

الماعز Goat

تربية الماعز هي اختيار الأصناف المميزة من الماعز والاعتناء بها للاستفادة من حليبها ولحمها وجلدها يمكن تربية الماعز بجانب الحيوانات الزراعية الأخرى مثل الاغنام دون مشاكل في مراعي قليلة الجودة. يهضم الماعز الغذاء السيئ بشكل فعال، والذي يكون أقل جاذبية للحيوانات الزراعية الأخرى. يمكن تربية الماعز في الأماكن القاحلة وقليلة الموارد نسبياً.

- يشمل استهلاك لحم الماعز 10% من استهلاك اللحم العالمي و 60% من اللحم الأحمر.
- يحتوي لحم الماعز على نسبة منخفضة من الدهون المشبعة والكوليسترول ولذلك يعتبر بديل صحي لأنواع اللحوم الحمراء الأخرى.
- يشبه طعم لحم الجدي تقريباً لحم الضأن لكن البعض قارن طعمه بلحم الغزال أو العجل بحسب عمر وحالة الجدي.
- ينتج الماعز 2% من إنتاج العالم من الحليب سنوياً. بعض أصناف الماعز تربي خصيصاً لإنتاج الحليب. يحتوي حليب الماعز غير المعالج على كريات صغيرة من الدهن مما يعني تجمع القشدة على السطح ومنفصلة عن الحليب بدلاً أن تصعد للأعلى كما في حليب البقر غير المعالج ولذلك لا تحتاج إلى عملية التجنيس. عند إنتاج الجبن من حليب الماعز لا تحبذ عملية التجنيس لأنها تغير بنية الحليب وتؤثر على الأحياء الدقيقة التي تخثر الحليب وتختلف كمية الجبن ونوعيته.

سلالات الماعز

1. ماعز السانين **Sannen** الموطن الأصلي سويسرا ذات شعر قصير ابيض او كريمي فاتح او اشقر أحياناً مع بعض البقع على الانف والاذن والضرع وذات اذنين منتصبين 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(7)

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



محاضرات انتاج حيواني (نظري) قسم العلوم – كلية التربية الأساسية
مدرس المادة د. خالد دفيك احمد م(7)

5. الماعز الشامي يعد اهم سلالات انتاح 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