



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ديالى
كلية الزراعة / قسم الانتاج الحيواني

بحث بعنوان
تأثير اضافة مستويات مختلفة من التورين للعليقة النمو
وبعض الصفات الفسلجية لأسماك الكارب الشائع
Cyprinus carpio L

بحث تخرج مقدمة إلى كلية الزراعة / قسم الانتاج الحيواني
وهو جزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس في العلوم الزراعية / الإنتاج الحيواني

من قبل الطالبة
تبارك علي هادي
عبد السلام محمد عليوي

بإشراف

م.م. محمد محمود علي

أ.د. رائد سامي عاتي

المستخلص

أُجريت هذه الدراسة في مختبر الأسماك، قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة، جامعة ديالى لمعرفة تأثير اضافة التورين في عليقة أسماك الكارب الشائع *Cyprinus carpio* L. في بعض صفاتها الإنتاجية والفسلجية والميكروبية للمدة من 11/17/ 2024 لغاية 2025/1/19 أُجريت التجربة باستعمال 100 سمكة بمتوسط وزن ابتدائي 46 ± 1 غم من أحد المزارع الأهلية في منطقة جديدة الشط جنوب غرب بعقوبة. نُفذت التجربة بواقع اربع معاملات المعاملة الاولى السيطرة (1T) المعاملة الثانية (2T) اضافة التورين 5غم/كغم علف، المعاملة الثالثة (3T) اضافة التورين 10غم/كغم علف، المعاملة الرابعة (4T) اضافة التورين 15غم/كغم علف.

بينت نتائج التحليل الاحصائي الى وجود تأثير معنوية ($0.05 \geq P$) لمعاملات الاضافة على معايير نمو الاسماك اذ سجلت 3T تفوقا معنويا في جميع المعايير النمو المدروسة، اذ بلغ معدل الزيادة الوزنية 78.00 غم وزن مقارنة بالمعاملات 4T، 2T، 1T اذ بلغت 65.00، 67.33، 72.33 غم على التوالي، كما تفوقت المعاملة 4T على المعاملتين 2T، 1T في نفس الصفة. سجلت معاملات الاضافة ارتفاع معنوي في معدل الزيادة الوزنية سجلت 3T اعلى معدل اذ بلغ 31.66 غم وسجلت معاملة 1T اقل معدل اذ بلغ 18.66 غم. ومعدل نمو نسبي سجل فروق معنوية بين معاملات الاضافة مقارنة بمعاملة السيطرة (1T) سجلت المعاملة 3T اعلى معدل اذ بلغ 68.33% وسجلت المعاملة 1T اقل معد اذ بلغ 40.34%. سجلت المعاملتين 4T، 3T تفوق معنوي في معدل النمو النوعي اذ بلغ 0.94، 0.83%/يوم على المعاملتين 1T، اذ بلغ 0.60%/يوم. سجلت المعاملة 3T تفوقا معنويا في نسبة كفاءة لبروتين، اذ بلغ 1.09 مقارنة بمعاملة 1T اذ بلغ 0.65. وتفوقت المعاملات 4T، 3T، 2T في نسبة التحويل الغذائي معنوي اذ بلغ 1.96، 1.43، 1.67 غم لحم مقارنة بمعاملة 1T اذ بلغ 2.40 غم علف/غم لحم. وبالنسبة لكفاءة التحويل الغذائي سجلت المعاملتين 4T، 3T تفوق معنوي اذ بلغ 43.51، 42.11% على التوالي على المعاملة 1T اذ بلغ 37.65%.

ان اضافة التورين ادى الى انخفاض في الدهون الثلاثية، الكوليسترول، VDL و LVDL وارتفاع في HDL. حيث سجلت المعاملات 4T، 3T، 2T اذ بلغت 140.33، 132.67، 166.67 ملغم/ديسيلتر على التوالي انخفاض معنوي في الدهون الثلاثية مقارنة بالمعاملة 1T اذ بلغت 186.67 ملغم/ديسيلتر. كما سجلت بين معاملات 4T، 3T، 2T انخفاض معنوي في قيم الكوليسترول اذ بلغت 63.00، 58.00، 65.00 ملغم/ديسيلتر على التوالي مقارنة بالمعاملة 1T اذ بلغت 106.33 ملغم/ديسيلتر. سجلت المعاملة 2T تفوقا معنويا في قيمة HDL اذ بلغت 45.15 ملغم/ديسيلتر مقارنة بالمعاملات 4T، 3T، 1T اذ بلغت القيم 31.54، 32.51، 34.43 ملغم/ديسيلتر على التوالي. سجلت المعاملة 2T انخفاض معنوي في قيمة AST اذ بلغ 69.67 وحدة دولية /لتر عن المعاملة 1T اذ بلغ 75.67 وحدة دولية /لتر. ارتفع مستوى انزيم ALP معنوي في المعاملتين 4T، 3T اذ بلغ 146.00، 143.00 وحدة دولية/لتر على التوالي مقارنة بالمعاملة 1T اذ بلغ 125.00 وحدة دولية/لتر. ولم يلاحظ تأثير معنوي للاضافة على انزيم ALT. لم يلاحظ اي تأثير معنوي للاضافة على بروتينات مصل الدم (البروتين الكلي، الالبومين، الكلوبولين)



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة ديالى

كلية الزراعة

قسم الانتاج الحيواني

تأثير إضافة مستويات مختلفة من مسحوق الطحالب البحرية (السبرولينا) الى العليقة في الصفات النسيجية والميكروبية لفروج اللحم روز 308

بحث تخرج مقدم الى

قسم الانتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة ديالى ، هي جزء من متطلبات نيل شهادة
البكالوريوس علوم زراعية

اعداد الطالبة

خالد عبد الوهاب محجوب

زينب مجبل علوان

اشراف

ا.م.د. صلاح مهدي عبـد

م.م هند حميد سلمان

المستخلص

أجريت هذه الدراسة في حقل الطيور الداجنة التابع لقسم الانتاج الحيواني _ كلية الزراعة _ جامعة ديالى، لمدة 35 يوم من 2024 /9/24 لغاية 2024 /10/28 تهدف لمعرفة تأثير اضافة مسحوق الطحالب البحرية السبرولينا في العليقة على بعض الصفات النسيجية والميكروبية لأمعاء فروج اللحم روز 308 ، استخدم في الدراسة 225 فروج لحم هجين وزعت الطيور عشوائيا على خمس معاملات بواقع ثلاث مكرر/معاملة كل مكرر 15 طير اذ كانت المعاملة الاولى T1 عليقة قياسية بدون اضافة والمعاملات T2_T3_T4_T5 اضيف لها 7.5 غم و 15 غم و 22.5 غم و 30 غم سبرولينا / كغم علف بعد 35 يوم تم ذبح 6 طيور لكل معاملة وتم اخذ المقاطع النسيجية من كل طائر لدراسة الصفات النسيجية والتي شملت (طول الزغابات وعرض الزغابات وعمق الخبايا) وأخذ المقاطع الميكروبية من كل طائر (لتقدير اعداد البكتريا الكلية وبكتريا القولون وبكتريا حامض اللبنيك) أظهرت النتائج وجود تأثير معنوي ($P \leq 0.05$) للمعاملات التجريبية على صفات طول الزغابات وعرضها مقارنة مع طيور معاملة السيطرة T1 حيث تفوقت المعاملة T5 على بقية المعاملات في طول وعرض الزغابات اذ سجلت اعلى القيم 840.44 و 178.11 مايكرومتر التوالي ، كذلك تبين وجود تأثير معنوي ($P \leq 0.05$) على اعداد البكتريا الكلية وبكتريا القولون وبكتريا حامض اللبنيك في صفة العدد الكلي للبكتريا ، لوحظ تفوق معنوي ($P \leq 0.05$) للمعاملة T3 على بقية المعاملات التجريبية اذ سجلت اعلى القيم 66.25 و ت م / غم ، اما فيما يتعلق بصفة عدد بكتريا حامض اللبنيك لوحظ تفوق معنوي ($P \leq 0.05$) للمعاملة T5 على بقية المعاملات المدروسة اذ سجلت قيم بلغت 58.00 و ت م / غم أما في صفة عدد بكتريا القولون اذ سجلت معاملة السيطرة أعلى القيم 39.43 و ت م / غم مقارنة بالمعاملات التجريبية الأخرى .



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ديالى

تأثير حقن بيض تفقيس فروج اللحم بمستويات مختلفة من البانتثونيك على نسبة الفقس و نوعية الافراخ الفاقسة

بحث تخرج مقدم الى

قسم الانتاج الحيواني / كلية الزراعة في جامعة ديالى وهو جزء من متطلبات نيل شهادة

البكالوريوس في العلوم الزراعية – الانتاج الحيواني

من قبل

قاسم محمد داود

مريم شعبان ثامر

بإشراف

أ.د. عمار طالب ذياب

م.م. علي حسين محمد

المستخلص

Abstract

أجريت هذه التجربة في مفسس الصفا الاهلي في محافظة ديالى و مختبرات قسم الانتاج الحيواني في كلية الزراعة – جامعة ديالى خلال الفترة 2025/2/1 - 2025/3/15 و استهدفت الى دراسة تأثير حقن بيض تفقيس فروج اللحم عند 18 يوماً من الحضانة بمستويات مختلفة من حامض البانتثونيك على نسبة الفقس و الصفات النوعية و الفسلجية للأفراخ الفاقسة ، أستخدم في التجربة 900 بيضة تفقيس من حقول أمهات فروج اللحم (Ross 308) في مفسس الصفا الاهلي ، وكان البيض مجمع من وجبة واحدة و من حقل واحد و مخزون لمدة يومين من امهات بعمر 37 أسبوعا، بمعدل وزن 1 ± 68 غم وفي اليوم الـ 18 من الحضن وبعد اجراء الفحص الضوئي للبيض وزع البيض عشوائياً على ستة معاملات و بواقع ثلاثة مكررات للمعاملة (50 بيضة/مكرر) حيث مثلت T1 معاملة السيطرة السالبة بدون حقن ، T2 معاملة السيطرة الناقلة بحقن 0.5 مل محلول فسلجي /بيضة (السيطرة الناقلة) ، T3 ، T4 ، T5 و T6 معاملات حقن بيض التفقيس ب 0.5 مل محلول فسلجي/بيضة يحتوي على 1 ، 2 ، 3 و 4 ملغم من حامض البانتثونيك /بيضة على التوالي ، بينت نتائج التحليل الاحصائي عدم وجود تأثير معنوي ($P \geq 0.05$) لمعاملات الحقن المختلفة T6-T3 على الصفات المدروسة (نسبة الفقس، نسبة الهلاكات، نسبة الأفراخ الناقرة ونسبة الأفراخ الكاسبة) مقارنة مع معاملتي السيطرة السالبة والناقلة T1 و T2 كما سجلت معاملات الحقن T4 ، T5 و T6 أعلى وزن للجسم ($P \leq 0.01$) حيث بلغ 47.57، 48.84 و 48.13 غم على التوالي مقارنة مع 45.0 و 45.42 غم في معاملتي السيطرة السالبة والناقلة T1 و T2 اما بالنسبة لصفة طول الافراخ سجلت معاملتي السيطرة T1 و T2 أقل طول للأفراخ الفاقسة وبلغ فيهما 18.94 و 19.10 سم وارتفع معنوياً ($P \leq 0.01$) الى 20.02، 20.85 و 20.10 سم في معاملات الحقن T6-T3 على التوالي كما تفوقت المعاملات T6-T3 معنوياً على معاملتي السيطرة في صفتي وزن و طول الامعاء الدقيقة اما بالنسبة لصفات الدم الكيموحيوية فقد بينت النتائج عدم وجود تأثير معنوي لمعاملات الحقن المختلفة على صفتي تركيز البروتين الكلي و حامض اليوريك في حين انخفض تركيز الكلوكوز و الكولسترول معنوياً ($P \leq 0.01$) في معاملات الحقن مقارنة مع معاملتي السيطرة السالبة والناقلة T1 و T2 .



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة ديالى | كلية الزراعة

قسم الانتاج الحيواني

تأثير نوع الولادة وجنس المولود في بعض صفات النمو وابعاد الجسم لدى جداء الماعز المحلي

بحث تخرج – المرحلة الرابعة / قسم الإنتاج الحيواني

وهو جزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس مقدم من قبل

أمير حاكم نعمه

رسل فارس سطوان

بإشراف

م.م. مائدة خلدون حميد

ا.م. د زيد محمد مهدي

المستخلص

هدفت هذه الدراسة الى دراسة تأثير بعض العوامل اللاوراثية في بعض الصفات الانتاجية على مواليد الماعز المحلي فضلا عن دراسة قيم الارتباط بين الصفات واستخراج معادلة التوقع. أجريت التجربة في الحقل الحيواني التابع لكلية الزراعة / جامعة ديالى للمدة من 3 / 11 / 2024 لغاية 1 / 3 / 2025 ، اذ أستخدم 25 جدي محلي (7 ذكور و 18 انثى) ، اذ تم دراسة صفات النمو وابعاد الجسم قبل وبعد الفطام . اشارت نتائج الدراسة وجود تفوق معنوي ($P \leq 0.05$) لنوع الولادة في وزن المواليد عند الفطام والزيادة الوزنية، اذ تفوقت الامهات ذات الولادات المفردة في صفة وزن الفطام والزيادة الوزنية (8.57 و 4.99 كغم) على التوالي عن الامهات ذات الولادات التوأمية، كما يتضح تفوق الذكور معنوياً ($P \leq 0.01$) على الاناث في وزن الميلاد (3.68 و 3.06 كغم) على التوالي .

كان لنوع الولادة تفوق معنوي ($P \leq 0.05$) ، اذ كان التفوق لصالح الامهات ذات الولادات المفردة في طول الجسم ومحيط الصدر ومحيط البطن مقارنة بالمواليد التوأمية ، كما يتضح تفوق معنوي لجنس المولود في ابعاد الجسم عند الميلاد، اذ نجد تفوق المواليد المفردة في طول الجسم ومحيط الصدر والبطن . ونجد من نتائج الارتباط بين صفات النمو ارتباط معنوي عالي وموجب بين وزن الفطام والزيادة الوزنية تقترب من الواحد الصحيح (0.94) اما نتائج الارتباط بين الاوزان والابعاد كلا حسب مرحلته نجد تفوق عالي المعنوية وموجب لقيمة الارتباط بين وزن الميلاد وكل من ارتفاع المقدمة والمؤخرة (0.59 و 0.55) وتفوق معنوي وموجب لقيمة الارتباط بين وزن الميلاد وكلا من محيط البطن وعرض المقدمة (0.44 و 0.46) اما عند الفطام نجد ارتباط موجب وقوي بين وزن الفطام وكلا من طول الجسم وارتفاع المقدمة والمؤخرة ومحيط البطن في مقابل ذلك سجل وزن الفطام والزيادة الوزنية علاقات انحدار معنوية مع وزن الأم عند الفطام اذ بلغت قيمة الانحدار 0.144 و 0.122 كغم لكل كغم زيادة وزن الام . نستنتج من نتائج الدراسة ان الاعتماد على صفة وزن الفطام يعد مؤشرا للكفاءة البايولوجية الام والتي تعتمد على عدد ووزن الحملان المفطومة اذ ان زيادة وحدة واحدة من وزن الام يؤدي الى زيادة في وزن الفطام والذي انعكس ايجابيا على الزيادة الوزنية والتي تبين من معادلة التوقع فضلا عن الاهتمام بصفة التوائم.



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ديالى
كلية الزراعة – قسم الانتاج الحيواني

خطة التحسين لقسم الانتاج الحيواني

اعداد

ا.م.د صلاح مهدي عبد

م.م علي حسين محمد

1- الخطة الاستراتيجية

نقاط تحتاج الى تحسين	مقترحات التحسين	اليات تنفيذ الأنشطة	المخرجات	الفترة الزمنية		المسؤول عن التنفيذ	
				بداية التنفيذ	نهاية التنفيذ		
عدم وجود خطة استراتيجية للقسم	● وضع خطة استراتيجية ● ارسالها الى عمادة الكلية	● وضع لجنة لاعداد الخطة ● الاسترشاد بخطة الكلية	خطة استراتيجية للقسم اتساقها مع خطة الكلية والجامعة	9-1 2024	8-31 2025	رئيس القسم + لجنة ضمان الجودة	-

2. الهيكل التنظيمي

نقاط تحتاج الى تحسين	مقترحات التحسين	اليات تنفيذ الأنشطة	المخرجات	الفترة الزمنية		المسؤول عن التنفيذ	الموارد المطلوبة
				بداية التنفيذ	نهاية التنفيذ		
نقص الموارد البشرية الادارية والفنية بالقسم	العمل على زيادة الموارد البشرية الادارية والفنية	إعداد خطة لزيادة الموارد البشرية والفنية مفاتحة عمادة الكلية للنقل من الاقسام الاخرى او التعيين	تكافؤ الموارد البشرية مع احتياجات القسم	9-1 2024	2025 - 8-31	رئيس القسم + لجنة ضمان الجودة +المعاون الاداري +السيد العميد	-
نقص اعداد المهندسين في القسم	العمل علي زيادة اعداد المهندسين في القسم	إعداد خطة لزيادة اعداد المهندسين في القسم مفاتحة عمادة الكلية للنقل من الاقسام الاخرى او التعيين	سد احتياجات القسم والمختبرات من المهندسين	9-1 2024	2025 - 8-31	رئيس القسم + لجنة ضمان الجودة +المعاون الاداري +السيد العميد	-

خطة التحسين لقسم الانتاج الحيواني

3. الجهاز الإداري

نقاط تحتاج الى تحسين	مقترحات التحسين	اليات تنفيذ الأنشطة	المخرجات	الفترة الزمنية		المسؤول عن التنفيذ	الموارد المطلوبة
				بداية التنفيذ	نهاية التنفيذ		
عدم وجود خطة تدريبية لمنتسبي القسم	وضع خطة لتدريب منتسبي القسم	- تشكيل لجنة لوضع خطة - ارسال الخطة الى العمادة - متابعة تنفيذ الخطة	- خطة تدريبية معتمدة - تطوير مهارات منتسبي القسم	-9-1 2024	-8-31 2025	المقرر + لجنة الجودة	-
عدم مناقشة نتائج الرضا الوظيفي مع العاملين	مناقشة نتائج الرضا الوظيفي مع العاملين	نشر ومناقشة نتائج الرضا الوظيفي من خلال عقد ندوات	الوعي بنتائج الرضا الوظيفي	-9-1 2024	-8-31 2025	رئيس القسم + لجنة الجودة	-
عدم توافر الاجراءات التصحيحية لتحسين الرضا الوظيفي	توافر الاجراءات التصحيحية لتحسين الرضا الوظيفي	الاستفادة من نتائج التوصيف في اخذ الاجراءات اللازمة لتحسين الرضا الوظيفي	زيادة الرضا الوظيفي	-9-1 2024	-8-31 2025	لجنة الجودة	-

خطة التحسين لقسم الانتاج الحيواني

4. الموارد المالية

نقاط تحتاج الى تحسين	مقترحات التحسين	اليات تنفيذ الانشطة	المخرجات	الفترة الزمنية		المسؤول عن التنفيذ	الموارد المطلوبة
				نهاية التنفيذ	بداية التنفيذ		
عدم وجود موارد مالية للقسم	وضع خطة لتنمية الموارد الذاتية للقسم وتوثيقها واعلانها لجميع الاطراف ذات العلاقة ● انشاء كافتيريا للتدريسيين والطلبة	إعداد الخطة الخمسية ● لتسويق الجيد لبرامج وأنشطة القسم العلمي موقع الكلية الالكتروني ● تهيئة المختبرات من اجل تقديم الاستشارات الزراعية ● وضع خطة للتنسيق مع المكتب الاستشاري في الكلية	زيادة الوعي بوجود خطة لتنمية الموارد ● زيادة دخل الكلية	-9-1 2024	-8-31 2025	رئيس القسم + مقرر القسم + لجنة المختبرات	-
عدم وجود دراسات عليا نفقة خاصة	● استحصال الموافقات اللازمة لفتح دراسات عليا في القسم	● فتح دراسات عليا	● زيادة موارد القسم	-9-1 2024	-8-31 2025	المعاون العلمي + رئيس القسم + اللجنة العلمية	تم الانجاز

5. التقويم المؤسسي وادارة الجودة

نقاط تحتاج الى تحسين	مقترحات التحسين	اليات تنفيذ الانشطة	المخرجات	الفترة الزمنية		المسؤول عن التنفيذ	الموارد المطلوبة
				نهاية التنفيذ	بداية التنفيذ		
عدم وجود مقياس لمردود خطط التحسين	وضع خطة التحسين قياس مردود خطة التحسين الحالية مستقبلا	استبيان مردود التحسين من خلال الاقسام الاكاديمية والعامية والطلاب	وجود نتائج للتحسين	-9-1 2024	-8-31 2025	رئيس القسم + لجنة الجودة	-
عدم وجود توثيق للمستندات المتعلقة بالخطط والتقييم في القسم	وضع خطة للتوثيق المؤسسي	● تكليف لجنة للتوثيق ● تهيئة غرفة للارشيف والتوثيق	مراجعة دوريه للخطط	-9-1 2024	-8-31 2025	رئيس القسم + المقرر + لجنة الجودة	-

خطة التحسين لقسم الانتاج الحيواني

6. الطلاب والخريجون

نقاط تحتاج الى تحسين	مقترحات التحسين	اليات تنفيذ الأنشطة	المخرجات	الفترة الزمنية		المسؤول عن التنفيذ	الموارد المطلوبة
				بداية التنفيذ	نهاية التنفيذ		
عدم وجود خطة لجذب الطلاب ودراسات عليا	وضع خطة لجذب الطلبة والدراسات والعليا	- وضع خطة لتحديد العدد المطلوب - وضع اليه لجذب الطلبة - التسويق للقسم من خلال الموقع الإلكتروني - تهيئة المختبرات والقاعات الدراسية	- خطة معتمدة - اقبال طلاب اكبر - ترويج للقسم اكبر	-9-1 2024	2025-8-31	رئيس القسم + مقرر الدراسات العليا + العلمية + مقرر الدراسات الاولية	تم تقديم اكثر من مقترح
عدم وجود صندوق تكافل طلابي وصندوق دعم طلابي	وضع نظام لتكافل ودعم الطلبة في القسم	- وضع خطة متكاملة للدعم الطلابي تشمل النواحي المادية والاجتماعية والثقافية للطلاب مع الاخذ في الاعتبار ظروف واحتياجات الطالب - وضع نظام للتعامل مع مشاكل وشكاوي الطلاب - عمل لجنة لتلقي شكاوي الطلاب وعرضها لايجاد حلول لها وإنشاء صندوق لتلقي شكاوي ومقترحات الطلاب يتم الاعلان عنه ووضعه في مكان بارز بالقسم - التشجيع من قبل الإدارة بمشاركة الطلاب بالمؤتمرات الطلابية واللجنة العلمية من خلال الترحيب بانعقادها وتذليل جميع العقبات التي من الممكن أن تواجه الطلاب	- ارتفاع نسبة رضا الطلاب بالمقدم الطلابي المقدم لهم - زيادة مشاركة الطلاب في اللجان العملية والمؤتمرات الطلابية.	-9-1 2024	2025-8-31	رئيس القسم + لجنة النشاطات اللاصفية + مقرر القسم	-

خطة التحسين لقسم الانتاج الحيواني

رئيس القسم + مقرر القسم + اللجنة العلمية	2025-8-31	-9-1 2024	حصول جميع طلاب المرحلة الاولى على دليل الطالب	طباعة دليل الطالب بالعدد الكافي وتوزيعه على طلبة المرحلة الاولى	توزيع دليل الطالب على جميع الطلبة	عدم وجود دليل الطالب متاح ورقيا لجميع الطلبة
--	-----------	--------------	---	--	---	---

7. البرامج التعليمية والمقررات الدراسية

الموارد المطلوبة	المسؤول عن التنفيذ	الفترة الزمنية		المخرجات	اليات تنفيذ الأنشطة	مقترحات التحسين	نقاط تحتاج الى تحسين
		نهاية التنفيذ	بداية التنفيذ				
-	رئيس القسم + اللجنة العلمية	-8-31 2025	-9-1 2024	نشر ثقافة التعليم الالكتروني	- إعداد خطة لتحويل المقررات الدراسية إلى الكترونية - تدريب أعضاء هيئة التدريس علي إعداد المقرر الالكتروني - تشجيع أعضاء هيئة التدريس على إنتاج المقررات	التوسع في استخدام التعليم الالكتروني.	عدم تحويل المقررات الدراسية إلى الكترونية

خطة التحسين لقسم الانتاج الحيواني

8- التعليم والتعلم

الموارد المطلوبة	المسؤول عن التنفيذ	الفترة الزمنية		المخرجات	اليات تنفيذ الأنشطة	مقترحات التحسين	نقاط تحتاج الى تحسين
		نهاية التنفيذ	بداية التنفيذ				
-	رئيس القسم + اللجنة الامتحانية + الكادر التدريسي	2025-8-31	2024-9-1	وجود خطط تحسين طبقاً للتقارير	- تقارير القائمين علي التدريس لمراجعة نتائج الامتحانات مع المحتوى الدراسي. - ندوة نصف سنوية لمناقشة المشاكل العامة للامتحانات	تفعيل نتائج مراجعة الامتحانات مع أعضاء هيئة التدريس	الاستفادة من مراجعة نتائج الامتحانات في تطوير استراتيجية التعليم والتعلم
-	رئيس القسم اللجنة العلمية + الجنة الامتحانية + لجنة الجودة	2025-8-31	2024-9-1	سياسات للتعامل مع مشكلات التعليم	- حصر مشكلات التعليم - ورشة عمل لوضع السياسات وتوثيقها في مجلس القسم	وضع سياسات للتعامل مع مشكلات التعميم	عدم وجود سياسات موثقة للتعامل مع مشكلات التعليم

خطة التحسين لقسم الانتاج الحيواني

9- اعضاء هيئة التدريس

الموارد المطلوبة	المسؤول عن التنفيذ	الفترة الزمنية		المخرجات	اليات تنفيذ الانشطة	مقترحات التحسين	نقاط تحتاج الى تحسين
		نهاية التنفيذ	بداية التنفيذ				
-	رئيس القسم	2025 - 8-31	-9-1 2024	- أعضاء هيئة التدريس ذو كفاءة عالية - تحقيق الرضا الوظيفي	اعداد خطط تدريبية لتنمية قدراتهم	الاستفادة من نتائج التقييم واتخاذ الإجراءات التصحيحية للمحافظة علي الرضا الوظيفي	ضعف الاستفادة من نتائج التقييم لأعضاء هيئة التدريس
	رئيس القسم + لجنة الجودة + معاون الاداري	2025 - 8-31	-9-1 2024	- أعضاء هيئة التدريس ذو كفاءة عالية - تحقيق الرضا الوظيفي	- تشجيع أعضاء هيئة التدريس علي حضور الدورات وورش العمل والندوات - حصر الاجراءات التصحيحية التي اتخذت للمحافظة علي الرضا الوظيفي	وضع خطة جديدة لعام 2023 – 2024	عدم وجود خطه لتنمية قدرات وتدريب أعضاء هيئة التدريس

خطة التحسين لقسم الانتاج الحيواني

10 – البحث العلمي

نقاط تحتاج الى تحسين	مقترحات التحسين	اليات تنفيذ الانشطة	المخرجات	الفترة الزمنية		المسؤول عن التنفيذ	الموارد المطلوبة
				نهاية التنفيذ	بداية التنفيذ		
عدم توفر آلية لتسويق الابحاث في المؤسسات الخدمية	توفير آلية لتسويق الابحاث في المؤسسات الخدمية	- التواصل مع قطاعات العمل والتوظيف المختلفة لمعرفة الاحتياجات البحثية و ابرام العقود - وضع نظام لتسويق نتائج الابحاث والاعلان عنها خاصة الابحاث ذات الجانب التطبيقي الذي يساهم في خدمة المجتمع	- وجود اتفاقيات بحثية مع مؤسسات علمية وخدمية بالمجتمع - دعم البحث العلمي في القسم - توفير ميزانية للبحث العلمي في القسم	-9-1 2024	-8-31 2025	اللجنة العلمية + ممثل المكتب الاستشاري	
عدم وضع نظام داخلي للمكافآت والجوائز للبحوث المتميزة	وضع نظام داخلي للمكافآت والجوائز للبحوث المتميزة	- وضع خطة لتمويل البحث العلمي - مكافأة البحوث المتميزة والمنشورة دوليا	تحفيز ومكافئة اعضاء هيئة التدريس	-9-1 2024	-8-31 2025	رئيس القسم + المعاون الاداري	
محدودية الاستفادة من نتائج البحث العلمي في تطوير المقررات الدراسية.	ايجاد آلية الاستفادة من نتائج البحث العلمي في تطوير المقررات الدراسية.	- تكريم الباحثين التي سيتم تطبيق أو مساهمة - نتائج أبحاثهم في تطوير المقررات الدراسية - وخدمة المجتمع	وجود أبحاث تطبيقية تفيد العملية التعليمية	-9-1 2024	-8-31 2025	اللجنة العلمية + المعاون العلمي	



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ديالى
كلية الزراعة / قسم الانتاج الحيواني

بحث بعنوان
دراسة التغيرات في بعض صفات الدم والهرمونات اثناء الحمل و
الولادة و الرضاعة لدى الماعز المحلي

بحث تخرج مقدم الى كلية الزراعة / قسم الإنتاج الحيواني
وهو جزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس في العلوم الزراعية / الإنتاج الحيواني

من قبل الطالبة

1- علي حسين ناصر

2- دعاء لطيف جاسم

بإشراف

م. د احمد شكري صبري

أ.د علي شهاب احمد

2025 م

1446 هـ

المستخلص Abstract

نفذت هذه التجربة بهدف معرفة التغيرات في بعض صفات الكيموحيوية للدم والهرمونات اثناء الحمل وبعد الولادة و الرضاعة لدى الماعز المحلي ، اجريت هذه التجربة في حقل الانتاج الحيواني التابع لكلية الزراعة جامعة ديالى في الفترة 18 /12/ 2024 الى 2025/2/1.تم اختيار خمس اناث حوامل من الماعز المحلي تتراوح اعمارها 1.5-3 سنوات تم جمع عينات الدم منها خلال ثلاث مراحل الاولى (قبل الولادة بأسبوعين) والثانية (بعد الولادة مباشرة) والسحبة الثالثة (بعد الولادة بشهر اي اثناء فترة الرضاعة) لقياس الهيموكلوبين وخلايا الدم المرصوصة و البروتين الكلي وسكر الدم ونسبة اليوريا والدهون الثلاثية وهرمونات الT3 وT4 . اشارت نتائج البحث الى عدم وجود فروق معنوية في المؤشرات الكيموحيوية والهرمونية المدروسة بين مراحل الحمل، الولادة، والرضاعة يشير إلى قدرة إناث الماعز المحلي على الحفاظ على التوازن الفسيولوجي خلال هذه المراحل الحيوية.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ديالى
كلية الزراعة
قسم الإنتاج الحيواني

دراسة تأثير وزن الام بإنتاج الحليب ومكوناته لدى الماعز المحلي

بحث تخرج - المرحلة الرابعة / قسم الإنتاج الحيواني
وهو جزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس مقدم من قبل

عبد الله قاسم حنش
رونق غسان اسماعيل

بإشراف
أ.د. بشار ادهم احمد
م.م احمد علي احمد

الخلاصة

نفذت التجربة في الحقل الحيواني التابع لقسم الانتاج الحيواني / كلية الزراعة / جامعة ديالى لمدة 5 اشهر من 2024/10/1 الى 2025/3/1 على 38 اناث ماعز محلي تم شرائها من اماكن بيع الحيوانات في محافظة ديالى . تم تقسيم المعاملات اربع فئات لوزن الام عند الولادة (26-30 ، 31-35 ، 36-40 و 41-45) كغم ومعرفة تأثير الوزن في انتاج الحليب الاسبوعي لمدة شهرين وانتاج الحليب الكلي وقياس مكونات الحليب للشهر الاول والثاني من الانتاج ومكونات اللبأ . بينت النتائج وجود فرق معنوي ($p \leq 0.05$) في انتاج الحليب لجميع اسابيع الانتاج عدا الاسبوع الثامن وفي انتاج الحليب الكلي اذ تفوق وزن الام (41-45) كغم على باقي الاوزان ، اما مكونات الحليب فتفوق معنوياً ($p \leq 0.05$) وزن الام (26-30) كغم في نسبة البروتين وكثافة الحليب والمواد الصلبة غير الدهنية للشهر الثاني من الانتاج وتفوق نسبة الدهن معنوياً ($p \leq 0.05$) عند وزن الام (36-40) كغم في الشهر الثاني من الانتاج ، في حين لم يظهر اي تفوق في النتائج لأوزان الام المختلفة في مكونات الحليب للشهر الثاني من الانتاج وفي مكونات اللبأ.

الكلمات المفتاحية : ماعز محلي ، انتاج حليب كلي ، مكونات حليب .



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ديالى
كلية الزراعة / قسم الانتاج الحيواني

بحث بعنوان
دراسة قياسية وهرمونية لخصى وبرابخ الاغنام المحلية في
مراحل مختلفة من البلوغ الجنسي .

بحث تخرج مقدمة إلى كلية الزراعة / قسم الانتاج الحيواني
وهو جزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس في العلوم الزراعية / الإنتاج
الحيواني

من قبل الطلبة

1-طلال علوان حسين

2- حوراء مهدي جهاد

بإشراف

م. م ايسر حامد سلمان المفرجي

أ.د رائد ابراهيم خليل

المستخلص Abstract

اجريت هذه الدراسة بهدف المقارنة بين مراحل المختلفة من البلوغ الجنسي لذكور الأغنام المحلية في ابعاد الخصية بالإضافة الى قياس مستوى هرمونات التستستيرون, T3, T4 , وقياس تراكيز Ca، الالبومين نفذت هذه الدراسة في مختبر فسلجة الحيوان التابع الى قسم الإنتاج الحيواني/كلية الزراعة/ جامعة ديالى ومختبر الحديد الطبي للتحليلات المرضية للفترة 2024/11/1 ولغاية 2025/3/1 بجمع عينات الخصى والدم من مجزرة الخالص اذا اخذت العينات باعمار مختلفة (6 و 8 و 10 و 12 شهر) اخذت الخصى اليمنى واليسرى للحيوان الواحد وقسمت الى اربع فترات عمرية (عمر الحيوان 6 شهر و :عمر الحيوان 8 شهر و:عمر الحيوان 10 شهر و عمر الحيوان 12 شهر) تم قياس معدل وزن الخصية ، وزن الخصية بدون البربخ ، طول الخصية والبربخ ، عرض الخصية ، حجم الخصية ، الوزن الكلي للبربخ ، الطول الكلي للبربخ ، طول رأس الذيل والجسم للبربخ ، وزن رأس وجسم وذيل البربخ..) حيث بينت النتائج تفوق معنوي واضح في جميع صفات الخصية عند تقدم العمر حيث تفوقت الفتره الرابعه (12 شهر) والفتره الثالثه (10 اشهر) مقارنة مع الفترات الاخرى ، كذلك أظهرت نتائج هرمونات T4، T3 ، الكالسيوم ، الالبومين انها متفوقة معنوياً او مساوي مع تقدم العمر للأغنام .