

إجابات أسئلة الوحدة الثانية

سلالات حيوانات المزرعة والدجاج

السؤال الأول:

وضح المقصود بكل من:

أ- السلالة.

السلالة: هي مجموعة من الأفراد ضمن النوع الواحد، تتزاوج فيما بينها، وتمتلك صفات وخصائص شكلية وإنتاجية مشتركة (الشكل الخارجي، معدل الوزن، معدل الإنتاج).

ب- الموهير.

الموهير: هو نوع من الأقمشة المستخدمة في صنع الملابس الفاخرة، يُستخلص من ألياف ماعز الأنجورا التي تضاف إلى فرو الأرانب من السلالة نفسها؛ وذلك للحصول على نعومة فائقة للأقمشة.

ج- دجاج ثنائي الغرض.

دجاج ثنائي الغرض: هو سلالات تربي بهدف الحصول على البيض واللحم معًا، مثل الدجاج البلدي.

السؤال الثاني:

اذكر مثالاً واحدًا على كل من السلالات الآتية:

أ - بقر الحليب: الفريزيان.

ب - بقر اللحم: الهيرفورد.

ج- ضأن الصوف: المرينو.

د- ضأن اللحم: الماتو.

هـ- ضأن الحليب: السعانيين.

و- معز الحليب: **الشامي**.

ز- معز اللحم: **الماتو**.

ح- معز الألياف: **الأنجورا**.

ط- دجاج البيض: **اللجهورن**.

ي- دجاج ثنائي الغرض: **النيوها مبشير**.

السؤال الثالث:

قارن بين سلالات بقر الحليب الفريزيان والجرنسي من حيث معدل إنتاج الحليب ونسبة الدهن في الحليب.

المنتج السلالة	معدل إنتاج الحليب (كغ)	نسبة الدهن في الحليب (%)
أبقار الفريزيان	٩٠٠٠	٤ - ٣,٥
أبقار الجرنسي	٤٢٠٠	٤,٥

السؤال الرابع:

ما الهدف من وجود أكثر من سلالة من الحيوانات في الأردن؟

إن وجود أكثر من سلالة في البلد الواحد يوفّر مدى واسعاً من الصفات الوراثية في هذه السلالات؛ ما يسمح باستحداث سلالات جديدة، أو تحسين السلالات الموجودة أصلاً في هذا البلد.

السؤال الخامس:

كيف تميز بين دجاج اللحم ودجاج البيض من حيث الصفات الشكلية؟

دجاج اللحم	دجاج البيض
شكل الجسم كروي.	شكل الجسم مثلث أو مستطيل.
الحجم كبير.	الحجم صغير.
الصدر واسع ومكتنز.	الصدر ضيق وغير مكتنز.
الأرجل غليظة وقصيرة.	الأرجل رفيعة وطويلة.
لون المنقار والأرجل أصفر غامق.	لون المنقار والأرجل أصفر باهت.
فتحة المجمع صغيرة وجافة.	فتحة المجمع واسعة ورطبة.

السؤال السادس:

اذكر السلالات التي تصلح تربيتها في البيئة الأردنية لسلالات البقر والأغنام والدجاج.

تربى في الأردن سلالات عديدة؛ شريطة توفير الظروف البيئية المناسبة التي تحاكي الظروف في بلد المنشأ. فعلى سبيل المثال، تربى أبقار الفريزيان والهولشتاين (الفريزيان) (الأمريكي) من سلالات أبقار الحليب والعواسي من الضأن والشامي البلدي من المعز من سلالات الأغنام. وقد ظهرت حديثاً سلالة تمتاز بوفرة إنتاجها هي الماعز القبرصي. أما في مجال تربية الدواجن فتكثر تربية الدجاج البلدي، ودجاج اللحم (لوهمان هبرد)، ودجاج البيض (لجهورن).

السؤال السابع:

ما المنتج الرئيس لكل من السلالات الآتية:

أ- البقر البلدي: **ثنائي الغرض.**

ب- بقر الجرنسي: **الحليب.**

ج- ضأن المرينو: **الصوف.**

د- معز السعانيين: **الحليب.**

هـ- معز الأنغورا: إنتاج البيض.