

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة
الكلية: الزراعة
القسم: الثروة الحيوانية
التخصص: تربية وتحسين حيوان

اسم الطالب: علي جاسم عبدالرضا غياض
الشهادة: الدكتوراه
اسم المشرف: أ. د اسعد يحيى عايد عباس، أ.
سمير اسطيفان حنا

عنوان الأطروحة

التشكل الوراثي لجيني اللاكتوفيرين والبرولاكتين وعلاقته بإنتاج النعاج العربية من الحليب ومكوناته وأداء حملاتها قبل الفطام

ملخص الرسالة

تم الكشف عن التشكل الوراثي لجيني اللاكتوفيرين و البرولاكتين في الأغنام العربية . اظهر البرولاكتين تركيبين وراثيين واللاكتوفيرين ثلاثة تراكيب وراثية وامتاز التركيب الوراثي AB لجين البرولاكتين بأفضل صفات إنتاج الحليب ومكوناته. وتفوق التركيب الوراثي AA لجين اللاكتوفيرين على التركيبين AB وAA ويمكن الاستنتاج من هذه الدراسة إمكانية إدخال هذين الجينين كواسمات (QTL) لإنتاج الحليب ومكوناته .

College : Agriculture
Dept.: Animal Resources
Degree: PHD

Student Name: Ali J. Abdulrada
Supervisors : Asaad Y. Ayied & Samir I. Hana
Field: Animal breeding

Thesis Title

Relationship between lactoferrin and prolactin genes polymorphism and Arabi ewes milk yield and its components and their pre-weaning lambs performances

Thesis Abstract

Polymorphism of prolactin and latoferrin gene have been detected in Arabi sheep. The first gene showed two genotypes and the second showed three genotypes Genotype AB of prolactin significantly influence milk and its content . While AA genotype of lctoferrin showed better protein and SNF . Those two genes can be a good marker (QTL) for milk and its content in Arabi sheep.