

محاضرة (5) الاستاذ المساعد الدكتور اركان برع محمد

ادارة وتربية أبقار الحليب

الأبقار التي تربي بغرض إنتاج الحليب لها أهمية اقتصادية مرتفعة، فهي تتحصل على ما يقارب 70 % من احتياجاتها الغذائية من مصادر ال تصلح للغذاء الآدمي مثل املواد املالئة (التبن _ البرسيم) أو مخلفات املصانع واملزارع وبالتالي مقدرتها على إنتاج غذاء لإلنسان من هذه املواد بكفاءة تحويلية مرتفعة عن أي حيوان آخر.

الشروط الواجب توفرها لإنتاج قطيع جيد :

1. إتباع برنامج تربية جيد يعمل على إنتاج أبقار لها مقدرة وراثية على الإنتاج العالي تحت الظروف البيئية املحلية.

2. اللتزام بنظام استبعاد يؤدي إلى التخلص من الحيوانات غير املرغوب فيها.

3. إتباع برنامج تغذية يساعد الأبقار على إعطاء أقصى إنتاج اقتصادي لها.

4. برنامج تربية وتنشئة ممتاز يمكن من الحصول على عجالت بصحة جيدة تحل محل الأبقار التي تجاوزت العمر الإنتاجي الاقتصادي، وتكون هذه العجالت ذات كفاءة وراثية عالية

اهداف رعاية ماشية الحليب: -

1. الحصول على قدر كافي من الحليب لسد الطلب املتزايد عليه وعلى مشتقاته ومنتجاته. 2. التوسع في اعداد املاشية في الراضي الزراعية حيث يجب ان يساير الاستزراع النباتي توسع بالعدد الحيواني

3. زيادة إنتاج الرأس الواحد من الحليب للوصول بإنتاجية الحيوان الى الحد الذي يشجع على اقتنائه وتربيته اقتصاديا.

4. املساهمة في إنتاج اللحم حيث يتوقف إنتاج اللحم اساسا علي مصدرين من حيوانات الحليب:

أ/ الحيوانات املبعدة بسبب العقم او الصابة ببعض المراض او الشيخوخة او انخفاض انتاجها.

ب/ الذكور الزائدة عن حاجة القطعان والتي ال تصح للتربية.

5. مع التغير السريع في الوضع الاقتصادي العالمي يجب ان يوضع في الاعتبار امكانية الوصول بإنتاج الحليب الى الحد الذي يمكن معه توفير الاحتياجات املحلية والعمل علي تصدير الفائض.

محاضرة (5) الاستاذ المساعد الدكتور اركان برع محمد

مراحل رعاية ابقار الحليب :-

و تنقسم حياة حيوانات املزرعة تبعا للظرف العادية الى ثلاثة مراحل رئيسية لكل مرحلة متطلبات خاصة من ناحية الدارة والرعاية كما تختلف رعاية الناث عن الذكور.

1. املرحلة الولي :-

مرحلة اول العمر (العجول) : تبدأ هذه الفترة عند الوالدة وتنتهي بعمر ستة أشهر .

2. املرحلة الثانية :-

املرحلة املتوسطة في الناث (مرحلة ما قبل النضج) : تبدأ هذه الفترة من عمر ستة أشهر وتستمر حتى قبل الوالدة الولي للحيوان وغالبا ما يحدث هذا عن عمر سنتين الى ثلاثة سنوات.

3. املرحلة الثالثة :-

تبدأ هذه املرحلة بعد الوالدة وتستمر حتى نهاية العمر النتاجي للحيوان ، تتميز هذه املرحلة بالحمل والوالدة.

بجاناب عمليات الحلب اليومي التي تتم عند الوالدة حتي ميعاد التجفيف.

عموما يمكن تقسيم الخدمات الخاصة برعاية الحيوان بشكل عام تبعا لمراحل عمره الى:

1. رعاية العجول الرضيعة .

2. رعاية العجالت الكبيرة .

3. رعاية ابقار الحليب الناضجة .

4. رعاية ذكور التربية .

رعاية ابقار الحليب الناضجة :

1- رعاية البقار الحوامل :-

تعتبر الوالدة من أهم واحرج املراحل التي تمر بمربي الحيوان ، ومرور هذه الفترة بسهولة يضمن سلامة الجهاز التناسلي وضمان الحمل مستقبل وبالتالي ضمان استمرارها في انتاج الحليب وانتاج الافراد من الوالدات كما يضمن سلامة املولود نفسه.

اما في حالة حدوث تعسر للوالدة الي سبب كان فسيولوجي نتيجة نقص افراز الهرمونات الخاصة بالوالدة او لكبر حجم الجنين أو تشوهه والتي تكون نتيجتها موت املولود أو الم أو اللثنين معا، فان جميع هذه الاسباب نتيجتها خسائر كبيرة للمربي. لذا يجب العناية بالابقار الحوامل في هذه املرحلة عناية خاصة حفاظا على صحتها وضمانا لنمو الجنين ونمو الضرع وزيادة الدرار.

لتسهيل عملية الوالدة يجب مراعاة الآتي:-

محاضرة (5) الاستاذ المساعد الدكتور اركان برع محمد

1. تشخيص الحمل الدقيق.
2. عدم ازعاج الحيوانات وخاصة البكر والسماح بعدم ازدحامها في املاكل والشراب واملرعى.
3. عدم تعريضها للبرودة الشديدة وخاصة اثناء الليل.
4. الاهتمام بالرياضة
5. العناية التامة بالتغذية، فالتغذية الجيدة في النصف الول من الحمل يحافظ علي صحة الم اما في النصف الثاني فأهميتها ترجع الى اكتمال نمو الجنين ويجب الاهتمام بألغذية التي تعمل علي انتظام حركات المعاء.