

محفظة الضرع الجاف

يمثل الأسبوع الأول لفتره انقطاع اللبن إحدى الفترات الحرجة في حياة البقرة فعند تحول الضرع من حالة الإدرار إلى حالة الجفاف يكون على درجة عالية من الحساسية للإصابة بالالتهابات؛ لذلك ينصح بمعالجة جميع الأبقار بنوع معين من الحقن الخاصة بالجفاف والمحتوية على مضاد حيوي طويل المفعول يعمل طوال فترة الجفاف - حوالي شهر ونصف الشهر- ومع ذلك فإن المضاد الحيوي ليس فقط مقاوماً للتهاب الضرع بل يساعد أيضاً على شفاء الأبقار التي تعانى مشكلات صحية في الضرع،



د. مصطفى فايز
أستاذ الطب البيطري
جامعة قنادة السويس

ينصح بمعالجه الأبقار في

حاله الجفاف بمضاد

حيوي طويل المفعول..

لقاومه الالتهابات ولعلاج

أى مشكلات صحية أخرى



وعموماً فإن تأثير علاج الأبقار، في فترة الجفاف بمحقن الضرع الجاف يكون أفضل منه في فترة الإدرار وبالتالي يمكن الحفاظ على تكافة علاج أقل في موسم الحليب خاصة أنه من الصعب علاج الأبقار المصابة بالميکروب العنقودي في فترة الإدرار عنه في فترة الجفاف.

شروط مهمة عند إعطاء محقن الضرع الجفاف:

يجب التأكد من تمام حلب الأبقار، كما يجب أن تنظف حلمات الضرع بعناية وتطهير قبل إدخال محقق الضرع، كذلك يجب إدخال محقق الضرع بعناية فائقة داخل الحلمة مع اتباع تعليمات الجهة المصنعة بدقة، ومن المهم أن لا تدخل الإبرة أكثر من نصف سنتيمتر حتى لا تحدث إصابات داخل الحلمة.

بعد كل حقنة مضاد حيوي للحلمة يجب أن يقوم عامل الحليب بغسل يديه وأن تغمر الحلمات في مطهر في أسرع وقت. إن اتباع هذا الأسلوب يقلل



حالة الجسم

الصحية المثالية

وقت الولادة تؤدي

إلى زيادة إنتاج

الألبان.. وتمنع

الإصابة بحمى

اللبن

الإصابة بأمراض الضرع في الموسم القائم كما يجب الاهتمام بنظافة وجفاف أماكن إيواء الأبقار ومراعاة الشروط الصحية المناسبة في مرحلة إدرار الأبقار.

وأهم شيء يجب مراعاته في فترة الجفاف هو العناية بالأقدام؛ إذ يؤدي الاهتمام والعناية بأقدام

الأبقار في نهاية موسم الحليب وبداية الجفاف نتائج جيدة بشكل ملحوظ، إذ تقل حالات العرج إلى أقل درجة ممكدة استعداداً لموسم إدرار اللبن التالية والتي تعود بالفائدة على قطيع الأبقار الحلابة، فيؤدي تقليل الحوافر إلى تجدیدها لتصبح في شكلها وزنها مناسبة لأداء وظيفتها الطبيعية، والخبرة العملية مهمة لتقليل الحوافر بدرجة مناسبة، وينصح اللجوء إلى المختصين في هذا المجال للفحص والتقليل إذا لم يكن هناك الخبرة الكافية لدى العامل بالمزروع.

من الأمور التي يجب مراعاتها أيضاً أن حالة الجسم المثلية وقت الولادة والتي تؤدي إلى إنتاج أكبر للألبان بينما الأبقار التي تعاني المشكلات أثناء الولادة وتتعرض بدرجة كبيرة للإصابة بحمى اللبن بالكتيوزيس؛ لذلك فإن الدرجة المثلث المطلوبة لحالة الجسم في بداية فترة الانقطاع عن الإدرار يجب أن تكون ٣٠.٥ وإذا نجحت جعل ذلك البقرة تلد بسهولة فبذلك تقل المشكلات جداً ولن تجد مشكلات حمى اللبن أو احتباس المشيمة أو الكتيوزيس في مزرعتك.