سكشن (٢) 8.10.2023

* السلالة: مجموعة من الحيوانات تتميز بصفات شكلية وانتاجية مشتركة، يمكن تمييزها عن غيرها تكاثرياً من نفس النوع الحيواني.

نشأت من ← أصول وراثية واحدة بفعل الإنتخاب العمدي للإنسان.

* النوع الحيواني: مجموعة حيوانات لها القدرة على التزاوج وانتاج أفراد مخصبة.

أهم السلالات:

- أبقار انتاج اللبن
- الأبقار المحلية
- أبقار اللحم
- الأغنام
- الماعز

*أولاً: أبقار انتاج اللبن.

- لها موسمين: ← انتاج، حوالى 305 يوم
  ← جفاف، استعداد لموسم الانتاج، حوالى ٦٠ يوم.
- ولهم: ← هولشتاين - فريزيان
  ← براون سويس
  ← جيرسى

الحيوان	اللون	الانتاج	نسبة الدهن	المنشأ
هولشتين - فريزيان	أبيض و أسود / أبيض / أسود / أبيض في أحمر.	9000 كجم في السنة «الموسم»	3.5%	الفريزيان في هولندا / هولشتين في شمال أمريكا.
براون سويس	رمادي / بني غامق	6000 كجم في الموسم	4%	جبال الألب السويسري.
جيرسي	رمادي / بني فاتح	5000 كجم في الموسم	5%	جزيرة جيرسي في بريطانيا

ثانيا: الأنواع المحلية.

الحيوان	اللون	الإنتاج	نسبة الدهن.
البقر البلدي	بني فاتح	700 كجم في الموسم	5%
الجاموس المصري	رمادي	2000 - 1500 كجم في الموسم	7%

ثالثًا: ماشية اللحم

الحيوان	اللون	الوزن (كجم)	المنشأ
هيرفورد	أحمر، ماعدا الرأس والذيل والبطن	ذكور: 900 - 1000 إناث: 600 - 800	إنجلترا
أبردين أنجس	أسود	ذكور: 600 كجم إناث: 450 كجم	إنجلترا
شارولية	أبيض كريمي	ذكور: 1100 - 1250 إناث: 800 - 900	فرنسا

رابعًا: الأغنام

الحيوان	المنتج المأخوذ منه	المنشأ	اللون
الماريتو	صوف النسيج، لناعم (المصر الوحيد)	اسبانيا	
الاوسيمي	صوف السجاد، أجود الأصواف المصرية	أوسيم - بكيرة	أبيض
البرقي	صوف السجاد متوسط الجودة.	برقة - ليبيا	أبيض
الرحماني	أسمك الأصواف المصرية، ويقل استخدامه بسبب الصبغات فيه	الرحمانية في البحيرة	بني محمر

الأغنام المصرية

خامسًا: الماعز

الحيوان	الخصائص / المميزات
السانين	لونها أبيض مع بقع سوداء - إنتاجها عالي من اللبن يضاهي انتاج الأبقار المحلية - تنشأ في سويسرا. 700 - 2000 kg
الأنجورا	تنتج ألياف الموهير - تنشأ في أنجورا في آسيا الصغرى
الكشمير	لونها بني والظهر أسود - تنتج ألياف الكشمير لصناعة المنسوجات.
الأنجلونوبيان «تشلها مبرقش»	إنتاجها عالي من اللبن واللحم - دخل في تطوير ماعز النوبي (الزرايبي)
الدمشقي	إنتاج عالي من اللبن - تتأقلم مع البيئة
في مصر: البلدي	تتأقلم مع ظروف البيئة - تربى لانتاج اللحم.
في مصر: الزرايبي «النوبي»	

* لون لبن الجاموس المصرى أبيض
* أبقار البراون سويس والأبقار البلدية ذات جودة لحم عالية
* تتأقلم الفريزيان على مدى حرارى واسع، وهى هادئة سهلة القيادة

* الفروق بين المجترات الكبيرة والصغيرة

الكبيرة (الأبقار والجاموس)	الصغير (الأغنام والماعز)
* ثقيلة تصل إلى 350 - 600 فى المحلية - 750 - 1000 فى الأجنبية	* خفيفة أو متوسطة: - 35 - 55 فى المحلية. - 130 - 150 فى الأجنبية.
* غطاء الجسم شعر	* غطاء الجسم صوف ونادرًا شعر (الأغنام) غالبًا شعر ونادرًا موهير وكشمير (الماعز)
* الضرع ٤ غدد (زوجين)	* الضرع غدتين (زوجين)
* المخطم عريض	* المخطم مستدق.

* صيوان الأذن فى الأغنام المصرية موجوده: - الاوسيمى - البرقى | مختزلة: - الرعانى

* قرون الأغنام: مثلثية تتجه للوراء وللأعلى
* قرون الماعز: مستديرة تتجه للجانبين ثم للأعلى.
* ذيل الأغنام: غليظ
* ذيل الماعز: قصير
* غدد تحت العين وبين الأظلاف موجودة عند الأغنام وغدد الرائحة عند الماعز