

مميزات تربية الأغنام

1. سرعة دورة رأس المال فيها نظراً لارتفاع كفاءتها التناسلية وسرعة تكاثرها
2. تصلح تربيتها في المناطق الصحراوية وشبه الجافة حيث تستطيع الأغنام السير لمسافات طويلة والرعي علي النباتات القصيرة والجافة التي لا تستطيع رعيها الأنواع الأخرى من الماشية ، وكذلك تتحمل الجوع والعطش ونقص الغذاء لفترات طويلة
3. رخص تكاليف إنشاء حظائرها فهي لا تحتاج إلي حظائر خاصة ويكفي لإيوائها مظلات بسيطة
4. قلة تكاليف العمالة اللازمة لرعايتها فهي تربي في شكل جماعي
5. تنوع الإنتاج منها (لحم – صوف – حليب) وتتميز علي باقي الحيوانات بأنها المنتج الوحيد للصوف
6. تعتبر ذات احتياجات غذائية متواضعة حيث يمكنها التغذية علي بقايا المحاصيل وسد احتياجات الغذائية من مواد العلف الفقيرة لذا فإن كفاءة إنتاجها من اللحم كبيرة واقتصادية
7. يحتوي حليب الأغنام علي نسبة دهن حوالي 7%
8. يمكن الاستفادة من دهون الأغنام في الطهي ، وكذلك من الأمعاء الدقيقة في صناعة الخيوط الجراحية ومن القرون والأظلاف في صناعة الغراء ومن العظام والجلد في صناعات أخرى
9. سماد الأغنام غني بالفسفور والبوتاسيوم ، كما أنه سريع التحلل وتنتج الرأس الواحدة في المتوسط حوالي 2.5م3 سنوياً
10. لحوم الأغنام من أحسن اللحوم في الطعم والقابلية للهضم هذا بالإضافة إلي أن صغر حجم الوحدة فيها يجعلها مرغوبة للاستهلاك الأسري وخاصة في المناسبات

سلالات الأغنام

1. سلالات اغنام الصوف الناعم

الهدف من تربية الاغنام هنا هو انتاج الصوف وتراوح طول الخصلة بين (2.5 – 10) سم خلال سنة من النمو وان حجم الاغنام متوسط او صغير عدا الرامبولية التي تستعمل بسبب كبر حجمها النسبي لإنتاج اللحم بالإضافة الى انتاجها الجيد من الصوف اهم انواعه



- المرينو Merino ظهرت السلالة في اسبانيا يتلاءم هذا النوع مع مدى واسع من البيئات ونتيجة لهذا التكيف والتفاعل مع الاحوال البيئية والانتخاب المستمر ادى الى تكوين انواع وسلالات مختلفة منه في بلدان العالم المختلفة . ويعتبر المرينو من الاغنام صغيرة الحجم ويصل وزن الجزة في الكبش من (8 - 10) كغم وفي الانثى (5 – 6) كغم ووزن الكبش يتراوح بين (70 – 100) كغم والانثى (60 – 70) كغم . تمتاز الذكور بقرون ملتوية اما الاناث فهي عديمة القرون

2. سلالات اغنام الصوف المتوسط تتميز بسرعة نموها وقابليتها العالية على الاستفادة من الغذاء (التحويل الغذائي) وسرعة نضجها وارتفاع الخصب ونسبة التصافي فيها ومن أنواعها



- السفولك Suffolk نشأت السلالة في بريطانيا تمتاز باللون الأسود للاذان والراس والارجل والحيوانات بكلا الجنسين عديمة القرون تستخدم الكباش للذبح حيث تصل اوزانها الى 100-135 كغم والاناث 70-100 كغم وزن الجزة 2.5-3 كغم ونسبة الولادات عالية في هذه السلالة

- الاليسـت فريزيان East Friesian نشأت في مقاطعة فريزيان في شمال هولندا وألمانيا وهي اغنام بيضاء اللون عديمة القرون في كلا الجنسين والارجل والراس خاليه من الصوف وزن الكبش 80-100 كغم والنعجة 60-80 كغم وزن جزة الصوف 2.5-3 كغم انتاجها عالي من الحليب ويتراوح بالموسم بين 400-500 كغم خلال 200 يوم



3. سلالات اغنام الصوف الخليط تعد من اغنام الصوف المتوسط وذلك لأنها تكونت من تـضريـب اغنام الصوف الناعم مع اغنام الصوف الطويل والغرض من هذا التـضريـب هو الحصول على صوف جيد وذو طول مناسب يتناسب مع متطلبات الصناعة اهم انواعه



- الكوريديل Corriedale تكونت هذه السلالة من تـضريـب سلالة اللنكولن مع نـعـاج المـريـنو في نيوزلندا تمتاز بانتاجها العالي من الذبائح الجيدة النوعية وزن الكبش 100 كغم والنعجة 70 كغم وزن جزة الصوف 4.5-5 كغم

4. اغنام الصوف الطويل تربي هذه الاغنام لإنتاج اللحم بالدرجة الاولى وتتميز بكبر حجمها وانتاجها لصوف طويل مما يجعل وزن الجزة عالياً وقد استعملت في الخلط مع انواع اخرى ذات صوف ناعم بهدف انتاج حملان ذات مواصفات لحم جيدة كبيرة الحجم وسريعة النمو تكثر هذه الانواع في انكلترا وامريكا واستراليا والارجنتين ومن انواعها

• اللينكولن Lincoln نشأت في انكلترا جسمها ضخيم يزن الكبش 110-150 كغم والنعاج 100-110 كغم يصل طول



الخصلة 30سم في السنة وتعتبر من اكثر اغنام اللحم انتاجاً للصوف حيث يصل الى (8-12) كغم في السنة وتحمل قساوة الجو وقلة الغذاء ولذلك فأنها نجحت في كثير من البلدان التي صدرت اليها وتستعمل في البلدان التي استوردتها لغرض تحسين السلالات الاصيلية الاخرى او الخلط و التهجين مع السلالات المختلفة لإنتاج اللحم من الحملان .

5. اغنام صوف السجاد تعيش معظمها تحت ظروف بيئية قاسية وبدائية خاصة في اسيا وافريقيا وفي المناطق الصحراوية والجافة ومعظم هذه الاغنام عريضة الذيل واصوافها تصلح للصناعات الصوفية الخشنة كالسجاد والبسط والالبسة الخشنة اهم انواعه

• البلاك فيس Scottish Black Face تعد هذه السلالة اكثر الأنواع انتشارا في بريطانيا لهذه السلالة القابلية على



الاستفادة من المراعي وهي ذات نسبة ولادات تصل الى 100% وتستخدم ذكورها لغرض التسمين وتعطي ذبيحة تصل الى 16 كغم عند عمر 4 أشهر تمتاز بلون رأس اسود متوسط الحجم خالي من الصوف ولكلا الجنسين قرون وزن الكبش 80 كغم والنعجة 50-60 كغم وزن جزة الصوف 1.75-3 كغم



6. اغنام الفراء تمتاز هذه السلالة بإنتاج حملاتها لجلود الفراء ومن امثلتها الكرا كول تنتشر في جنوب اسيا وأفغانستان وايران وتذبح حملاتها لغرض الحصول على الفراء غالي الثمن واللون الأسود هو الغالب على الحملان وزن الكباش 90 كغم والنعاج 60 كغم ومعدل انتاج الصوف 2.5-3.5 كغم

7. اغنام الشعر تنتشر في المناطق الصحراوية وخاصة في افريقيا وكذلك جنوب قارة اسيا تربي هذه الأغنام لغرض انتاج اللحوم ومن أنواعها الماساي التي تتواجد في كينيا تتميز بوجود الالية وهي ذات لون احمر واحيانا ابيض او خليط بين الاثنين الذكور ذات قرون والاناث عديمة القرون



الأغنام العراقية

تتبع الأغنام العراقية في التصنيف مجموعة اغنام صوف السجاد ذات الالية وتشكل الأغنام النسبة الكبرى من تعداد الثروة الحيوانية في العراق وتعتمد تربية الأغنام في العراق على الرعي بالدرجة الأولى وبسبب الظروف البيئية القاسية في المناطق الصحراوية في العراق فقد اكتسبت الأغنام العراقية صفة تحمل الظروف البيئية وتربي الأغنام في العراق لغرض انتاج اللحم والحليب والصوف وتتواجد في العراق 3 سلالات رئيسية وهي



➤ **الأغنام العواسي** تنتشر في سوريا والأردن وفلسطين وتركيا والعراق وسميت بهذا الاسم نسبة الى القبيلة التي كانت تقتنمها تشكل نسبة 60 % من مجموع الأغنام العراقية من صفاتها الشكلية ان لون جزة الصوف ابيض ولون الرأس والارجل بني فاتح او غامق الكباش لها قرون كبيرة حلزونية في حين ان النعاج عديمة القرون وزن الذكور 50-55 كغم والاناث 40-45 كغم وتعد الأغنام النعيمية جزء من هذه السلالة

➤ **الأغنام الكرادية** تنتشر في شمال العراق وتشكل نسبة 20% من مجموع الأغنام العراقية تتصف باللون الابيض عدا الرأس والرقبة حيث تكون سوداء او بنية اللون كلا الجنسين عديمة القرون وهي اكبر احجام الأنواع العراقية

➤ **الأغنام العربية** توجد في جنوب العراق وتشكل نسبة 18-19 % من مجموع الأغنام العراقية وتعد اصغر أنواع الأغنام العراقية لها القابلية على العيش في المراعي الفقيرة وتقاوم الظروف البيئية القاسية اللون السائد هو اللون الأبيض مع وجود حوالي 15% منها ذات صوف ملون الكباش ذات قرون طويلة والنعاج عديمة القرون



الأغنام النجدية نشأت هذه الأغنام في إقليم نجد في السعودية وانتشرت في السعودية والعراق والكويت تتصف بانتاجها للشعر الأسود عوضاً عن الصوف حيث يبلغ معدل انتاجها للشعر حوالي 1.2 كغم تمتاز بلون وجه ابيض وباقي الجسم بلون اسود تنعدم القرون في كلا الجنسين اما الالية فتكون كبيرة الحجم تمتاز هذه السلالة بارتفاع انتاج التوائم والحليب حيث يصل معدل انتاجها الى 150 كغم بالموسم

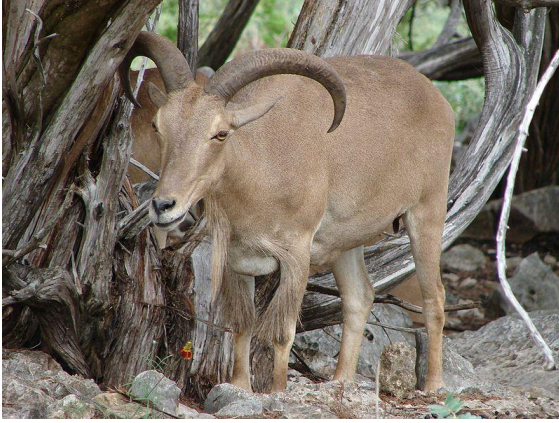
سلالات الماعز



1. ماعز السانين Sannen الموطن الأصلي سويسرا ذات شعر قصير ابيض او كريمي فاتح او اشقر أحيانا مع بعض البقع على الانف والاذن والضرع وذات اذنين منتصبه الى الامام عديمة القرون وزن الذكور 75 كغم والاناث 50 كغم انتاجها من الحليب 216 كغم بالموسم

محاضرات انتاج حيواني (نظري) قسم العلوم – كلية التربية الأساسية

مدرس المادة د. خالد دفيك احمد م(4)



2. ماعز البربري **Barbari** تنتشر في الهند وباكستان شعرها قصير

والوانها متعددة اللون وزن الذكور 35-45 كغم ووزن الاناث 27-36

كغم تستخدم السلالة لغرض انتاج الحليب حيث معدل انتاجها

اليومي 1.25 كغم يوميا تمتاز بارتفاع كفاءتها التناسلية

3. ماعز الكشمير تتواجد في الصين وايران وأفغانستان وهي أنواع متوسطة الحجم وزن الذكور 60 كغم والاناث 30-

40 كغم الوجه صغير وناعم لكلا الجنسين قرون



4. ماعز الانكورا نشأت في انقرة تمتاز بوجه مستقيم القرون قصيرة

اما الاذان متوسطة الطول لون جزة الصوف بيضاء يصل وزن الاناث

الى 40 كغم نسبة التوائم 82% وزن جزة الصوف 2.5 كغم

5. الماعز الشامي يعد اهم سلالات انتاج الحليب في الشرق الأوسط والأكثر ملائمة لظروفها ينتشر في سوريا ولبنان وقبرص لونه السائد الأحمر او الأحمر والأبيض وذو شعر طويل الانف معقوف والاذان طويلة وزن الذكور 60-80 كغم والاناث 40-60 كغم انتاجها من الحليب 392 كغم بالموسم



6. الماعز العراقي تتميز هذه السلالة باللون الأسود او الأبيض الذكور لها قرون طويلة اما الاناث عديمة القرون الاذان طويلة وزن الجزة 1.5-2 كغم الغرض من تربيتها هو انتاج اللحم ثم الحليب تمتاز بقابليتها على السير لمسافات طويلة وهناك نوع من الماعز العراقي يسمى المرعز ينتشر في شمال العراق وهي صغيرة الحجم وذات لون اسود الغرض من تربيته هو انتاج الشعر الرفيع لعمل الملابس والسجاد



تأسيس قطيع الأغنام والماعز

1. رأس المال وعلى أساسه يتم تحديد حجم المشروع ومكوناته
2. العمالة لابد من أن يدار المشروع بواسطة شخص لديه الخبرة الكافية مع ضرورة الإقامة شبه الدائمة.
3. يفضل أن يشرف علي المشروع من الناحية الصحية طبيب بيطري ذو خبرة يمر دورياً علي القطيع . ويضع برامج التحصينات والتطهيرات اللازمة للقطيع.
4. رئيس عمال يكون لديه خبرة بالأغنام ويتصف بالأمانة وقوة الملاحظة.
5. يخصص لكل مائة رأس كبيرة أثنين من الصبية ورجل وذلك في حالة وجود رعي للقطيع.
6. الأرض تستخدم لإقامة الحظائر ويخصص جزء منها لزراعة الاعلاف الخضراء
7. يجب اختيار النوع الذي يلائم والمنطقة المقام بها المشروع حتى يلائم مع البيئة السائدة ويسهل تسويق المنتج منه فيما بعد . مع الأخذ في الاعتبار هدف المربي من إقامة المشروع.
8. بعد تحديد النوع المناسب والسن المطلوب تبدأ عملية شراء أفراد القطيع ، ويفضل الشراء من أسواق ذات شهرة بالنوع أو الشراء من مزارع حكومية لتكون مصدراً للثقة أو الشراء من كبار المربين.
9. هذا ويجب التأكد من خلو أفراد القطيع المشتراة من أي أمراض أو طفيليات وفي هذه الحالة يفضل الاستعانة بطبيب بيطري بجانب خبرة المربي نفس.
10. وبعد شراء أفراد القطيع لابد من عزلها تماماً لمدة شهر تكون فيه تحت الفحص البيطري والملاحظة