



قسم الإنتاج الحيواني

البحث السابع: مشترك - منشور في مجلة محلية متخصصة - غير مستخلص من رسالة

عنوان البحث باللغة العربية:

علاقة قياسات الضرع والجسم بإنتاج اللبن في أبقار هولشتاين المرباة في مصر

Rohyem, A.H, El Khshab A. Mona and Semaïda, A.I.

مكان و سنة النشر:

Fayoum J. Agric. Res, & Dev., Vol. 33 No. (2): 148- 155 2019

الملخص العربي

اجريت الدراسة الحالية باستخدام 10 راس من ابقار الهولشتاين في موسم الحليب الاول والثانى. تم تسجيل انتاج اللبن ومقاييس الجسم ومقاييس الضرع لكل بقرة. وجد ان هناك ارتباط موجب قوى بين كل من مقاييس الضرع وانتاج اللبن الكلى في كل من الموسم الاول والثانى. كما ان هناك توافق ايجابى عالى المعنوية بين مقاييس الضرع المختلفة في كل من الموسم الاول والثانى. كما وجد ان معامل الارتباط بين مقاييس الجسم وانتاج اللبن الكلى كان ايجابى. وجد ان درجة الدقة لاستخدام مقاييس الجسم والضرع كمؤشر لإنتاج اللبن يتراوح بين 3.1 % الى 71.9% وهذا يعنى إمكانية استخدام مقاييس الجسم والضرع كمؤشر لإنتاج اللبن. الكلمات الدالة:- إنتاج اللبن الكلى – مقاييس الجسم – مقاييس الضرع.