



## الماعز الشامي *Shami goat*

د. مهند منى، م. موفق عبد الرحيم، م. إياد الخالد

ورشة عمل بعنوان "توصيف الحيوانات الزراعية"

مركز بحوث اللاذقية ٢٢ كانون الأول ٢٠١٥



# تصنيف الماعز



**Kingdom Animalia**

المملكة الحيوانية

**Phylum Chordata**

شعبة الفقاريات

**Class Mammalia**

صف الثدييات

**Order Artiodactyla**

رتبة ثنائية الظلف

**Family bovidae**

عائلة البقرات

**Subfamily Caprinae**

تحت عائلة الأغنام و الماعز

**Genus Capra**

جنس الماعز

**Species C. aegagrus**

نوع الماعز

**Subspecies C.a. hircus**

الماعز المستأنس



هو سلالة نقية من أحد فروع النموذج العام للماعز النوبي الذي يشمل الماعز الشامي والماعز الزرايبي

نشأ في وادي Indus أو في غرب الهند ومن المحتمل أيضاً في إيران ثم انتقل غرباً إلى سورية ومصر وشرقاً إلى شرق الهند وجنوب شرق آسيا

تشير المخططات الآشورية إلى أن النموذج العام للماعز النوبي قد نشأ من الماعز ذو القرون الحلزونية الشائعة في العالم القديم والتي كانت تنتشر من الهند شرقاً حتى ليبيا غرباً

يعتبر من أفضل سلالات الحليب في العالم للمناطق الدافئة

# المواصفات الشكلية للماعز

لون الغالب والمفضل هو العسلي الغامق (الدبسي) ويوجد اللون الأسود والأبيض بنسبة بسيطة (١-٢%) وكذلك خليط بين الألوان الثلاثة.

العنزة الشامية هادئة الطبع سلسة القيادة معظمها بدون قرون، الأنف مقوس والفك السفلي متقدم للأمام عن الفك العلوي بمقدار ١/٢ سم فقط وإذا زاد البعد عن ١/٢ سم يسمى كزمة وهذا يعيقها عن تناول العلف والرعي بشكل جيد



# المواصفات الشكلية للماعز



العيون كبيرة بيضاء اللون تدل على نقاوة الجسم و غزارة إنتاج الحليب، والبؤبؤ كحلي دليل على نقاوة العرق، والأذن طويلة (٢٥-٣٠سم).



الرقبة طويلة ونحيفة مزودة بزائدتين (عنابتين، أو حلق) بطول (٦-٩) سم وإن العنابات الطويلة والرفيعة تدل على إنتاج عالي للحليب، أما العنابات القصيرة والثخينة فتدل على إنتاج جيد من اللحم.

# المواصفات الشكلية للماعز

الأرجل طويلة نحيفة، الضرع كبير مكعب الشكل أو كوري حلماته كبيرة يختزن كمية كبيرة من الحليب، الأضلاع واسعة تدل على بطن متسع وتحمل مواليد عديدة، المسافة بين العظام الدبوسية كبيرة.

ارتفاع الإناث (٦٠-٧٠) سم والذكور (٧٥-٨٠) سم.

# المواصفات التربوية والتناسلية



متوسط وزن المولود (٣,٥) كغ للإناث  
وللذكور (٤) كغ.

وزن الفطام بعمر ٦٠ يوم (١٣) كغ للإناث  
و (١٥) كغ للذكور. وزن الأنثى تامة  
النمو (٥٠-٦٠) كغ والذكر تام النمو  
(٧٠-١١٠) كغ.



العمر عند البلوغ (٣-٥) أشهر في  
الإناث و (٤-٦) أشهر في الذكور ،  
العمر عند النضج الجنسي (٦-٧)  
أشهر في الإناث و (٧-٩) أشهر في  
الذكور.

# المواصفات التربوية والتناسلية

طول دورة الشياح (٢١) يوم وتتراوح بين  
(١٨-٢٥) يوم. طول فترة الشياح (٤٨)  
ساعة وتتراوح بين (٢٤-٧٢) ساعة.

مدة الحمل (١٥٠) يوم وتتراوح بين (١٤٨-  
١٥٢) يوم

تلقح عادة لأول مرة بعمر بين ١٤-١٩ شهر  
والفترة بين ولادتين ٣٢٠-٣٥٠ يوم

يخصص للذكر الواحد ٢٥-٣٠ أنثى، والتناسل  
موسمي يبدأ في آب وينتهي في كانون الأول





# إنتاج الحليب



- ✓ تبلغ متوسط كمية الحليب اليومية (٢.٥) كغ ، وتتراوح بين (٢-٥) كغ
- ✓ إجمالي الحليب (٢٦٥) كغ في الموسم الأول و (٥٠٠) كغ في الموسم الثاني
- ✓ كما توجد عنزات يصل إنتاجها إلى (٨٠٠) كغ وقد يصل الإنتاج إلى ١٠٠٠ كغ خلال الموسم البالغ طوله (٢٥٠) يوم.
- ✓ تركيب الحليب قريب لتركيب حليب الأبقار

# إنتاج اللحم و الوبر



اللحم : جيد الصنف وأفضله لحم الجدي الذي بعمر سنة ويوزن (٤٠) كغ ، وتبلغ نسبة التصافي (٥٠)%

الشعر: لا تقص الإناث الحلابة إطلاقاً ، أما الذكور فتقص أسفل البطن للتهوية وتسهيل عملية التلقيح. ويظهر في الماعز الشامي وبر ناعم ينمو في الربيع للحماية من حر الصيف، وينمو في الخريف للحماية من برد الشتاء ويسمى الوبر (الباشمين).



# مقترحات لتطوير العمل في استعادة وتنمية قطاع الماعز الشامي

إنشاء بنك وراثي للسلالة

إنشاء خط جديد في السلالة يهتم بالمواصفات الشكلية الجمالية

تسريع برنامج التحسين الوراثي من خلال استخدام التقانات الحديثة  
كالتلقيح الصناعي ونقل الأجنة و التقانات الحيوية

إنشاء محطة للماعز الشامي في المنطقة الساحلية