

خطوات لنجاح مشروع الأغنام



النجاح في مشروع الأغنام يتطلب أربع خطوات مهمة هي:

- ١ النجاح في التخطيط.
- ٢ النجاح في تكوين القطيع.
- ٣ النجاح في تأسيس المزرعة.
- ٤ النجاح في شراء أفراد القطيع.

وهو ما سنتناوله بالتفصيل في السطور التالية:

الأساسية وهي: الأرض ورأس المال والإدارة والعمل.

ب- تعرف على متطلبات السوق من الأغنام. إن الغرض الأساسي لتربية الأغنام في مصر هو إنتاج اللحم، ولكن تذكر أن تجارة الصوف أصبحت رائجة عالمياً في الآونة الأخيرة.

ج- حدد الحجم المناسب للمشروع في ضوء إمكانياتك المتاحة. إن البدء بأعداد قليلة من النعاج يبني منها القطيع



أ.د. مصطفى فايز
كلية الطب البيطري
جامعة قناة السويس

أولاً: النجاح في التخطيط

يتوقف النجاح والاستمرارية في تربية الأغنام على البداية المدروسة قبل التنفيذ... عليك بالتفكير الجيد في النقاط التالية قبل أن تخطو للبدء:

أ- تأكد من رغبتك الحقيقية في هذا العمل وأنت تحببه وعلى استعداد لتحمل المشاق من أجله. ارسم الخطوط العريضة لمشروعك وتأكد من توافر عناصر الإنتاج



١- اختيار المناطق التي تتوفر فيها ظروف جوية مناسبة بعيداً عن الحرارة أو البرودة الشديدة بقدر الإمكان. وبالطبع كلما كانت الظروف الجوية بالمزرعة مناسبة، ساعد ذلك على تقليل نفقات الرعاية وحماية الصغار من التقلبات الجوية، مما ينعكس في النهاية على زيادة الكفاءة الإنتاجية.

٢- أن يكون قريباً بقدر الإمكان من المرعى ومن مصادر العلف حتى يمكن توفير الوقت اللازم لنقل الأعلاف إلى الحظائر أو تقليل الجهود الذي تبذله الحيوانات للذهاب إلى المرعى.

٣- كلما كان الموقع قريباً من منافذ توزيع منتجات الأغنام وقُر ذلك في تكاليف النقل إلى أماكن التسويق المختلفة وبالتالي يزيد من العائد النهائي للمنتج.

وأيضاً الباردة بدرجات متفاوتة حسب أنواعها. وهذا كله يجعل هذه الحيوانات لا تحتاج إلى إنشاءات كثيرة ومعقدة في مزارعها. ويجب على المربي الاستفادة من مميزاتنا التاقلمية لتوفير المقدار المناسب من الرعاية دون إسراف حتى يمكن الوصول بالإنتاج إلى أعلى معدلاته وبأقل تكاليف ممكنة. ولنجاح تأسيس مزرعة الأغنام يجب أن نراعى الآتى:

- الموقع.
- التصميم العام.
- مواد البناء.
- الحظائر.
- الوحدات الخاصة داخل المزرعة.

- الموقع:

يفضل أن يتميز الموقع المختار لإنشاء الحظيرة عليه بالآتى:

تدرجياً يتيح فرصة جيدة لمراقبة أفراد القطيع والتعرف على الصفات والخصائص الإنتاجية لكل فرد، كما أنها تكون غير مكلفة. إلا أن البداية بعدد كبير تتيح فرصة أسرع للربح وتحقيق تشغيلاً كاملاً لإمكانات المزرعة وتعطي فرصة أكبر للاستفادة من العمالة وعقد الصفقات عند البيع والشراء.

د- كن دائماً على رأس العمل بمزرعتك ولا تتركه لمجموعة من العمال البسطاء، إفهم غير قادرين على اتخاذ القرار المناسب عند الحاجة، كما أن عدم وجودك أو مدير فنى ينوب عنك إنبابة كاملة على أرض المزرعة لا يجعل العمال يشعرون بجدية العمل.

هـ- خطط دائماً للمرحلة التالية قبل بدايتها بوقف كافٍ، وكن على اتصال مستمر بالمنتجين الآخرين وقوِّصلتك بهم وبالأسواق والتجار والمزارعين.

و- والآن إذا كنت مستعداً فيفضل أن تكون البداية في فصل الخريف؛ حيث يعتدل المناخ ويقبل موسم الأمطار فتتمنى المراعى الطبيعية وبذلك توفر من ميزانية التغذية التي هى البند الأكبر.

ثانياً: النجاح فى تأسيس المزرعة

تتميز الأغنام بمقدرة كبيرة نسبياً على التحمل والإنتاج فى ظروف بيئية متباينة، ذلك أنها من الحيوانات التى تتميز بدرجة كبيرة على التأقلم مع الأجواء الحارة

تعرف على متطلبات السوق من الأغنام.. وحدد الحجم المناسب للمشروع فى ضوء إمكانياتك المتاحة

وكن دائماً على رأس العمل بمزرعتك

تكون المياه نظيفة وخالية من الأملاح الضارة، مع مراعاة تنظيف أحواض الشرب وتجديد المياه بها باستمرار حتى لا تنمو بها الفطريات وتصبح مكاناً للتلوث والإصابة بالأمراض. ويفضل فى هذا الخصوص الاستفادة من المساقى الأوتوماتيكية التى يسهل استخدامها وتنظيفها.

٥- الاهتمام بنوعية الأرضية حتى تكون مناسبة لتسكين الحيوانات، ويفضل دائماً الأرضيات التى يسهل تنظيفها. فإذا كانت الأرضيات أسمنتية وجبت مراعاة تجهيزها بمجارى وميول معينة تسمح بتصريف المتخلفات الحيوانية بسهولة فى أى وقت. أما فى حالة الأرضيات الطبيعية سواء كانت رملية أو طينية فيجب فى هذه الحالة ترتيب الفرشة وزيادتها حتى لا تنشع الأرض ثم تغير فرشة الأرضية من أن إلى آخر وألا يُسمح بارتفاع نسبة الرطوبة بها حتى تظل جافة ونظيفة باستمرار.

٦- فى المناطق شديدة البرودة يراعى عند تصميم حظائر أن تكون الجهتان الشمالية والغربية هما الجزء المقفل من الحظيرة، بينما تبقى الجهتان الشرقية والجنوبية كأحواش مكشوفة تسمح بدخول أكبر كمية ممكنة من

جميع الحالات هناك شروط سهلة يستحسن أن تتوافر فى التصميم حتى يتناسب مع الغرض الإنتاجى فى المزرعة. وأهم هذه الشروط الآتى:

١- مراعاة التنسيق بين وحدات المزرعة المختلفة من حظائر ومخازن ومهمات، بما يوفر المجهود البشرى والوقت اللازم للانتقال بين الوحدات المختلفة.

٢- الحرص على أن تكون الوحدات الإدارية للمزرعة فى الناحية البحرية من الحظائر منعاً من وصول الروائح غير المرغوبة للحظائر إلى المكاتب الإدارية فى المزرعة.

٣- مراعاة خطط التوسع المستقبلية للمزرعة حتى لا يؤثر هذا التوسع على وضع الوحدات السابق، مما يؤدي إلى إعاقة العمل بالمزرعة بعد التوسعات الجديدة على عكس المفروض.

٤- تزود الحظائر والأحواش الخارجية بمصادر الشرب والتغذية الكافية التى تتناسب مع حجم القطيع داخل الحظيرة، ويجب أن

٤- أن تكون أرضية المزرعة جافة بقدر الإمكان حتى نحد من فرصة انتشار الطفيليات خصوصاً الديدان الكبدية والأسطوانية التى تعتبر من أهم الطفيليات التى تفتك بالأغنام.

٥- مع الالتزام بتوفير الشروط السابقة عند اختيار الموقع المناسب، يجب الحرص على أن تكون أرض المزرعة رخيصة الثمن بقدر الإمكان. وبالطبع على المربي فى النهاية أن يوازن بين العناصر المختلفة السابق ذكرها حتى يصل إلى القرار المناسب فى اختيار الموقع.

- التصميم العام:

لا تحتاج الأغنام إلى مبانٍ باهظة التكاليف، ومن الممكن أن تُبنى حظائرها بأبسط طريقة وبأقل مكونات، ويمكن أن تُبنى من الطوب الأخضر أو الأحمر أو الحجر أو من منتجات البيئة. وأحياناً تكون هناك بعض الحظائر والمنشآت المتوافرة بالفعل التى تحتاج إلى بعض التعديلات حتى تتناسب مع نظام الإنتاج فى المزرعة. وفى



من رأس المال المستثمر في المزرعة. وبالطبع فإن التصميم المناسب للحظائر يعنى استغلالاً أمثل للمساحة المستغلة للحظائر، وبالتالي توفير أكبر جزء ممكن من رأس المال المستثمر في المشروع لأغراض أخرى. ويجب اختيار التصميم المناسب للمزرعة والذي يرتبط عادة بنوع الإنتاج والوضع الزراعى فى المنطقة، بالإضافة إلى الظروف البيئية المحيطة بالمنطقة.

أنواع الحظائر:

١- الحظائر المفتوحة:

وتبنى هذه الحظائر فى المناطق قليلة الأمطار ويستخدم لبنائها بالأت القش التى ترص بجوار

متطلبات البناء وشروطه المختلفة. ويتوقف اختيار مواد البناء المناسبة على نظام الإنتاج فى المزرعة. فإذا كان النظام المتبع هو الإنتاج المكثف يجب فى هذه الحالة اختيار مواد بناء أكثر صلابة وأكثر تحملاً للظروف الجوية مثل الطوب أو الدبش أو الأبنية المسلحة؛ ذلك أن الحظائر فى هذا النظام عادة ما تكون أكثر استدامة. أما فى نظم الإنتاج غير المكثف فيكتفى دائماً باستخدام نظام الأبنية الخفيفة قليلة التكلفة مثل الأحواش المظلة أو المسقوفة بما يتوافر من المواد فى المنطقة.

الحظائر:

تعتبر الحظائر من أهم مكونات مزرعة الأغنام وتمثل جزءاً رئيسياً

الشمس طول فترة النهار. أما فى المناطق الحارة وشبه الحارة فتكون الجهتان الشمالية والغربية هما الجزء المكشوف من الحظيرة، بينما تقفل الجهتان الشرقية والجنوبية لتقليل كمية الشمس الداخلة للحظائر بقدر الإمكان، مما يساعد على تلطيف الجو فى هذه المناطق.

٧- يراعى فى المناطق التى تسقط فيها الأمطار باستمرار عمل أسقف مائلة للحظائر حتى تمنع تجمع مياه الأمطار فوق أسطح الحظائر.

ثالثاً: مواد البناء:

يفضل الاستفادة من المواد المتوافرة بالمنطقة والتى تتميز برخص الثمن وتناسب مع

يجب على المربي الاستفادة من مميزات الأغنام التأقلمية؛ لتوفر المقدار المناسب من الرعاية دون إسراف، وحتى يمكن الوصول بالإنتاج إلى أعلى معدلاته بأقل تكاليف ممكنة.

تقتضيه خطة العمل بالمرزعة. من هذه الوحدات: أحواش النعاج، وأحواش خاصة بالكباش، وأخرى للحملان، والولادة، والعزل المرضى وهكذا مما يتطلبه العمل فى الإنتاج المكثف. وأهم هذه الوحدات الآتى:

- أحواش النعاج:

وهى عبارة عن أحواش مقسمة إلى مساحات تتناسب مع الأعداد المراد تسكينها فى كل حوشة. وتساعد هذه الأحواش فى تكوين مجاميع متناسقة من النعاج المتماثلة فى النوع والعمر والحالة الصحية والإنتاجية وغيره من الصفات المختلفة التى يرغب المربي فى تقسيم النعاج على أساسها. أيضاً تفيد هذه الأحواش فى تنظيم مواعيد الولادات بالمرزعة عن طريق تحديد المجاميع المتقاربة فى ميعاد الولادة المنتظر. أيضاً عند تخصيص كباش محددة لتلقيح مجاميع معينة من النعاج يمكن تخصيص أحواش معينة لذلك. ويفضل أن تكون مساحة الأحواش

مساحة الحوش المظلة والمكشوفة مع حجم القطيع، ويراعى أن يكون مستوى أرضية الجزء المظلل أعلى قليلاً من مستوى الجزء المكشوف، مما يساعد على انحدار المواد البولية ومياه الأمطار وعدم تجمعها أسفله. ويجب أن يكون اتجاه المقطع الطولى للحظائر نصف المظلة من الشرق إلى الغرب حتى يسهل دخول أشعة الشمس إلى مثل هذه الحظائر خلال النهار.

الوحدات الخاصة بالحظائر

كما ذكرنا بداية فإن الأغنام من الحيوانات التى لا تحتاج إلى تسكين خاص، وأن أهم مميزاتا أنها تتحمل المعيشة تحت ظروف متباينة نظراً لتكوينها الطبيعى الذى يسمح لها بذلك. إلا أن الرغبة فى الوصول إلى أعلى إنتاج تفرض علينا أن نوفر لها الظروف المناسبة. لذلك يجب تقسيم المرزعة إلى وحدات تساعد على تنظيم العمل داخل المرزعة، وتوفر أماكن مناسبة لتسكين وعزل الأعمار المختلفة من الأغنام حسب ما

بعضها البعض كعمل كونتور. ويجب أن تكون الأرضية مرتفعة قليلاً. وتوضع بوكسات العلف أو المعالف الطولية فى منتصف الحظيرة لتقسيمها إلى أربعة أحواش أو أربع حظائر.

٢- الحظائر ذات المظلات:

وهى عبارة عن حوشة بمقاييس معينة تتناسب مع حجم القطيع: وهذه الحوشة مظلة بمظلة مسقوفة بأحدى المواد المتوافرة فى البيئة التى يتوافر فيها المتانة والعزل الحرارى ورخص التكلفة الإنشائية مثل الخشب أو الأسبستوس أو الكيب مثلاً أو أى مادة أخرى تتميز بتوافرها فى البيئة. ويمكن للمظلة أن تأخذ شكل الجمالون أو نصف الجمالون. وتقسم الحوشة المظلة إلى حظائر صغيرة يسع كل منها عددًا معيناً من الحيوانات يفضل ألا يزيد على ٥٠ رأساً فى الوحدة الواحدة تسهيلاً لعمليات الرعاية والنظافة والكلافة اليومية للحيوانات. وتزود هذه الحوشة بمعالف ومساقٍ يفضل أن تكون تحت المظلة حتى توفر للحيوانات الحماية الكافية أثناء الشرب والغذاء.

٣- الحظائر نصف المظلة:

وتتكون من جزئين أحدهما مظلل والآخر مكشوف على أن تتناسب



مناسبة حتى يمكن رعاية الحيوانات بها بسهولة مع سهولة تنظيفها. ومن الممكن مراعاة المساحات النموذجية الآتية فى أحواش النعاج.

- أحواش الكباش:

تخصص هذه الأحواش لعزل الكباش

بعيداً عن النعاج لحين

الحاجة إليها. وقد تكون أحواشاً جماعية تسمح بتسكين عدد معين من الكباش وعادة يفضل تقسيم أحواش الكباش. بدورها داخلياً إلى وحدات فردية حرصاً على سلامة الكباش ومنعها من التنافس فيما بينها.

- وحدات الولادة:

من أهم الوحدات الخاصة بمزرعة الأغنام، وتعزل فيها النعاج قبل الولادة مباشرة. وأحياناً يتم إحضار الأمهات وحملاتها عقب ولادتها مباشرة إذا تمت الولادة فى مكان آخر قبل عملية العزل. وتتكون هذه الوحدات من حوائط أسمنتية أو خشبية تقسم الحظيرة أو جزء منها إلى أماكن مستقلة

تسمح بعزل نعجة أو اثنتين للولادة. وعادة ما تُترك النعاج مع حملاتها بعد الولادة لمدة ٣-٧ أيام؛ حتى تتمكن الأم من التعرف على صغيرها وتتقبل رعايته وإرضاعه. ويجب ألا يزيد ارتفاع الحواجز داخل وحدة الولادة على ١.٢٥ متر؛ حتى يمكن كشف النعاج بسهولة. وفى الوقت نفسه فإن نقص الارتفاع عن هذه الحدود قد يسمح للحيوانات بالوثب فوقها والانتقال بين الحواجز بسهولة.

- وحدات الرعاية الخاصة:

تقسم هذه الوحدة من الداخل إلى وحدات صغيرة تساعد على توفير معاملة خاصة لكل حيوان

تختلف حسب ظروفه الصحية أو الإنتاجية.

- مخازن المزرعة:

يجب أن تتوفر بالمزرعة مخازن خاصة لتخزين الأعلاف المختلفة حسب نوعها، بالإضافة إلى تخزين الأدوات والمهمات حفاظاً عليها من التلف وحتى يمكن العثور عليها بسهولة. وقد يحتاج المربي إلى مخازن للصوف مثلاً إذا كانت المزرعة من المزارع المتخصصة لإنتاج الصوف.

- حجرة الراعى:

من الضروري توفير مكان مناسب لمبيت الراعى بجوار الحيوانات خصوصاً فى مواسم

على المربي أن يخصص كبشاً لكل ٦٠ نعجة.. وأن يكون فى القطيع نعاج من مختلف الأعمار؛ لتحل محل النعاج المسبعدة لكبرها.

التلقيح أو مواسم الولادات والتي تحتاج لمراقبة مستمرة ليلاً ونهاراً. ويفضل أن تكون الحجرة عند المدخل الرئيسى للحظائر حتى يتمكن الراعى من مباشرة عمله بسهولة حسب الحاجة.

ثالثاً: النعاج فى تكوين القطيع

جرت العادة بإبقاء النعاج حتى عمر ٥-٦ سنوات ثم تُستبعد من القطيع بعد ذلك. ولهذا السبب يجب أن يكون فى القطيع نعاج فى مختلف الأعمار لتحل محل النعاج التى تُستبعد لكبرها.

ويخصص لكل ٦٠ نعجة كبشاً عمره سنتان، وقد يربى كبش عمره سنة وذلك للاحتفاظ بكبش احتياطى ليخلف الكبش الأسمى. ويمكن تكوين قطيع عدد نعاجه مائة على اعتبار أن هذا القطيع يلد مرة واحدة فى فصل الصيف من كل عام.

رابعاً: النعاج فى

شراء قطيع التأسيس:

أ- الشروط الواجب مراعاتها عند شراء نعاج التربية:
١- ملاءمة النعاج المشترية

للمنطقة التى تربي فيها، فلا يجب مثلاً شراء أغنام مصر السفلى لتربيتها فى محافظات مصر العليا مثل نعاج الرحمانى.

٢- يجب أن تكون النعاج بالقطيع من نوع واحد متجانسة الشكل والحجم وممتلئة لصفات السلالة والنموذج فتكون رعايتها أسهل وذلك للحصول على حوالى متمثلة فى الوزن والحجم فيمكن تسويقها بسهولة.

٣- يجب أن تكون النعاج صغيرة السن وخاصة النعاج التى يتراوح عمرها من ٢-٣ سنوات.

٤- يجب أن تكون بصحة جيدة وخالية من الأمراض وأن تكون ممتلئة الجسم إلى حد ما، وافحصها بيدك فى منطقة الظهر لتتحسس مدى اتساع الجسم. تأكد من كبر القوائم ومن قوة عظامها وتكدس اللحم بها. تأكد من أن الصدر عميق، تجنب النعاج ذات الصدر الضيق ومنحنية الظهر.

٥- يجب أن يكون ضرعها جيداً؛ فالضرع من أهم الأجزاء

التي يجب فحصها. والضرع الجيد يكون إسفنجياً وخالياً من الجروح ومن التليف والحلمات غير ملتهبة. تأكد من انتظام حجم الحلمتين ووضعها على الضرع.

٦- النعاج يجب أن تكون هادئة الطبع (ليست عصبية المزاج) وذلك ضماناً للأمومة الجيدة ورعاية الصغار.

٧- يجب أن تكون النعاج واسعة الكرش وذلك لمقدرتها على تناول كميات الغذاء اللازمة لإنتاج مواليد بصحة جيدة.

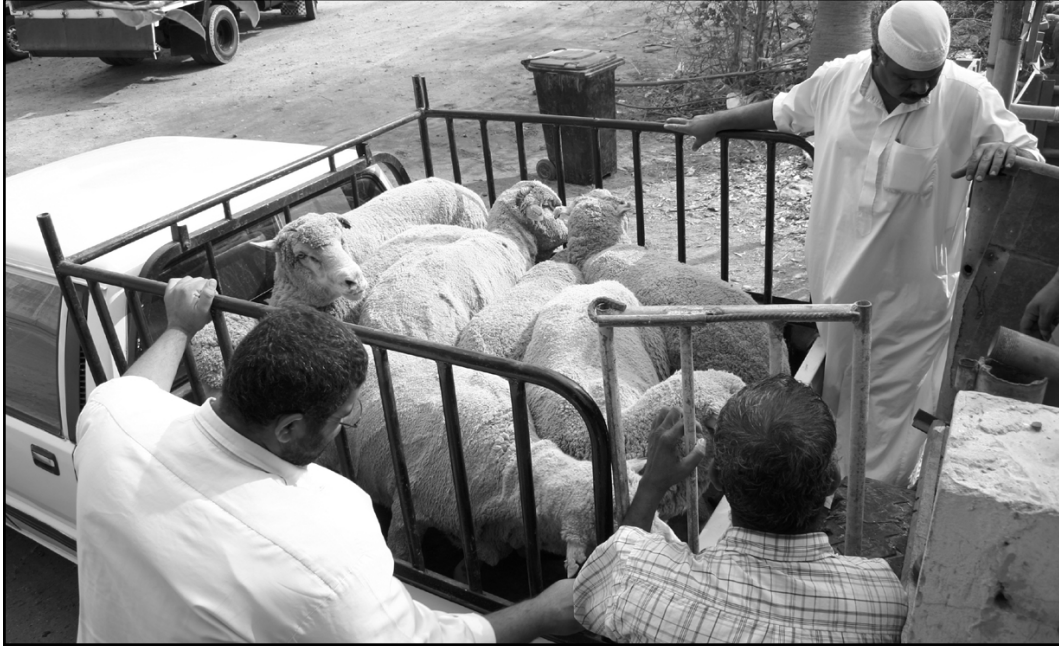
٨- يفضل النعاج جيدة الإنتاج من اللحم ومن الصوف وأن تكون أمهاتها مرتفعة الخصوبة.

ب- الشروط واجبة المراعاة عند اختيار كباش التلقيح

يجب أن يتم انتقاء الكباش لعملية التلقيح بالقطيع؛ وذلك لأنها تورث صفاتها. لذلك تجب مراعاة الدقة فى اختيار كبش التلقيح، وأهم شئ أن تظهر عليه الصفات المثالية للسلالة والنموذج كما يجب أن يتوافر فيه الآتى:

١- أن يكون العمر ٢-٣ سنوات حتى يمكن استغلاله أطول فترة ممكنة فى عمليات التزاوج.

٢- أن يكون صحيح الجسم ذوا نشاط وحيوية وله قدرة فائقة على الوثب وخالياً من العيوب وخاصة عيوب الجهاز التناسلى. لذلك يجب



يجف متحولاً إلى زائدة داكنة اللون خلال يوم واحد من الولادة، وقد لا تسقط إلا بعد ثلاثة أسابيع من الولادة ولذلك فإنها لا تعتبر دليلاً على عمر الحمل.

٦- يجب أن تكون الفروة سليمة متماسكة مشدودة على جسم الحيوان مطاطة لامعة المظهر جيدة الرائحة خالية من أى ظواهر غير عادية.

ثانياً: الحملان المفطومة:

١- تجنب الحملان ذات الكرش المنتفخ أو الضامر؛ إذ إن ذلك يعتبر دليلاً على سوء التغذية أو عدم انتظامها. تأكد من نظافة الصوف حول منطقة الذيل.

٢- أفضل الحملان تلك اليقظة

فيكون مائى القوام فاتح اللون كرية الرائحة.

٢- ضع اصبعك داخل فم الحمل وتأكد أنه يحاول رضاعة الإصبع، فذلك دليل على أنه رضع من أمه كما أنه يعنى جودة الشهية واليقظة.

٣- افحص عيون الحملان وتأكد من أنها لامعة براقية تدل على الحيوية والنشاط نظيفة خالية من الالتهاب والاحمرار أو آثار الصديد.

٤- تأكد من نظافة فتحتى الأنف وخلوهما من المخاط وأن يكون التنفس سهلاً وعميقاً.

٥- فى الحملان حديثة الولادة يكون الحبل السرى طرياً ولكنه

فحص الخصيتين والعضو الذكري. ويجب التأكد من وجود الزائدة الموجودة بالقضيب وذلك لضمان نجاح التزاوج والتلقيح، وأن يكون خالياً من أى أمراض أو طفيليات خارجية.

ج- الشروط الواجب توافرها عند شراء الحملات.

أولاً: بالنسبة للحملان الصغيرة: حتى تشتري أحسن الحملان من السلالة التى ترغب فى تربيتها يجب أن تقوم بالآتى:

١- افحص مؤخرة الحمل وتأكد من خلو الذيل من آثار الإسهال التى تـخـتـلف عن آثار الروث الطبيعى، فالثانى يكون عجبنى القوام لونه مائل للسواد، أما الأولي

هناك شروط تجب مراعاتها عند شراء نعاج التربية.. منها: أن تكون ملائمة للمنطقة التي تربي فيها.. وأن تكون من نوع واحد متجانسة الشكل والحجم، وأن تكون بصحة جيدة

مستفزة عند الوصول، لذلك يجب الوصول بالشاحنة إلى أقرب مكان للمأوى حتى لا تقفز الأغنام عند إنزالها فتخوض في أى شىء قد يصادفها.

بعد الوصول عليك مراعاة ما يلي:
١- لا تدفع بالأغنام إلى حفل البرسيم مباشرة فإنها حتماً ستصاب بالنفخ.

٢- يُكتفى بقليل من الدريس والماء لمدة يوم كامل حتى تعتاد الأغنام على المكان.

٣- اترك الأغنام بمفردها حتى تهدأ وتتناول وجبتها الأولى في مقرها الجديد.

٤- قدم للأغنام الغذاء نفسه الذى اعتادته سابقاً، وعند التغيير فإن ذلك يتم تدريجياً.

٥- عوّد الأغنام على نداء معين عند التغذية، ستجتمع لتناول غذائها.

٦- بعد أيام قليلة ستعتاد الأغنام على المكان وستجلس وديعة هادئة تجتر غذاءها سعيدة بمكانها الجديد.

الاحتفاظ بالرأس خارج الكيس، فذلك يساعد على امتصاص البول والروث. أما الحملان الكبيرة فيتم ترحيلها مجتمعة فى الصباح الباكر أو فى المساء عندما تكون درجة الحرارة معتدلة وذلك فى شاحنة مغلقة تحاط جوانبها ببالات من القش حتى لا تؤذى الأغنام نفسها. ويمكن تفادى إصابة الحملان بحمى النقل الناتجة عن إجهاد الحيوانات وتجنب الازدحام وعدم نقل الأغنام فى أعمار مختلفة معاً.

عند الوصول: اعزل الأغنام المشتراة حديثاً عن أى أغنام أخرى بالمزرعة. اترك الأغنام لتستريح مدة ساعتين قبل تقديم أى غذاء لها وذلك فى مكان مفتوح جيد التهوية رطب. تعطى الحملان الصغيرة أغذية رطبة وتُحتجز فى مكان به إضاءة، وإذا كان الجو بارداً، ضع فى المأوى عدداً من الأوعية المطاوية بها ماء ساخن لتلمسه الأغنام فتدفاً. أما بالنسبة للكباش والنعاج فعادة ما تكون خائفة

بادية الصحة ذات الظهر المستقيم العريض، أما ذات الظهر المنحنى فغالباً ما تكون مريضة أو ضعيفة. الظهر الجيد والتكوين السليم والفروة اللامعة وتكدس اللحم على جانبي ومؤخرة الحمل دليل على قابليته العالية للتسمين والإنتاج الجيد.

٣- الأرجل القوية المنتظمة المستقيمة المتباعدة التى تحمل الجسم بقوة واتزان دليل واضح على المستقبل الإنتاجى الجيد.

تجنب الحيوانات التى بها العيوب التالية:

١- الفكوك غير المتناسقة مثل خروج الفك السفلى عن العلوى والعكس.

٢- النعاج ذات الفكوك القصيرة قد تكون ضعيفة الخصوبة.

٣- الورم تحت الذقن فهو ينتج عن الإصابة الشديدة بالطفيليات.

٤- النعاج العرجاء قد تكون مصابة بأمراض الحافر.

٥- النعاج النحيفة ما لم تكن تربي توائم.

٦- الوجه المغطى بالصوف قد يسبب العمى ويضايق الحيوان عند الأكل والإرضاع.

نقل الأغنام

يتم نقل الحملان الرضيعة محمولة بعد وضعها فى أكياس من القماش تحيط بالجسم مع