

خدمات مزارع الأغنام والماعز

الكشف عن فيروس
مرض جذري الاغنام

تشخيص مرض البروسيللا

بحث أسباب النفوق
في الاغنام

تشخيص خلوعينة صوف غنم
من مسببات الأمراض

بحث أسباب النفوق
في الماعز

تحليل مياه
الفحص البكتريولوجي

تحليل مياه
فحص المعادن الثقيلة

تحليل مياه
الفحص الكيميائي الشامل

تحليل اعلاف

فحص بقايا السموم
الفطرية في الاعلاف

لمزيد من المعلومات الاتصال ب
موبيل: 012-24614440

الفطريات

كشف فيروسات أمراض
الحيوانات الكبيرة باستخدام PCR

كشف بكتيريا أمراض الحيوانات
المجتررة باستخدام PCR

الطفيليات

لمزيد من المعلومات الاتصال ب
واتساب: 01211246210

تحليل اعلاف

البروتين
نسبة الدهون
نسبة الالياف
نسبة الرماد
نسبة الرطوبة
نسبة الكربوهيدرات
الطاقة الكلية
عزل وتصنيف الميكروبات الملوثة للعلف وذلك عن طريق جهاز Vitek
عد ميكروب الكلوستريديم برفرنجنز في الأعلاف والأغذية
عد البكتريا المختزلة للكبريت في الاعلاف والاعذية

عودة

تحليل مياه الفحص البكتريولوجي

التحليل
عد الميكروبات الهوائية $36\pm 2^{\circ}\text{C}$
عد الميكروبات الهوائية $22\pm 2^{\circ}\text{C}$
عد الميكروبات القولونية
الإيشيريشيا كولاي
عد المكورات المعوية البرازية

عودة

تحليل مياه المعادن الثقيلة

الطريقة المستخدمة	الاختبار
AOAC (2019) بأستخدام جهاز الامتصاص الذرى	Pb:الرصاص:ppm Cd:الكاديوم:ppm Cu:النحاس:ppm Mn:المنجنيز:ppm Zn:الزنك:ppm
AOAC2019 AOAC2019 AOAC2019 AOAC2019 AOAC2019	كالسيوم PH Conductivity كلوريد نيتريت

عودة

تحليل مياه الفحص الكيمياءى الشامل

Analysis
Appearance / Color
Odor
pH
Conductivity (ms/m)
Calcium(mg/l)
Calcium Carbonate(mg/l)
Magnesium(mg/l)
Magnesium Carbonate(mg/l)
Total hardness (mg/l)
TSS(mg/l)
TDS(mg/l)
Chloride(mg/l)
Ammonia(mg/l)
Nitrite(mg/l)
Sulphate(mg/l)
Phosphours(mg/l)
Phosphate(mg/l)
Total alkalinity (mg/l)
Carbonate alkalinity (mg/l)
Bicarbonate alkalinity (mg/l)
Hydroxide alkalinity (mg/l)
Lead(ppb)
Copper(ppm)
Iron(ppm)
Manganise(ppm)
Zinc (ppm)
Cadmium (ppb)

عودة

تشخيص مرض البروسيليا

الاختصار	اسم الاختبار
BAPA	الانتجين المحمض المخمد الشريحي
RBT	اختبار الروزبنجال
Rivanol test	اختبار الريفانول
SAT	اختبار التلزن الانبوبي
CFT	اختبار المثبت المكمل
MRT	اختبار اللبن الحلقي
C-ELISA	اختبار الاليزا التنافسيه
I-ELISA	اختبار الاليزا الغير مباشر
Bacteriological isolation	العزل البكتريولوجي
Bacteriological isolation and identification	العزل البكتريولوجي والتصنيف
	التحقق من فاعلية المطهرات
	متابعة رد الفعل المناعي للتحصين
	تشخيص البروسيليا باستخدام PCR

عودة

كشف فيروسات أمراض الحيوانات الكبيرة باستخدام PCR

Canine alpha herpes 1	Ovine gammaherpesvirus 2 (Malignant catarrhal fever)	Monkeypox	Bovine Coronavirus
Feline calicivirus	Ovine papillomavirus 1	Variola	Bovine Rotavirus
Feline Picornavirus (Feline encephalomyocarditis) (Cardiovirus)	Ovine papillomavirus 2	Vesicular stomatitis Indiana strain	Lumpy skin disease virus
Feline leukemia virus	Ovine papillomavirus 3	Vesicular stomatitis New jersey strain	BVD
Feline immunodeficiency virus (Lentivirus)	Ovine papillomavirus 4	Bovine respiratory syncytial virus	BVD1
Herpes simplex virus	Ovine pulmonary adenocarcinoma (jaagsiekte)	Pseudo cowpox	BVD2
Border Disease virus	Tick borne encephalitis	Rinderpest	BVD3
Akabane Virus	Wesselsbron virus	Schmallenberg	RVF
Swine vesicular disease virus	White spot disease virus	Bovine parvovirus	FMD
Equine Rotavirus	Endogenous retrovirus	Bovine parainfluenza 3	Sheep poxvirus
Bovine leukosis (leukemia)	Epizootic haemorrhagic disease	Bovine adenovirus	Goat poxvirus
Nipah virus	Nairobi sheep disease virus	African horse sickness	Camel pox
Porcine adenovirus	African swine fever virus	Equine infectious anaemia	ZIKA
Porcine circovirus 2	Classic swine fever virus	Maedi-visna virus	IBR (Bovine herpes I)
Porcine Parvovirus	ORF	Bovine ephemeral fever	PPR
Canine coronavirus	Canine and feline parvo virus	Blue tongue	EH1
Canine adenovirus	Canine distemper	EH2	EH4
Caprine herpesvirus 1	Bovine papillomavirus	Borna disease Virus	Corona virus
	Equine arteritis virus	Papilloma V. (Human and animal)	Cashe valley virus

عودة

كشف بكتيريا أمراض الحيوانات المجترة باستخدام PCR

Genus	Bacteria/Terms
Mannheimia	Mannheimia haemolytica, Mannheimia haemolytica virulence
Pasteurella	Pasteurella multocida, Pasteurella multocida virulence genes
Clostridium	Clostridium chauvoei, Clostridium novyi, Clostridium septicum, Clostridium tetani
Mycobacterium	Mycobacterium bovis
Corynebacterium	Corynebacterium pseudotuberculosis
Streptococcus	Streptococcus agalactiae, Streptococcus dysgalactiae, Streptococcus uberis,
	Streptococcus equi, Streptococcus equisimilis, Streptococcus equi subsp. equi,
	Streptococcus iniae, Streptococcus pyogenes, Streptococcus biofilm,
	Streptococcus agalactiae virulence, Streptococcus dysgalactiae virulence,
	Streptococcus uberis virulence, Streptococcus iniae virulence
Riemerella	Riemerella anatipestifer
Ornithobacterium	Ornithobacterium rhinotracheale
Edwardsiella	Edwardsiella tarda, Edwardsiella
Arcobacter	Arcobacter, Arcobacter butzleri, Arcobacter virulence
Aerococcus	Aerococcus viridans
Leptospira	Leptospira
Taylorella	Taylorella equigenitalis
Cyanobacteria	Cyanobacteria
Actinomycetes	Actinomycetes
Nitrosomonas	Nitrosomonas
Sphingomonas	Sphingomonas
Enterobacteriaceae	Enterobacteriaceae, Enterobacter aerogenes, Enterobacter cloacae
Burkholderia	Burkholderia cepacia, Burkholderia mallei, Burkholderia pseudomallei
Francisella	Francisella tularensis
Fusobacterium	Fusobacterium
Borrelia	Borrelia, Borrelia burgdorferi
Treponema	Treponema pallidum
Legionella	Legionella genus, Detection of Legionella pneumophila in water samples

عودة

الطفيليات

Parasites		
Anisakis	Anaplasma	Cryptosporidium spp.
Toxoplasma Gondii	Anaplasma marginale	Cryptosporidium parvum
Trichinella spiralis	Giardia intestinalis (Giardia duodenalis)(Giardia lamblia)	Cryptosporidium bovis and Ryane
Trypanosoma genus	Mite, tick typing	Babesia
Trypanosoma evansi	Bee protozoa (Nosemacerenae, Nosemaapis)	Babesia caballi
Trypanosoma evansi type A	Neosporum caninum	Babesia gibsoni
Trypanosoma evansi type B	Dactylogyrus	Babesia canis vogeli, Babesia canis canis, Babesia canis rossi
Sarcocystis	Isopoda typing	Babesia Bovis LAMP
Ascaridia galli	Entamoeba histolytica, dispar	Theileria annulata
Ascaridia columbae	Trichomonas gallinae	Theileria
Eimeriatenella, burnetti, necatrix, praecox, acervulina, mitis, maxima	Buxtonella sulcate, Balantidium coli	Theileria parva
Eimeria genus	Leishmania	Theileria orientalis
Caligus	Trichomonas vaginalis	Theileria (babesia) equi
Hydatid cyst	Haemoproteus, Plasmodium, and Leucocytozoon	Trematodes typing
Microfilaria	Haemoproteus Columbae	Nematode typing
	Taenia saginata (cysticercus bovis)	Cestode typing

عودة

الفطريات

Aspergillus fumigatus
Aspergillus genus
Aspergillus flavus
Aspergillus niger
Aflatoxin
Ochratoxin
Aspergillus virulence
Candida albicans
Candida albicans typing
Candida albicans Vir. Genes
Candida albicans antimycotic resistance
Candida auris resistance
Candida tropicalis antimycotic resistance
Candida tropicalis virulence
Killer yeast
Dermatophytes typing
Dermatophytes
Pythium insidiosum
Yeast malassezia
Alternaria virulence
Macrorhabdus ornithogaster (Megabacteria)



فحص بقايا السموم الفطرية في الاعلاف والانسجة

فحص بقايا الافلاتوكسن في الأعلاف باستخدام الأليزا

فحص بقايا الأوكراتوكسن في الأعلاف باستخدام الأليزا

عودة

بحث أسباب النفوق في الاغنام

نوع العينات	نوع الاختبار
مسحات شرجية	الكشف عن فيروس مرض الكورونا باختبار تفاعل انزيم البلمرة المتسلسل حقيقي الوقت
مسحات شرجية	الكشف عن فيروس مرض الروتا باختبار تفاعل انزيم البلمرة المتسلسل التقليدي
الاحشاء الداخلية	الفحص البكتريولوجي الهوائي
اللبن	
امعاء	الفحص البكتريولوجي اللاهوائي
العليقة البرسيم	سموم الافلاتوكسين
	سموم الاوكراتوكسين

عودة

بحث أسباب النفوق في الماعز

نوع العينات	عينات احشاء داخلية (جزء من الكبد , رئه , طحال , امعاء) من ماعز
الفحص المطلوب	الباستيريا , الكلوستريديم , طاعون المجترات الصغيرة , الميكوبلازما
جهة الفحص	البكتريولوجي – وحدة الاليزا - الميكوبلازما

عودة

الكشف عن فيروس مرض جذري الاغنام

نوع العينات	عينة عقدة جلدية
الفحص المطلوب	الكشف عن فيروس مرض جذري الأغنام باختبار تفاعل انزيم البلمرة المتسلسل حقيقي الوقت
جهة الفحص	قسم بحوث البيوتكنولوجيا

عودة

تشخيص خلو عينة صوف غنم من مسببات الأمراض وصلاحياتها للتصدير

نوع العينات	عينة صوف
الفحص المطلوب	تشخيص خلوها من مسببات الأمراض وصلاحياتها للتصدير
جهة الفحص	أقسام بحوث: صحة الاغذية – البيوتكنولوجيا
الفحص البكتيري	لميكروبات السالمونيلا والايشريشيا كولاي الممرضة والمكور العنقودي الذهبى وميكروب الانثراكس المسبب لمرض الحمى الفحمية
جدري الاغنام – الحمى القلاعية	باستخدام تفاعل انزيم البلمرة المتسلسل ذو الوقت الحقيقى

عودة