

المحاضرة الثالثة

من اعداد استاذة المادة م.م سجي انتصار عبد

التدريب على الترقيم (البطاقات، الكي) وادخال البيانات للحاسب

المقدمة

يعد الترقيم من العمليات الاساسية في ادارة الحيوانات المزرعية، حيث يتم اعطاء رقم مميز لكل حيوان باستخدام وسائل مختلفة مثل بطاقات الازن (الكوي) أو الكي، مما يساعد في تنظيم القطيع وربط البيانات بكل حيوان بشكل دقيق.

ما هو الهدف من عملية التدريب على الترقيم:

- التعرف على طرق الترقيم المختلفة.
- تعلم استخدام بطاقات الكوي بشكل صحيح.
- فهم طريقة الترقيم بالكي.
- اكتساب مهارة ادخال البيانات الى الحاسوب.

طرق الترقيم:

- الترقيم باستخدام البطاقات (بطاقات الكوي).
- الترقيم باستخدام الكي (Branding).
- الترقيم الالكتروني (RFID).

اولا:- الترقيم باستخدام بطاقات الكوي.

اهم الادوات المستخدمة بهذه الطريقة:

✚ بطاقات أذن بلاستيكية مرقمة.

✚ كماشة تثبيت.

✚ مطهر (كحول أو يود).

✚ قفازات.

خطوات العمل:

- ١- تثبيت الحيوان جيدا.
- ٢- تعقيم الأذن.
- ٣- اختيار منتصف الأذن بعيدا عن الاوعية الدموية.
- ٤- وضع البطاقة داخل الكمامة.
- ٥- الضغط لتثبيت البطاقة.
- ٦- التأكد من ثبات البطاقة.

ثانيا:- الترقيم باستخدام الكي:

انواع الكي:

- الكي بالنار (Hot Branding)
- الكي بالتبريد (Freeze Branding)

خطوات العمل:

- ١- تثبيت الحيوان.
 - ٢- تنظيف المنطقة المراد الكي عليها.
 - ٣- وضع أداة الكي التي تحمل الرقم.
 - ٤- الضغط لفترة محددة.
 - ٥- متابعة الجرح حتى الشفاء.
- ماهي اهم الاحتياطات العامة التي يجب الاخذ بها بنظر الاعتبار عند القيام بعملية الترقيم.
- ١- تعقيم الادوات قبل وبعد الاستخدام .
 - ٢- تجنب الاماكن الحساسة.
 - ٣- تقليل اجهاد الحيوان.
 - ٤- اختيار وقت مناسب (صباحا أو مساءً).
 - ٥- متابعة الحيوان بعد الترقيم.

ثالثاً:- ادخال البيانات الى الحاسوب(الكومبيوتر)

بعد الترقيم، يجب تسجيل جميع البيانات وربطها برقم الحيوان.

البيانات الاساسية:

- ١- رقم الحيوان.
- ٢- النوع (ابقار أو جاموس).
- ٣- الجنس.
- ٤- العمر أو تاريخ الميلاد.
- ٥- الحالة الصحية.
- ٦- الانتاج (حليب أو لحم).

طرق ادخال البيانات

يتم ادخال البيانات بواسطة استخدام برنامج Excel حيث يتم فتح برنامج الاكسل وانشاء جدول وكتابة الاعمدة (رقم الحيوان، النوع، العمر....) وبعدها يتم ادخال البيانات ثم حفظ الملف، وايضا استخدام برامج ادارة المزارع وذلك بواسطة استخدام برامج متخصصة وربط البيانات تلقائيا واعداد تقارير جاهزة.
مثال.

رقم الحيوان	النوع	العمر	الانتاج	الحالة الصحية
101	بقرة	3 سنوات	15 لتر	جيدة

فوائد الترقيم وادخال البيانات:

- ١- تحسين ادارة القطيع.
- ٢- زيادة الانتاجية.
- ٣- تقليل الأخطاء.
- ٤- سهولة تتبع الحيوانات.