

## الاداء التناسلي لابقار الحليب ذات الولادة الواحدة

### Reproductive performance of primipara dairy cows

• محمد يوسف محمود

#### الخلاصة Summary

اجريت الدراسة الحالية في محطتي ابقار الحليب ( الوحدة و اللطيفية ) وشملت (322) بقرة ذات واردة واحدة ومن سلالتي ( الهولشتاين و الفريزيان ) النقية والمضربة بين الاثنتين . كان الهدف من الدراسة هو تقويم الاداء التناسلي لتلك الابقار بالاضافة الى اجراء مقارنة بين ابقار المحطتين وشملت المقاييس كل من الشبق الاول بعد الولادة ، ، التلقيحية الاولى بعد الولادة ، عدد التلقيحات اللازمة للحمل والايام المفتوحة مع متابعة معدل ايام الارتداد الرحمي السريري بعد الولادة .

كانت النتائج متباينة للمحطتين حيث سجل فارق احصائي معنوي تراوح ما بين ( $P<0.05$ ) و ( $P<0.01$ ) لكل من نتائج الشبق الاول ، التقيحية الاولى والايام المفتوحة وكان الفارق الاحصائي لصالح محطة اللطيفية ولم يسجل فارق احصائي معنوي فيما يخص عدد التلقيحات اللازمة للحمل اما تاثير المشاكل التناسلية ( الاصابات الرحمية والمبيضية ) فكان لها الاثر السلبي على نتائج المحطتين فيما يخص بعض مقاييس الاداء التناسلي فقد سجل فارق احصائي معنوي لكل من الشبق الاول بعد الولادة ، التلقيحية الاولى بعد الولادة والايام المفتوحة لصالح الابقار السليمة تناسليا في محطة الوحدة ، في محطة اللطيفية سجل فارق احصائي معنوي في فترة الايام المفتوحة فقط لصالح الابقار السليمة تناسليا كذلك تأثرت مقاييس الاداء التناسلي بموعد تقديم التلقيحة الاولى بعد الولادة حيث سجل فارق احصائي معنوي للايام المفتوحة ( $P<0.05$ ) لصالح الفترة الاولى للتلقيح (41-60) يوما للمحطتين ولم يسجل اي فلوقة احصائي معنوي للمحطتين فيما يخص عدد التلقيحات اللازمة للحمل وحسب الفترات المقدم فيها التلقيحة الاولى .

اما الارتداد الرحمي فقد سجل له فارق احصائي معنوي ( $P<0.05$ ) لصالح الابقار السليمة تناسليا مقارنة بالابقار ذات المشاكل الرحمية .