

ت	اسم المشروع	اسم المشرف	الخلاصة
1	ارتباط مستويات الهيموغلوبين وبعض الانزيمات الدموية بمحتوى الدهون في حليب الاغنام	ا.م.د. عبدالبر احمد نوري	هناك علاقة بين مستويات الهيموغلوبين وبعض الإنزيمات الدموية ومحتوى الدهون في حليب الأغنام. وتتأثر هذه العلاقة بعوامل متعددة مثل السلالة والتغذية ومرحلة الإرضاع والعوامل البيئية. وتحتاج هذه العلاقة إلى مزيد من البحث لتحديد طبيعتها بدقة والعوامل المؤثرة فيها.
2	فحص الحساسية للمضادات الحيوية للبكتيريا المسببة لالتهاب الضرع في الأغنام العواسية في نينوى	م.م. وسيم عامر هاشم	التهاب الضرع هو مرض شائع ومكلف في الأغنام، يسبب التهاب الغدة الثديية. يمكن أن يؤدي إلى انخفاض إنتاج الحليب، وضعف جودة الحليب، وحتى الموت في الحالات الشديدة. اختبار الحساسية للمضادات الحيوية ضروري لتوجيه قرارات العلاج وضمان العلاج الفعال. كما ان مقاومة المضادات الحيوية الشائعة هي مصدر قلق متزايد في كل من الطب البشري والبيطري. يساهم الإفراط في استخدام المضادات الحيوية وسوء استخدامها في تطوير وانتشار البكتيريا المقاومة.
3	تأثير الشاي الأخضر على الاداء الانتاجي لفروج اللحم	م.م. امين راند علي	تشير الدراسات إلى أن إضافة الشاي الأخضر إلى علف فروج اللحم يمكن أن يحسن أدائهم الإنتاجي بعدة طرق، منها: - تحسين معدل النمو: يساعد الشاي الأخضر على زيادة وزن الجسم وتحسين معدل النمو بفضل مضادات الأكسدة التي يحتويها. - زيادة كفاءة التحويل الغذائي: يعني هذا أن الفروج يستفيد بشكل أفضل من العلف الذي يتناوله، مما يؤدي إلى زيادة الوزن بأقل كمية من العلف. - خفض معدل استهلاك العلف: قد يؤدي إلى تقليل كمية العلف التي يستهلكها الفروج مع الحفاظ على معدل نمو جيد. - تحسين صحة الأمعاء: يساهم في تحسين صحة الجهاز الهضمي للفروج، مما يعزز امتصاص العناصر الغذائية. لكن يجب ملاحظة أن تأثير الشاي الأخضر قد يختلف تبعاً لعوامل مختلفة، مثل: - تركيز الشاي الأخضر في العلف - عمر الفروج - نوع العلف المستخدم - ظروف التربية لذلك، من المهم إجراء المزيد من البحوث لتحديد أفضل طريقة لاستخدام الشاي الأخضر لتحسين أداء فروج اللحم.

4	تأثير اضافة المورينجا على انتاج الحليب ونمو الحملان في الاغنام العواسية	م.م محمد وعد محمد	• بعض الدراسات أشارت إلى أن إضافة المورينجا إلى علف النعاج المرضعة لم يؤثر على وزن الحملان عند الفطام أو معدل نموها اليومي. • في حين أظهرت دراسات أخرى أن إضافة المورينجا قد حسن من معدل نمو الحملان ووزنها، وخاصة عند استخدام بذور المورينجا. العوامل المؤثرة: • جرعة المورينجا: قد تختلف تأثيرات المورينجا باختلاف الجرعة المضافة إلى العلف. • نوع المورينجا: قد تختلف تأثيرات أوراق المورينجا عن تأثيرات بذورها. • طريقة الإضافة: قد تؤثر طريقة إضافة المورينجا إلى العلف على فعاليتها. • العوامل البيئية: قد تلعب العوامل البيئية مثل درجة الحرارة وتوفر المياه دورًا في تأثير المورينجا. بشكل عام، تُشير الدراسات إلى أن إضافة المورينجا إلى علف الأغنام العواسية قد يكون له بعض الفوائد على إنتاج الحليب ونمو الحملان، لكن هذه الفوائد قد تختلف باختلاف العوامل المذكورة أعلاه. يوصى بإجراء المزيد من الدراسات لتحديد الجرعة المثلى من المورينجا وطريقة إضافتها للعلف لتحقيق أفضل النتائج.
5	تأثير إضافة إضافة إكليل الجبل على بعض الصفات الفسلجية والانتاجية في فروج اللحم	م.م. حنين موفق احمد	تشير العديد من الدراسات إلى أن إضافة إكليل الجبل إلى علف فروج اللحم يمكن أن يكون له تأثيرات إيجابية على الصفات الفسيولوجية والإنتاجية بعض الفوائد المحتملة لإضافة إكليل الجبل: • تحسين النمو: قد يؤدي إكليل الجبل إلى زيادة الوزن اليومي وتحسين كفاءة استخدام العلف. • تعزيز صحة الأمعاء: يمكن أن يساعد إكليل الجبل في تحسين صحة الأمعاء عن طريق زيادة عدد البكتيريا النافعة وتقليل عدد البكتيريا الضارة. • تحسين جودة اللحوم: قد يساهم إكليل الجبل في تحسين لون اللحم ونكهته وزيادة محتواه من مضادات الأكسدة. • تعزيز المناعة: يحتوي إكليل الجبل على مضادات الأكسدة التي يمكن أن تعزز جهاز المناعة لدى فروج اللحم.

		• تقليل الإجهاد التأكسدي: يمكن أن تساعد مضادات الأكسدة الموجودة في إكليل الجبل في تقليل الإجهاد التأكسدي في الجسم. بشكل عام، تشير الدلائل إلى أن إضافة إكليل الجبل إلى علف فروج اللحم يمكن أن يكون له فوائد عديدة. ومع ذلك، هناك حاجة إلى مزيد من البحث لتحديد الجرعة المثلى وشكل الإضافة والتفاعلات المحتملة مع الإضافات الأخرى.
6	دراسة تأثير نبات الحمكة على بعض مستويات الإنتاجية والكيموحيوية في فروج اللحم	أظهرت الدراسات أن إضافة نبات الحمكة إلى أعلاف فروج اللحم يمكن أن يؤدي إلى تحسينات في بعض مستويات الإنتاجية والكيموحيوية. بعض النتائج الرئيسية: • تحسين معدلات النمو: لوحظ زيادة في وزن الجسم ومعدل النمو اليومي في بعض الدراسات عند إضافة الحمكة إلى العلف. • تحسين كفاءة استخدام العلف: قد تساهم الحمكة في تحسين كفاءة استخدام العلف، مما يعني أن الطيور تحتاج إلى كمية أقل من العلف لإنتاج نفس الوزن. • تأثير إيجابي على مستويات الكوليسترول: تشير بعض الدراسات إلى أن الحمكة قد تساعد في خفض مستويات الكوليسترول الضار (LDL) وزيادة مستويات الكوليسترول الجيد (HDL) في الدم. • تأثيرات مضادة للأكسدة: تحتوي الحمكة على مضادات أكسدة قد تساهم في حماية خلايا الجسم من التلف. • تأثيرات على الجهاز المناعي: قد تعزز الحمكة جهاز المناعة لدى فروج اللحم، مما يجعلها أقل عرضة للإصابة بالأمراض. من المهم ملاحظة أن: • تختلف نتائج الدراسات حسب نوع الحمكة المستخدمة، وطريقة تحضيرها، والجرعة المضافة إلى العلف. • هناك حاجة إلى مزيد من الدراسات لتحديد الجرعة المثلى من الحمكة ولتأكيد فوائدها المحتملة على صحة الإنسان عند تناول لحوم فروج اللحم التي تم تغذيتها على الحمكة