



تأثير فترة اعاده التلقيح بعد البطن الاولى على صفات الخلفة وكميه اللبن والصفات التناسليه في اناث الأرانب

[81]

شيرين سلامه غنيم¹ - إبراهيم الورداني² - احمد فريد¹ - أيمن حسن احمد² - السيد محفوظ عبد الكافي¹

1- قسم بحوث تربية الارانب - معهد بحوث الانتاج الحيوانى - مركز البحوث الزراعية - وزارة الزراعة - الدقى - جيزة - مصر

2- قسم انتاج الدواجن - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - القاهرة - مصر

المجموعة الثالثة كان عالى المعنوية ($P < 0.05$) عن المجموعة الأولى والثانية. ووزن الخافة عند عمر 21 يوم فى المجموعة الثانية والثالثة كان عالى المعنوية عن المجموعة الأولى. المجموعة الثالثة كانت أعلى معنوية فى عدد الخلفة عند الفطام عن المجموعة الأولى. كما أوضحت النتائج أن المجاميع المختلفة كان لها تأثير معنوى على انتاج اللبن اليومي بعد البطن الثانية (البطن من الثالثة الى السادسة). اتضح أن طول فترة الحمل (GL) اختلفت معنويا بين المجموعة الأولى وكلا المجموعتين الثانية والثالثة. وبصفة عامة كانت نتائج الأبرى أعلى من نتائج البلدى الأسود فى صفات عدد الخلفة والوزن عدا صفة وزن الخلفة عند 21 يوم فقط.

النتائج المختلفة بين ارانب الأبرى والبلدى الأسود فى صفة كمية اللبن كانت لصالح ارانب الأبرى، التداخل بين المجاميع المختلفة والسلالة وكان له تأثير معنوياً فى صفات الفترة بين الولادتين وطول فترة الحمل.

يتضح من تلك النتائج أن زيادة فترة اعاده التلقيح بعد الولادة الأولى افضل من التلقيح بعد الولادة مباشرة.

الكلمات الدالة: أناث الأرانب، سلالة الأرانب، فترة إعادة التلقيح، الأداء الإنتاجى والتناسلى، كمية اللبن

الموجز

استخدم عدد 120 انثى بكر من ارانب الأبرى والبلدى الأسود (60 انثى من كل نوع) وتم التلقيح عند عمر 5 شهور فى بداية التجربة (اثناء شهر سبتمبر) لدراسة تأثير فترة اعاده التلقيح بعد الولادة الأولى على صفات الخلفة وكمية اللبن وصفات التناسل. تم تقسيم جميع الأناث عشوائيا الى ثلاث مجاميع تبعا لطول الفترة بين الولادة وأول تلقيح كالاتى:

المجموعة الأولى: لقحت بعد الولادة مباشرة (PP)،
المجموعة الثانية: لقحت بعد 11 يوم من الولادة (PP 11)،
المجموعة الثالثة: لقحت بعد الفطام (PW).

لوحظ أن وزن الأناث فى المجموعة الثانية كانت أقل قليلا من المجموعتين الأولى والثالثة. اعاده تلقيح المجاميع اثناء البطن الثانية كان لها تأثير معنوى على صفات الخلفة عند الفطام. اوضحت النتائج أن عدد ووزن الخلفة عند عمر الفطام فى