أ.د. أحمد عبد الرازق الباز جبر

جامعة المنصورة - إنتاج الحيوان بكلية الزراعة



التدرج العلمي | التدرج الوظيفي | المناصب الادارية | الجوائز والتقديرات | الخبرات | المؤتمرات والندوات العلمية | الدورات | الأبحاث العلمية | المؤلفات | المهمات العلمية | اللغات | المشاريع القومية | جهة العمل

السانات الشخصية

1

الاسم أحمد عبد الرازق الباز جبر

الوظيفة أستاذ ورئيس قسم الانتاج الحيواني- كلية الزراعة- جامعة المنصورة

الحالية

تاريخ 1953/12/31 - دمياط - مصر

ومحل

الميلاد

الحالة متزوج الاجتماع

ية

العنوان مساكن أعضاء هيئة التدريس عمارة 7 شقة 2

هاتف العمل 0502245274

هاتف 0502263090

المنزل

المحمول 0109982900

فاكس 0502221688

ahmedagabr@yahoo.com ، ahmedagabr@mans.edu.eg

الإلكتروني

الموقع A=Lang&http://srv63.mans.edu.eg/eu/QA/CVBuilder/ViewCV.py?DrID=25312311100072 الشخصى

التدرج العلمي

1ît

- دكتوراه العلوم الزراعية (إنتاج حيواني) إشراف مشترك (جامعة المنصورة جامعة أبردين المملكة المتحدة) عام 1988. بعنوان " دارسات في استخدام المخلفات الزراعية في تغذية الحيوانات".
- ماجستير العلوم الزراعية -إنتاج حيواني (جامعة المنصورة) عام 1982. بعنوان " بعض الدراسات الغذائية على الحيوانات".
- بكالوريوس العلوم الزراعية (إنتاج حيواني) جامعة المنصورة بتقدير إمتياز مع مرتبة الشرف (أول الدفعة)
 عام 1977.

لندرج الوطيفي

- أستاذ في تاريخ (1999/7/1).
- إستاذ لقب علمي في تاريخ (1998/12/28).
 - استاذ مساعد فی تاریخ (1993/7/1).
- استاذ مساعد لقب علمي في تاريخ (1992/12/28).
 - مدرس في تاريخ (1988/12/26).
 - مدرس مساعد فی تاریخ (1983/4/21).

المناصب الادارية

- تجدید تعیین سیادته رئیسا لمجلس القسم لمدة ثلآث سنوات أخرى -من2010/12/25 إلى 2013/12/24.
- رئيس وحدة انتاج الانتاج الحيواني والسمكي بمركز التجارب والبحوث الزراعية بقلابشو وزيان لمدة عامين من201/12/12 إلى 2011/12/11.
 - رئيساً لقسم انتاج الحيوان لمدة ثلاث سنوات من2010/12/25 إلى 2010/12/24.

الجوائز والتقديرات

- (شهادة تقدیر) • شهادة تقدر: منسق الأنشطة الطلابیة كلیة الزراعة –جامعة المنصورة عام جامعی 2010/2009م - 2010/6/21.
- (شهادة تقدير) حصل على عدد 2 شهادة تقدير لجهوده المتميزة كرائد لأسرة الصفوة عام جامعى 2010/2009م. 2010/5/26.
- (شهادة تقدیر) • حصل على شهادة تقدیر فى كرئیس الوفد الطلابى لكلیة الزراعة المشارك فى فعالیات الدورة الزراعیة (38) مارس 2010م. 2010/3/18.
- (شهادة تقدير) • شهادة تقدر من اتحاد الطلاب لجهوده المميزة في نشاط مستشار لجنه الجوالة والخدمة العامة خلال أنشطة اتحاد الطلاب للعام الجامعي 2009/2008م. 2009/5/28.
- (شهادة تقدیر) حصل على عدد 2 شهادة تقدیر لجهوده المتمیزة كرائد لأسرة الصفوة عام جامعی 2009/2008م - جامعة المنصورة - 2009/5/22.
 - (شهادة تقدير) شهادة تقدير للمشاركة فى فعاليات أسبوع شباب الجامعات العربية الأول فبراير 2006م. - 2006/2/20.
 - (شـهادة تقدير) جامعة المنصورة 2006/2/10.
 - (درع التفوق العلمي في مجال الإنتاج الزراعي) تنظمة مجلة التعاون الزراعي. 1/1/2002.
 - (جائزة الجامعة التشجيعية) جامعة المنصورة 1997/1/1.

الحيرات

• التدريس. كلية الزراعة بسرت جامعة التحدى - سرت - ليبيا من 1995/9/1 إلى 1996/4/3.

لمؤتمرات والندوات العلمية

- مقرر ندوة آليات و محاور تنمية الثروة السمكية فى مصر دولة مصر المنصورة قسم أنتاج الحيوان -كلية الزراعة -جامعة المنصورة من2012/12/19 إلى 2012/12/19.
- مؤتمر المنصورة العربى السادس لعلوم و تكنولوجيا الأغذية و الألبان دولة مصر قاعة المؤتمرات الكبرى بكلية الزراعة جامعة المنصورة - قسم الصناعات و قسم الألبان من2012/11/19 إلى 2012/11/22.
 - الأقتصاد المصرى بين تحديات الواقع و آفاق المستقبل دولة مصر
 كلية الزراعة جامعة المنصورة قسم الأقتصاد الزراعى
 من2012/11/18 إلى 2012/11/18.
- ورشة العمل الدولية عن الإستراجيات الحديثة في الإنتاج الحيواني كلية الزراعة الأسكندرية دولة مصر
 - الاسكندرية كلية الزراعة من2012/11/7 إلى 2012/11/7.
 - الموتمر العلمي التالث عشر للتغذية والأعلاف شرم الشيخ مصر دولة مصر

- شرم الشيخ المجلة المصرية للتغذية و والأعلاف من2012/2/17 إلى 2012/2/17.
- ندوة عن الذكرى 37 لأنتصارات حرب أكتوبر المجيدة دولة مصر المنصورة - كلية التربية - جامعة المنصورة من2010/11/2 إلى 2010/11/2.
- أمسية وطنبة عن أحتفالات الجامعة بأنتصارات حرب أكتوبر المجيدة دولة مصر المنصورة الإدارة العامة لرعاية الطلاب كليو الحقوق جامعة المنصورة من2010/10/31 إلى 2010/10/31.
- ورشة عمل عن بطاقة قياس الأداء المتوازن دولة مصر المشروعات بالجامعه المنصورة وحدة إدارة المشروعات بالجامعه من2010/10/31 إلى 2010/10/31.
- ورشة عمل عن كيفية توصيف البرامج التعليمية بالأستعانة بالمعايير المرجعية دولة مصر المنصورة كلية الزراعة جامعة المنصورة من 2010/10/25 إلى 2010/10/26.
- مشارك ببحث قى المؤتمر العلمى السنوى الدولى للجمعية الألمانية للإنتاج الحيوانى بمدينة كيل -ألمانيا - دولة المانيا

3.00

- كيل ألمانيا الجمعية الألمانية للإنتاج الحيواني من2010/9/15 إلى 2010/9/16.
- · ورشة عمل دراسة الوضع التنافسي كلية الزراعة جامعة المنصورة الأربعاء الموافق 14 إبريل 2010 دولة مصر
 - المنصورة كلية الزراعة جامعة المنصورة من2010/4/14 إلى 2010/4/14.
 - مقرر ندوة النانوتكنولوجى و الأتجهات الحديثة فى تغذية الحيوان دولة مصر كلية الزراعة جامعة المنصورة قسم أنتاج الحيوان من2010/3/28 إلى 2010/3/28.
 - مقرر ندوة " الأكتفاء الذاتى من الأعلاف الحيوانية فى مصر " دولة مصر كلية الزراعة -جامعة المنصورة - قسم أنتاج الحيوان من2010/3/20 إلى 2010/3/20.
 - ورشة عمل تنمية المهارات القانونية والتسويقية لتسويق البحوث والافكار التطبيقية والخدمات الجامعية دولة مصر
 - المنصورة جامعة المنصورة
 - من2008/11/25 إلى 2008/11/25.
 - احتفالية خمس سنوات من ضمان الجودة والتهيئة للاعتماد دولة مصر المنصورة - جامعة المنصورة
 - من2008/11/25 إلى 2008/11/25.
 - المحاضر الرئيسي في ندوة " الأكتفاء الذاتي من الأعلاف الحيوانية" المشكلة و الحل دولة مصر دمياط - كلية الزراعة بدميط من2008/11/19 إلى 2008/11/19.
 - ورشّة عملُ استخْداُم نظامُ الفارابي للدراسات العليا لرؤساء مجالس الاقسام دولة مصر المنصورة - جامعة المنصورة- وحدة ضمان الجودة والاعتماد من2008/11/9 إلى 2008/11/9.
 - استخدام الاضافات الغذائية في تغذية الحيوان الدواجن الاسماك دولة مصر المنطقة الحيوان المنصورة شركة مالتي فيتا بالتعاون مع شركتي دانيسكو وافياليس العالميتين لتغذية الحيوان من2008/10/21 إلى 2008/10/21.
 - حرب اكتوبر "العبور من الإنكسار الى الإنتصار" دولة مصر المنصورة - كلية الزراعة - جامعة المنصورة من2008/10/19 إلى 2008/10/19.
 - اجتماع لعرض ومناقشة مقترح الخطوط الرئيسية لتحديث استراتيجية وزارة الزراعة دولة مصر القاهرة - وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى من2008/8/31 إلى 2008/8/31.
 - ورشة عمل عن ادارة الجودة دولة مصر المنصورة - جامعة المنصورة- كلية الزراعة من8/8/8/18 إلى 2008/8/18.

- الانجازات والعقبات التى تعترض التنفيذ والخطة المستقبلية لمشروع الجودة والتأهيل للاعتماد دولة مصر
 - المنصورة كلية الزراعة جامعة المنصورة من2008/8/11 إلى 2008/8/11.
 - ورشة عمل الاحتياجات التدريبية لتنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس والفئات المعاونه دولة مصر المنصورة كلية الزراعة جامعة المنصورة من2008/8/4 إلى 2008/8/4.
 - ندوة ثقافية بعنوان" التعليم الأليكترونى والتعليم عن بعد فى مجال الزراعة " دولة مصر المنصورة كلية الزراعة جامعة المنصورة من2006/5/10 إلى 2006/5/10.
- المؤتمر السنوى السابع للصناعات الصغيرة والمتوسطة " سبل دعم الصناعات الصغيرة والمتوسطة فى ضوء المتغيرات المحلية والعالمية " - دولة مصر المنصورة - كلية الزراعة جامعة المنصورة من2006/5/4 إلى 2006/5/4.
 - ندوة ثقافية بعنوان" العائد الإقتصادى والمردود البيئي للإستخدام الأمثل للمخلفات الزراعية " دولة مصر
 - المنصورة كلية الزراعة جامعة المنصورة من2006/4/16 إلى 2006/4/16.
 - ندوة ثقافية بعنوان" زراعة الأسطح فرصة واعدة للاستثمار والتنمية البيئية " دولة مصر المنصورة كلية الزراعة جامعة المنصورة من2006/4/2 إلى 2006/4/2.
 - 39. منسق ندوة ثقافية بعنوان " التوعية و الوقاية من مرض أنفلونزا الطيور" دولة مصر دمياط كلية الزراعة فرع دمياط من13/3/14 إلى 2006/3/14.
 - المؤتمر العاشر لتغذية الحيوان للجمعية المصرية للتغذية والأعلاف دولة مصر شرم الشيخ - الجمعية المصرية للتغذية والأعلاف من2005/11/25 إلى 2005/11/25.
 - المؤتمر الدولى بالمنيا " نحو بيئة آمنة و نظيفة " دولة مصر المنيا - جامعة المنيا من2005/4/15 إلى 2005/4/18.
- المؤتمر الثانى عُشر للجمعية المصرية للأنتاج الحيوانى بالتعاون مع قسمى الأنتاج الحيوانى والدواجن _ كلية الزراعة- جامعة المنصورة - دولة مصر المنصورة - الجمعية المصرية للأنتاج الحيوانى بالتعاون مع قسمى الأنتاج الحيوانى والدواجن _ كلية الزراعة- جامعة المنصورة
 - من2004/11/30 إلى 2004/12/2. المؤتمر العلمى السابع لكلية الطب البيطرى - جامعة الزقازيق - دولة مصر شرم الشيخ - كلية الطب البيطرى - جامعة الزقازيق من2004/7/21 إلى 2004/7/23.
 - المؤتمر السنوى الثاني عن البيئة والأمان الصحى دولة مصر المنصورة - قطاع شئون المجتمع وتنمية البيئة - جامعة المنصورة. من2004/4/6 إلى 2004/4/8.
 - المؤتمرالدولي- المصرى- السورى الأول عن " الزراعة والغذاء في الوطن العربي المعوقات وآفاق المستقبل - دولة مصر
 - المنيا جامعة المنيا- جامعة البعث من2003/12/11 إلى 2003/12/11.
 - المؤتمر التاسع لتغذية الحيوان للجمعية المصرية للتغذية والأعلاف دولة مصر الغردقة الجمعية المصرية للتغذية والأعلاف من2003/10/17 إلى 2003/10/17.
 - الندوة العلمية الثانية " واقع ومستقبل أنتاج الطيور المائية بمحافظة دمياط . دولة مصر دمياط - مركز البحوث الزراعية بأبو جريدة ، دمياط. من2002/6/22 إلى 2002/6/22.
- الندوة العلمية الثانية عن دور المستثمر الصغير في التنمية بالاستفادة من المخلفات الزراعية دولة مصر

- بنها جامعة الزقازيق فرع بنها -كلية الزراعة بمشتهر من2002/5/19 إلى 2002/5/19.
- المؤتمر العام الرابع لمجلس بحوث الثروة الحيوانية والسمكية دولة مصر القاهرة مجلس بحوث الثروة الحيوانية والسمكية من2001/11/14 إلى 2001/11/14.
- المُؤتمر الثامن لتغُذية الحيوان للجمعية المصرية للتغذية والأعلاف دولة مصر شرم الشيخ الجمعية المصرية للتغذية والأعلاف من2001/10/25 إلى 2001/10/26.
 - المؤتمر العلمى لأنتاج الأرانب فى المناطق الحارة دولة مصر الغردقة - الغردقة

من2001/10/11 إلى 2001/10/11.

- المؤتمر العلمى الخامس لكلية الطب البيطرى جامعة الزقازيق تحت شعار " دور الطب البيطرى فى تنمية الثروة الحيوانية وحماية صحة الإنسان " دولة مصر شرم الشيخ كلية الطب البيطرى جامعة الزقازيق من2000/9/12 إلى 2000/9/14.
 - ندوة تنمية الثروة السمكية في مصر " الأسس و المحددات " دولة مصر المنصورة كلية الزراعة -جامعة المنصورة من 2000/5/11 إلى 2000/5/11.
 - مؤتمر" الأنتاج الحيوانى فى القرن الواحد والعشرين " التحديات والتوقعات " دولة مصر سخا- كفر الشيخ - المركز الدولى للتدريب - سخا- كفر الشيخ من2000/4/18 إلى 2000/4/20.
 - المؤتمر العلمى السنوى الثالث عشر للجمعية المصرية للتكاثر والخصوبة فى الحيوان دولة مصر القاهرة الجمعية المصرية للتكاثر والخصوبة فى الحيوان
 من2000/1/26 إلى 2000/1/26.
 - المؤتمر السابع لتغذية الحيوان للجمعية المصرية للتغذية والأعلاف دولة مصر العريش الجمعية المصرية للتغذية والأعلاف من1999/10/19 إلى 1999/10/21.
 - ورشة عمل لتطوير المناهج الجامعية على ضوء إحتياجات السوق دولة مصر المنصورة كلية التجارة -جامعة المنصورة من 1998/6/14 إلى 1998/6/14.
 - الموتمر الدولى الثامن "حماية البيئة ضرورة من ضروريات الحياة" دولة مصر الإسكندرية الإسكندرية من5/5/1998 إلى 1998/5/7.
 - ورشة عمل عن المعالجة اللاهوائية للمخلفات الصلبة الناتجة من مزارع الدواجن بمحافظة الدقهلية -دولة مصر

المنصورة - جامعة المنصورة من1998/5/4 إلى 1998/5/4.

- المؤتمر الدولى الأول للصحة الغذائية دولة مصر القاهرة - المركز الدولى للمؤتمرات من1998/2/10 إلى 1998/2/12.
- حلقة علمية حول موضوع "تغذية ماشية التسمين" إدارة مشروع أجلينك دولة مصر المنصورة المنظمة الدولية لتنمية التعاون الزراعى من1997/12/17 إلى 1997/12/17.
- المؤتمر الرابع للإرشاد الزراعى والتنمية الريفية (الدليل القومى للتنمية التعاونية الزراعية) دولة مصر المنصورة كلية الزراعة جامعة المنصورة من1997/12/16 إلى 1997/12/16.
 - مشكلة القمامة فى محافظة الدقهلية وطرق الإستفادة منها دولة مصر المنصورة - بكلية العلوم - جامعة المنصورة . من\$/1997/12 إلى \$/1997/12.
 - المؤتمر السادس لتغذية الحيوان دولة مصر المنيا المنيا من1997/11/19 إلى 1997/11/19.
 - 🕟 مؤتمر مستقبل التصنيع الغذائي والتغذية في مصر في عالم متغير دولة مصر

- القاهرة مركز إعداد القادة للصناعة من1997/9/28 إلى 1997/9/28.
- المؤتمر الدولى لإنتاج وصحة الحيوان دولة مصر القاهرة - معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق من1/1997/9/2 إلى 1997/9/4.
- المؤتمر الدولى السابع "حماية البيئة ضرورة من ضروريات الحياة" دولة مصر الإسكندرية الإسكندرية
 من1997/5/20 إلى 1997/5/22.
- المؤتمر العلمى الثانى لمجلس بحوث الثروة الحيوانية والسمكية عن دور البحث العلمى فى تنمية الثروة الحيوانية والسمكية فى ضوء المتغيرات الإقتصادية الحديثة دولة مصر القاهرة مجلس بحوث الثروة الحيوانية والسمكية من6/1/997 إلى 1997/4/7.
 - مؤتمر التلوث الْغذائى وصحة الإنسان المصرى دولة مصر المنصورة - كلية الزراعة - جامعة المنصورة من1996/11/26 إلى 1996/11/27.
 - المؤتمر التاسع للجمعية المصرية لعلوم الإنتاج الحيوانى دولة مصر شبين الكوم (المنوفية) - الجمعية المصرية لعلوم الإنتاج الحيوانى من11/11/1996 إلى 11/13/1996.
 - ندوة الدولية للجاموس دولة مصر القاهرة - بمعهد بحوث الإنتاج الحيوانى - وزارة الزراعة من1996/10/15 إلى 1996/10/17.
 - ندوة تنمية صناعة الأرانب دولة مصر شمال سيناء (العريش) - شمال سيناء من1996/9/27 إلى 1996/9/27.



لدورات

- الادارة الجامعية من2012/3/4 إلى 2012/3/6.
- البرامج القيادية للاكاديمين من207/6/17 إلى 2007/6/19.
- الجوانب القانونية بالجامعات من2005/8/21 إلى 2005/8/23.
 - ادارة الناس من2005/8/14 إلى 2005/8/17.
 - التدريس بالتقنية من7/8/2005 إلى 2005/8/10.
 - اخلاقيات واداب المهنة من2005/6/19 إلى 2005/6/21.
- اتخاذ القرارات وحل المشكلات من5/6/5005 إلى 2005/6/8.
 - · المهارات الادارية من8/5/5/11 إلى 2005/5/11.



الأبحات العلمية

- Effect of physical and chemical treatments on berseem silage quality, nutitive values, rumen fermentation and blood metabolites of rams
 - مجلة العلوم الزراعية كلية الزراعة جامعة المنصورة، الصفحات 267-288، يونيو 2012 ماجد عبد الهادي عبد العزيز عبد الهادي - معهد بحوث الإنتاج الحيواني GABR A.A.
 - السيد أحمد العيوطي كلية الزراعة جامعة المنصورة محمد على زين العابدين شاهين - كلية الزراعة جامعة المنصورة
 - Growth performance, blood metabolites and carcass traits of growing lambs raised on brerseem silage ration

مجلة العلوم الزراعية - كلية الزراعة جامعة المنصورة، الصفحات 289-303، يونيو 2012 ... GABR A.A ماجد عبد الهادي عبد العزيز عبد الهادي - معهد بحوث الإنتاج الحيواني السيد أحمد العيوطي - كلية الزراعة جامعة المنصورة محمد على زين العابدين شاهين - كلية الزراعة جامعة المنصورة

Growth performance, some blood constituents and immunological response of growing rabbits fed diets supplemented with different levels of onion and garlic as nutral feed additives

المجلة المصرية للتغذية والأعلاف، الصفحات 279-290، فبراير 2012. GABR A.A. جمال على الدين الصياد - كلية الزراعة - جامعة بنها عبد العظيم فهمي عبد العظيم - كلية الزراعة - جامعة الأزهر وحيد عطية الطيب ابراهيم - كلية الزراعة - جامعة المنصورة

EFFECT OF INCLUDING DRIED DISTILLERS GRAIN WITH SOLUBLE IN GROWING
LAMBS DIET ON DIGESTIBILITY, SOME RUMEN PARAMETERS, BLOOD
CONSTITUENTS AND PERFORMANCE

مجلة العلوم الزراعية، الصفحات 251 - 264، يونيو GABR A.A. محمد محمد الشناوى اسماعيل E.H.M.Maklad نها تاج الدين حسن تاج الدين

لملخص

The present study was conducted to determine the effects of dried distillers grains with soluble (DDGS) inclusion in lamb fattening diets replacing (partially or totally) soybean meal (SBM) as a protein source and corn as an energy source on growth performance, digestibility, rumen liquor traits, some blood plasma constituents, and economic efficiency. Twenty $^{3}\!\!\!/_{\!4}$ Romanov \times $^{1}\!\!\!/_{\!4}$ Rahmani male lambs at about three months of age were divided randomly into four experimental groups with average live weight (17.7 \pm 0.7 kg). Each lamb's group was randomly assigned for one of four experimental diets and was fed in group feeding in mash form. The complete diets comprised 40% clover hay (CH) and 60% concentrate feed mixture (CFM) containing 0% DDGS (T1, control), 10% DDGS (T2), 15% DDGS (T3) or 20% DDGS (T4). The main results showed that the DDGS contained 29% CP, 10% EE, 10% CF, 46% NFE ,5% ash, 18% ADF, 44% NDF, 26% hemi-cellulose, 14% cellulose, 4.1% ADL and 12% NFC. All the total mixed diets had nearly equal values for chemical nutrients except that of NFE content. The inclusion of DDGS in lamb's diets at 10, 15 and 20% resulted in better digestion coefficients of all nutrients and nutritive value as TDN and DCP% in comparison with the control group. The same trend was found also in the concentrations of energy (DE, ME and NE Mcal /kg). Ruminal pH values and NH3-N were slightly changed among treatments. However, VFA's concentrations (meq/100ml) was gradually increased (P≥0.05) with elevating the DDGS level in the diets. The lambs of T1 and T2 recorded nearly similar values of average daily gain; ADG (163.1 and 161.3g), however, those of T3 and T4 had higher ADG (181.0 and 192.0g) than the control by about 11.0 and 17.7%, respectively. The intake of TDN and DCP were gradually increased with elevating DDGS level in the diet from 0 up to 20%. The DDGS inclusion in lamb diets did not show positive effects concerning feed conversion as g TDN or g DCP/g gain, meanwhile, the lambs of T3 and T4 recorded better values of DM conversion than the control (T1) by about 7.1 and 9.8%, respectively. Economic efficiency was gradually improved with elevating DDGS level in the diet where it was better for T2, T3 and T4 groups than the control (T1) by about 11.0, 34.6 and 45.6%, respectively. It may be concluded that in general, the inclusion of DDGS instead of corn and SBM at any level resulted in better performance, feed

المرفقات

Effect of including dried distillers grain with soluble in growing lambs diet on digstibility, some rumen parameters, blood constituents and performance , 264-251 الصفحات J. Animal and Poultry Production, Mansoura Univ., Vol. 1 (6): 251-264, Jan 2010 .GABR A.A

Gabr, A.A.; M.M. El-Shinnawy; Eman, H. Makled and Noha T.H. Tag El-Din

EFFECT OF INCLUSION DRIED DISTILLERS GRAINS WITH SOLUBLES WITH ENZYME ADDITION IN RABBIT DIETS ON PERFORMANCE, DIGESTIBILITY, CARCASS TRAITS AND SOME BLOOD CONSTITUENTS

مجلة العلوم الزراعية، الصفحات 6335 - 6349. GABR A.A. Kh. El. Sherif

الملخص

Eighty growing NZW rabbits at 8 weeks of age were divided into 8 equal groups with approximately equal means of live body weight. Each group of rabbits was fed till 14 weeks of age on one of eight experimental diets which containing dried distillers grains with solubles (DDGS) at levels of 0, 10, 15 and 20% of the diet with or without enzyme addition (Sicozyme) at 0.5 g/kg diet).

The criteria of response were body weight, weight gain, feed consumption and conversion, nutrients digestibility and feeding value, feed cost and economic efficiency, some blood constituents and carcass traits as well as measurements of alimentary tract segments. The main results showed that regardless the effect of enzyme addition, live body weight, daily weight gain, daily feed intake, feed conversion, protein efficiency, efficiency of energy utilization, performance index and economic efficiency % were not affected by DDGS inclusion during the whole experimental period. Digestibility coefficients were not significantly affected for all nutrients except that of organic matter which was significant. Carcass traits were not significantly affected by dietary DDGS levels with one exception for carcass percent which was increased (P?0.05) by increasing DDGS levels in the diets. Most of blood constituents (total protein, cholesterol, GOT and GPT) were not affected significantly by the dietary level of DDGS. However, glucose and total lipids were significantly affected by DDGS level. Measurements of some alimentary tract segments were not significantly affected with one exception for large intestine length which was significant. Regarding the effect of enzyme addition, no significant effects were reported for all studied traits with one exception for blood plasma total lipids concentration which was increased (p ? 0.01). The effect of interaction between DDGS levels and enzyme addition was not significant on all criteria studied with the exception for total blood plasma lipids and cholesterol concentration which were significant.

It could be concluded that DDGS can be used in rabbit diets effectively and economically up to 20% without enzyme addition without any adverse effects on growth performance, carcass traits, blood constituents and animal health in general.

Keywords: NZW rabbit, DDGS, performance, digestibility, blood, enzyme.

INFLUENCE OF DIETS SUPPLEMENTED WITH FISH OIL ON NUTRIENTS

DIGESTIBILITY, SOME RUMEN PARAMETERS, BLOOD CONSTITUENTS, .PRODUCTIVE AND REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF EWES

الصفحات 991 - 1007

.GABR A.A

Gabr, A. A.1;M.M.El-Shinnawy1;B.E.EI-Saidy2and M.M. El-Badawy2

لملخص

This experiment was carried out to investigate the effects of feeding diets supplemented with fish oil on nutrients digestibility, feeding values of tested diets, some rumen parameters, productive and reproductive performance of ewes during late pregnancy. Fourty two mature ewes (1/2 Finish Landrace x 1/2 Rahmani) were divided into similar three groups (control, G2 and G3), according to their live body weight (53.2±1.95 kg) and reproductive history. The first group was fed a basal (control) diet consisting of concentrate feed mixture (CFM) plus berseem (Trifolium alexandrinum, 3rd cut), while in G2 and G3 fish oil was added at the rate of 2% (diet 2) and 4% (diet 3) of DM intake, respectively. Besides three digestion trials were conducted on mature rams to evaluate the nutritive values of tested diets. The main results showed that the highest total DM intake (P<0.05) and DCP g/kg W0.75 were noticed by the control group followed by those fed the two levels of fish oil. Highest (P<0.05) DM, OM, EE and NFE digestibility coefficients were obtained by rams in G3, however, the lowest (P<0.05) values were with the control group, which had the highest (P<0.05) CP and CF digestibilities. The digestibilities of NDF and ADF were tented to be lower (P<0.05) with G2 and G3 than the control one. Diet 2 and diet 3 recorded higher (P<0.05) TDN value (%) than the control one, while the DCP value (%)was lower (P<0.05) with diet 2 and diet 3 than the control .Ruminal pH value, Propionate, Valerate and Isovaleric proportions were tended to be gradually increased (P<0.05) with the increasing fish oil level. While, the reverse trend was true in case of NH3-N, total VFA's, acetate, butyrate concentrations and A/P ratio since they were gradually decreased (P<0.05) with increasing fish oil level. Body weight of ewes was tended to be gradually increased (P<0.05)with increasing fish oil level. Highest (P<0.05) percentage of milk fat, protein, total solids and solids not fat were shown by control group. While, the yields of fat, protein, total solids and solids not fat were tended to be gradually increased (P<0.05) with increasing fish oil level. Feed efficiency was higher in G2 and G3 than control one. Feed conversion was tended to be deceased with increasing level of fish oil. The concentrations of total protein, GOT, glucose, total lipids and total cholesterol in serum of ewes in G3 were higher (P<0.05) than ewes fed control diet. Average daily gain values of suckling lambs were higher for fish oil groups than that of control one. Ewes in G3 exhibited estrus (%), fertility(%) and litter size higher than control and G2, without significant differences. Duration from lambing to first estrus was shorted in G2 (117 days) followed by G3 (132 day) and control group (139 day). It could be concluded that fish oil addition at the rate of 2 and 4% of DM intake, to mature ewes had beneficial effects on tested productive performance traits and reproductive performance in mating season, without any adverse effects on blood constituents and animals health in general. Keywords: fish oil, nutrients digestibility, rumen parameters, productive, reproductive, performance, ewes

INFLUENCE OF DIETS SUPPLEMENTED WITH FISH OIL ON PRODUCTIVE AND REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF GROWING MALE AND FEMALE LAMBS

الصفحات 1009 - 1027

.GABR A.A

EI-Saidy, B.E.I.2.; A.A.Gabr1; M.M.El-Shinnawy1and M.M. El-Badawy2

الملخص

Fifty-four crossbred weaned lambs(1/2 Finish Landrace x 1/2 Rahmani). were used to study the effect of fish oil supplementation on productive and reproductive performance of

growing male and female lambs. Twenty-four male lambs and 30 female lambs have born from ewes fed the same tested diets, with average live body weight of 16.03+0.39 kg and 15.1+0.49 kg respectively, were randomly divided into three groups (8 and 10 in each group for male and female lambs, respectively). Male and female were fed separately in group feeding. The first group of each sex was fed a basal diet consisting of concentrate feed mixture (CFM) plus berseem hay 3rd cut , while in group 2 and 3 fish oil was added to the basal diet at the rate of 2 and 4% of total DM intake, respectively. Daily gain, average total daily intake, feed efficiency, feed cost and blood constituents were recorded. The obtained results showed that the average daily gain (ADG) of male lambs was the highest (P<0.05) in G3 followed by G2. Average daily total DM(kg/h/d) intake of male lambs by control group was the highest, while G3 recorded the lowest value. Feed efficiency (DM/ kg gain) of G2 and G3 of male lambs were better by about 13.2 and 27.4% than control group. The lowest feed cost/kg gain was recorded with G3, while the highest value was recorded with control group. Economical efficiency of diets 2 and 3 was higher than the control one. The concentration of total protein, albumin, glucose and total lipids in serum of ram lambs in G3 were higher (P<0.05) than those of G2 and control group. Also, concentration of globulin, AL/GL ratio, GOT, GPT, GOT/GPT ratio, total cholesterol and triglycride were in the same trend, but without significant differences among the dietary treatments. Average body weight (ABW) at puberty of ewe lambs tended to slightly decrease with increasing fish oil level. Highest (P<0.05) ABW at conception was recorded by G3. However, ADG through the interval from initial (3 months of age) up to conception was the highest in G2 followed by those of G3. However, total feed intakes (kg /h/d) were nearly similar in all groups. Feed efficiency (DM/kg gain) of G2 and G3 of ewe lambs were better by about 21.3 and 24.2% than control group. The lowest feed cost /kg gain was with G2 which had the lowest value (best) feed conversion (kg DM/kg gain), while the highest feed cost/kg gain was recorded with control group. Ram lambs in G3 reached puberty earlier (221.4 days) with higher ADG (167.1 g/day) comparing with those in G2 (242.8 days puberty age and 148.9 g/day ADG) and control group (264.8 days puberty age and 139 g/day ADG). Ram lambs in G2 and G3 were produced semen in higher(p<0.05) quality than those in control group. Ewe lambs in G2 reached puberty earlier (224 days) comparing with those in G3(228 days) and control group (261 days), subsequently mating and conception ages tended to be earlier in G2 being 259 and 260 days respectively, followed by G3 270 and 268 days, while the control group delayed at 307 and 304 days of age, respectively. Ewe lambs exhibited estrus (%),fertility(%)litter size and birth weight in G3 were higher than control and G2, without significant differences . Keywords: fish oil , productive ,reproductive performance , male , female, lambs.

• Response of ruminal fermentation parameters to different ratios of diets 2001/9/4 ،226-213 الصفحات 213-226 الدولى الثانى لصحة وإنتاج الحيون، الصفحات 213-226 ،226 .EL-Fadaly, H. A .GABR A.A

محمد محمد الديب - مركز البحوث الزراعية السيد أحمد العيوطي - زراعة المنصورة

SUBSTITUTING CONCENTRATE FEED MIXTURE BY NIGELLA SATIVA MEAL IN DIETS OF SHEEP CONTAINING VEGETABLE AND FRUIT MARKETS WASTES HAY .VERSUS BERSEEM HAY

الصفحات 1049 - 1060

.GABR A.A

.Gabr, A.A.Department of Anim. Prod., Fac. of Agric., Mansoura Univ., Egypt

الملخص

Concentrate feed mixture protein (CFM-protein) was substituted by Nigella sativa meal protein (NSM-protein) at the rate of 0 (control), 50 and 100% in practically three isonitrogenous CFM's. They were fed in restricted amount along with berseem hay (BH) versus vegetable and fruit markets wastes hay (VFMWH) as basal diets which were given ad lib. to sheep. Six metabolism trials were conducted for nutritional evaluation of the following diets:

1) BH + 500 g CFM, 2) VFMWH + 500 g CFM, 3) BH + 250 g CFM + 125 g NSM, 4) VFMWH + 250 g CFM + 125 g NSM, 5) BH + 250 NSM, 6) VFMWH + 250 g NSM. The main results showed that EE and CP contents of NSM were about 4.8 and double, respectively of those of CFM. In contrary, CF content of CFM was double that of NSM. The OM and CF contents of VFMWH were considerably lower, but ash content was higher than that of BH, while the other chemical nutrients were nearly similar. The use of NSM to replace CFM resulted in similar CP content and GE (MJ/Kg DM) concentration of each pair of diets (3 and 4, and 5 and 6) as those in control ones (diets 1 and 2).

10

The amount of DM and OM intake (g/Kg W0.75) were not significantly differed among dietary treatments. OM, CP and EE digestibilities were significantly (P<0.05) higher for diets contained BH supplemented with CFM or CFM + NSM (diets 1 & 3) than those contained VFMWH with same supplementations (diets 2 & 4), but digestibility of these nutrients was not significantly differed between diets contained BH or VFMWH supplemented with NSM only. The nutritive values of diets contained BH supplemented with different sources of proteins were statistically higher (P<0.05) than those contained VFMWH with the same supplementations. Ruminal NH3-N concentrations were significantly affected (P<0.05) by dietary treatments since they were tended to gradually decrease (P<0.05) as the level of NSM increased with bothroughages, being the highest with control group, while the lowest with that fed on NSM.

All animals received dietary treatments were in positive nitrogen balance. The pH, packed cell volume (PCV%), count of red blood cells (RBC) and white blood cells (WBC) were not significantly affected by dietary treatments.

It could be concluded that both of NSM and VFMWH could be safley used as ingredients for fomulating diets for feeding ruminant animals, and participate in increasing the available feedstuffs, and accordingly reducing feed costs resulting in solving a part of feed shortage especially during the summer season in Egypt.

A reveiw, effect of dietary crude protein intake on reproductive performance of .dairy cows

.GABR A.A

.Gabr, A.A.; M.A.EL- Harairy; M.B. Aboul -Ela; M.K. Soliman and A.E.El -Ghandour

.A reveiw, feeding protected amino acids to high producing dairy cows

.GABR A.A

.E.El -Ghandour.Gabr, A.A.; M.A.EL- Harairy; M.B. Aboul -Ela; M.K. Soliman and A

A reveiw, the relationship between milk urea nitrogen and reproductive performance in dairy cattle

.EL- Harairy, M.A.; A A Gabr; M.B. Aboul -Ela ; M.K. Soliman and A.E.El -Ghandour .GABR A.A

.Assay on concentrate: roughage ratio for lactating farm animals •

th Vet. Med. Conference, 12-14 sept., sharm El-Sheikh, south sinai. A.R. Egypt., 2000 ،295-278 .GABR A.A

Can monensin allviate the negative effect on body condition score of somato-• Stropin treated friesian cows

2000 ،3972-3965 . كالصفحات Agric. Mansoura Univ., Aboul-Ela, M.B.; M.A. El-Harairy; A.A. Gabr and A.E. El-Ghandour .GABR A.A

Effect of artificial drying on protein and cell wall degradabilities of alfalfa with different rations by sheep

1991 ،116 - 95 الصفحات Alex. J. Agric. Res., .GABR A.A EI-Ayek, M.Y.; A.A. Gabr and A.Z. Mehrez

Effect of feeding different mixed rations (TMR) containing urea-ensiled maize stalks and supplemented with different sources of carbohydrate on buffalo and .Baladi bulls performance

Egyptain J. Nutrition and feeds, الصفحات 1999، 426-409 الصفحات Egyptain J. Nutrition and feeds, El-shinnawy, M.M., A.A. Gabr, E.A. El-Ayouty and Fatma H. Abd El-salam ..GABR A.A

Effect of hydrogen peroxide and urea treatment on chemical composition, cell wall constituents and in vitro organic matter digestibility of rice straw and maize .stover

Effect of long term feeding of rations containing dried poultry litter on digestibilitty and growing lambs performance

الصفحات. Agric. Sci. Mansoura Univ. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 18(12): 3437 - 3446., , December 19933446 - 3437 .GABR A.A محمود يوسف محمد العايق A. Z. Mehrez

Effect of long term feeding of rations containing dried poultry litter on .digestibility and growing lambs performance

Effect of partially substituting concentrate feed mixture by either fresh or waste oil in sheep diets

Arch. Anim. Nutr, الصفحات 187 - 194، 1993. Abdelhamid. A.M.; A.A. Gabr and M.M. El-Shinnawy .GABR A.A

Effect of replacing concentrates by supplemented or treated rice straw on growing lamb performance

1997 ،223-211 الصفحات Egyptian J. Nutrition and Feeds, Mehrez, A.Z.; A.A. Gabr; A.K. Mohamed; E.I. Abou Fandoud and O.A. EI-Zalaky .GABR A.A

Effect of straw variety and ammonia treatment on chemical composition, voluntary feed intake, nutrient digestibilities and nutritive value of rice straw 1997 ،199-187 الصفحات Egyptian J. Nutrition and Feeds, .GABR A.A .Gabr, A.A

Effect of two levels of dietary crude protein and protected methionine supplementation on: 2- some reproductive traits, milk urea nitrogen and some .blood metabolites of high producing dairy cows

.EL- Harairy, M.A.; A.A. Gabr ; M.B. Aboul -Ela ; M.K. Soliman and A.E.El -Ghandour .GABR A.A

Effects of anhydrous ammonia treatment on improving the nutritive value of rice .straw and maize stover

1989 ،1518 - 1504 الصفحات J. Agric. Sci., Mansoura Univ., Abdelhamid, A.M.; A.A. Gabr; M.M. El-Shinnawy; J.H. Topps and A.K. Abou-Raya .GABR A.A

Effects of artificial drying on protein and cell wall degradabilities of alfalfa with different rations with sheep

, December 1991116-95 الصفحات Alexandria J. Agric. Res. 36: 95-116., .GABR A.A A. Z. Mehrez

Efficiency of feed utilization of diets supplemented with untreated or .formaldehyde treated soybean meal by sheep and goats

1994 ، 1323 - 1313 - الصفحات 3131 - 1323، Agric. Sci., Mansoura Üniv., EI-Ayek, M.Y. and A.A. Gabr .GABR A.A

Evaluation of some unconventional and conventional feeds in Dakahlia .Governorate

1992 ،381-371 الصفحات Arch. Anim. Nutri, الصفحات Abdelhamid, A.M.; S.A. EI-Ayouty; T.H. Topps; M.M. El-Shinnawy; A.A. Gabr and H.H. EI-Sadaney

.Evaluation of waterhyacinth as a feed for ruminants

Arch. Anim. Nutr, الصفحات 187- 194، 1993، Abdelhamid, M.A. and A.A. Gabr GABR A.A.

Feeding qualities of proposed pelleted feed mixtures containing relatively high .levels of ground rice hulls with sheep

, June 1984346-338 الصفحات J. Agric. Sci. Mansouira Univ., 9(3): 338-346., محمد محمد الشناوي اسماعيل

.GABR A.A

A. Z. Mehrez

.Fac. Agric. Cairo Univ - .Abou-Raya, A.K

Feeding qualities of proposed pelleted feed mixtures containing relatively high .levels of ground rice hulls with sheep

, March 1984186-182 الصفحات. Agric. Sci. Mansouira Univ., 9(2): 347-356.,

محمد محمد الشناوي اسماعيل

.GABR A.A

A. Z. Mehrez

.Fac. Agric. Cairo Univ - .Abou-Raya, A.K

Feeding qualities of proposed pelleted feed mixtures containing relatively high .levels of ground rice hulls with sheep

, September 1984186-182 الصفحات J. Agric. Sci. Mansouira Univ., 9: 182-186.,

محمد محمد الشناوي اسماعيل

.GABR A.A

A. Z. Mehrez

.Fac. Agric. Cairo Univ - .Abou-Raya, A.K

Feeding qualities of proposed pelleted feed mixtures containing relatively high levels of ground rice hulls with sheep. 1. Feeding values of the mixtures in metabolism trials using direct versus indirect feeding

1984 ،168 - 164 . الصفحات. Agric. Sci., Mansoura Univ., Mehrez, A.Z.; M.M. El-Shinnawy; A.K. Abou-Raya and A.A. Gabr .GABR A.A

Feeding qualities of proposed pelleted feed mixtures containing relatively high levels of ground rice hulls with sheep. 2. Performance of growing sheep fed rice hulls mixtures along with certain levels of concentrated mixture in prolonged comparative feed

1984 ،356 - 347 الصفحات. Agric. Sci., Mansoura Univ., El-Shinnawy, M.M.; AZ. Mehrez; A.K. Abou-Raya and A.A. Gabr .GABR A.A Feeding qualities of proposed pelleted feed mixtures containing relatively high levels of ground rice hulls with sheep. 3. Estimation of energy and digestible .crude protein for maintaining body weight of sheep

1984 ، 186 - 182 . الصفحات. Agric. Sci., Mansoura Univ., Abou-Raya, A.K.; A.Z. Mehrez; M.M. El-Shinnawy and A.A. Gabr .GABR A.A

.For clean environment using fruits and vegetables wastes as feeds for ruminants

Proc. 7th Int. Conf. on Environment Protection Is A Must., 20-22 May, Alexandria – Egypt., الصفحات797, May 1997

.GABR A.A

محمود يوسف محمد العايق

A. Z. Mehrez

.Anim. Prod. Res. Inst - E. Kh. Hamed

For clean environment, using fruits and vegetables wastes as feeds for .ruminants

Proceedings of the 7th International Conference on Environment Protection is a must, 20-22 May, Alexandria, Egypt., 1997 .GABR A.A

Gabr, A.A.; A.Z. Mehrez; M.Y. EI-Ayek and E.Kh. Hamed

Growth performance of growing lambs fed diets differing in concentrat : .roughage ratio and supplemented with a probiotic 2004

Mehrez; A.Z.; A.A.Gabr; M.Y. EL- Ayek; M.R. M. Moustafa and E.Kh Hamed .GABR A.A

Growth performance of growing lambs fed diets differing in concentrate .roughage ratio and supplemented with a probiotic

Proc. 12th Conf. of the Egyptian Soc. Anim. Prod., Mansoura, Egypt, Egypt. J. Anim. Prod., , November 2004274-267 الصفحات 141 (Supplemental Issue): 267-274.,

.GABR A.A

محمود يوسف محمد العابق

A. Z. Mehrez

.Anim. Prod. Res. Inst - .Moustafa, M.R.M. and Hamed, E. Kh

Influence of dry yeast culture (lacture) supplementation to sheep diets differing in roughage: concentrate ratio on nutrient digestibilities, feeding values and .some rumen parameters

2004

.GABR A.A

Gabr, A.A.; A.Z. Mehrez; M.Y. EL- Ayek; M.R. M. Moustafa and E. Kh. Hamed

Influence of dry yeast culture (Lacture) supplementation to sheep diets differing in roughage:concentrate ratio on nutrient digestibilities, feeding values and .some rumen parameters

Proc. 7th Vet. Sci. Med. Zagazig Conf., 21-23 July, Sharm El-Sheikh, Egypt. pp.117-129., الصفحات July 2004129-117 محمود يوسف محمد العايق .GABR A.A A. Z. Mehrez .Anim. Prod. Res. Inst - .Moustafa, M.R.M. and Hamed, E. Kh

Influence of substituting concentrate feed mixture by Nigella sativa meal on :2 .Animal performance and carcass trait of growing lambs

Egyptain J. nutrition and feeds, الصفحات 265-277، 1999 El-Ayek, M.Y.; A.A. Gabr, and A. Z. Mehrez .GABR A.A

Influence of substituting concentrate feed mixture by Nigella sativa meal on: 2-.Animal performance and carcass traits of growing lambs

Proc. 7th Conf. Animal Nutrition, Egyptian J. Nutr. and Feeds, 2 (Special Issue): 265-277., الصفحات November 1999277-265

محمود يوسف محمد العابق .GABR A.A

A. Z. Mehrez

Influnce of two levels of dietary crude protein and protected methionine .supplementation on: 1- high producing dairy cows performance

.GABR A.A

.Gabr, A.A.; M.A.EL- Harairy; M.B. Aboul -Ela; M.K. Soliman and A.E.El -Ghandour

Is their beneficial influence for adding sodium and potassium bicarbonate in .rations of lactating cows

,Egyptian J. of Anim. Prod الصفحات 198-187، 1996

.GABR A.A

Gabr, A.A.; A.Z. Mehrez; I.S. Korriet and R.M. Abou Aiana

influence for adding sodium and potassium bicarbonate in Is there beneficial rations of lactating cows

Proc. 6th Conf. of The Egyptian Soc. Anim. Prod., Shebin El-Kom, 11-13 December, 1996. , November 1996198-187 الصفحات Egyptian J. Anim. Prod. 33 (Suppl.): 187-198., .GABR A.A

A. Z. Mehrez

.Anim. Prod. Res. Inst - .Korriet, I.S. and Abo Aiana, R.M

Nutritional evaluation of dried poultry litter in comparison with berseem hay .(Trifolium alexandrinum) and their mixtures as feeds for sheep

1991، 2004 الصفحات 3. Agric. Sci.. Mansoura Univ.,

Gabr, A.A.; A.M. Abdelhamid and M.Y. EI-Ayek

Nutritional evaluation of dried rumen and stomach contents versus berseem hay .in sheep diets

1992 ،958 - 949 الصفحات 398 - 958. Agric. Sci., Mansoura Univ., .GABR A.A .Gabr, A.A

Nutritional evaluation of some legumes forages (Clitoria and Phillipesara) with .reference to their yield under Mansoura condition

,Arch. Anim. Nutr., الصفحات 85 - 93، 1991 Abdelhamid, A.M. and A.A. Gabr .GABR A.A

Nutritional evaluation of two successive cuts of torpedo grass (Panicum repense) .and their hays versus berseem hay (Trifolium alexandrinum) by sheep

1992، 2339 - 2331 الصفحات 3311. Agric. Sci., Mansoura Univ., EI-Ayek, M.Y.; A.A. Gabr and M.M. El-Shinnawy .GABR A.A

Performance and carcass triats of rahmani lambs fed rations containing dried poultry manure with addition of bentonite clay

2003 ،188-173 الصفحات 173-188، 2003, .GABR A.A

Gabr, A.A.; E.I. Shehata; M.E. Ahmed and M.H. Azzam

Performance and some blood constituents of lactating goats fed diets containing .formaldehyde treated dried poultry manure

Proc. 8th Conf. Animal Nutrition, 23-26 October, Sharm El-Sheikh, Egypt. Egyptian J. Nutr. , October 200161-47 الصفحات 47-61., (Special Issue): 47-61., .GABR A.A

A. Z. Mehrez

.Anim. Prod. Research Inst - .Abd El-Khabir, A., Abdel-Aziz, A.A. and El-Zalaky, O.A

Performance and some blood plasma constituents of lactating goats fed diets .containing formaldehyde treating poultry manure

Egyptian J. nutrition and feeds, الصفحات 47-61، 2001

.GABR A.A

Gabr, A.A.; A.Z. Mehrez, A.M. Abd El-Khabir, A.A. Abdel-Aziz and O.A. El-Zalaky

Performance, carcass traits and blood constituents of growing lambs fed rations .containing bread wastes

.GABR A.A

Gabr, A.A.; A.E. Abd El-Khalek and M.S. El-Haisha

.concentrations, enzyme activities and the prevention of white muscle disease

,Egyptiant J. Anim. Prod. الصفحات 1-13، 2003

El-Ayouty, S.A., G.H. Metry, A.A. Gabr, M.A.A. Abd El-Hady and R.M. Khattab .GABR A.A

Studies on selenium ststus of suckling bufflo calves: 2- Effect of exercise time and feeding levels on plasma selenium concentrations, enzyme activities and the .incidence of white muscle disease

Egyptiant J. Anim. Prod., الصفحات 87-73 El-Ayouty, S.A., G.H. Metry, A.A. Gabr, M.A.A. Abd El-Hady and R.M. Khattab

Substituting concentrate feed mixture bt dried poultry litter and molasses in rations of sheep containing low quality agricultural residues

., August 19911714 - 1704 - الصفحات J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 16:1704 - 1714., .GABR A.A

عبد الحميد محمد عبد الحميد محمود

A. Z. Mehrez

Substituting concentrate feed mixture by dried poultry litter and molasses in rations of sheep containing low quality agricultural residues

,Agric. Sci., Mansoura Univ., الصفحات 1704 - 1714، 1991

.GABR A.A

Gabr. A.A.; A.M. Abdelhamid; M.Y. EI-Ayek and A.Z. Mehrez

Substituting concentrate feed mixture by Nigella sativa meal in diets of sheep .containing vegetable and fruit markets wastes hay versus berseem hay

,.Agric.Sci. Mansoura Univ. الصفحات 1060-1049، 1998

.GABR A.A

.Gabr, A.A

The evaluation of berseem-Italian Rye grass mixtures under Dakahlia governorate conditions. 1. Effect of different seeding rates and cuttings on chemical composition, fiber fractions, in vitro organic matter digestibility and productivity.

1995 ،1060 - 1051 الصفحات J. Agric. Sci., Mansoura Univ.,

.GABR A.A

Gabr, A.A.; A.Z. Mehrez; S.A. EI-Ayouty and M.M. EI-Deeb

The evaluation of berseem-Italian rye grass mixtures under Dakahlia .Governorate conditions

, March 19951060-1051 الصفحات Agric. Sci. Mansoura Univ., 20(3): 1051-1060.,

.GABR A.A

A. Z. Mehrez

.Anim. Prod. Res. Inst - .El-Deeb, M.M



The evaluation of berseem-Italian rye grass mixtures under Dakahlia .Governorate conditions

, March 19951070-1061 الصفحات J Agric. Sci. Mansoura Univ., 20(3): 1061-1070., .GABR A.A A. Z. Mehrez

.Anim. Prod. Res. Inst - .El-Deeb, M.M

The evaluation of berseem-Italian Rye grass mixtures under Dakahlia governorate conditions. 2. Effect of different seeding rates and cuttings on some .major mineral elements contents and feeding value

, Agnc. Sci., Mansoura Univ., الصفحات 1061 - 1070، 1995، Mehrez. A.Z.; S.A. El-Ayouty; Gabr, A.A. and M.M. EI-Deeb .GABR A.A

The productive value of poor quality barley straw treated with ammonia and a .comparison of methods to asses the improvement in quality

Proceedings of the third Egyptian-British Conference on Animal, Fish and Poultry Production, , 1989 - 272 - 100 October, 1989, ألصفحات 272 - 280،

.GABR A.A

Gabr, A.A.; J.H. Topps; M.M. El-Shinnawy and A.M. Abdelhamid

Urea as a source of ammonia for improving the nutritive value of rice straw and .maize stover. 1. Chemical and in vitro evaluation

> ,.J. Agric. Sci., Mansoura Univ الصفحات 1519 - 1529، 1989 El-Shinnawy, M.M.; A.A. Gabr; A.M. Abdeihamid; J.H. Topps and A.K. Abou-Raya .GABR A.A

Urea as a source of ammonia for improving the nutritive value of rice straw and .maize stover. 2. In sacco and in vivo evaluation

> ,.Agric. Sci., Mansoura Univ الصفحات 1530 - 1542، 1989، Abdelhamid, A.M.; M.M. El-Shinnawy; A.A. Gabr; J.H. Topps and A.K. Abou-Raya .GABR A.A

Utilization of diets supplemented with untreated of formaldehyde treated .soybean, Nigeila sativa meals and concentrate feed mixture by sheep 1st International Conf. In Prod. & Anim. Health in Semi Aried Zones., 1998 El-Ayek, M.Y.; A.A. Gabr and A.Z. Mehrez .GABR A.A

Utilization of diets supplemented with untreated or formaldehyde treated .soybean, Nigella sativa meals and concentrate feed mixture by sheep

Int. Conf. Anim. Prod. & Health in semi arid areas, Suez Canal Univ. 1-3 Sep.: pp 273-281., الصفحات September 1998281-273

محمود يوسف محمد العايق

.GABR A.A

A. Z. Mehrez

Utilization of waterhyacinth hay in comparison with berseem hay as sole feeds by sheep with emphasis on its hasardous effects

1991 ،517 - 507 الصفحات 3. Agric. Sci., Mansoura Univ., Abdelhamid, A.M. and A.A. Gabr .GABR A.A

Utilization of low quality agricultural by-products for making silage from 1st cut of berseem (Trifolium alexandrinum, L.) in a comparative study by sheep and

Egyptian J. Nutrition and Feeds, الصفحات 958-945، 2003

.GABR A.A

Gabr, A.A and M.E. Ahmed



لمؤلفات

- غاية السائل في البحث العلمي وكتابة الرسائل بتاريخ 2005/5/15.
 - رعاية الإبل بتاريخ 2005/4/2.
 - تغذية الإبل بتاريخ 1999/12/1



المهمات العلمية

الإشراف المشترك(خارجي) من 1987/1/27 إلى 1988/8/1 - انجلترا.



اللغات

- اللغة الانجليزية.
 - اللغة العربية.



المساريع الفومية

- عضو الفريق البحثى للمشروع القومى لتغذية الحيوان خلال سنواته الأربع الأولى ، وكذلك خلال
 المرحلة الثانية للبرنامج (5 سنوات) . ومرفق بيان عن دوره فى المشاريع القومية لتغذية الحيوان . .
 - عضو الفريق البحثي لتطوير الحالة الصحية والغذائية لقطعان الحملان بمحافظة دمياط...
- عضو الفريق البحثي للحملة القومية لتحسين القيمة الغذائية لبقايا محاصيل الحقل كغذاء للحيوان . .
- ألقى محاضرات علمية ضمن الفريق البحثى في ندوات إرشادية للمرشدين الزراعيين والمربيين ويوم حقلى عن نشر التقنيات المبسطة لرفع القيمة الغذائية للمخلفات الزراعية واستغلالها كأعلاف حيوانية وذلك في الندوات الآتية: 0 ندوة إرشادية ويوم حقلى في 1996/11/30 بمقر الإرشاد الزراعي بالبدرشين محافظة الجيزة. 0 ندوة إرشادية ويوم حقلى في 1997/4/14 بمركز أجا محافظة الدقهلية . 0 ندوة إرشادية ويوم حقلى في 1997/4/14 بمركز أجا محافظة الدقهلية . 0 ندوة إرشادية ويوم حقلى في 1997/12/1 بمركز أجا محافظة الدقهلية الزراعة جامعة المنصورة . 0 ندوة إرشادية ويوم حقلى في 1997/12/1 بمركز أجا محافظة الدقهلية . 0 ندوة إرشادية ويوم حقلى في 1997/12/ بمركز أجا محافظة الدقهلية . 0 ندوة إرشادية ويوم حقلى في 1 1997/12/ بمركز أجا محافظة الدقهلية . 0



• إنتاج الحيوان / كلية الزراعة / جامعة المنصورة - تاريخ الإستلام: 1977/12/19.

Mansoura University Technology Ceriter Information & Communications 2013-1998 @ Copyright