

نظام مراقبة وترقيم الحيوانات في المزارع باستخدام التكنولوجيا

فريق البحث:

عباس سويطي

رازي المكرر

أدهم ابو شيخة

المشرف:

رامي الدراويش

الملخص

يعتبر علم دراسة اوضاع الحيوانات خاصة بالابقار والذي هو جزء من علم التسويق من العلوم الحديثة التي جاءت لتدرس اوضاع الحيوانات مستخدما عدة طرق منها التقليدية مثل المقابلة ومنها طرق حديثة تستخدم التكنولوجيا الحديثة مثل تكنولوجيا تحديد الهوية باستخدام موجات الراديو وهي تكنولوجيا لاسلكية تستخدم لتعريف وتحديد الاجسام بشكل فردي

ومن هنا ارتأى فريق العمل في التركيز على استخدام هذه التكنولوجيا في دراسة اوضاع الحيوانات والمتمثلة في تتبع حركة الحيوان في المزرعة وايضا اعطاء تقارير ونتائج عن اوضاعها وكميات الانتاج من الحليب

وقد توصل فريق البحث الى امكانية تطبيق هذا النظام في المزارع والى اهمية تبني هذه التكنولوجيا من قبل السوق المحلي وقد اشار الفريق الى ضرورة التوسيع والتطوير على هذا النظام