

علاقة إمرض الحيوان بالثروة الحيوانية

ما هي طرق ظهور المرض على الحيوانات

- هبوط إنتاج الحليب في الحيوانات الحلوب
- فقدان الوزن في الحيوانات البالغة
- اعاقة النمو في ابقار اللحم والحيوانات الصغيره في طور النمو
- تخريب الجلد وتساقط الصوف
- هلاكات او اصابات لاعداد كبيرة من الحيوانات
- اجهاض في الحيوانات الحوامل
- قد ينتقل قسم من الامراض الى الانسان مثل السل داء الكلب

ما هي اهم انواع الحيوانات التي تربي في العراق

- العواسي في وسط العراق والجزيرة
- الكراذي والحمداني في الشمال
- العربي في الجنوب يضاف لذلك بعض الانسال الاخرى مثل النعيمي والنجدي
- الابقار يعتبر للنسل السائد في العراق هو الشرايبي
- الجاموس الهندي الاصل في مناطق مختلفة من القطر
- اعداد من قطعان الماعز والجمال والخيول
- حيوانات من العائلة الكلبيه والعائلة السنورية وتعتبر عبا من الناحية الصحية و البيطرية
- وفي الوقت الحاضر اخذت اهمية الطيور الداجنة تتزايد لما لها من اهمية اقتصادية

علامات الصحة التي تظهر على الحيوان

- المظهر ويشمل
- أ- السلوك: انعزال الحيوان عن القطيع يشير الى اصابته بمرض ويمثل مظهر الحيوان انعكاس لصحته مثلا :-
- الحيوان الكئيب او الاصم الذي تكون استجابته وتفاعله ضعيف ولا يظهر أي اختلاف نسبي للمؤثرات او المحفزات
- الحيوان المهووس او المجنون حيث تستجيب هذه الحيوانات للمؤثرات بعصبية واقصى درجاته هي الجنون
- القلق ويكون في الشكل المعتدل من الالم او العمى حديث الحدوث
- عدم الاستقرار يتحرك الحيوان نهوضا وجلوسا والنظر الى الخاصرة ورفس البطن والتدحرج

والصياح وهذا يشير الى الالم الشديد

- الهوس والجنون السعار يتصرف الحيوان بعنف ، اللطع العنيف لجسمه ، وقضم الاجسام الغريبة ضغطت الراس للإمام

ب /الصوت :

- ضعف الصوت كما في حالة خزب المعدة
- خشونة الصوت كما في حالة داء الكلب
- صياح مستمر وهذه اشارة الى الالم

ج/ اكل الحيوان وشهيته :

- قد يكون هناك تغيرات في القضم او الامساک او المضغ والبلع وفي الحيوانات المجترة في التجشؤ والاجترار
- لا يستطيع الحيوان الاقتراب والوصول الى الغذاء كما في الرنخ المخي
- التهام الطعام يكون غير طبيعي بسبب الم في الفم
- البلع مؤلم كما في التهاب البلعوم او المرئ كما في خناق العجول
- ارجاع المبلوع او المجتر من المنخرين بسبب الانسداد الفيزيائي او ضيق المرئ او وجود جسم غريب في البلعوم

د-التبرز : ويكون بحالتين

- أ/حالات الامساک
- ب/حالات الاسهال
- ه/ التبول:
- قد يكون صعبا عند انسداد القناه البولية او مؤلما عند التهاب المثانة او الاحليل
- و / الوضع : مثل وضع الاطراف عند وجود الم فيها او التهاب الصفائح او الم البطن والضغط على الحجاب الحاجز رفع الذيل وصلابة الاطراف والاذان
- ز/ المشية :يعبر عن حركة الاطراف بالمصطلحات الاتية : المعدل ، المدى ، والقوة والاتجاه
- ح/ الظرف : قد يكون الحيوان طبيعي او نحيف او سمين او هزيل والاختلاف بين النحافة والهزال هو في درجة واحدة حيث يكون الهزال اكثر شدة كما يؤخذ بنظر الاعتبار بعض العلامات الاضافية على غطاء الجلد

- ط/ البنية: تعتمد على التناظر والشكل والحجم لمناطق الجسم المختلفة
- ي/ الجلد : تشمل التغيرات في الجلد ما يأتي
- -الشعر والصوف
- -التعرق غير الطبيعي
- - وجود افات منتشرة او محددة
- - تلوث بالافرازات او الحكة
- - اختفاء لبريق الطبيعي للغطاء الجلدي جاف كما في حالة الضعف المزمن ودهني كما في التهاب الجلد الزهمي
- فرط القرن
- لطخيا كما في حالات افات العصب المحيطية
- تعرق بغزارة كما في الم البطن الحاد
- ك/فحص اجزاء الجسم :
- 1- الراس
- 2- الرقبة
- 3- الصدر: يجب فحص معدل ونسق ونوع التنفس
- أ* معدل التنفس يجب ان يقع ضمن معدل التنفس الطبيعي
- الخيول(8-10 /دقيقة)الابقار (10-30/دقيقة)الاعنام (10-20/دقيقة)و الماعز (25-35/دقيقة)
- كيف يتم حساب معدل التنفس
- 1-حركه الاضلاع 2-المنخرين 3-الاحساس بحركة الهواء الداخل والخارج من المنخرين 4-سماع صوت الرغامي
- ب/ نسق التنفس : تتكون الدورة التنفسية من ثلاثة اطوار متساوية الشهيق والزفير والتوقف
- طول الشهيق : يحدث بسبب انسداد المجاري التنفسية
- طول الزفير يحدث بسبب فشل الرئة
- وقد لا يوجد توقف كما في اغلب امراض الرئة أي طورين فقط
- ج/ عمق التنفس : يختزل عمق التنفس في الظروف المؤلمه للصدر او الحجاب الحاجز