

سلم تصحيح أسئلة الامتحان النظري لمقرر إنتاج الحبيش والنعام - سنة خامسة / شعبة الدواجن

السؤال الثاني (25 درجة)

- 1- اكتب ما تعرف من تلبية ظروف التربية لدرجات الفروع (5د)
تعد حضانة صبيحة اذاج فروع من اربعة اسابيع 1 وانتهى الصبيحان في فترة الحضانة على حنطة خضراء عذبة بالظلمة الاستقلالية والبرودة (3100) كجم كلوري/كعب و 424 يواجن عام 1 وخلال مرحلة نمو الفروع تمتد من الأسبوع الخامس إلى الثامن والمتوسط 1 يخصص محتوى الحنطة من الحبات والبروتين إلى 2700 كجم كلوري/كعب و 416 يواجن عام 1 وذلك لكي لا تصل الفروع إلى نضج جنسي وجسمي مبكر 1.
- 2- ما هي أهم الأمور التي يجب أن نلاحظها في اختيار الظروف للحضانة (8د)
1 - يفضل أن تكون الذكور في موسم نسلها الأول أو الثاني ويمكن الإبقاء على هذه الطيور حتى الموسم الخامس 1 2 - يجب أن نراعى عند اختيار الآباء صفة نظافة على الرفاء وحضانة الفروع 1 3 - اختيار الأمهات ذات الإنتاج السريع من الفروع (6 - 8 لياح/عام) 1 4 - يمكن أن نخرج بعض طيور الفروع المخصصة تحت الظروف القليلة وبالتالي لتسريع دورة وضع البيض فيها. 1 5 - إذا كانت الفروع مخصصة لإنتاج اللحم يجب الإبقاء إلى أن تكون الحنطة واللحم حيث يكون مذاقاً جيداً قدر الإمكان 1 ويعبر ذلك لدى الطيور ذات اللون الأبيض والأحمر والتي المنتج لها الطيور السوداء والرفاء اللون فضلاً عما يكون عندها داءاً غير مرغوب فيه 1 وهذا أن الذكر لا يزوج إلا مع أنثى واحدة يجب استبعاد الذكور التي ليس لها إناث حتى لا نسب لإحصاءاً للأيام المتولدة 1 وكذلك فنخصص من الذكور التي نحاول التزاوج مع أكثر من أنثى 1
- 3- ما هي الإرشادات التي يجب إتباعها و مراقبتها خلال موسم التزاوج للنعام (12د)
1 - يجب حفظ الذكور مع الإناث في الأصغر الصغيرة في المظاظ المتوقعة و أثناء الفوضى ليسبق إبعاد نوع من التآلف بينهم 1 2 - يبقى قبل بداية موسم التزاوج (مارس) حوالي شهر وضع الذكور مع الإناث ليحدث التآلف بينهم. و قد وجد أن ذلك يؤدي إلى زيادة نسبة الإخصاب. 1 3 - يجب نقل الذكور إلى الإناث و ليس العكس 1 4 - بعد انتهاء موسم التزاوج يتم عزل الذكور من الإناث في حظائر مخصصة لإعطاء راحة للأجهزة التناسلية، وللاستعداد للموسم الجديد. 1 5 - عند تربية النعام في حالات (2 أنثى مع ذكر واحد) يجب ملاحظة أن إحدى الإناث قد تسيطر على الأخرى و تستخدم على الذكر مما يؤدي إلى زيادة نسبة البيض غير المخصب. 1 6 - عند تربية النعام في مجموعات (غالباً 3 ذكور مع 8-10 إناث) تحدث ظاهرة السيادة الاجتماعية بين الذكور، و قد يستحوذ ذكر واحد من المجموعة على معظم الإناث، لذلك يجب الإخصاب تبعاً لمزاج الذكر في التلقيح و إسماته بالإعراك 1 7 - يجب اتباع نظام غذائي جيد و متزن حتى لا تصاب الطيور بالنسبة و يخصص معدل إنتاج البيض و تنخفض نسبة الإخصاب. 1 8 - يردد عدد البيض المخصب عند استخدام ذكر لكل أنثى. 1 9 - يجب تتبع سلوك الذكر خلال موسم التزاوج و مدى قوامه بوظيفته بالنسبة للإناث، حتى لا تصاحب الذكور الإناث و عدم حدوث التزاوج و تكون النتيجة انخفاض نسبة البيض المخصب. 1 10 - يجب وضع النعامة الوعلة لتسريعه في حظيرة احتياطية لمدة يومين على الأقل، ثم نقل إليها النعام و ليس العكس حتى تتألف مجموعة الطيور مع بعضها. 1 11 - يجب فتح سجل لذكور التلقيح يكون لها ملاحظات عن العدية و قسرب و الحركة و أخرى و أي مشاكل يتم مشاهدتها فتكون أساساً لاختيار الذكور مستقبلاً. 1 12 - في حالة التربية الجماعية بأعداد كبيرة في نظم التقدوة التي تعتمد على الرعي يخصص من 15-30 ذكر لكل 25-50 أنثى 1