

في رضاعة السرسوب خلال الساعات الأولى من ميلاده وهي أدق وأحرج فترة في حياة الحمل وذلك لسبعين أو لثمانين احتياج الحمل للبن كمصدر للطاقة والمواد الغذائية.

يبخ حليب السرسوب الفائض من النعاج ذات الإدرار العالى أو العنزات أو الأبقار والاحتفاظ بها في عبوات تحت درجة حرارة التجميد لعدة شهور لحين الاحتياج إليها.

عذر حصول الحمل على لين السرسوب لأى سبب من الأسباب فيمكن إعطائه لين السرسوب المجمد والفائض عن الحاجة بعد تسليمه على درجة حرارة الظليلة. وفي حالة عدم توفر السرسوب البديل ينصح بـ تغذية الحملان على لين السرسوب وغالباً لا ينصح بها حيث تؤدي إلى الإسهالات وتركيبها كالتالي:-

لليب بقري.
رية زيت كبد الحوت.
الجلوكوز أو السكر أو عسل النحل.
شة مخفوقة.

بين يلجا إلى استخدام سيرم النعاج في حقن الحملان في منطقة الرقبة ومناطق متفرقة من الجسم أو حققها بالأجسام المضادة المحلولية للحصول على المناعة التي تقيها من الأمراض.

المشوهة
ن ولدت وبها بعض العيوب نتائجة لعوامل وراثية أو متساکل مز رعایة مثل حالات التقرم والكساح والجفن المقلوب وتشوهات الفك ويفصل التخلص من هذه الحملان بالذبح.
البردانة
ب على هذه المشكلة بالبعد عن تزاوج الأقارب والانتخاب.
حملان التي ولدت خارج الحظائر في جو قارس البرودة وتتجدد أطرا فها في بعض الأحيان وقد تتفق ويمكن التغلب على هذه المشكلة بمحاولة تدفئة هذه الحملان وتدليك أجسامها جيداً لتنشيط الدورة الدموية مع إرضاعها الحليب
المختفقة
فتها بالفيتامينات.

الجامعة
من صعوبة كثيرة الصياغ خلف أمهاها وفمهما بارد وهذه الحالة نتيجة الجواع ويمكن التغلب على هذه المشكلة من خلال فحص ضرع النعجة الأم ومعالجة انسداد الحلمات ومساعدة الحمل على الرضاعة من أمه أو إرضاعه بواسطة
البيتية
لدوية
لماكل التي تصايف المربي أثناء الرضاعة هي مشكلة الحملان البيتية وهي الحملان التي تولد ولا تتوفر لها فرصة الرضاعة من الأم لسبب أو لآخر مثل موت الأم أو مرضها أو ولادة الأم لأكثر من حمل. ويمكن التعرف على الحملان التي تولد ولا تتوفر لها فرصة الرضاعة من الأم لسبب أو لآخر مثل موت الأم أو مرضها أو ولادة الأم لأكثر من حمل.
فالمربى حمل كثير الصياغ والانتقال بين النعاج للرضاعة ولكن النعاج ترفضه وترفضه مع اتساخ
ومنطقة الكفل ويتم علاج مشكلة الحملان البيتية بطريقة التبني والتي يتم التحايل فيها على أم بديلة من النعاج التي ولدت في وقت ولادة الحمل البيتيم فقدت نتجها أو نعجة ذات إدرار عالي من اللبن ويسمح بإرضاع حمل آخر لمرة الأولى وليس لديها.

أن تكون الفترة قصيرة بين

عالية الإدرار والنعاج التي تلد لأول مرة

خدام بعض المواد النفاذة أو الأسيراي يرشها على جسم الحمل أو مخطم النعجة لتعطيل حاسة الشم لديها.

نذائي المتبوع

الرضاة الصناعية هي:
الحملان للرضاة من أمهاها لفترة 1-3 أيام حتى تحصل على السرسوب تم تفصل عن أمهاها تماماً ويجب إلا ترك الحملان لترضع أمهاها لأكثر من ثلاثة أيام حتى لا يصعب تعويدها على الرضاة الصناعية في حالة الإنتاج المكثف للأغنام أو تحت ظروف محددة مثل نفوق أو مرض النعاج وعدم وجود نعاج بديلة لتبني الحملان أو في حالة الرغبة في الإسراع بدخول النعاج لموسم تناسلي جديد.
الحملان على استخدام الأدوات اللازمة للرضاة الصناعية.

- حجز عن نظام تغذية إضافية للحملان ويتم فيه وضع الغذاء للحملان الرضيعة في مكان مصمم بطريقة خاصة حيث توجد حواجز عن خزانات تحتوي على اللبن أو بديله على درجة حرارة مطلوبة ويمكن للحملان في هذا النظام أن تأخذ احتياجاتها من الغذاء على فترات متقارنة وحسب رغبتها وتعتبر من أفضل الطرق.

ر الحملان الرضيعة فقط دون الامهات وتبداً الحملان
لاغذية ويزيد معدل استهلاك الغذاء ابتداء من عمر 6
ونقدم الحلوى مجروشة أو مطحونة خلال الأربع ساعات

فيتامين د	حجر جيري	ملح	نخالة	دريس	كاب صويا	سوفان	ذرة	ألي عمر
3000 وحدة دولية	%1	%0.5	%10	%10	%10	%10	%60	
3000 وحدة دولية	%1	%0.5	-	-	%20	-	%80	

الدراسات أن السبب الأساسي في نفوق الحملان الحديثة الولادة خلال الـ 20 يوم الأولى من الميلاد والتي قد تصل نسبته أحياناً إلى أكثر من النصف يرجع إلى فقدان الاتصال بين الأمهات وحملنها رغم امتلاك الأمهات لكميات كافية لرضاعتها ونموها بشكل طبيعي. وانقطاع الاتصال يؤدي إلى تعرض الحمل للجوع والبرد نتيجة عدم رضاعته من أم مباشرة مما يحدث انخفاض في درجة حرارة الجسم ونفوق الحمل وقد يحدث الانقطاع بين الحمل وأمهة في النعاج التي تلد لأول مرة وذلك لعدم خبرة تلك الأمهات برعاية حملنها وكذلك قلة إدرارها بالنسبة لتلك التي ولدت أكثر من توأم وقد يكون التفوق راجع إلى بعض الأمراض المعدية مثل التزلّات المعوية والرئوية أو التسمّم عن التلوّث ويرجع البعض نفوق الحملان إلى أسباب وراثية قد يؤدي نقص بعض العناصر الغذائية إلى ولادة حملان متوهّة وقد وجد بعض الباحثين أن الحملان المولودة فريدة تقف على أرجلها قبل الحملان المولودة توأم.

المولودة حديثاً و
نها بين 4-5 كجم
يولد لهذه السلالة

نحو حمل واحد أثناء الولادة أو بعدها هي خسارة تعادل حوالي 8 أشهر في تغذية النعاج.

ن المولودة بعدة طرق منها طريقة الأرقام المعدنية في الحملان التي يكون فيها صيوان الأذن طويل والترقيم بالأطواق في الأغنام ذات

حصل على معدلات نمو مرتفعة وقد وجد بعض الباحثين أنه ليس هناك فرق معنوي بين النبات المخصبة وغير المخصبة. المربيين إلى خصي حملائهم الذكور الزائدة عن حاجة التربة خلال الأسبوع الأول من الولادة لترسيب الدهن في مناطق مختلفة، خلال تسجيل أوزانها تخدم لذلك ميزان خاص ان الحملان وللوزن الدوري دلالة على معدلات نمو الحملان صورة [حملان](#)

- التحصينات ومعالجة الأمراض
- ذلك واحدة من الطرق الآتية:
 - العضل** قأ داخل عضلة أحد الأرجل الخلفية أو الكتف.
 - الجلد** جلد الرقبة أو خلف الكتف.

ارتفاع الحرارة

تف على مرض الحملان من خلال معرفة درجة حرارة أجسامها التي تساعد على تشخيص المرض ويمكن قياس درجة حرارة الحملان باستخدام الترمومتر العادي وعموماً فدرجة حرارة الأغنام تتراوح بين 39.5 - 40.2 درجة رتفع إلى 41 درجة مئوية في الأيام الحارة وأي ارتفاع أو انخفاض في درجات الحرارة عن هذا المعدل يكون إشارة على وجود عارض مرضي يجب الانتباه إليه ومعالجته.

لحملان مقاومة بعض الطفيليات الداخلية وكذلك صورة

سوائل الطبيعية إلى الجهاز الهضمي وتستخدم في ذلك عنق طوبل متصل به أنبوبة من البلاستيك أو المطاط بطول 10 سم يملأ الزجاجة بالمحول الطبيعي وتوضع داخل فم الحمل بعد إمالة الرأس إلى أعلى فيندفع السائل إلى المريء.

ند خروج الأمهات للرعي صباحاً

استخدام الكرش خلال الفترة من الميلاد حتى الفطام ويتم هضم الغذاء المأكول في الأتفحة، وكلما زادت كمية اللبن التي يتناولها الحمل كلما زاد نموه وتزداد كمية لبن الرضاعة التي يحصل عليها الحمل يومياً بالتقدم في العمر بوعان الثاني والثالث يصبح لبن الرضاعة غير كافي لسد احتياجات الحمل عند هذا العمر يبدأ الحمل في التقاط بعض الأغذية الصالحة وينبدأ الكرش في النمو.

النوعية الأم ويصبح معتمداً على نفسه في الحصول على الأغذية الصلبة التي تقي باحتياجاته من الطاقة وعموماً يبدأ الحمل في تناول الغذاء الجاف لأول مرة عند عمر أسبوعان تتزايد هذه الكمية تدريجياً. ويختلف تحديد وقت الفطام التربية المتبعة في المزرعة فيفضل عدم فطام الحملان المستخدمة لإنتاج حيوانات تربية قبل التأكيد من أنها حصلت على كميات كافية من احتياجاتها من اللبن لتتمو ب بصورة طبيعية. بينما يتم اللجوء إلى فطام الحملان مبكراً عند إثباته على عائق مرحلة للاستفادة من معدل التحويل الغذائي العالي خلال هذه الفترة من العمر، أو بعرض تجهيز النعاج لدخول موسم تناسلي جديد.

يحيى على الندية الجافة ويراعي تقل بدرجة كبيرة ويلاحظ انخفاض

ع الخطوات التالية عند فطام الحملان:
فطام بأسواعين قم بتحصين الحملان المراد فطامها ضد الأنثير و توكسيميا بالتحصين المناسب الذي يحدده البيطري المختص .
فطام بيومين يتم تقليل التغذية على المركزات المقدمة للناعج التي سيتم فطام حملائها.
فطام بيوم واحد يتم رفع الماء والغذاء من أمام الناعج لتقليل تكوبين اللبن في الصدر.
فطام بفصل الأمهات عن الحملان ونقلها إلى حظائر لا يمكن لكلها أن يسمع أو يرى الآخر، ويترك الغذاء أمام الحملان للتعود عليه .
بع الماء والاحتياجات الغذائية للناعج بعد الفطام بيوم واحد وهو عبارة عن مواد مالئة وماء دون التغذية على مركزات لمدة أسبوع بعد الفطام.
إعطاء جرعة تحصين إضافية ضد التسمم المعوي (الأنثير و توكسيميا) بعد أسبوعين من الفطام.

الأمراض الشائعة في الحمل

يصنف الإسهال باختلاف المسبب فإذا كانت ناتجة عن عدوٍ ميكروبيٍ فإن الإسهال يتميز بلونه الأصفر ويكون مائي ويمكن علاجه بواسطة المضادات الحيوية ومركبات السلفا بالإضافة إلى الفيتامينات وإذا كان الإسهال ناتج من زائدة من لين الرضاعة فإن الإسهال يكون لونه أبيض ويمكن التغلب عليه بإيقاف تغذية الحملن على الحليب وتنظيم أوقات الرضاعة وإطالة المضادات الحيوية مع أدوية تمنع الجفاف.

زن والعلاج هو

بعض الأمراض في الحملان تؤدي إلى تراكم ماء في جسم الحملان، مما يسبب اضطرابات في التغذية والتنفس، مما يؤدي إلى تلف الأنسجة والأنسجة. إن التهاب المثانة هو أحد الأمراض الشائعة في الحملان، حيث يسبب التهاب المثانة تغيرات في التبول، مثل الانتفاخ والاحتقان، مما يؤدي إلى تلف الأنسجة والأنسجة.

راج عن التلوّت الميكروبي لمنطقة السرة في الحمalan المولودة حديثاً ويؤدي إلى التفوق ومن أعراض المرض ارتفاع في درجة الحرارة وعدم الإقبال على الرضاعة تم الموت ويتم علاجه من خلال تحصين النعاج بشهرين ومراعاة تنظيف أماكن ولانتها والعنابة لقة السرة للمواليد بمحلول الكحول 70% أو اليود صورة عطاءها لبن السرسوب.