالة أبقار البقارة (النيا لاوي) تم الحصول علي البيانات من مركز بحوث الإنتاج الحيواني بحلة كوكو قسم التسمين بغرض إجراء التحليل الإحصائي وأوضحت الدراسة أنه توجد فروق معنوية ($P < 0.05$) بين المجموعة التي تم تغذيتها علي البرسيم الجاف والمجموعة التي تمت تغذيتها علي القصب في الوزن النهائي وجسد الذبيحة.

كما أوضحت الدراسة أنه لا توجد فروق معنوية ($P > 0.05$) في نسبة التصافي بين المجموعتين.

Abstract

This study was conducted on the Baraga cattle (nyalawi). Data were obtained from the animal production Research center by koko department of fattening for the purpose of conducting

Statistical analysis

The study showed that there was significant difference

($p > 0.05$) between the group fed on dry clover and the group fed on reeds i final weight and the hot carcass

The study also showed that there are not significant differences in the dressing percentage of the dissolution ($P > 0.05$) between the two groups.

Fattening hot carcass weight dressing percentag