

الهيئة العامة لشئون الزراعة
والثروة السمكية
قطاع الثروة الحيوانية
إدارة الإنتاج الحيواني



انجازات وطبيعة عمل مركز تدريب مربي الأغنام والماعز بكبذ عن عام ٢٠٠٩

مراقبة خدمات الثروة الحيوانية - قسم الثروة الحيوانية

الإشراف

السيدة / نبيلة علي الخليل

نائب المدير العام لشئون الثروة الحيوانية

السيد / يوسف خليفة النجم

مدير إدارة الإنتاج الحيواني

المهندس / جاسم محمد علي بوفتين

مراقب خدمات الثروة الحيوانية

السيد / جابر علي محمد الفارسي

رئيس قسم الثروة الحيوانية

الدكتور/ سيد محمد احمد النخلة

أخصائي إنتاج حيواني

المهندس / أسامة متولي مطر

مهندس زراعي



إنجازات مركز تدريب مربي الأغنام والماعز بكبد

عن عام ٢٠٠٩

طباعة الأعمال:

- تربية ورعاية وإنتاج الأغنام والماعز باستخدام طرق التربية والتقانات الحديثة وإجراء التحسين الوراثي للأغنام والماعز بالمركز وعند المربين بمناطق كبد والوفرة والعدلي عن طريق توزيع السلالات المحسنة من الأغنام والماعز بأسعار تشجيعية للمربين.
- تدريب العاملين والمربين والمواطنين علي تربية ورعاية وإنتاج الأغنام والماعز لرفع مستوي الأداء ،
- عمل الدراسات والأبحاث علي قطع الأغنام والماعز بالمركز،
- تقديم الاستشارات الفنية للمربين والمواطنين علي مدار اليوم ،
- الرد علي المكاتبات الفنية الخاصة بالأغنام والماعز بإدارة الإنتاج الحيواني ،
- مراجعة دراسات الجدوى الفنية المقدمة للهيئة في مجال الإنتاج الحيواني .
- عمل التقارير الفنية والتقارير الشهرية والسنوية لمركز تدريب مربي الأغنام والماعز بكبد .

إنجازات مركز تدريب مربي الأغنام والماعز

أولاً : في مجال التدريب والإرشاد:

١ – تنفيذ دورات تدريبية وإرشادية: (عدد ٢٤) دورة تدريبية بمركز

تدريب مربي الأغنام والماعز بكبد وإدارة الإرشاد الزراعي بالهيئة

بالرابية حتى نهاية عام ٢٠٠٩ : --

- إلقاء المحاضرات والتدريب العملي للمربين والموظفين والمواطنين والمهتمين بتربية الأغنام والماعز من خلال برنامج تدريبي يتم إعداده سنوياً (ومرفق نسخة من البرنامج التدريبي للعام (٢٠٠٨/٢٠٠٩) ،

ويشمل البرنامج التدريبي على عدد (٧) دورات سنوياً عبارة عن : --

- عدد (٦) دورات تدريبية للمربين والعاملين والمواطنين بدولة الكويت في مجال الأغنام والماعز

- عدد (١) دورة تدريبية لدول مجلس التعاون الخليجي ودولة الكويت في مجال التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة في الأغنام والماعز، تمت في الفترة من ٣/١٥ – ٣/١٩ ٢٠٠٩ .

- مدة الدورة الواحدة (٥) أيام وتشمل تدريب نظري وعملي
- تم إعداد المادة العلمية وطباعتها وتصويرها وتوزيعها علي المتدربين في كل دورة تدريبية .
- تم تدريب عدد (١١٥) متدرب من العاملين والمربين والمواطنين خلال عام ٢٠٠٩ .
- تم توزيع عدد (١٩٠) مذكرة علمية علي المتدربين والمشرفين والمربين خلال عام ٢٠٠٩ .

٢ - المحاضرات :

- (١) - إلقاء محاضرة بقاعة محاضرات الهيئة بتاريخ ٢٠٠٩/٣/٤ تحت إشراف إدارة الإرشاد الزراعي بعنوان " **أسس تغذية الأغنام والماعز** " .
- (٢) - **القيام بالشرح لزوار المركز من المربين وطلبة المدارس والزوار العرب والأجانب** عن أهمية ودور مركز تدريب مربي الأغنام وطرق تربية وإنتاج الأغنام والماعز والخدمات التي يقدمها قطاع الثروة الحيوانية بالهيئة .
- (٣) - **تصوير حلقة تلفزيونية مباشرة علي الهواء مباشرة في برنامج التلفزيون الكويتي "صباح الخير يا كويت" بث مباشر بتاريخ ٢٠٠٩/١/١١** تحدث فيها كل من السيد/ جابر الفارسي رئيس قسم الثروة الحيوانية والدكتور / سيد النخلة ، لبيان أهمية المركز في تنمية وتطوير الثروة الحيوانية بدولة الكويت وذلك بالتنسيق بين قسم الثروة الحيوانية وإدارة العلاقات العامة بالهيئة مع وزارة الإعلام .

- (٤) - **محاضرة ليلاً بأحدي المخيمات** : - قام الدكتور / سيد محمد النخلة بإلقاء محاضرة ليلاً- بعنوان كيف تكون منتجاً ناجحاً للأغنام والماعز يوم الخميس الموافق ٢٠٠٩/١/٢٢ من الساعة الثامنة إلي الساعة العاشرة مساء بإحدى مخيمات المنطقة الجنوبية وبحضور السيد/ جابر الفارسي رئيس قسم الثروة الحيوانية والمهندس / أسامة متولي مطر ، وتم الإعلان عنها بالجريدة الرسمية .

٣ - مقالات علمية :

- تم إعداد عدد من المقالات العلمية عن الإنتاج والرعاية والتناسل ونقل الأجنة والتلقيح الاصطناعي في الأغنام والماعز في المجلات الصحف اليومية التي تصدر بدولة الكويت خلال عام ٢٠٠٩ وهي :
- مجلة الحصاد وتصدر من اتحاد الجمعيات التعاونية الإنتاجية الزراعية.
- الصحف اليومية (جريدة الأتباء - الوطن - الرأي - النهار)

٤ – المشاركة مع قطاع الثروة الحيوانية في إعداد نشرة إرشادية عن ”مركز ومستشفى الإبل لسمو الشيخ سالم العلي الصباح“

بالتنسيق مع السيدة /نائب المدير العام لشئون الثروة الحيوانية
والذي تم وضع حجر الأساس له بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٨ وفي حضور السيد وزير
الدولة لشئون البلدية والمهندس رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة لشئون
الزراعة والثروة السمكية والسيدة / نائب المدير العام لشئون الثروة
الحيوانية .

٥ - تم إنشاء صفحة جديدة بالإنترنت خاصة بمركز تدريب مربي

الأغنام والماعز بكبد داخل موقع الهيئة العامة لشئون الزراعة وذلك
لامداد المربين بالمعلومات والإرشادات والبرنامج التدريبي السنوي في
مجال الأغنام والماعز- عام (٢٠٠٨ / ٢٠٠٩) - عام (٢٠٠٩ / ٢٠١٠)

ثانياً : في مجال الأبحاث والدراسات

بمركز تدريب مربي الأغنام والماعز بكبد خلال عام ٢٠٠٩ وتشمل،

- ١- استمرار إنتاج الأغنام المهجنة بين النعيمي والعواسي والانتخاب فيها وإجراء التحسين الوراثي وإنتاج سلالة محسنة من أغنام النعيمي .
- ٢- استمرار جمع بيانات نمو الحملان والتناسل في الأغنام القبرصية والمحلية (النعيمي، العواسي) والماعز العارضي المحلي والأغنام المهجنة (1/2 KN - 1/4 kn)، والماعز المهجنة (العارضي X الشامي)
- ٣- دراسة الأداء الإنتاجي للماعز من خلال تهجين الماعز العارضي المحلي مع الماعز الشامي (من سوريا) .
- ٤ – إعداد قاعدة بيانات إنتاجية للأغنام والماعز الموجودة بمركز تدريب كبد وجميعها مسجلة بالحاسب الآلي (الكمبيوتر) ومتصل بشبكة الإنتاج الحيواني، وتم عمل إحصائية لكل من الأغنام والماعز يمكن من

خلالها معرفة الإحصائية العددية مباشرة بعد أي خصم أو إضافة وذلك اعتباراً من يونيو ٢٠٠٦ وحتى الآن - ويتم تحديثها بالتنسيق مع إدارة نظم المعلومات بتطبيق نظام البور تال الجديد خلال عام ٢٠١٠ .
٥ - تشير النتائج إلي تحسن ملحوظ في السلالات المهجنة والنعمي المحسن في الأداء الإنتاجي ومعدلات النمو في الحملان ونسبة التوائم.

الأداء الإنتاجي لسلالات الأغنام الموجودة بالهيئة

| البيان / السلالة | النعمي | العواسي | النعمي المحسن | القبرصي | هجين ٢/١ قبرصي | هجين ٤/١ قبرصي |
|------------------|--------|---------|---------------|---------|----------------|----------------|
| نسبة التوائم % | 0 | 11 | 15 | 62 | 50 | 27 |
| الإيضاح شكل رقم | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

يتضح من الجدول :

- ١ - زيادة نسبة التوائم إلي (٥٠ %) في هجين (٢/١) القبرصي وزيادة (٢٧ %) في هجين (٤/١) القبرصي .
- ٢ - زيادة نسبة التوائم إلي (١٥ %) في النعمي المحسن .
- ٣ - يتم توزيع هذه السلالات المحسنة علي المربين بأسعار الهيئة التشجيعية .
- ٤ - أثبتت النتائج أن الجيل الأول من الأغنام المهجنة (نصف نعيمي x نصف كيوس) تعطي ولادات أكثر بنسبة ١٥٠ % - ١٦٠ % لكن شكل اللية في هذا الجيل كانت صغيرة نسبياً — وان الجيل الثاني من الأغنام المهجنة (ربع كيوس) تعطي ولادات أقل من الجيل الأول (١٢٥ % - ١٣٠ %) ولكن شكل اللية كبير وقريب الشبة من أغنام النعمي المحلية وشكله مقبول لدي المربين .

لذا يتم إمداد المربين بالأغنام المهجنة بغرض زيادة الإنتاج من الحملان وتوفير اللحوم الحمراء المحلية . ويتم توزيع ما يقرب من ٢٠٠ رأس سنويا على المربين وبأسعار الهيئة الرمزية كخدمات غير مباشرة تقدم للمربين.

ثالثاً - اللجان المشارك فيها العاملين بمركز تدريب مربي الأغنام بكبد

*- لجنة البت في عروض مشاريع الأمن الغذائي بناءً علي تكليف من السيدة/ نائب المدير العام لشئون الثروة الحيوانية رقم (٥) بتاريخ ٢٠٠٨/٨/٧ - وقد

تم مراجعة عدد (٣٠) مشروع في مجال إنتاج الأغنام والماعز حتى نهاية عام ٢٠٠٩.

** - لجنة إنشاء قاعدة بيانات إحصائية لمشروع نظام البورتال بقطاع الثروة الحيوانية بناءً على تكليف من السيدة/ نائب المدير العام لشئون الثروة الحيوانية بتاريخ ٢٠٠٨/٨/٥ - وما زال العمل مستمراً بالتنسيق مع إدارة نظم المعلومات لترتيب النظام بما يتلاءم مع البيانات المسجلة.

- تم تكليف الدكتور / سيد محمد النخلة أخصائي الإنتاج حيواني ليكون :

١- ضمن الفريق الإرشادي للمناطق الزراعية في مجال الثروة الحيوانية بناءً على قرار السيد/رئيس مجلس إدارة الهيئة لسنة ٢٠٠٩ - وتم عمل عدد (٦) زيارة إرشادية إلى كل من الوفرة والعبدي خلال عام ٢٠٠٩ .

٢- ضمن فريق عمل لدراسة تحويل الدعم المباشر إلى دعم غير مباشر بين الهيئة ومعهد الكويت للأبحاث العلمية بناءً على قرار السيد/رئيس مجلس إدارة الهيئة - وتم حضور العديد من الاجتماعات بالهيئة ومعهد الكويت للأبحاث العلمية لانتهاء من الدراسة حسب الجدول المقترح.

٣- ضمن فريق الإعلامي لمراجعة المطبوعات و النشرات الإرشادية لقطاع الثروة الحيوانية رقم ١٤٦ لسنة ٢٠٠٩ والمعتمد من السيدة / نائب المدير العام لشئون الثروة الحيوانية وتم حضور العديد من الاجتماعات بحديقة الحيوان برئاسة السيدة/ فريدة الملا - رئيسة الفريق.

رابعاً :- حضور الاجتماعات :

- حضور اجتماع بمكتب أمانة السر بالهيئة مع معهد الكويت للأبحاث العلمية بتاريخ ٢٠٠٩/٥/٣١ لمناقشة البحوث المشتركة .

- حضور اجتماع بمكتب السيدة / نائب المدير العام لشئون الثروة الحيوانية لمناقشة البحوث المشتركة مع معهد الكويت للأبحاث العلمية بتاريخ ٢٠٠٩/٦/٨ .

- حضور عدد (٢) اجتماع بمعهد الكويت للأبحاث العلمية لمناقشة دراسة تحويل الدعم المباشر إلى دعم غير مباشر بين الهيئة ومعهد الكويت للأبحاث العلمية.

- حضور حفل التكريم من المهندس / رئيس مجلس الإدارة - المدير العام بتوزيع شهادات التقدير على بعض المشرفين و الأخصائيين والأطباء البيطريين بقطاع الثروة الحيوانية بتاريخ ٢٠٠٩/٥/٦ .

خامساً : – القيام بالزيارات الإرشادية إلي جواخير كبد و مزارع الوفرة والعبدلي الزراعية:

١- زيارات إرشادية إلى جواخير منطقة كبد لتقديم الإرشادات والتوصيات للمربين في مزارعهم في مجال تربية ورعاية الأغنام والماعز لتنمية قطاع الأغنام وذلك بناء علي رغبة المربين واتصالهم بمركز تدريب مربي الأغنام والماعز بكبد .

٢- تم تكليف الدكتور / سيد محمد النخلة بالزيارات الإرشادية التالية خلال عام ٢٠٠٩ :

- زيارات إرشادية إلى المناطق الزراعية بالوفرة والعبدلي ضمن الفريق الإرشادي في مجال الثروة الحيوانية بناءً علي قرار السيد/رئيس مجلس إدارة الهيئة رقم ١٢٦٦ لسنة ٢٠٠٨ بتاريخ ١٨/١٢/٢٠٠٨ – حيث تم القيام بالزيارات التالية خلال عام ٢٠٠٩ :

| م | تاريخ الزيارة | اسم المزرعة ومكانها |
|---|---------------|--|
| ١ | ٢٠٠٩/٢/٢ | مزرعة عبد الله بركات سند المطيري بالوفرة |
| ٢ | ٢٠٠٩/٢/١٦ | مزرعة احمد الجار الله (شركة سطم الزراعية) بالوفرة |
| ٣ | ٢٠٠٩/٣/٩ | مزرعة فهد ادغيان حماد العازمي بالوفرة |
| ٤ | ٢٠٠٩/٣/٢٣ | مزرعة فالح حمود فهاد الزغبي بالوفرة |
| ٥ | ٢٠٠٩/١٢/٩ | مزرعة حمود ناصر الجبري بالعبدلي |
| ٦ | ٢٠٠٩/١٢/٢١ | مزرعة عباس وعقيل يعقوب البهبهاني بالوفرة |

- وبعد كل زيارة يتم تقديم تقرير عن الزيارة إلى السيد / مدير إدارة الإرشاد الزراعي (رئيس الفريق الإرشادي) الذي يقوم بتجميع التقارير لعرضها علي السيد / رئيس الهيئة .
أي تم تقديم عدد (٦) تقارير في مجال الثروة الحيوانية لهذه المزارع خلال عام ٢٠٠٩ - مرفق نسخ منها .

سادساً : الأعمال الإدارية :

- المشاركة في الرد علي مكاتبات الإدارة الواردة من الجهات الخارجية والمنظمات العربية والمنظمات الدولية في مجال الإنتاج الحيواني .

- المشاركة في وضع الخطة الخمسية لإدارة الإنتاج الحيواني ٢٠١٠/٢٠٠٩ إلى ٢٠١٤/٢٠١٣ – كذلك برنامج عمل الحكومة - ووضع آلية مقترحة لتنفيذ استراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين .

- مراجعة دراسات الجدوى الفنية – وكذلك الاتفاقيات الدولية ومذكرات التفاهم في مجال الإنتاج الحيواني ووضع المقترحات والتوصيات اللازمة

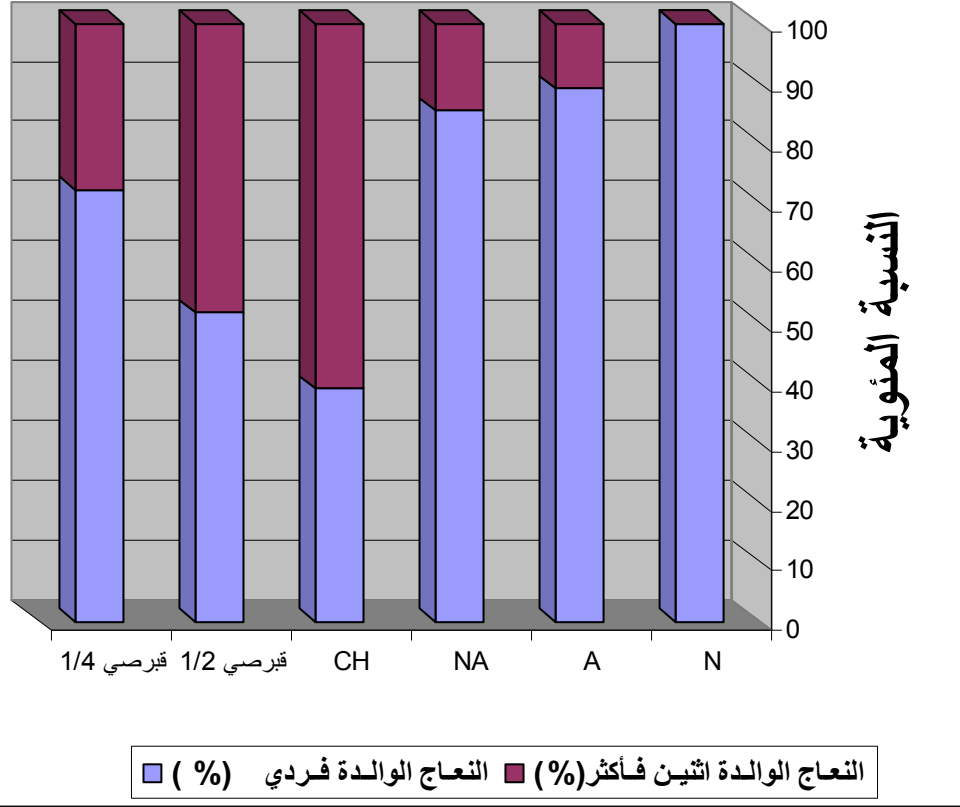
سابعاً: أعداد الأغنام والماعز المباعة للمربين خلال عام ٢٠٠٩

| النوع | العدد المباع | الثمن د.ك |
|---------------------------|--------------|-------------|
| الأغنام (بيع للتربية) | ١٣٣ | ٤٥٠٤ |
| الأغنام (بيع للذبح) | ٣٥ | ١٠٢٧ |
| الأغنام (إهداء) | ٢٠ | ٧٠٠ |
| إلى إدارة الصحة الحيوانية | ٤ | ١٢٥ |
| إلى حديقة الحيوان | ٢ | ٧٠ |
| الماعز | ١٢ | ٢٩٩ |
| الإجمالي | ٢٠٦ | ٦٧٢٥ |

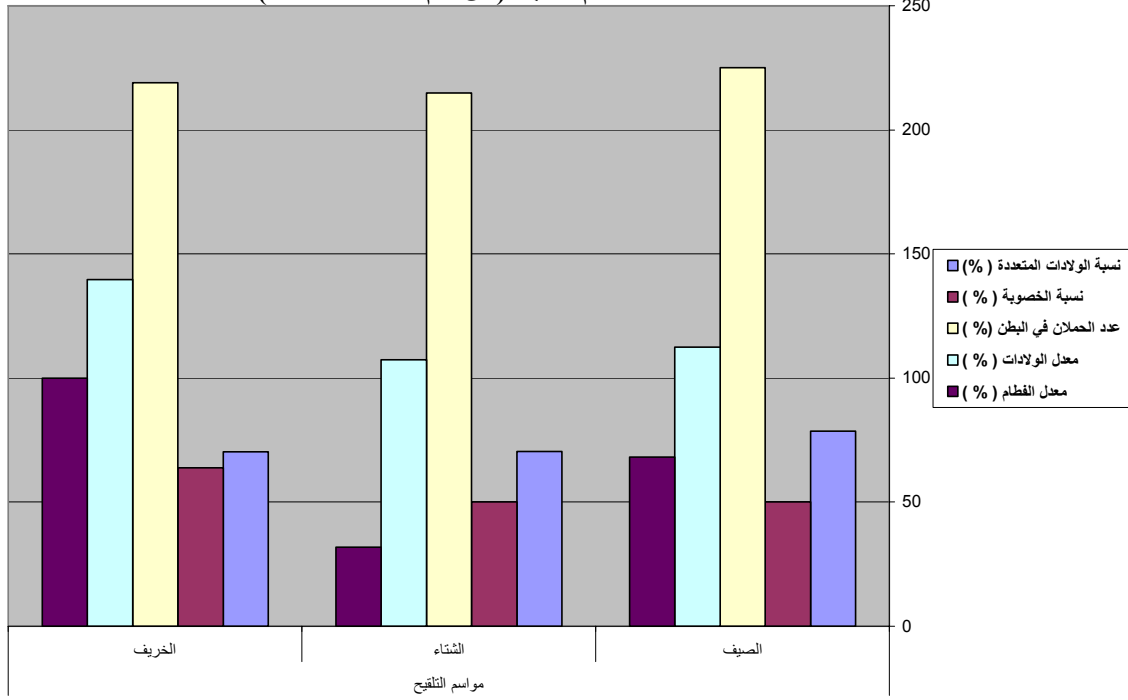
ثامناً : أعداد الحملان والماعز المولودة خلال عام ٢٠٠٩

| النوع | العدد المولود | الثمن التقديري د.ك |
|-----------------|---------------|--------------------|
| الأغنام | ٣٥٠ | ١٠٥٠٠ |
| الماعز | ١٥ | ٣٧٥ |
| الإجمالي | ٣٦٥ | ١٠٨٧٥ |

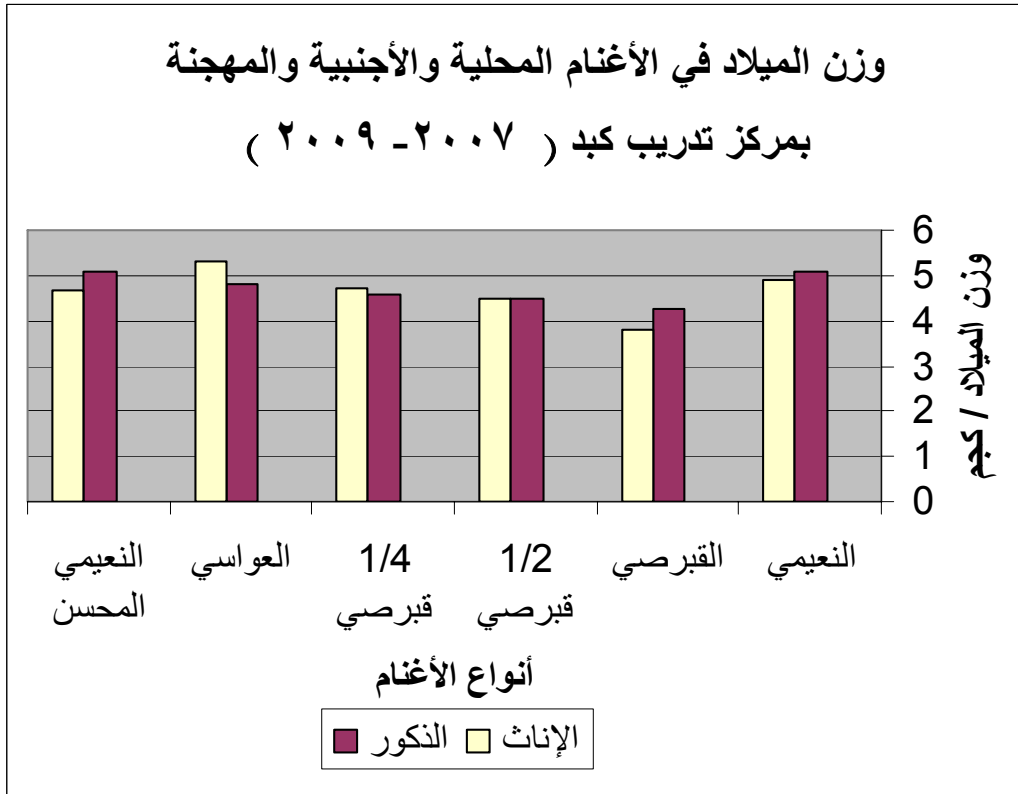
معدل الولادات للنعاج في السلالات المختلفة



الاداء التناسلي للنعاج القبرصي تحت ظروف بيئة دولة الكويت
خلال ال ١٣ عام السابقة (من عام ١٩٩٦ - ٢٠٠٩)



وزن الميلاد في الأغنام المحلية والأجنبية والمهجنة
بمركز تدريب كبد (٢٠٠٧ - ٢٠٠٩)



وزن الميلاذ فى سلالات الأغنام المحلية والاجنبية والمهجنة بالمركز

