انتاج ابقار الحليب
dairy cow production

الفصل الأول –المحاضرة الثانية

ابقار الحليب ...اهميتها وتطورها

Dairy cow…important and development

أسباب تدني إنتاج الحليب في العراق :

1. إنخفاض إنتاج الأبقارالمحلية وعدم تلقيها الرعاية والأهتمام الكافيين لرفع كفاءتها الإنتاجية سواء كان بالإنتخاب أو بتضريبها بأبقارأجنبية ذات كفاءة إنتاجية عالية

2.عدم وجود الوعي الكافي لدى المربي لجعله يقوم برفع كفاءة أبقاره أو إنشاء الحقول ذات الحيازات المتوسطة 25 - 50 بقرة .

3. عدم توافرالأعلاف الخضراء الكافية ، وقلة المساحات المزروعة لتلبية إحتياج الأبقارالمنتجة للحليب ، إذ إن نظام التربية يعتبر ثانوي بالنسبة لمعظم المزارعين ، إذ تكون المحاصيل الحقلية أو محاصيل الخضر هي الأساس ، ويبقى إنتاج الأعلاف بدون أولوية ، لذلك لابد من تكامل الإنتاج النباتي والحيواني في دورة زراعية لمحاصيل الحبوب والأعلاف .

4. عدم إتباع طرائق توفير المراعي الإصطناعية عن طريق زرعها وريها خاصة في المناطق المرويةً .

5. عدم إنتشارالتلقيح الإصطناعي بدرجة كبيرة وقلة كفاءة وخبرة القائمين عليها مما أفقدهم ثقة المربين بهم .

6. قلة مراكزجمع وتبريد الحليب ، ومعامل الألبان المتخصصة لإستلام الحليب المنتج مما جعل المربي يخشى من تلف منتوجه ومن ثم الخسارة المادية .

7. عدم وجود الجمعيات المتخصصة بماشية الحليب سواء كانت أبقارأو جاموس لما لها من دور في مساعدة وتشجيع المربين على الأهتمام بمشاريع إنتاج الحليب.

مميزات تربية ماشية الحليب : Dairy cattle breeding characters

1. تتمكن ماشية الحليب من تحويل المواد العلفية التي لايفيد منها الأنسان إلى مواد غذائية عالية القيمة مثل اللحم والحليب .
2. يتميز الحليب ومشتقاته بكونها مواد ذات قيمة غذائية عالية مما يجعل الطلب عليها كبيراً .
3. يمكن إستغلال الأراضي غيرالصالحة لزراعة الخضراوات وغيرها بزرعها بالمواد العلفية الضرورية لتغذية ماشية الحليب .
4. يمكن أن تساعد الماشية في الحفاظ على خصوبة التربة بإضافة السماد العضوي سواء كان ذلك مباشرة أو بنقل مخلفات الماشية إلى الحقول .
5. يمكن أن تكون الماشية سوقاً للمزارع عن طريق إستغلال مخلفات المعامل والمصانع المختلفة كمعامل الزيوت والسكرومخلفات المطاعم .

6. يمكن أن توفر الماشية دخلاً ثابتاً للفرد على مدار السنة .

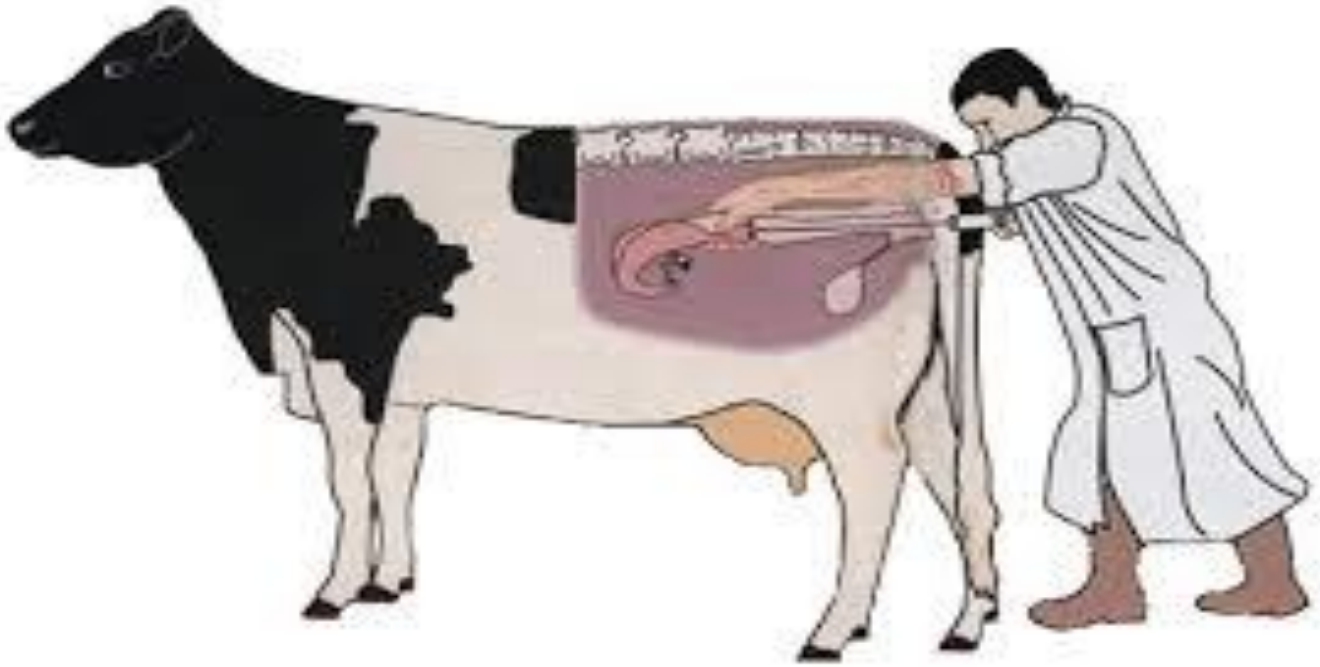
7. يمكن أن توفر الماشية عملاً مستمر لعدد كبير من الأفراد وعوائلهم وبشكل مستمر ودائم .

8. يمكن أن توفر الماشية بعض المواد الأولية للمعامل والمصانع كالجلود والعظام وغيرها .

9. يمكن إستخدام الماشية في بعض العمليات الزراعية والنقل مما تقلل من الجهد الذي يبذله الفلاح .

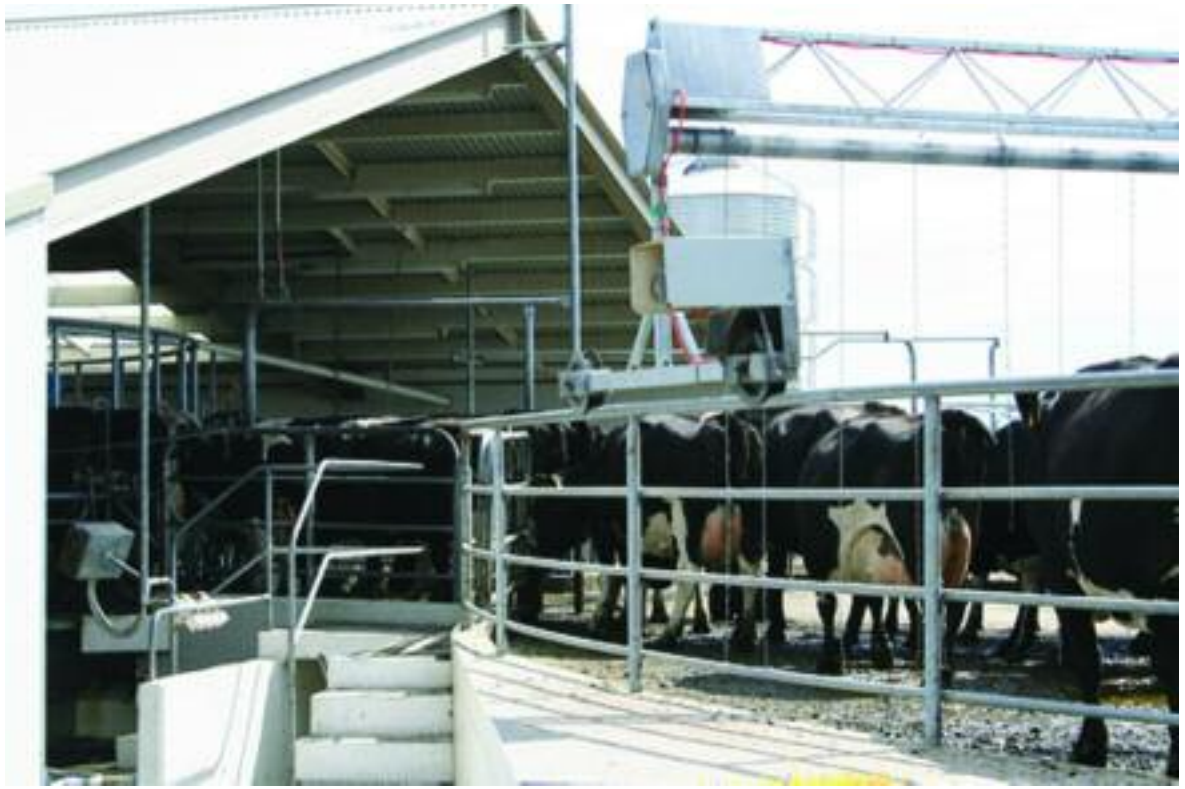
مخاطر تربية ابقار الحليب :

أ. حاجتها المستمرة للعمل والجهد الكبير على مدار الساعة وعلى مدار السنة وهذا يتطلب إلتزام منتظم ومستمر لاسيما في الليل والإستعداد لأي طاريء خاصة الولادات وعمليات حلب الحيوانات .



ب. تحتاج مشاريع الأبقارإلى رأس مال كبير، إذ تحتاج إلى أبنية وحظائرومكائن وغيرها مع ضرورة توفيرأراضي ملحقة لزراعة المحاصيل العلفية الخضراء وبمعدل على الأقل 1 دونم لكل بقرة .

1/19/2000



ج. قد تتعرض ماشية الحليب إلى الهلاك الجماعي بسبب تفشي الأمراض السارية والمعدية خاصة اذا لم تحصن ضد تلك الأمراض وعند وقوع تلك الحوادث فإن الخسارة تكون كبيرة نتجية لأرتفاع أسعارها .

اعداد مدرس المادة :

أ. م . د. عدي صباح عسكر

- المصادر :
- - انتاج ماشية الحليب .الاستاذ الدكتور ناطق حميد القدسي ،قسم الإنتاج الحيواني –كلية الزراعة –جامعة بغداد.٢٠٠٨
- Applied animal reproduction ,Bearden and faquay 2004
- Reproduction in cattle ,Ball and peters ,2004, (Blackwell)