

الملخص

أجريت هذه الدراسة في الحقل الحيواني التابع لكلية الزراعة جامعة البصرة للفترة من 17/2/2011 لغاية 17/5/2011 وقد عزل (18) عجلاً ذكراً من المضرب بعمر (8-12) شهر، قسمت إلى 6 مجاميع متساوية العدد وهي 1- مجموعة كزبرة 3% 2- مجموعة كزبرة 6% 3- مجموعة ورق غار 3% 4- مجموعة ورق غار 6% 5- مجموعة الخليط 6- مجموعة السيطرة. واستنتج من التجربة أن استخدام بذور الكزبرة بنسبة 3% وخليط من 3% بذور كزبرة و3% ورق غار لها تأثير في تحسين الصفات الدمية والإنتاجية وصفات الذبائح وتحسين الحالة الفسلجية للعجول المصرية.

Abstract

The experiment was carried out in Animal Farm – College of Agricultural, Basra University from February 2011 up to May 2011. Nineteen Calves age 8-12 months were divided in six group each group contain 3 Calves as follow: 1- Coriander 3% group 2- Coriander 6% group 3- Bay leaf 3% group 4- Bay leaf 6% group 5- Combination group 6- Control group. The results of this study showed that 3% of Coriander seed or Combination from 3% Coriander seed and 3% Bay leaf caused high improvement in productivity traits, blood and carcass characteristics of Calves.