

الاغنام Sheep

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 وتتراوح 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

- **المريينو 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 المريينو 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 للأذان 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



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

مدرس المادة د. خالد دفيك احمد م(6)

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



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

- **الكوريديل Corriedale** تكونت هذه السلالة من تضييب سلالة اللنكولن مع نجاج المرينو في نيوزلندا تمتاز بانتاجها العالي من الذبائح الجيدة النوعية وزن الكبش 100 كغم والنعجة 70 كغم وزن جزء الصوف 4.5-5 كغم



محاضرات انتاج حيواني (نظري) قسم العلوم – كلية التربية الأساسية
مدرس المادة د. خالد دفيك احمد م(6)

4. اغنام الصوف الطويل تربي هذه الاغنام لإنتاج اللحم بالدرجة الاولى وتتميز بكون 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 ضخم 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 فإنها 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 راس اسود متوسط الحجم خالي من الصوف ولكلا الجنسين قرون ووزن الكبش 80 كغم والنعجة 50-60 كغم ووزن جزة الصوف 1.75-3 كغم



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

مدرس المادة د. خالد دفيك احمد م(6)

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 الألية وهي ذات لون احمر و احيانا 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 تقطنها تشكل نسبة 60 % من مجموع الأغنام العراقية من صفاتها الشكلية ان لون جزة الصوف ابيض ولون الراس 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 الراس 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

محاضرات انتاج حيواني (نظري) قسم العلوم – كلية التربية الأساسية
مدرس المادة د. خالد دفيك احمد م(6)

الأغنام النجدية نشأت هذه الأغنام في إقليم نجد في السعودية وانتشرت في العراق والكويت تتصف بانتاجها للشعر الأسود عوضا 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

