الدواجن
www.thepoultry.net

دجاج غينيا

www.ThePoultry.net

موقع الدواجن

موقع الدواجن

جميع الحقوق العلمية مسجلة باسم موقع الدواجن و يمنع نقلها أو نسخها من أي موقع أخر بدون إذن خطي من إدارة الموقع وأي مخالفة ستعرض الموقع المخالف للمحاسبة القانونية المنصوص عليها بقانون حماية الملكيات

يسمح بوضع ملخص بسيط للموضوع مع رابط للمقالة الأصلية على موقع الدواجن

www.thepoultry.net

المعلومات الخاصة بالمقال

القسم: تربية دجاج غينيا

رقم المقال: (2)

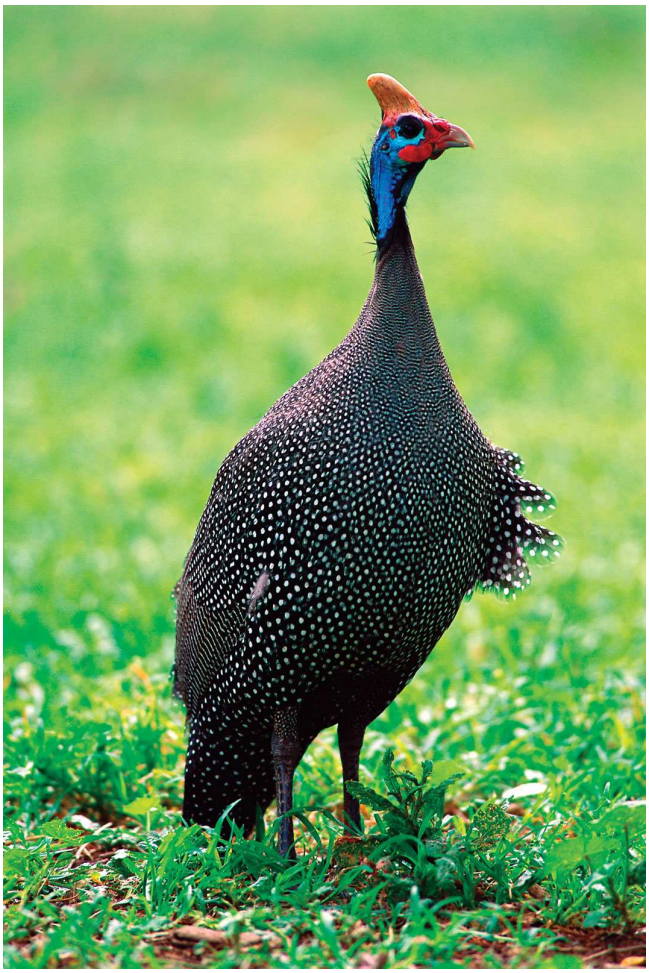
كاتب المقال: موقع الدواجن

تاريخ النشر:02.10.2011

دجاج غينيا

دجاج الوادي أو دجاج فرعون

موقع الدواجن



دجاج فرعون

ينتشر دجاج فرعون في مناطق مختلفة من العالم و خاصة كطيور زينة في حدائق الحيوان و الحدائق العامة. و تعتبر أفريقيا الموطن الأصلي لدجاج فرعون, حيث انحدر من النوع البري (Numida Meleagris). و تتميز العروق المستأنسة بسرعة نموها و ارتفاع إنتاجها من البيض و انخفاض ظاهرة الرقاد.

يكون الجسم بشكل عام بيضاوي و الذيل قصير و متجه نحو الأرض يتلون الريش بلون صخري أو مزرق أو رمادي مع وجود نقط بيضاء كثيفة منتشرة على كامل الجسم. و يكون الراس صغير الحجم بالمقارنة مع شكل و حجم الجسم و توجد على الراس زوائد لحمية و خوذه قرنية (زائدة منتصبة نحو الأعلى). يكون الوجه و الجزء العلوي من الرقبة جلدي بلون ابيض غالبا (أو مائل مبيض مشوب أو مزرق ببعض الأنواع) مع زوائد لحمية حمراء في الوجه (تشبه الداليات في الدجاج) و يتم تمييز الذكر عن الأنثى من خلال حجم الراس و الزوائد اللحمية.

تضع الأنثى البرية نحو 20 – 25 بيضة في فصل الربيع و ترقد عليها مدة 28 يوما و تقوم بحضانة الصغار بشكل جيد و تتم رعاية و إسكان دجاج فرعون كما هو الحال بالنسبة للدجاج. تنحدر العروق المختلفة لدجاج فرعون من النوع البري و أدت طفرات عديدة إلى ظهور الوان مختلفة عن اللون البري (العرق الأصلي) و منها الألوان الرمادية و الألوان البيضاء.

و لدجاج غينيا أسماء عديدة تختلف بحسب منطقة التربية أو بحسب البلد و منها:

- الدجاج الحبشي.
- دجاج الوادي.
- دجاج فرعون.
- الدجاج الفرعوني.
- دجاج خيبر.
- الدجاج الملك.
- و غير ذلك من الأسماء الأخرى.

أهم عروق دجاج فرعون

1- الرمادي المنقط (الملكي): لون الغطاء الريشي رمادي غامق تنتشر عليه بقع بيضاء في خطوط. تنضج الطيور جنسيا بعمر 8 أشهر و يبلغ متوسط وزن الطيور البالغة 1.9 كغ. تضع الأنثى المستأنسة 90 – 100 بيضة / عام. و يبلغ متوسط وزن البيضة 45 غ و هي ذات لون بني محمر.

2- دجاج فرعون ذو الصدر العريض: لون الصدر أبيض و لون باقي الجسم أسود و يفوق إنتاجها من البيض العرق السابق (100 – 110 بيضة /عام).

3- دجاج فرعون الأبيض: و تمتلك نفس المواصفات العروق السابقة إلا أن لونها أبيض ناجم عن طفرة.

و توجد عروق أخرى و هي دجاج فرعون ذو التاج و دجاج فرعون ذو الزوائد اللحمية الزرقاء.

رعاية دجاج فرعون

تمتد فترة حضانة صيصان دجاج فرعون مدة 4 أسابيع. و تزداد المتطلبات الحرارية لصيصان دجاج فرعون مقارنة بالدجاج اذ يجب أن تكون درجة الحرارة تحت الحاضنة في اليوم الأول 38 م° و تنخفض تدريجيا لتصل إلى 32 م° في نهاية الأسبوع الأول و تخفض درجة الحرارة مقدار درجتين كل أسبوع لمدة 3 أسابيع لتصل إلى 26 م°.

تعطى الفراخ 22 ساعة ضوء / يوم في الأسبوع الأول ثم تخفض تدريجيا كل أسبوع ساعة واحدة لتصل إلى 16 ساعة ضوء في الأسبوع السادس و تستمر حتى الأسبوع العاشر. و تخفض إلى 12 ساعة ضوء للفترة من الأسبوع 11 – 16 و تخفض مرة أخرى إلى 8 ساعات ضوء للفترة من 17 – 28 أسبوع.

و تزداد فترة الإضاءة مع بداية الأسبوع 29 إلى 16 ساعة ضوء و ذلك لمدة 6 أشهر ثم ترفع مرة ثانية إلى 18 ساعة ضوء اذ تحفز إطالة فترة الإضاءة على زيادة إنتاج البيض.

و تستمر عمليا الفترة الاقتصادية لإنتاج البيض نحو 36 أسبوع ينخفض بعدها الإنتاج إلى اقل من 50 % و تصبح عملية الإنتاج غير اقتصادية و يمكن في هذه الحالة إخضاع القطيع لعملية قلش إجباري و استثماره في دورة إنتاجية ثانية.

تغذية دجاج فرعون

1- تغذية طيور التربية

تمتد حضانة صيصان دجاج فرعون مدة 4 أسابيع. و تتغذى الصيصان في فترة الحضانة على خلطة غنية بالطاقة الاستقلابية و البروتين (3100 كيلو كالوري / كغ و 24 % بروتين خام). و خلال مرحلة نمو الفرخات الممتدة من الأسبوع الخامس إلى الثامن و العشرين يخفض محتوى الخلطة من الطاقة و البروتين إلى 2700 كيلو كالوري / كغ و 16 % بروتين خام و ذلك كي لا تصل الفرخات إلى نضج جنسي مبكر.

و في الجدول رقم 1 عرض لمحتوى المواد الغذائية و الطاقة في خلطات علف صيصان و فرخات و أمات دجاج فرعون.

الجدول رقم 1: محتوى المواد الغذائية في خلطات علف طيور التربية.

المادة الغذائية	المرحلة بالأسابيع			
	4 – 0	28 – 5	40 – 29	بعد 40
الطاقة الاستقلابية (ك.ك)	3100	2700	2750	2750
البروتين الخام (%)	24	16	17	16
لايسين (%)	1.2	0.7	0.9	0.85
مثيونين (%)	0.48	0.3	0.4	0.36
مثيونين + سيستين (%)	0.9	0.6	0.75	0.68
كالسيوم (%)	1.1	1.1	3.2	3.2
فوسفور كلي (%)	0.8	0.7	0.85	0.8
فوسفور متاح (%)	0.55	0.5	0.6	0.55
ME/P	129	169	157	167

الجدول رقم 2: محتوى المواد الغذائية في خلطات علف تسمين فراخ دجاج فرعون.

المادة الغذائية	خلطة الانطلاق	خلطة التسمين الأولى	خلطة التسمين النهائي
	0 – 4 أسبوع	**5 – 8 أسبوع**	**9 – 14 أسبوع**
الطاقة الاستقلابية (ك.ك/كغ)	3200	3000	3000
البروتين الخام (%)	24.7	18.5	15
لايسين (%)	1.49	1.11	0.83
مثيونين + سيستين (%)	1.03	1.82	0.60
الكالسيوم (%)	1	1.1	1.1
الفوسفور الكلي (%)	0.67	0.63	0.57
الفوسفور المتاح (%)	0.47	0.37	0.33

2- تسمين دجاج فرعون

تقسم دورة حياة طيور التسمين إلى ثلاث مراحل و هي:

- مرحلة الحضانة: تستمر 4 أسابيع تغذى فيها الصيصان على خلطة علفية غنية بالبروتين (3200 كيلو كالوري / كغ و 25 % بروتين خام).
- مرحلة التسمين الأولي: و تستمر من عمر 5 – 8 أسابيع.
- مرحلة التسمين النهائية: تبدأ من الأسبوع التاسع و تمتد حتى الأسبوع الرابع عشر.

هذا و تخفض النسبة المئوية للبروتين الخام في المرحلتين الثانية و الثالثة من التسمين كما هو موضح بالجدول رقم 2.

و من الجدير بالذكر أن احتياجات فراخ دجاج فرعون من الحموض الأمينية الكبريتية تفوق احتياجات الدجاج المنتج للحم (الفروج) و فراخ الطيور الأخرى.

أما احتياجاتها من العناصر المعدنية و الفيتامينات فتم اقتراح التراكيز المذكور في الجدول رقم 3 بالنسبة لدجاج فرعون في جميع المراحل و يمكن أن تدعم هذه الاحتياجات بالنسبة لطيور التربية.

الجدول رقم 4 : المؤشرات الإنتاجية النهائية لتسمين دجاج فرعون.

العمر بالأسابيع	الوزن الحي (كغ)	استهلاك العلف (كغ / طير)	كفاءة تحويل العلف
10	1450	3.65	2.57
11	1580	4.55	2.93
12	1690	5.2	3.21
13	1820	5.75	3.21

و تتدنى كفاءة تحويل العلف عند دجاج فرعون مقارنة مع الدجاج و ذلك يعود لانخفاض سرعة النمو و طول فترة التسمين مما يزيد من استهلاك العلف و ارتفاع تكاليف التغذية. و في الجدول رقم 4 بعض المؤشرات الإنتاجية لتسمين دجاج فرعون.

الجدول رقم 3 : يبين احتياجات دجاج فرعون من العناصر المعدنية و الفيتامينات.

الفيتامينات / كغ علف	
فيتامين A (IU)	20000
فيتامين D3 (IU)	2500
فيتامين E (مغ)	30
فيتامين K3 (مغ)	8
فيتامين B1 (مغ)	4
فيتامين B2 (مغ)	12
فيتامين B6 (مغ)	8
حمض النيكوتينيك (مغ)	80
حمض فوليك (مغ)	2
فيتامين B12 (مغ)	0.004
العناصر المعدنية / كغ علف	
توتياء (مغ)	60
منغنيز (مغ)	90
حديد (مغ)	45
نحاس (مغ)	6
كوبالت (مغ)	0.15