

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

قال تعالى:

(وَأَمْ دَدْنَاهُمْ بِفَأَكِهِةٍ وَوَلَدٍ مِّمَّا يَشْتَهُونَ)

{ سورة الطور ، الآية 22 }

الإهداء

إلى واقعنا الذي كان حلماً بالأمس

إلى حلمنا الذي سيصبح واقعاً في الغد

إليكم أمهاتنا... نبع الحنان والتضحية

إليكم آبائناإلى ذات حلم آبائنا.....

إلى من هدونا طرق العلم وكافحوا من أجلنا....

للذين يبذلون قصارى جهدهم ليرسموا لنا طريقاً نلتمس به علماً

إلى الذين وضعوا بين أيدينا تجاربهم وخبراتهم.....

لرفقاء درب العلم والمعرفة زملائنا وزميلاتنا.....

إلى طلاب العلم على إمتداد وطننا الحبيب.....

نهدي هذا الجهد المتواضع ،،،،

الشكر والعرفان

KNOWLEDGEMENT

نحمد الله سبحانه وتعالى ونشكره على نعمه الجزيلة
ونستعينه ونستغفره ونتوب إليه ونعوذ بالله من شرور
أنفسنا ومن سيئات أعمالنا ومن يهده الله فلا مضل له ، ومن
يضل فلا هادي له ، نشكر الله العلي القدير وعظيم سلطانه
أن من علينا بتوفيقه إتمام هذا البحث ونصلي ونسلم على
معلم الأمة وكاشف الظلمة والغمة سيدنا وحبينا محمد عليه
أفضل الصلاة والسلام .

يسعدنا أن نقدم عظيم الشكر والتقدير وجزيل الإمتنان
والعرفان إلى أستاذتنا الفاضلة الدكتورة: سهام عبدالوهاب
الأمين المشرفة على هذا البحث لما بذلته معنا من جهد
متواصل ، وما قدمته من توجيهات وإرشادات ومعلومات
كان لها كبير الأثر والفضل في إخراج هذا البحث في صورته
المشرفة ، فجزاها الله عنا خير الجزاء.

فهرس المحتويات
LIST OF CONTENTS

الصفحة	المحتوى
I	الإستهلال
ii	الاهداء
Iii	الشكر والعرفان
iv	فهرس المحتويات
V	فهرس الجداول
V	فهرس الاشكال البيانية
vi	خلاصة الأطروحة
vii	Abstract
1	الفصل الاول: المقدمة
3	الفصل الثاني: ادبيات البحث
6	الفصل الثالث: طرق ومواد البحث
6	مواد البحث
6	طريقة تقدير الدهن
7	التحليل الاحصائي
8	الفصل الرابع: النتائج
11	الفصل الخامس: المناقشة
13	الفصل السادس: التوصيات
14	المراجع

فهرس الجداول
Tables Content

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
V	نسبة الدهن في لحم البقر والضأن والفرق المعنوي بينهما	1

فهرس الاشكال
Content Figures

رقم الصفحة	عنوان الشكل البياني	رقم الشكل
V	تحليل الدهن في لحم البقر والضأن	1

خلاصة الأطروحة

Arabic Abstract

أجريت هذه الدراسة على عينات من لحم البقر ولحم الضأن. تم الحصول عليها من السوق المحلي بغرض اجراء تحليل لمقارنة نسبة الدهن. حيث اظهرت النتائج وجود فرق معنوي عالي ($P < 0.01$) بين لحم البقر ولحم الضأن في نسبة الدهن. كما أظهرت الدراسة أن هناك انخفاض في مستوي نسبة الدهن في لحم البقر مقارنة مع لحم الضأن حيث بلغت نسبة الدهن 3.32% في لحم البقر و 3.80% في لحم الضأن.

Abstract

This study was conducted on samples of beef and mutton which Obtained from the local market in Khartoum in order to conduct an analysis to compare the fat content between the two types of meat. The presence results showed there was high-significant difference ($P < 0.01$) between beef and mutton in the fat content. The study also showed that there was a decrease in the level of the proportion of fat in beef, compared with mutton fat as 3.32% in the beef and 3.80% in the lamb meat.