



جامعة الفيوم
كلية الزراعة
قسم الإنتاج الحيواني

تاريخ الامتحان: ٦-١-٢٠١٦
زمن الامتحان: ساعتان
الفرقة الرابعة - أحيواني
الوقت من الساعة ١٠ - ١٢ ص

مادة: تغذية الحيوانات الصغيرة

العام الجامعي: ٢٠١٥/٢٠١٦

الفصل الدراسي الاول

اكتب بايجاز في النقاط التالية: (١٠ درجات لكل نقطة).

- ١- العوامل التي تؤثر على النمو بعد الولادة.
- ٢- أهمية السرسوب في تغذية الحيوانات الصغيرة.
- ٣- الطرق المتبعة للفظام المبكر وانتاج البتلو.
- ٤- استخدام التجارب العملية لحساب الاحتياجات الغذائية من الطاقة والبروتين.
- ٥- عوامل الربح في مشاريع التسمين.
- ٦- احسب الاحتياجات الغذائية من الطاقة والبروتين لعجل فريزيان نامي وزنة الحي ٢٦٠ كجم ويزيد يوميا بمعدل ١,٤ كجم.

انتهت الاسئلة

مع تمنياتنا بالتوفيق

نموذج الاجابة

- ١- العوامل التي تؤثر على النمو بعد الولادة.
العوامل الوراثية - حجم الام - تأثير الجنس - تأثير درجة الحرارة - تأثير التغذية
- تأثير الهرمونات (مع ذكر التفاصيل)
- ٢- أهمية السرسوب في تغذية الحيوانات الصغيرة.
مادة مليئة - مادة غذائية غنية - ارتفاع نسبة بروتينات المناعة
- ٣- الطرق المتبعة للفظام المبكر وانتاج البتلو.
استخدام اللبن الكامل
استخدام اللبن الكامل والفرز
استخدام بديلات اللبن
(مع ذكر التفاصيل)
- ٤- استخدام التجارب العملية لحساب الاحتياجات الغذائية من الطاقة والبروتين.
تقسيم الحيوانات الى مجموعات وتغذى كل مجموعة على معدل غذائي معين من
الطاقة مع اعطاء مستوى واحد من البروتين ثم اختيار افضل معاملة تحافظ على
الوزن ثابت والعكس مع البروتين. (مع ذكر التفاصيل)
- ٥- عوامل الربح في مشاريع التسمين.
اختيار الميعاد المناسب للشراء والبيع
الوزن الدور للحيوانات مع التخلص من الضعيف
اختيار مواد العلف الرخيصة
ملاحظة الحيوانات اثناء الاكل
النظافة
وقف التسمين في حالات الخسارة
بيع اللحوم الجيدة باسعار مرتفعة

بيع السماد الناتج
(مع ذكر التفاصيل)

٦- احسب الاحتياجات الغذائية من الطاقة والبروتين لعجل فريزيان نامي وزنة الحي ٢٦٠

كجم ويزيد يوميا بمعدل ١,٤ كجم.

الطاقة الحافظة = ٠,٢٥ * ٧٠.

البروتين الحافظ = ١,٧٥ * ٧٠.

الطاقة الانتاجية = ٢,٥ * ١,٤

البروتين الحافظ = الطاقة الانتاجية * ٢٠%

ثم عمل الجدول
