

يجب تغذية

الجاموس على

عليقة جيدة

خلال الفترة

الأخيرة من

الحمل لتفطيره

احتياجات

الجنين المتزايدة

خلال هذه

الفترة

د. مصطفى فايز

أستاذ الطب البيطري

جامعة قنادة السويس



الجاموس يعتبر حيواناً أساسياً لإنتاج اللبن؛ حيث إنه ينتج حوالي ٥٨٪ من إنتاج اللبن في مصر. ومن أهم العوامل المؤثرة على عمر البلوغ عند أول ولادة: نظام التغذية والرعاية قبل الفطم، ونظام الفطم المتبوع؛ حيث إن الاهتمام بالعجلات منذ ولادتها وتغذيتها بطريقة سليمة يؤدي إلى زيادة معدل النمو اليومي، والوصول إلى عمر البلوغ في فترة قصيرة.

رعاية عجلات الجاموس المخصصة للتربية

- ١- العجلات الحوامل في حواجز الولادة قبل الميعاد بفترة ٣ - ٥ أيام.
- ٢- يجب أن تكون حظيرة وحواجز الولادة مغسولة جيداً ولا يوجد بها أي مصدر للعدوى.
- ٤- يجب تغذية الجاموس على عليقة جيدة خلال الفترة الأخيرة من الحمل؛ لتفطيره احتياجات الجنين المتزايدة خلال هذه الفترة.
- ٥- خلال الفترة الأخيرة من الحمل يجب تقديم عليقة مليئة للأمعاء تتكون من

لرعاية العجلات العشار أثناء

الحمل يجب اتباع الآتي:

١- حساب التاريخ المنتظر للولادة

من سجل التناسل، ثم وضع





يجب الاهتمام بعملية التطمير للمحافظة على نظافة الحيوان وخلوه من القراد والقمل؛ وللحافظة على صحته

إن مسك الحيوان بسلوك خشن وصوت عاليٍ أو بالضرب وخاصة الجاموس الحلب يؤدى إلى انخفاض إنتاج اللبن.

- الغوص في الماء: الجاموس يحب العوم في الماء العذب والأنهار والبرك حتى يحافظ على بروادة جسمه.

- الحماية: من المعروف أن الجاموس لا يحب أشعة الشمس أو البرد الشديد؛ لذلك يجب على المربى حمايته من ظروف المناخ غير الملائمة.

- الاستبعاد: يجب التخلص من حيوانات القطيع غير الاقتصادية.

- تحسين طرق اكتشاف الشبق في الإناث، وأحسن طريقة في الجاموس يمكن بها اكتشافه هي استخدام الطلوقة الكشاف.

٢٠ - قبل الولادة بحوالي ١٥ يوماً يكون مطلوباً من الحليب قضاء بعض الدقائق مع كل عجلة.

٤- الضرع يكون طرياً وحساساً جداً عند الولادة.

٥- بعد عملية الحليب يجب أن تخرج العجلات من المحلب في سلوك منتظم ويترتيب.

ملحوظات مهمة في رعاية قطيع وعجلات الجاموس:

- يجب الاهتمام بعملية التطمير؛ فهذه العملية تحافظ على نظافة الحيوان وخلوه من القراد والقمل، وتساعده في المحافظة على صحته.
- الانتظام في العمليات اليومية مثل: التطمير والتغذية والشرب والتريض.
- مسک العجلات بلطف؛ حيث

كمية كبيرة من المادة الخضراء والدريس أو السيلاج. أما العليقة الجافة فت تكون من نخالة القمح المجروش.

في حالة المزارع الكبيرة يجب تدريب العجلات الحوامل قبل وبعد الولادة على الآتي:

- ١- الدخول إلى المحلب في صف واحد.
- ٢- في المحلب يجب تحديد مكان خاص بكل عجلة.

٣- قبل الولادة بحوالى ١٥ يوماً يكون مطلوباً من الحليب قضاء بعض الدقائق مع كل عجلة.

٤- الضرع يكون طرياً وحساساً جداً عند الولادة.

٥- بعد عملية الحليب يجب أن تخرج العجلات من المحلب في سلوك منتظم ويترتيب.

ملحوظات مهمة في رعاية قطيع وعجلات الجاموس:

- يجب الاهتمام بعملية التطمير؛ فهذه العملية تحافظ على نظافة الحيوان وخلوه من القراد والقمل، وتساعده في المحافظة على صحته.
- الانتظام في العمليات اليومية مثل: التطمير والتغذية والشرب والتريض.
- مسک العجلات بلطف؛ حيث