

الخلاصة

اجريت هذه الدراسة على سجلات ابقار الفريزيان هولشتاين ، بمزرعة شركة ازاهير للانتاج والاستثمار الزراعى والحيوانى (الشركة العربية سابقا) فى منطقة الباقير فى شمال الجزيرة

الهدف الاساسى من هذه الدراسة هو المساعدة فى تقييم ومعرفة تاثير انتاج اللبن اليومى على بعض الصفات التناسلية والانتاجية .وقد تم اختيار عدد(خمسة)ابقار من جملة (503)بقرة بناءً علي توفر جميع السجلات المطلوبة لهذه الدراسة، كما تم جمع المعلومات من السجلات للصفات التناسلية والإنتاجية التالية:-

- 1- انتاج اللبن اليومى
- 2- طول موسم الادرار
- 3- عدد التلقحات اللازمة للاخصاب
- 4- الفترة المفتوحة
- 5- الفترة بين ولادتين
- 6- طول فترة التجفيف

تم حساب انتاج اللبن اليومى بالطريقة غير التقليدية عن طريق قسمة انتاج اللبن خلال الموسم على عدد أيام الفترة بين ولادتين وتم حساب اثر الانتاج اليومى بهذه الطريقة لمعرفة مدى تأثيره ودور الاثر المتبقى لهرمونات الادرار على الاداء التناسلى للمرحلة التالية .

وقد بنيت هذه الدراسة وتمت مقارنتها على حسب معدلات المعايير العالية كمصدر لمجموعة التحكم وذلك حسب ما هو موضح فى الجدول رقم (9) وقد كانت النتائج كالاتى :-

1-الفروقات كانت معنوية ($P \leq 0.05$) بين مجموعة التحكم والمجموعة المعاملة

2- متوسط طول موسم الحليب 277.7 يوم وقد بلغ اقصر موسم حليب 251 يوما
واطولة 333.3

3- متوسط عدد التلقيحات اللازمة للاخصاب 2.0

4- متوسط الفترة المفتوحة 114 يوما

5- متوسط الفترة بين ولادتين 382 يوم اعلى فترة كانت 430 يوم وادناها 340

6- متوسط فترة الجفاف كانت 100 يوم -

هنالك تاثير واضح من انتاج اللبن اليومي على جميع الصفات التناسلية والانتاجية
المذكورة ممايدل على ان هنالك اثر متبقى للنشاط الهرموني خلال تلك الفتره

الاية

نَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ
كَالَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ
سَّمَاعٍ مِنْ مَّاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ
كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاعِ
رُضًا لِّلَّذِينَ لِقَوْهُمْ يَعْقِلُونَ .

البقرة (164)

صدق الله العظيم