

الاهداء

اهدي هذا العمل المتواضع
الي سيدنا محمد صلي الله عليه وسلم في ذكرى
مولده ...

كما اهديه الي والدايا العزيزين ...
والي استاذي الجليل :

محمد عيسي

والي اخوتي ...

وزوجتي ...

وابنائتي ...

شكر وعرفان

الشكر لله علي توفيقه الي في ان اعمل هذا البحث الشكر
اجزله للدكتور /

محمد الطيب محمد علي الارشاد

كل الشكر والتقدير الي الاستاذ الدكتور / محمد تاج الدين
الذي لم ييخل علي بكل ما احتجت اليه في هذا البحث والتوجيه.

الشكر لمعمل بيطرى سنار

الشكر الي كل من يستحق الشكر

ملخص الدراسة

اجريت هذه الدراسة لمعرفة واقع مزارع الألبان بولاية سنار لمعرفة المعاملات اليومية وطرق الرعاية الصحية لابقار الألبان من خلال إعداد إستبيان يغطي المعاملات اليومية وطرق الرعاية وملاها من خلال مربى الأبقار وأصحاب المزارع بإختيارهم عشوائياً مع عمل إختبار الضرع لعدد 400 بقرة حلوب في مواقعها وقد تم توزيع 50 استبيان لـ 50 مزرعة ومربي ابقار بولاية سنار .

وأوضحت النتائج بعد إستخدام النسبة المئوية أن غالب المربين واصحاب المزارع من خريجي الأساس اي أن المؤهل العلمي ضعيف مما أدى الى استخدام أبقار بلدية اي سلالة ضعيفة الإنتاج مع كميات كبيرة من العلف وخليط من العلف ، وجعل مواعيد تقديم العلف الأكثر صباحاً وعند الحلب والتربية في مزارع تقليدية وفي معظم المزارع قد يكاد يكون الإشراف البيطري معدوم ولا توجد استعانة بالإختصاصي في حالة المرض ، كما أنهم لا يستخدمون العصارات الحديثة في العلاج ولا يجففون ضرع الأبقار للجفاف ، وأنهم لا يستخدمون العلاج حسب الجرعة الموضحة ، ولا يقومون بعمل إختبار التهاب الضرع عند الحلب كما أنهم لا يستخدمون المضاد المناسب للعلاج ، كما أنهم يستخدمون أدوية بلدية للعلاج ، كما أن حفظ الأدوية متوسط ، ونوع الحلب في الغالب يدوي و مرة واحدة في اليوم . وأنهم لا يستخدمون ملينات الضرع .

كما اوضحت الدراسة أن الإهتمام بنظافة المزرعة عالي جداً مع القليل من الإهتمام بنظافة الضرع بتفريغ الضرع المصاب والتخلص من الحليب المصاب بوضعه في إناء ورميه بعيداً .

اخيراً أوضحت الدراسة أن هناك إصابة بالتهاب الضرع والسبب بكتريا *Streptococcus* .

Abstract:

This study was conducted to know situation of dairy farms in Sinnarstate , the daily treatments and dairy cows health care processes through filling questionnaire to cover daily treatments and also from cows and farms owners choosed randomly . Amastitis test was done to 400 dairy cows in its places and 50 questionairress were distributed to 50 farms , and cattle owners at Sinnar state respectively .

The results showed before used percentage that the majority of cattle owners and farms owner were elementary graduate and their academic qualification is poor which leads them to choose local cows with poor production and using plenty of roughages & missed feed product feed should be given early morning & at milking time .And reasing of cows in traditional farms .Veterinary subervision is rare or non .there is no assitance of specialist in case of cows illness. There is no used of modern udder creams in the treatment , no udder drying – off . There is no use of treatment to according to drug application . The routine check up of udder infection or mastitis was not done during milking time , and the suitable remedy for treatment . The cows owners and farms owner use the local medication for treating their animal , drug reserving is an average . Dry hand milking will be applied once at the dairy farm/day .

The study showed that is the high level of farm cleanness and little care of udder cleaning and empty the infected udder and getrid of its milk in container and throw it away .

Lastly the study cleared that there use udder infection (mastitis) caused mostly by Streptococcus bacteria .

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
I	الاستهلال
II	الاهداء
III	شكر و عرفان
IV	ملخص الدراسة
VI	Abstract
V	فهرس المحتويات
VIII	فهرس الجداول
الفصل الاول:المقدمه	
1	1_1 المقدمة
3	2_1 مشكله البحث
3	3_1 اهميه البحث
4	4_1 اهداف البحث
4	5_1 فرضيات البحث
الفصل الثاني :ادبيات البحث	
5	1-2 تاريخ الابقار
6	1- 1-2 تصنيف الابقار
9	1-2-رعاية الابقار
18	2_2 التهاب الضرع
الفصل الثالث:وسائل وطرق البحث	
25	1.3منطقة البحث
26	1-3 جمع البيانات والعينات
26	2-3 الاختبارات الحقلية
27	3-3 طريقه اجراء التجربه
27	4-3 الاختبارات المعملية
27	5-3 طريقه التجربه
الفصل الرابع :النتائج والمناقشه	
34	2-4 نتائج الاختبارات المعملية
35	2-4 نتائج التحليل الاحصائي

فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول
29	جدول رقم (1) يوضح المؤهل والسلالة وكمية العلف المقدم للحيوان
31	جدول رقم (2) نوع التربية ونوع العلف وزمن تقديم العلف
32	جدول رقم (3) يوضح الاشراف البيطري والاستعانة بالاختصاصي واستخدام العصارات
33	جدول رقم (4) يوضح تجفيف الضرع واستخدام العلاج حسب الجرعة
34	جدول رقم (5) يوضح استخدام المضاد المناسب وعزل الحيوان المريض والاستعانة بالبيطري
35	جدول رقم (6) يوضح استخدام ادوية بلدية وحفظ الادوية ونوع المحلب
36	جدول رقم (7) يوضح انواع الحلب اليدوي ومرات الحلب واستخدام ملينات
37	جدول رقم (8) يوضح نظافة المزرعة ونظافة الضرع
38	جدول (9) يوضح اختبار الحليب وحلب السليمة اولا ومنع الرضاعة
39	جدول رقم (10) يوضح التخلص من الحليب الملوث ومكان التخلص والحلب
40	جدول رقم (11) يوضح الاصابة ونوع البكتريا المبيدة للتهاب