

تربية الحمام اللحم وإنتاجه

محتويات العرض

- نبذة عن طائر الحمام
- دورة انتاج الحمام اللحم
- التغذية
- طرق وأساليب تربية الحمام
- الأمراض وعلاجها
- اهم خصائص انتاج وتربية الحمام اللحم
- تحسين السلالات
- مراحل النمو للزغاليل

أولاً: نبذة عن طائر الحمام

- يعتبر الحمام من أكثر الطيور انتشاراً في كل من الريف والحضر على حد سواء . وينتمي الحمام إلى عائلة يقع تحتها حوالي 49 نوعاً . ويتميز عن غيره من الأنواع الداجنة الأخرى بسهولة تربيته ومقاومته لكثير من الأمراض والظروف الجوية المختلفة.
- يعتمد على التعاون بين الذكر والأنثى في بناء العش والرقاد على البيض وحضانة الصغار وتغذيتها.
- يعتبر من الطيور غير كاملة التطور، حيث لا يمكن تفريخه صناعياً ولا يحتاج لحضانة صناعية ، ويحتاج الانتاج بعد الفقس إلى الأبوين في تغذيته على اللبن الحويصلي الذي يفرز تحت تأثير هرمون البرولاكتين.

- لا يحتاج الحمام إلى نظام تربية بمواصفات مكلفة ومجهدة، فإنه ينتج في جميع الفصول ويعيش في أجواء مفتوحة وليست مكفة.

- تتغذى الطيور بنظام التوجيب (الوجبات) مرتين يومياً مرة في الصباح الباكر ومرة في وقت العصر ، وتنتهج مؤخراً بعض المزارع نظام التربية بتوفر الاعلاف على مدار الساعة.

- في نظام التوجيب يقدم المربي كمية من الغذاء بحيث يمكن أن تتغذى في ساعة او ساعتين ثم يقوم بإزالة الغذاء .

- تعتمد عليقة الحمام علي 3 مصادر اساسية هي :

مصدر طاقة ذرة صفراء + ذرة بيضاء (ومصادر بروتين (صويا) ومصادر معدن.

- ليس للحمام أضرار علي البيئة حيث لا يصدر منه روائح ويتحمل الأجواء السيئة من شدة الحرار أو البرودة.

- يربي الحمام للأغراض التالية:

إنتاج الزغاليل حيث يعد من أجود وأشهى وألذ أنواع اللحم وأسهلها هضماً إذ تحتوى لحومها علي نسبة عالية من البروتين وغني بالأملاح والفيتامينات وعلي نسبة صغيرة من الألياف ، كما أنه غني بالفسفور وبعض فيتامينات المجموعة (B).

ويعتبر هو الأفضل بين لحوم سائر انواع الطيور واحسنها طعماً . لذلك فإن الطلب علي الزغاليل أكثر من العرض لقلّة الأنواع الجيدة في الاسواق.

- مصدر أساسي لإنتاج السماد العضوي حيث تعتبر مخلفات الحمام من أغلى أنواع الأسمدة وأجودها ويستخدم بصورة أساسية في إنتاج وزراعة الحمضيات والزيتون والنخيل والقرعيات.

• انواع الحمام اللاحم :

هناك انواع كثيرة من الحمام ولكن هنالك ثلاثة انواع تربي لانتاج الزغاليل من حمام

التربية وهي:

- الحمام الفرنسي اللاحم

- الحمام الزاجل

- الحمام البلدي

افضلها انتاجا وجودة وطلب هو الحمام الفرنسي حيث يتميز الحمام الفرنسي بقوة مناعته وطول فترة انتاجه فينتج الحمام بجذوي اقتصادية مجدية حتي عمر 4 سنوات مع الحفاظ علي حجم الانتاج.

ثانياً: دورة إنتاج الحمام اللاحم

1. العمر عند النضج الجنسي 6-7 أشهر.
2. مدة التفرخ 17-18 يوماً.
3. الفترة من دورات وضع البيض 30-35 يوماً.
4. معدل الفقس صيفاً 83%.
5. معدل الفقس شتاء 72%.
6. الوزن عند الفقس 15 جراماً.
7. نسبة النفوق 3:2% في السنة.
8. الوزن عند الذبح (حوصلة فارغة) 570 جراماً.

ثالثاً: التغذية

- يحتاج الحمام الفرنسي الى 18 % بروتين يتم خلط علف 23% بروتين مع علف 17% بروتين مع نسبة من الذرة الصفراء ويتم الخلط مع مراعاة أن نسبة البروتين لا تقل عن 18% لترسيب اللحم في الزغاليل وتكوين الأجهزة الحيوية في حمام التربية.

• الإستهلاك

- 1- الجوز المنتج من الأمهات يستهلك 120 جم في الشتاء
- 2- الجوز المنتج من الأمهات يستهلك 110 جم في الصيف
- 3- الجوز من الأمهات في مرحلة التربية يستهلك 90 جم في الشتاء
- 4- الجوز من الأمهات في مرحلة التربية يستهلك 80 جم في الصيف

رابعاً: طرق وأساليب تربية الحمام اللاحم

1. التربية في نظام الحظائر .وفي هذ النظام تتم التربية في حظائر متصلة غرف 3×3 م او 2×2 م بحيث يربي في كل متر مربع 4.5 من الأجواز وهذه التربية يكون فيها التحكم في الانتاج ومراقبته غير دقيقة.



2. التربية بنظام المحاكير . وهذه الطريقة تجعل كل زوج وحده في محكر ويتم التحكم في الانتاج بدقة ولكن هناك زيادة في الانشاء والتشغيل وكذلك استخدام العلف.



خامساً: الامراض وعلاجها

- من أشد الامراض وأخطرها على الطيور عامة والحمام خاصة مرض (النيوكاسيل العصبي) البارميكزوا والله الحمد يتم السيطرة على هذا المرض بنسبة بنسبة 80% بإعطاء لقاح (الشفيتا) للطيور في عمر من (25 - 30) يوم بالحقن جرعة قدرها (0.3 سم) . وينصح بإعطاء فيتامين (سي) للطيور قبل إعطائه جرعة اللقاح من (2 - 3) أيام.
- وينصح باعطاء جرعات تحفيزية للمناعة من عترات الافينو او الكلولون كل شهرين عن طريق مياه الشرب.

المشاكل المعوية :

- 1-الاهتمام بالنظافة العامة للحظائر واماكن العلف واماكن المياه .
- 2-يستخدم المضادات الحيوية والمعوية مثل الكولستين وأمبسلين.

المشاكل التنفسية :

- 1- لابد ان تكون الحظائر جيدة التهوية وتقليب الهواء جيد بنسبة كبيرة.
- 2- يستخدم المضادات الحيوية التنفسية مثل الأوكسي تتراسيكلين والأرثرومايسين.
- 3- من المشاكل المرضية الشائعة في تربية الحمام المرض الطفيلي النقرح الحوصلي (الكنكر) ويستخدم له مادة التريكوذول 10% (رونيدازول).

الفيتامينات . تكون بشكل دورى للحفاظ على الصحة العامة لقطيع الحمام :

فيتامينات AD3E

فيتامينات E+S

أمينوفيت سواء بودر أو سائل

لتجنب حدوث حالات تسمم :

- الاهتمام بنظافة الأعلاف، وتكون من مصدر جيد وبيئته موثقة.
- تركيبة الأعلاف مناسبة لتغذية الحمام ونسب البروتين والألياف والطاقة مناسبة للحمام .
- ومن الاهمية بمكان الاستمرار على إضافة مضاد سموم على العلف، وإعطاء فيتامين C كجرعة اساسية.

سادساً . خصائص إنتاج وتربية الحمام اللاحم:

1. تعتبر لحوم الحمام من اللحوم الحمراء وليس البيضاء .
2. قيمة الغذائية وطاقته عالية حيث تحتوي الحمامة الواحدة علي 600 سعرة حرارية.
3. استهلاك الطير الواحد (الحمامة) للعلف 50 جرام في اليوم.

4. استهلاكه للمياه قليل حيث يستهلك الطير الواحد 350 ملم في اليوم الواحد في فصل الصيف ويستهلك 200 ملم في الشتاء.
5. نسبة النفوق في الحمام لا تتجاوز 3 % في السنة .
6. يعتبر انتاج الحمام في المملكة من اكثر الدول انتاجاً، مالم تكن المملكة المركز الاول بين دول الشرق الاوسط فهي تحتل مركزاً متقدماً بكمية مشاريع الحمام وتستهدف الوزارة مضاعفة أنتاج الحمام اللاحم الى 300 % .

سابعاً: سلالات الحمام اللاحم :

- هي سلالة منتجة للزغاليل اللاحم يعطي الجوز من (8 - 9) أجواز في السنة.
- تنتج الانثى أول بيضة بعد 5 شهور وعشرة أيام، وتصل الي قمة الانتاج عند ثمانية شهور من العمر .
- عمر الزغاليل للذبح 26 يوم
- تتغذي الزغاليل من عمر (1 الى 3 أو 4) يوم على العصارة الحويصلية من الام ثم بعد ذلك تغذيه الام على العلف التي تخزنه في الحويصلة فالاعتماد على الام من عمر يوم الي 26 يوم
- يتم اخذ سلالة تربية منتقاه من هذه الزغاليل يتم اعتمادها على نفسها من عمر (1 - 2) شهر بالتدريج بجوار الأم ، ثم يتم لها المعاملات البيطرية من تحصين وغيره وتعزل بعد ذلك في حظائر مخصصة للتربية ويعطي لها البرنامج البيطري لمعاملة التربية ثم تبدأ بالانتاج من عمر 5 شهور و 10 ايام .
- ولابد من الانتظار الي عمر (8) شهور ويتم فرز الاجواز المنتجه في حظائر مستقل عن الغير منتج يعزل في مكان اخر لحين بداية انتاجه.

- مدة الانتاج 4 سنوات من بداية الانتاج ثم يستبعد القطيع ويتم الاحلال والتجديد ومع مرور 3 الي 4 سلالات مأخوذة من القطيع يتم إدخال قطيع جديد لتقوية السلالة حتي لا يضعف الانتاج.

ثامناً : مراحل النمو للزغاليل

1- عمر يوم واحد (يتغذي علي عصارة الحصاة من الابوين)



2- عمر 2 يوم الي 4 يوم (يتغذي ايضا علي عصارة الحصاة من الابوين)



3- عمر اسبوع (يتغذي عل علف الابوين من الحصالة منهضم بنسبة 75%)



4- عمر 12 يوم (يتغذي علي خليط العلف من الابوين مهضوم بنسبة 50%)



5- عمر من 23 يوم الي 25 يوم (عمر الذبح)

