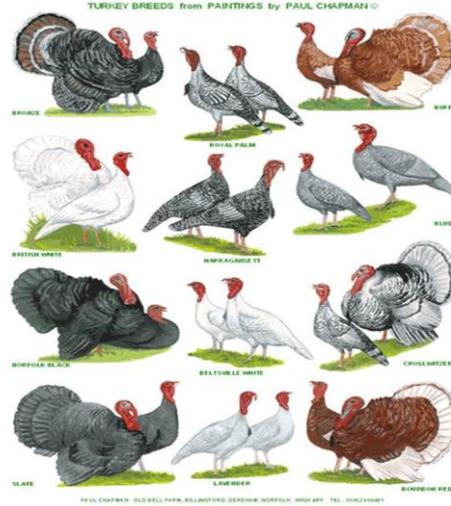


الجلسة العملية الأولى

سلالات طيور الرومي (الحبش)



إنتاج النعام والحبش- السنة الرابعة

سلالات طيور الحبش

أصل طائر الحبش (الرومي) وأهم سلالاته:

يعد أصل الحبش من الأنواع البرية التي تعيش حتى اليوم بصورة برية في أمريكا الوسطى والشمالية حيث نشأ وقد استؤنس ووزع منها إلى أغلب بلاد العالم.

ظهرت الطيور الرومية في أوروبا ثم انتقلت إلى آسيا وعرفت بالبلاد العربية عن طريق الحبشة لذلك سميت هذه الطيور بالحبش وأدخلت إلى البلاد العربية من تركيا وسميت بالتركي، ومن ثم انتشرت تربيتها في زمن الرومان فسمي بالرومي. أصبحت تربية الحبش شائعة لدى معظم الشعوب حيث تبين أن تربية هذه الطيور لاحتياج تكاليف كبيرة في إنشاء حظائرها وتجهيزاتها وأنها أكبر الطيور الداجنة وزناً بعد النعام وأقدرها على تحويل الأعلاف إلى مواد غذائية رخيصة الثمن لذا فإن تربيتها مربحة إلى حد كبير.

أنواع الرومي البري

هناك ثلاثة أنواع من الطيور الرومية البرية وهي:

- الأمريكي
- المكسيكي
- الهندوراسي

يعتبر الحبش البرونزي أساس كل الدجاج الرومي المستأنس تقريباً والذي ينتج عن تزاوج الدجاج الرومي المستأنس في المكسيك جالوبافو (gallopavo) والدجاج الرومي المستأنس في أمريكا الشمالية سيلفستريس (silvistris).

تقسم سلالات الحبش تبعاً إلى لون الريش وتبعاً لأوزان الطيور:

أولاً- سلالات الحبش على أساس لون الريش:

- 1- سلالات ذات لون ريش أبيض مثال : الهولندي الأبيض- البلنسفيل الأبيض
- 2- سلالات ذات لون ريش أسود مثال : البرونزي - البرونزي عريض الصدر-النورفولك الأسود
- 3- وهناك ريش رمادي ونحاسي وبني ولكنها غير منتشرة.

ثانياً- سلالات الحبش على أساس الوزن:

يقسم الحبش حسب الوزن إلى ثلاث مجموعات :

- 1- سلالات خفيفة الوزن
- 2- سلالات متوسطة الوزن
- 3- سلالات ثقيلة الوزن

1- السلالات خفيفة الوزن: المميزات العامة لهذه السلالة هي:

- 1- صغيرة الحجم 3-5 كغ
- 2- تسوق بعمر مبكر 9-12 اسبوع
- 3- تباع طول العام بشكل طازج وغير مجزأ لأعياد الميلاد.
- 4- التلقيح طبيعي لتقارب حجم ووزن الذكور مع حجم ووزن الإناث.
- 5- وتتميز هذه الطيور بإنتاجها العالي من البيض 100-120 بيضة.

ومن أهم أنواع السلالات الخفيفة البلتسفيل الأبيض.

- البلتسفيل الأبيض:

المنشأ: الولايات المتحدة الأمريكية في محطة تجارب بلتسفيل التابعة لوزارة الزراعة الأمريكية أنتج من تزاوج البرونزي الأمريكي مع الهولندي الأبيض سجل كعرق قائم بذاته عام 1953



الحجم: صغير وسريع النمو لتأمين متطلبات السوق

اللون: أبيض

متوسط الوزن: الذكور 11.25 كغ والإناث 6.25 كغ

2- السلالات متوسطة الوزن: المميزات العامة لهذه السلالة هي:

- 1- تجمع هذه السلالات في صفاتها الإنتاجية بين الخفيفة وثقيلة الوزن من حيث إنتاج اللحم والبيض وتسمن لأعمار 14-16 أسبوع فقط ثم تباع ولا تربي لمدة أطول لأنها تصبح غير مربحة.
- 2- ينصح بالتلقيح الاصطناعي لأن هناك اختلاف بين أوزان الذكور والإناث تفادياً للمشاكل الناتجة عن فرق الأوزان.
- 3- إنتاج البيض متوسط بين السلالات الخفيفة والثقيلة حوالي 80 بيضة.

ومن أهم أنواع السلالات المتوسطة الوزن:

- الهولندي الأبيض (الفرجينى الأبيض):

المنشأ: ينسبه البعض إلى هولندا وآخرون إلى أمريكا ويعتقد أنه نشأ بأمريكا وجرى تحسينه في هولندا.

اللون: لون الريش أبيض ، والجلد أبيض مصفر ، ومنقاره رمادي ، وأرجله بنفسجية فاتحة، ولحيته سوداء.

متوسط الوزن: في عمر 8 أشهر 8 كغ.

الأنثى تعطي 120 بيضة وزن كل منها 80 غ.



- النورفولك الأسود الإنكليزي:

المنشأ: إنكلترا - مقاطعة نورفولك

اللون: أسود مع أخضر لماع خاصة أطراف الجناح ومقدمة الصدر والجلد أبيض مصفر والأرجل سوداء محمرة في الكبيرة وسوداء في الصغيرة.



متوسط الوزن: في عمر 7 أشهر 5.5 كغ.

- البوربوني الأحمر:

قوي ومقاوم للأمراض

اللون: أحمر بإستثناء ريش الجناحين والذيل أبيض وعليه خطوط حمراء عند القمة وريش الصدر ينتهي بخطوط سوداء ضيقة في الديوك وبيضاء في الدجاجة ومنقاره بني فاتح عند القمة وغامق عند القاعدة لحيته سوداء وقوائمه حمراء وردية عند الصغار وحمراء غامقة عند الكبار.



متوسط الوزن: بعمر 7 أشهر 8-9 كغ.

- نراجانست:

اللون: ريشه مقلّم بخطوط رمادية وسوداء عند قمة الريش بالذكر وبيضاء إلى جانب سوداء في الإناث ولون الأجنحة والظهر والصدر في الإناث فاتح ولون القوائم بني فاتح في الكبيرة وغامق في الصغيرة



متوسط الوزن: في عمر 7 أشهر من 8-9 كغ

وصعب تمييزه عن العرق البرونزي

أنواع أخرى من السلالات متوسطة الوزن:

- نيكولاس BB05
- روس ميدي
- ستودلر 33
- BUT Triple 5

-3 السلالات ثقيلة الوزن: المميزات العامة لهذه السلالة هي:

- 1- تعتبر مصدر هام من مصادر اللحم لمعامل تصنيع اللحوم المجمدة والفنادق والمطاعم أو لبعض المناسبات التي تتطلب تقديم الرومي كوجبة أساسية.

2- إنتاجها من البيض لا يتجاوز 70 بيضة سنوياً، ونظراً لقلّة عدد البيض الناتج وإنخفاض نسبة الفقس فإن ثمن البيض مرتفع جداً.

3- وزن الذكر البالغ يصل الى 25 كغ والأنثى 10 كغ.

4- يلحق اصطناعياً فقط وذلك للاختلاف الكبير بين وزن الأنثى ووزن الذكر وتحذب صدر الذكر أيضاً حيث يفقد توازنه فوق الأنثى أثناء التلقيح الطبيعي.

ومن أهم السلالات ثقيلة الوزن:

- البرونزي:

يعتبر هذا النوع من أشهر أنواع الحبش انتشاراً في العالم وأكبرها حجماً

المنشأ: أمريكا بين عامي 1830-1840 من خلط أصناف مستأنسة بالنوع البري بخليج ناراجانت ثم اتبع بعد ذلك انتخاب طبيعي بين الطيور حتى نتجت هذه السلالة

اللون: برونزي أسود مخضر يلمع في الشمس بشكل قوس قزح (أسود واحمر وبني) مع خطوط بيضاء على الجناح والذيل والجلد رمادي لحيته سوداء منقاره بني مصفر عند القمة ارجله سوداء في الصغار وسوداء قرمزية في الكبار.

متوسط الوزن: الذكر 16 كغ والأنثى 9 كغ حسب العمر.



الأنثى تضع 90 بيضة في الموسم.

أنشأ منه البرونزي عريض الصدر وهو أكبر وزناً.

- الأمباير الأبيض:

لونه أبيض يماثل البرونزي عريض الصدر ويمتاز بطول عظم القص وكفاءة غذائية عالية .

أنواع أخرى من السلالات الثقيلة الوزن:

- نيكولاس BB06
- روس ماكسي
- ستودلر 66
- BUT Triple 6

السلالات الثقيلة الوزن	السلالات المتوسطة الوزن	السلالات الخفيفة الوزن	
12 أسبوع	13 أسبوعا	13 أسبوعا	الوزن في العمر
5 - 6 كغ	5 كغ	4.9 كغ	الذكور
4 كغ	4 كغ	3.8 كغ	الإناث
			الوزن عند البلوغ الجنسي
20 - 22 كغ	14 - 16 كغ	8 - 11 كغ	الذكور
8 - 10 كغ	7 - 9 كغ	5 - 6 كغ	الإناث
التسمين اقتصادي بالمقارنة بالسلالات الخفيفة لانخفاض معامل التحويل الغذائي. وتسمين الذكور حتى عمر 20 - 24 أسبوع ويصل إلى وزن 15 كغ وتسمن الإناث حتى عمر 18 - 20 أسبوع وتصل إلى وزن 8 كغ.	تسمين حتى عمر 14 أسبوع للإناث ، 16 أسبوع للذكور ولا يسمن أكثر من عمر 20 أسبوع لأنه غير اقتصادي	انتاج بداري تسويق في عمر مبكر 9- 12 أسبوع انتاج بيض عالي بمعدل 100-130 بيضة / الأنثى البالغة سنويا	غرض التربية
الروس الماكس الأبيض السلالات الإنجليزية البربون عريض الصدر الأسود الاستودلر 66 الأبيض	الهولندي الأبيض النيكولاس الأبيض الروس الأبيض البرونز الأمريكي الأسود النور فولك الأسود	البلسفيل البرونزي	السلالات

المؤشرات الإنتاجية في سلالات طيور الرومي المحسنة:

أولاً - أمات طيور الرومي



نذكر سلالات شركة أفياجن العالمية، ومنها:

1. سلالة نيكولاس (NICHOLAS SELECT)
2. سلالة (B.U.T. 6)
3. سلالة (B.U.T. PREMIUM)

المؤشرات الإنتاجية عند الإناث

B.U.T. PREMIUM	B.U.T. 6	نيكولاس	
12	13	14	وزن الأمات عند عمر 29 أسبوع (كغ)
50	57	58	كمية العلف المستهلكة حتى عمر 29 أسبوع (كغ)
30 - 29	30 - 29	30 - 29	موعد التحفيز الضوئي (أسبوع)
32 - 31	32 - 31	32 - 31	موعد البدء بوضع البيض (أسبوع)
28	28	28	فترة إنتاج البيض (أسبوع)
90	90	90	متوسط وزن البيضة (غ)
128	124	116	عدد البيض المنتج / أنثى
87	84	84	عدد الصيصان الناتجة / أنثى
24	25 - 24.5	26 - 25	وزن الذكور عند عمر 29 أسبوع (كغ)
88	104 - 86	111 - 83	كمية العلف المستهلكة حتى عمر 29 أسبوع (كغ)

ثانياً - طيور الرومي من أجل إنتاج اللحم

المؤشرات الإنتاجية عند طيور الرومي لإنتاج اللحم (إناث وذكور)

B.U.T. PREMIUM	B.U.T. 6	نيكولاس	
12 كغ	13 كغ	14	وزن الإناث في عمر التسويق (18 أسبوع)
22 كغ	24 كغ	25	وزن الذكور في عمر التسويق (22 أسبوع)
2.64	2.64	2.41	معامل تحويل العلف عند الإناث في عمر التسويق
2.59	2.55	2.63	معامل تحويل العلف عند الذكور في عمر التسويق

مما سبق نستنتج ما يلي:

- يتم تربية أمات الرومي لإنتاج بيض الفقس الذي يحوي على الفراخ التي سيتم تحضينها وفسسها لإنتاج صيصان تربي لإنتاج اللحم.
- فترة تربية الأمات تستغرق حوالي 58 - 60 أسبوع (عام وشهرين تقريباً)، تتضمن (29 - 30) أسبوع فترة رعاية، و28 أسبوع فترة إنتاج بيض. مع العلم أن هذه الفترات تتضمن فترة أسبوعين (14 يوم) لتحفيز الطيور على وضع البيض عبر برامج الإضاءة خاصة.
- يتم إنتاج طيور رومي اللحم التي تخضع للتسمين ضمن برامج خاصة (تقديم العلف بشكل حر، العليقة مرتفعة الكثافة، وغيرها) خلال فترة زمنية تستغرق 18 أسبوع للإناث - 22 أسبوع للذكور.
- إن صفة إنتاج البيض عند أصول التربية تزداد كلما انخفض الوزن (العلاقة عكسية بين الوزن والمؤشرات التناسلية).