



قياس التشكل الوراثي لجينات الميتوكوندريا المسؤولة عن إنتاج الطاقة وعلاقتها بإنتاج الحليب ومكوناته ونمو الحملان قبل الفطام في الأغنام العواسية

أطروحة مقدمة إلى

مجلس كلية الزراعة – جامعة البصرة

وهي جزء من متطلبات نيل درجة الدكتوراه فلسفة في العلوم الزراعية الإنتاج الحيواني (وراثة وتربية وتحسين حيوان)

من قبل

بشار فالح زغير عبد الحسن الحمد

ماجستير علوم زراعية-إنتاج حيواني

بإشراف

أ.د. أسعد يحيى عايد

1439 هـ

2018 م