

## الماعز اصلها وسلالاتها

جنس الماعز : capris ويضم الماعز فقط :

وهذا الجنس يضم الانواع التالية:

1. Hircus وهو نوع الماعز المستأنس الذي يربيته الانسان .
  2. Capra Ibx وهو ماعز بري يتواجد بأشكال مختلفة في اوربا واسيا وافريقيا .
  3. Capra pyrenaica وهو ماعز بري يتواجد في اسبانيا والبرتغال .
  4. Capra caucasia وهو ماعز بري يطلق عليه Tur وهو ضخم .
  5. Capra hircus ويسمى bezoar
  6. Capra falconeri وهو ماعز يتواجد في كشمير وافغانستان وباكستان .
- وتوجد انواع برية اخرى ومن هذه الانواع جميعاً تكون الماعز المستأنس hircus الذي تنضوي تحته كافة سلالات الماعز التي تربي حالياً .

### سلالات الماعز : Goat breeds

هناك عدد كبير من سلالات الماعز في دول العالم تصل حوالي 140 سلالة وأكثرها تربي لأنتاج اللحوم ، ويمكن تقسيم الماعز الى :

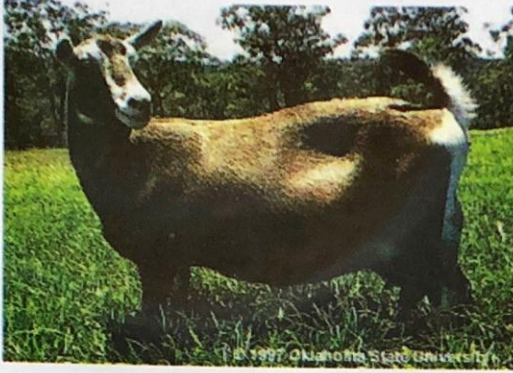
التقسيم حسب الغرض من الأنتاج وتقسم الى عدة سلالات هي :

#### أ. سلالات أنتاج الحليب : Dairy production breeds

مثل الماعز الشامي في سوريا والنوبي في السودان والمغرب وماعز التوكنبرك والساتين في سويسرا والألباين الفرنسي ويمكن تربية ماعز الحليب بسهولة داخل قطيع الأغنام أو ضمن حيوانات المزرعة . يمتاز حليب الماعز بسهولة الهضم بفضل نوعية البروتينات الموجودة وصغر حجم حبيبات الدهن فيه وتجانسها مع إرتفاع قيمته الغذائية وعدم حصول حالات التحسس المرضي وبهذا يعطى الى المرضى والأطفال وكبار السن والمصابين بالحساسية من حليب الأبقار وقد وجد أن تركيبه أقرب لحليب الأم .

### ماعز التوكنبرك : Toggenburg goat

موطنه منطقة توكنبرك في سويسرا وانتشرت في كثير من دول العالم منها الولايات المتحدة الأمريكية وهولندا وغيرها بسبب قابليته على مقاومة الظروف البيئية المختلفة ويعد من أشهر الأنواع بإنتاج الحليب ، لون الجسم بني غامق أو أحمر أو أصفر مع وجود بقع بيضاء مختلفة على الجسم ووجود خيطان ملونان على طرفي الوجه والعين ، والأنف مستقيم والشعر قصير وأذانه منتصبه ، للذكور وبعض الإناث لحية . الضرع كبير ومتدلي ، يبلغ وزن الذكر البالغ حوالي 60-70 كغم والإنثى البالغة حوالي 45-50 كغم ، يبلغ متوسط إنتاج الحليب حوالي 600-1000 لتر في الموسم .



شكل ( 1- 27 ) معزة التوكنبرك

### ماعز السانين : Sannengoat

الموطن الأصلي هو سويسرا ومنها أنتشرت الى مختلف بلدان العالم . يكون لون الشعر أبيضاً أو كريمياً أو أشقراً مع وجود بقع داكنة اللون على المخطم والجفون والأذن والضرع ، عديم القرون في كلا الجنسين ، ذات أذان منتصبه متجهة للأمام وقد تكون لها لحية ، لها صفات حيوان الحليب ، فالضرع جيد التكوين حجمه كبير نسبياً وقد يصل وزن الذكر البالغ حوالي 75 - 100 كغم والإنثى البالغة حوالي 50-70 كغم . طول موسم الحليب يتراوح بين 8-10 أشهر وبمعدل إنتاج موسمي للحليب هو 800 كغم بنسبة دهن حوالي 3.5% .



ماعز السانين في العراق



ماعز السانين في أوروبا

شكل ( 1- 28 ) ماعز السانين

## ب . سلالات إنتاج اللحم : Meat production breeds :

يفضل إستهلاك لحوم الماعز الصغيرة العمر (3-6 أشهر) والتي غالباً ما يتم خصيها بعد الولادة وحتى 6 أسابيع من العمر وذلك للتخلص من الرائحة غير المرغوبة فيها من قبل المستهلك ، تتميز لحوم الماعز بأنها تحتوي نسبة قليلة من الدهون والكوليسترول وبذلك فهي تصلح لمرضى الشرايين وضغط الدم . وتشمل الماعز الأطلسي في المغرب والصحراوي في السودان والبوير والبيجمي والأسباني .

### ماعز البوير : Boer goat

موطنه الأصلي جنوب أفريقيا ومنه أنتشر الى عدة أماكن من العالم تمتاز بمقاومتها العالية للأمراض والتأقلم على الظروف البيئية القاسية . يغطي الجسم شعر قصير أبيض مع وجود بقع حمراء في الرقبة والرأس . تمتاز أيضاً بسرعة النمو وكبر الجسم وسرعة البلوغ الجنسي وارتفاع نسبة الخصوبة . يبلغ وزن الذكر البالغ حوالي 90 كغم ، أما الأنثى فحوالي 60 كغم ، تبلغ نسبة التصافي فيها حوالي 40-52% .



شكل ( 1- 29 ) ماعز البوير

### ماعز البيجمي : Pygmy goat

أصلها غرب أفريقيا وهي متأقلمة على المناخ الرطب وهي حيوانات قزمية تتميز بضخامة العضلات والأرجل القصيرة ولها القدرة على التناسل طوال السنة وإنتاج التوائم . وهي ذات ألوان متعددة .



شكل ( 1- 30 ) ماعز البيجمي القزم

### ج. سلالات إنتاج الشعر أو ماعز الموهير : Mohair goats

يمتاز بإنتاج الشعر الحريري الناعم ذو المطاطية العالية وخاصة تقبل الصبغات وبهذا يعد من أجود أنواع الشعر وأغلاه ثمناً ويستعمل في صناعة المنسوجات الحريرية الغالية الثمن والجيدة النوعية ومن أنواع الماعز المنتجة لشعر الموهير هي ماعز الانكورا وماعز الكشمير .

#### ماعز الأنكورا : Angora goat

يربى هذا النوع من الماعز في مدينة أنقرة في تركيا ، له القدرة على العيش في ظروف بيئية متباينة ، كلا الجنسين ذو قرون منحنية الى الخلف وأنف مستقيم وأذان متدلّية وله لحية ، يبلغ وزن الذكر البالغ حوالي 50-60 كغم والانثى البالغة حوالي 30-50 كغم ، يغطي جسمه شعر ابيض حريري طويل متموج لماع وتصل طول الخصلة حوالي 18 -25 سم ووزن الجزة حوالي 3-5 كغم ، وتتم عملية الجز مرتين في السنة يستعمل الشعر في صناعة الملابس الشتوية الفاخرة .



شكل ( 1-31 ) ماعز الانكورا

#### ماعز الكشمير : Cashmire goat

موطنه الأصلي مرتفعات الهماليا في الصين ، وهو متأقلم للعيش في المناطق الجافة ، لون الشعر ابيض ، ذو قرون طويلة ، يجز مرة واحدة في السنة ، يربى لإنتاج اللحم والجلد والشعر الذي يستعمل في صناعة الملابس الشتوية الفاخرة .



شكل ( 1-32 ) ماعز الكشمير

## الماعز العراقي : Iraqi Goats

الغرض من تربية الماعز المحلي هو لإنتاج اللحم والحليب والشعر والسماد الحيواني أي أنه حيوان متعدد الإنتاج ، لايفضل المربون تربية الماعز على نطاق واسع بسبب عدم تقبل العراقيين للحوم الماعز مقارنة مع لحوم الأغنام والأبقار وذلك بسبب الرائحة التي تفرزها الذكور والتي تنتقل الى اللحم والحليب ، فضلاً على الى انخفاض إنتاج الحليب منه مقارنة مع بقية الأنواع العالمية الأخرى وحيث يترك الحليب لرضاعة المواليد فقط ماعدا كميات قليلة تستهلك من قبل المربين وهذا يعتمد على مقدار العناية والتغذية المقدمة له .

يقسم الماعز العراقي الى ثلاثة أقسام هي :

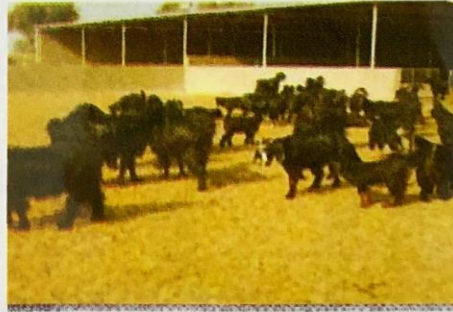
1. الماعز الجبلي الأسود : يوجد في المناطق الشمالية الجبلية من العراق وهو صغير الحجم أسود اللون في كلا الجنسين ذات قرون . الغرض من تربيته هو لإنتاج اللحم والحليب والشعر .



شكل ( 1- 33 ) الماعز الجبلي الأسود

2. المرعز: يعيش في المناطق الشمالية الجبلية وهو صغير الحجم ، كلا الجنسين ذو قرون ، ويربى لإنتاج الشعر الأبيض الفضي أو الكريمي الذي يشبه في بعض خواصه شعر الانكورا ويستعمل في صناعة الملابس الشتوية والسجاد ، وزن الجزء 1 كغم للرأس ، كما يعد أيضاً حيوان لحم .

3. الماعز المحلي الأسود : وهذا النوع منتشر في جميع أنحاء العراق ، يكون لون الشعر أسود خشن مع وجود أفراد يتلون فيها الشعر باللون الأبيض والبني خاصة منطقة الرأس والأرجل ، الذكور ذات قرون طويلة والإناث عديمة القرون ، الذكور لها لحية ، يربى لإنتاج اللحم بالدرجة الرئيسية ثم لإنتاج الحليب .



شكل ( 1- 34 ) الماعز المحلي الأسود في محطة البحوث الزراعية / أبو غريب / وزارة الزراعة

## مميزات تربية الماعز : Goat rearing characters

1. هو من المجترات الصغيرة الحجم وهذا يجعلها صالحة للاستهلاك الأسري في المناطق الريفية .
2. الماعز سهل الرعاية ويمكن أن يربى في الأراضي المستصلحة حديثاً فضلاً على الأراضي غير المستصلحة ، كما يستفاد من فضلاتها في زيادة خصوبة التربة حيث يعطي الرأس الواحد حوالي 750-850 كغم سنوياً من الفضلات العضوية .
3. قيمته الشرائية رخيصة ، لذلك لا يحتاج الى رأس مال كبير لتكوين قطيع .
4. قلة تكاليف التربية والغذاء فهي حيوانات كانسة لكافة أنواع النباتات وتستطيع العيش على مصادر فقيرة من العلف مثل الأتبان ومخلفات المحاصيل الحقلية وأوراق الأشجار والشجيرات والأدغال والأعشاب وهي بذلك تساعد في القضاء على هذه الأدغال ، يعد الماعز ذات كفاءة عالية في تحويل العلف الى حليب ولحم مقارنة مع بقية حيوانات المزرعة .
5. ذات كفاءة تناسلية مرتفعة إذ أن نسبة إنتاج التوائم عالية وتصل الى 2-3% .
6. لحم الماعز طعمه جيد في بعض البلدان خاصة قبل البلوغ الجنسي للذكور ، كما أن انخفاض نسبة الدهن يجعل لحومها مفضلة لتقليل الإصابة بأمراض الشرايين .
7. إنتاجها من الحليب عالي يصل الى 20-25% من إنتاج البقرة مع حبيبات دهن صغيرة الحجم ولهذا يطلق عليها تسمية بقرة المزارع الصغيرة أو بقرة الفلاح الفقير .
8. يكون الماعز حساس للبرد والرطوبة لأن محتوى الدهن في الجسم قليل ، لذلك يجب توفير مساكن لإيواءه من البرد .
9. يعتبر الماعز من الحيوانات المتعددة الأنتاج فهو يربى لإنتاج الحليب واللحم والشعر والجلود والسماد العضوي .

### لكن للماعز بعض العيوب ومنها :

1. عند إختلاط الذكور البالغة بالإناث الحلابة يكون الحليب ذو رائحة غير مستساغة .
2. لها القدرة على أكل الغلاف الخارجي للأشجار والشجيرات ، ولهذا تعد مخربة لمناطق الرعي التي بها أشجار ويمكن تلافي ذلك بأحاطة حظائرهما بسور عالي .



