



حلابة الأبقار

عملية الحلابة هي إخراج الحليب من الضرع بعد تنظيفه وتعقيمه وتديكته بشكل صحيح وذلك عن طريق الضغط على الحلمات دون أن يحدث ذلك أي ضرر بالضرع. تعد عملية الحلابة الصحيحة من أهم العوامل المحددة لإنتاج الحليب من البقرة، وما علينا إلا اتباع الخطوات الأساسية في عملية الحلابة وتطبيق شروطها.

شروط عملية الحلابة:

- أ - السرعة: يجب أن تتم عملية الحلابة خلال 10 دقائق كحد أقصى.
- ب - الهدوء: يجب حلابة البقرة في مكان هادئ بعيد عن الضوضاء، لأن الأصوات المزعجة تؤدي إلى انخفاض الإنتاج بسبب خوف البقرة.
- ج - المعاملة الجيدة: عامل البقرة بؤد أثناء الحلابة وتجنب ضرب.
- د - الدقة في المواعيد: يجب حلابة الأبقار في نفس المواعيد اليومية للحلابة وبفاصل زمني يصل إلى 12 ساعة بين الحلابة الصباحية والمسائية.
- هـ - النظافة: يجب حلابة البقرة في مكان نظيف وجاف، وأن تكون اليدين نظيفتان وخاليتان من الجروح كما يُمنع وجود ساعة خواتم في اليد.

خطوات عملية الحلابة:

1. إربط البقرة في المكان المخصص للحلابة وتقديم الحصة العلفية المخصصة لها.
2. نظّف الضرع بشكل جيد مستخدمًا المياه ولا بد من تنشيفه بقطعة قماش نظيفة.
3. استبعد القطرات الأولى من الحليب في وعاء خاص وقم بإجراء اختبار التهاب الضرع اليومي أو الدوري (اختبار الفنجان الاسود - أو اختبار كاليفورنيا).

4. عملية التدبير والفحص والغسيل والتنشيف لا تستغرق أكثر من دقيقة ونصف تقريبًا.
5. طريقة الحلابة الآلية: نركب الحلابة على الضرع بطريقة صحيحة أي الأنابيب أثناء التشغيل موازي مع ظهر البقرة وليس عامودياً
 - لا يجوز أن نضغط كثيراً على أحد الكؤوس الحلابة حتى لا تفلت عن حلمات الضرع.
 - أثناء الحلابة يجب أن تكون الكهرباء قوية وثابتة ولا تنقطع فجأة.
 - كؤوس الحلابة المطاطية يجب أن تبقى سليمة ولا تستعمل لأكثر من سنة.
 - يجب تعقيم الحلابة مرة كل أسبوع بدواء مخصص لذلك.
6. بعد التأكد من إفراغ الضرع من الحليب، قم بتعقيم الحلمات الأربعة بالمعقم المناسب.
7. احرص على بقاء البقرة واقفة لمدة لا تقل عن 20 دقيقة بعد الانتهاء من عملية التعقيم.
8. انقل الحليب بعيداً عن البقرة و قم بتصفيته من الشوائب والأوساخ .
9. البقرة التي تعاني من التهاب ضرع تحلب أخيراً لمنع انتقال المرض إلى البقرة السليمة.
10. بعد الفراغ من عملية الحلابة يجب تنظيف الحلابة دون تأخير وذلك على 3 مراحل:
 - 1 - الشفط الماء عبر الانابيب داخل الحلابة على درجة حرارة 40 درجة.
 - 2 - الغسيل الجيد مع الدواء الخاص وبماء درجة حرارته 40 - 45 درجة.
 - 3 - أخيراً التطهير بالماء الخالص.

