









لیندی (المائد وفسوس) 11 و 12 وامیر باری یں ۔ میوزیم کی آرگانا کا گل کینل کے





ورون مك س في الله الله وي كرا وا ڈاکٹرزائیس 800رو ہے کے کر 1500 روپ روزات کی بنیادی عارض افرکن فرایم کی جاتی ہاور صبے میں زیادہ سے: یا دہ 15 دن ان کوفرکن کی ہے۔ بھش برمردوز کاریر و فیسر جان ہے جو کرتے لوگوں کے لئے مسائل پیوا ارت يى -اى وق 800 كالديك -のそれらららい

Symbolizing

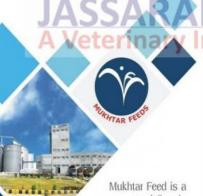
Excellence

In Quality



حدوق ماس کرنے میں اوام دی ہے۔ معاوی نے دور اس اور ان مان میں استحدوق مان ہے۔ جن میں طوار وہ اس میں میں استخدار کی افزار میں مان اور ان کے مداک کا اور اس میں ان اس کا استخدار کے اس مداک کا ہے۔ معاوم رین کا بیکی اور ان کو بران طوار ک

مطابق بالتان كوسل آف فارضى عداكر



course definer in industry following its vision to contribute positively through research and innovation



9-Km Rajana Road, Samundri, Faisalabad. Cell: 0300-0709994, 0347-7474994, Ph: 042-35300394,042-35300494 E-mail: mukhtarfeedf9yahoo.com, Website: www.mukhtarfeed.com For Complaints And Suggestions 0344-6949494







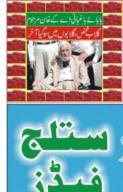
Ross-308 Broiler



JADEED GROUP OF COMPANIES

Aviagen

920-Explorer Boulevard NW Huntsville, AL35806, USA









يڈيشن انچارج طارق طفيل www.atdcpakistan.com



SUTLEJ FEEDS







97-Tipu Block, New Garden Town Lahore. Dir. Tel:042-35856713

SUSTAINABLE DEVOLPMENT IN PAKISTAN POULTRY



Poulvac E. Coli Poulvac IB Primer

Live Vaccine for E. Coli

Only Licensed Vaccine of IB with Variant for Usage In

New Help

For an Old Problem

Day Old Chicks

Broiler's - Layer's - Breeder's



لا يؤاي كولا ئي ويكسين

يران مسئل كاجديد حل --- فيصله آبكا

بے جادوائیاں یا ای کولائی ویکسین

Combination of Classical H-120 & Varient D-274

Two In One

Excellent Protection for IB &

For further information please contact:

Hi-Tech Pharmaceuticals

Hi-Tech



زون كي صدر عبدالمعروف صديق (ميلنل يلز ايند عن قدام مبران كوشركت كي دفوت دى كى ب- جرون ارکیٹک فیجر کے اینڈ اینز گروپ نے کلیہ بیطاری ملک نے بھی پالٹری کے ماہرین شرکت کریں گے جم بارانی زرقی بونیورشی راولیندی می نائب صدر دایلیو مرکزی تنظیم سیانسر کر ری ب-مبدالمعروف صدیقی نی الی اے پاکتان واکٹر ناصر می رے بالٹری نے بیشن بالٹری سیوز می میں کے ایڈ اینزا سائنس اور پزنس میں ریسری کی ویش دفت کے طرف نے جمی اشتراک کا دورہ کیا۔ ان کا کہنا تھا





ع ي الله المسلم الله الموادق الي اليد موالي 8402944 - 92-300

در (اقانده طبری) 13 تجر پیمرات سال ۱۳۰۰ میک ۱۳۰۰ کی ایستان کے انتقال کی ایستان کے انتقال کی از بیان سلسل این کی کا بیان کے انتقال کی بیان کے بیان کے انتقال کی بیان کے بی

ہدر المان کد المعنوسی اسو بالی وزیر ہائے۔ موجود ہائوں میں یائے جانے والی متعدد وزئری کے فدی کے روانی کمیس بھی سمبولیات اور موجیشوں کے ملائ معالمے کو سکا ایڈ اور می وجیشت واب یا دروان کی تشکیس، سمن و فیڈ ، خوراک کی شرف میران کی ترق کے لیے والوں کے متعلقہ می سرومو کا محل مراج وأس جانسلريره فيسرؤا كنز طلعت نسير ر فینگ پروگراموں اور سینول لیمار تمپلیس کی لیمارز بول جس ہوتے مخلف اقدام كالفينسي أميث ك عل تصلى ما يا وركها كداع غدر الي جو مویشی بال صرات کے مجاو نے بر



ردار سنین بادرد ریش نے بعدی آف غرق ایند الکمل سائنسز الا جور کے روی

موجی می میشد ایند رین میشواد ایند کن ریس میشواد در داده این استان این استان ما با بست این میشود می داده این استان می میشود می میشود می ما ب می افزای میشود می داده این استان می ایند می میشود میشود می داده این میشود میشود میشود میشود میشود میشود میشود می دس سم میشود میشود میشود میشود میدود میدان میشود میدود میشود و می میشود این میشود میشود میدود میشود میدود میشود ہاں کے جو زہ وہ دیا ہے کہ دہ اور کمیٹن کے مات اور ان کی کا یہ قساری کے ویزری بیندر کی کا ان او بیناک قارعک کیون کی رامال کی محمد کل سازم بندال ایماروں کا مسلم سے ای دو یو ما کے اور وہ ما کے دورہ ہ صدید کی جدہ مشخص و دفیق کیا روی کے رف

الحادثي في كاردوائي ك دوران راوليشل 175000 كيما في كا كار الى كى كار ما قات عن أس كرم اور قروان اس استعال بري والشي يش مرابر اور فرون ويرت دف وال كينيال كا واهد احديث عن سي وابسي اوزة أركل إلى باعتراره والياب

EVACIDE S Liquid



- Optimizes water & gut pH
- Prevents the biofilm accumulation in the drinking system
- Improves Average Daily Gain (ADG), feed intake & nutrient absorption
- Reduces enteritis, diarrhea & wet litter issues
- Supports digestive functions & provides instant energy





veterinary prevention strategies



When your mission is prevention, you need effective defences against poultry diseases.

With its full range of high quality vaccines, Vaxxinova offers all the right solutions.

Mission accomplished.





Ghazi House, D-35, KDA Scheme No. 1, Miran Muhammad Shah Road, Karachi-75350, Pakistan Tel: +92 21 111 250 365 | Fax: +92 21 3454 3763 | E-mail: mail@ghazibrothers.com.pi

www.facebook.com/VetNewsViews Poultry Livestock, Fishries, Dairy, Wildlife, Environment Newspaper

The Weekly

Veterinary News& Views

Dr. Khalid Mahmood Shouq Dr. Muhammad Jassar Aftab

Vol. 13 08 - 15 Oct 2018 Rs. 150/- Page 12 Issue No. 46 Certified

Institute For Agricultural

Agri Tourism

LIVESTOCK SARDAR HUSNAIN

Visited along with Former Federal Minister for Privatization/President WWF Pakistan Altaf M Saleem and UVAS Vice-Chancellor Meritorious Prof Dr Talat Naseer Pasha in various departments of Ravi Campus Pattoki including Dairy Training and Research Center, Sheep & Goat Research Center, Zoological Museum and Fish Hatchery, Ostrich Farms, Clinics (clinical Centrum) and Foreign Faculty Hostels.

Sardar Husnain Bahadur Dareshak paid a visit of the University of Veterinary and Animal Sciences (UVAS) Labore's Ravi Campus Pattoki, Minister visited along with Former Federal Minister for Privat-ization/President WWF Pa-JVAS Vice-Chancellor deritorious Prof Dr Talat vascer Pasha in various de-artments of Ravi Campus lattoki including Dairy ter, Sheep & Goat Research Center, Zoological Museum and Fish Hatchery, Ostrich Farms, Clinics (clinical Centrum) and Foreign Fac-ulty Hostels. They visited different section of recently established Akram Com-plex comprising on audito-rium hall, library, cafteria and VC office with all facil-tities. During visit Minister Livestock planted a sapling in front of Akram Complex. Later, the Minister visited Central Laboratory Com-plex (CLC) which is com-prising on different labora-

ostructure lab, Sensory Eval-uation lab and In-vitro Em-prop production lab. All the heads of the laboratories briefed minister regarding the functioning, researches, semen, food & feed analysis and services for poultry, dairy and feed industries and also for livestock farm as well. as well.

The aim of the Minister visi The aim of the Minister visi-was to check the laborato-ries facilities and innovative research of UVAS regard-ing disease diagnoses, adul-teration, reproduction of da-iry animals, food, feed and of the stock sector in Pun-jab. He appreciated UVAS state-of-the-art disease diag-nostic labs facilities, quality of education & research, dairy management training and providing clinical ser-vices for the benefit of poor farming community.

tic facilities, various labora-tories analysis/test condu-cted in Central Laboratory Complex (CLC) and train-



Mian Umar Saeed DVM 3rd semester CVAS Narowal Lucky Draw Winer of Laptop in Poultry Science

conference 2018 PSC Ipex 2018 in Expo center Lahore by Pakistan poultry Association



SPACE WEEK CELEBRATION THEMED "EXPLORING NEW WORLDS IN SPACE"

er Atmosphere Research Commission (SUPARCO). It featured the different pro-It featured the different pro-grams including water rock-et competition, an awarene-ss walk, and a central func-tion at the Iqbal Auditorium in which school students from 20 schools across the inom 20 schools across the district participated. UN-declared World Space Week 2018 was themed at "Space Unites the World". The Vice Chancellor said the country dependence on space applications and in-formation was boosting up

space applications and in-formation was boosting up to catch the speed of the tech-nology and science advan-cement. The satellities are used to identifying, and fore-casting the natural disaster, he said, adding that due to satellite, now we can iden-tify rainfall, its impact on human as well as on agricul-mare and we ear has or precun-

Exisalabad: It is the need of the hour to produce skilled measurers for the promotimanpower in space sciences to benefit the mankind and to compete with world advancements including Precision Agriculture, Information Technology, Global Positioning System (GPS), geographic information technology and others areas, said University of Agriculture Faisalabad (UAF)Vice Chancellor Dr Zafar Iqbal Randhawa. He chaired the Space Week celebration on Monday themed "exploring new worlds in space". It was arranged by UAF in collaboration with Pakistan Space and Upper Atmosphere Research Commission (SUPARCO). man-made Earth satellite on October 4, 1957; and the signing of the Outer Space Treaty on October 10, 1967. World Space Week is an in-ternational celebration of science and technology, and their contribution to the betterment of the hu

SUPARCO Agri Informa-tion Director Dr Ijaz Ahmad Bhutta said that in fact no other technology and scien other technology and scientific breakthrough more ben-efit to everyday lives than the space technology. He said that entire communica-tion of the world was de-pended on the satellite sys-tem and we are now able to watch TV, internet etc. He said that technology brings lot of benefit to our modern said that technology brings lot of benefit to our modern world. Since the era of space age, the space technology has brought more benefit to the mankind than any technological advancement in the world. He said that such activities. Space Week was activities. Activities was activities. Space Week was activities. Space tify rainfall, its impact on human as well as on agriculture and we can take precautionary measures. He said that the nations had proved their mettle on economic and defense grounds due the technological and scientific advancement. He said that Muslim world was lagging behind in the modern technological uplifft.







Mosque made of Wood and Petal was Presented to renown Journalists MUJJEB UR REHMAN SHAMI . IRSHAD ARIF for their gracious presence in an Interactive Session with Media on Misconceptions about Poultry Products during International Poultry Expo-18 byraza

many researches relating to space. He said that World to Space Week would provide unique leverage in space unique leverage in space

said, adding that it was the result of satellites and knoresult of satennes and wledge of space sciences. Principal Officer Laboratory School System Dr Hac Nawaz Bhatti said the cele brations would encourage



AGRI TOURISM DEVELOPMENT CORPORATION OF PAKISTAN



الإصول كيلية What's aap ئی مرتبہ نی وی ایم ہی کے بلا مقابلہ صدر منتخبہ پفیس ابتدائی طور پر 2 سال کے لئے کرنے کی تجویزا کیک بزارروپید فی سال فیس ادا کرنا ہو 2018 كوفي وى المرى باوس اسلام آباد فى ويزى أوسل كاحد وخف كيا كيا ب-والمولودون والريب والمولود والمدين والمريب والمولود والمريب و ى يولٹرى ايلسپو2018رضا محمودخورسند كى تلخ كىيان حقا آ برامكر فادم زاحتاج كررب بين تواس ميں ان كاكيا تصور سيان كؤنكيف بنجى ہے جس كاازالہ ہونا جاہتے ، پچيلے 4سال مجموعي طور پر برامكر فادم زنے ذريردست نقصان اٹھايا ہے بعض لوگوں كا ساراا 🕈 شفر وخت ہوگیا ہے اور وہ اس ميدان سے آؤٹ بھى ہو 2 كا ي فكار الداري كليت عن المنافر عن موايك بم جهال أمّا وكس طرح موااه وكس طنة طريق عد الجاسة وعن واكتان بالمرى المو مرتص بوقات يبل براوراست وإداوا مطابقارزق كمارب إلى بات ب كركوني كي كوساشي انساف ويد جب جان يوجداً ا ب یا در این سال میں منتوب بدی کرفی اجتابی یہ بیکن انسان السان در این سے بی گزارش کردان کا کر دو ایس بیک بے جائے کی ادرائیا جائزہ این جائے تھا کین در مکری کی طراح کرف سے تھے جہ سے جائزہ ایاجا کہ اور ہائزی فارمز کہ اس میں کموفی کی این جائزہ کیئے کہ کے تیزانگوں کہ 15 کا دیکھ دیکی خاطری فارمز دی جن مساک کا فائلہ میں ان مرفوز کے جہادہ پیشنان پارسی جانبا سب سے ایم کردار ہے ان اطابات اور برائل فاردرا استخدا کر ایم جو آس کس کو تی و داران ابالات کا اظہار پاکستان پارٹی فرطنوں کا جنش منا ہی رہے ہے کہ بارٹی ان کا کیاہی سرسیان کا تکیف بچھی ہے جس کا کیا ہا ہے گا تی ك ماين مركزي فينز عن و فيذو فراري طرف ع 2 كور كو00 وب الدان الدين الم عند في 4 مال ع محمول الد کنا تراعیکنل بلزی انجیود 2018 فی 50 کلوبیک بش اضافے کا املان کردیا ہے براکر قام در نے زیروست نشسان افعالی خوا ان بوجه كر ب_ من كانتيباب سب كمات ب يسية كروات جارب بي اوران كوييس كما جات اور براهر قارم زكوته ما هات كوفير براكر كيار مال كاريت يوه كي باسكة كاريع مراب ياجار باب-اب يس اللاف كالعمل بالتي وي با فارمرز كو جموق طور بر فكيني والانتصان بورا بنديكا نتصان دواروه وافي بيعز في سم كوهملي فائده يتوايا عائية تب جا

سٹڈیز CAS کا جارج پروفیسرڈاکٹراشفاق احمد چھھہ کے سپرڈملاز مین کوننخو اہوں کی ادائیگی کیا

المقال الدينط أو بايت كي كل والرتيب عبدي العالدي الكروى إلى ومتاويات كمان

بکٹر CAS اینے فرائش پھالوی اور پائی کے سے ڈیٹر ٹین کے طور پر 8.7 روپ پر

نے اور ان کان کان جانوروں کا متدار درمیان حاب ہے وجھ ہوں گے۔ یا کتان کے احدود فوس کل حالتہ والے کی بھی ہے خوش ک کھر کی جاری کی چیسن کی چیری کے گئے اگلے کی اربری کو کس کے مورائز جرجل مطابعہ کی یادہ انسٹ جی چیر کر بری گی کے ساتھ مداتی کی بیدا ہور

1400م در کیاسا تده تاکز بزده بات کی ده مید قدیش فریش موبایشا علی باز گفتایاز مفتیخش میکنش کی شانده که سالانه انگری منشل حس کی وجد سازتین که الاصاد متالات می بروفیرد آنام تقویر اندر میل متم مید شروعه شازین در بازاری کشش میشن که محقومات را در می تاجههای کوشش میشیش آخیر تاش و ایراند شاکردند آنام صافرانا تعد طرف سے نی کی ایس اندک که اجازی می محقومات کے بعد باتی ده الانجاناک و ایران افغیشت اندیار تست مستمر

ساتذہ کے سے ضابلہ باللہ کے اُمور کو بھی جلد حق بتیج تک پہنچالا حاشق مسین مالکہ الدیشنل سکرزی ایدس حک

LONGACTING

POWERFUL
ANTIBACTERIALS

Benzathine Penicillin G 100,000 IL

Procaine Penicillin G 150,000 IU

Dihydrostreptomycin Sulfate 200 m

Each ml contains

لقر اقبال رندهاها نے کہا کہ برچھ یونیوزی شریعزی آئے سان کا مومال چینی طور پر بلند محمد میں ماورز چر طارق میدنے شرک صاک

اہ رہ 25 کا تعالیٰ (تاتھا، تیسی) کے کی پھڑی کے شاتھ ہے کہ این کی مسائل کل کریں۔ واؤیکٹر چڑک سمجھ کی ویکسی بھٹی میں ویک اسمہ 20 کلڑ چڑک این میاک ہوائے کہ '' ہے۔ میٹنی ہواں کر مہلاے کی قرائی این میاک نے واجون کل موبائل جانوہ میں میں کی ج مشہر اور شاخ انہوں کے تلک کرتے کہ ایک بروائٹ کئی کی ہے گئے۔ واؤی واپنر میں موبائل میں ویکس کا والوائز حیاس موروہ تکہ گئی میر

اوے کیا کہ سخومت واب الا ایوساک اخران فیلد میں افرام میں اور موبٹی پالوں شیرول و پان ، اوو یات اور آلات کی ہے۔

PENCINILA

Injection

(as base)

المنال المناس على مو يشيول كومنه هركى بيمارى ك حالت من الدورا كم أهم الله بتهوركم في كامن كرف المناس المنا

حيوانات/ حشرات

ياري ان محال عابي الداعة عن الماحت علي إدائي المحقى مؤسسا أنها المواقعة بالمحال المداعة المحال المداعة المحال وفي المؤسسة المواقع المواجع المواجع المحالية المحالية المواقع المحالية المواقع المحالية المحالية المحالية المح وي المواقع الكلمة إلى المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية

"گندےانڈوں سے اجتناب ضروری ہے'

س**يورة انتعام آيت** 138 تا 139 : كية ين پيوانرادر پيگينه مختوط جيءا آيش مرف وي لؤكها كية جي جنين بم كلاه چاچي مالانگريه پاينزي ان كي خورماخته به يخري كيم جانور جي مرادي ادري داري حرام ك بجيط دنون فوذا القارقي كي طرف سے 14 لاكھ كەلگ جىگ گئدے الله ئے بكڑنے كى فبرين النيادات ميں عام ہوكين، پہلے بيخ دی کئی ہےاور پھر جا تور ہیں جن پرانڈ کا نام نیس کیتے او لاحظہ تیجے" فول اتفار ٹی نے 11 لا کھ کندے اپنے کا اور دکھنے ہے پہلے بڑھے وکٹی بٹس بکڑ لئے" الا اور (نما تحد وضوسی) سرویح ہاور جاری فروق ریزام بیکن آگر ہ مردہ ہوتو دونوں اس کے کھانے میں ٹریک ہونکتے ہیں۔ یہ باتیں جوانبوں نے گھڑی میں ان کا جارانلند دے کررے گا۔ بقینا ہوتکتے ہے اور ب باتوں کی اے خیرے۔ لی آیہ ہے قبل ہی صوبہ بھریش گلہ ہے انڈول کی ترسل کا کام شروع ہوا تو باغیاب فوڈ القار ٹی بھی متحرک ہوگئی۔ بینچو پورہ الا ہور بسما بیوال میں مخاب فو ا اتھار فی چیکیلیس بیل کی اطلاع پر کار روائیاں کرتے ہوئے بھاری مقدار میں گندے اللہ ے برآ ما لے گئے۔ سابیوال میں گندے انڈوں کی بزی کھیے بکڑے جانے پرڈائز یکٹر جزل جناب فوڈا تفار ٹی موقع پر پڑتا گئے۔ تنسیلان کے مطابق صوبے بحرین گذرے ایڈوں کی ترسل اور برآید کا معالمہ مزید تھین صورت عال احتیار کر گیا۔ چیکیلیس سیل کی اطلاح بنجاب فوڈا تھارٹی کی فوڈسینٹن ٹیوں نے سا بیوال اور ڈیچی وفٹی میں کا رروائی کرتے ہوئے 11 لاکھ گندے انٹروں کی ایک اور بڑا یب پکزنی۔ دی می فود اتفار کی کیٹن (ر) محمد مثان معالمے کی تنگین کے ویش نظر مزید تفتیش کے لئے موقع پر تافق مجے۔ ایڈ پیشل ائر کیٹر جزل آمریشنز رافعہ حیدراورڈائز کیٹر ویجیلینس تدیم انور بھی ساتھ تھے۔ ڈی بی فوڈا تعار ٹی کیٹین (ر) محمہ مثان نے تایار کا اغرار سؤور کرنے والے کمال کے رہائش علام شیرہ می تھن سے ہے چہ پکو کمل کر لی۔ وی می فود اتعار فی نے قام مال فوری تلف لندے انڈے سٹورکرئے والے کے خلاف مقدمہ درج ، 2 لاکھ جربانہ بھی کر دیا۔ اس حوالے ہے ڈی دی فوڈ اتھارٹی کیٹین (ر بد حثان کا کہنا تھا کہ زیادہ منافع کمائے کے لا کی میں تھی ہوں کے گندے انٹرے سٹود کئے جارہے ہیں۔ واضح رہے کہ خرار الله على الما مورث يمك بنائد والى الك بدى فيكثرى كوسيا الى كا جائد تلف "

کتان پلٹری ایسوی ایشن ناورن زون کے چیئر میں ڈاکٹر ارشد حقیق چو بدری نے آی وقت اس منظے پرتوش لیااور پیٹری میکر تریت کو کی کہ اس بارے میں پولٹری الیوی ایٹن کی وضاحت جاری کی جائے ان کا کہنا تھا کہ جولوگ پر مکر و واور للطاکام کر دہے ہیں ان کے خلاف مکومت کو بے ری طرح ایکشن ایما جائے۔ نی بی اے نے بیٹ موام کوصاف ستری اور محت مند معیاری بولٹری مصنوعات را بم کرنے کا عبد کیا ہوا ہے۔ پی بی اے کے ذوال سکر تری میجر (ر) جاہ پر شین بناری کی جانب ہے بھی جاری کردہ پر نیس ریلیز کے طابق پالٹری ایسوی ایش نے کئی ہے جا رہے کی ہے کہ کی طور پر بھی تھریاں کنڈ ٹک ایک کو مارکیٹ مٹر فروقت شرکزیں سیکارہ بار کے عادراس بركارروائي كي جائے كى_

غیاب ایک ایسوی ایشن کی طرف ہے بھی وضاحت ہوئی کہ'' مجھلے دنو ں فتلف گولڈسٹورزے پکڑے جانے والے کنڈ لٹک اللہ وں کل جب ونهاب فرد القار في في الذب كام عدايت لوكون يردوباره النصوسي الوجد بناشروع كي بياس برايسوي ايش كالعلاس دااوران کاطرف سے بید جایت کی گئی ہے کہ 1-انڈوں یہ ایکسیائری ڈیٹ کی ہوئی جائے۔2-انڈے کو25 ڈکری سنٹی کریڈورد ں ہے کم برسٹور کریں۔ 3۔ ٹولے ہوئے انڈوں کو ٹابت انڈول سے ملیحد ورکھیں اوران کو بیجنے کی بچائے بروقت ضالح کریں۔ کسی نے ان بدایات کی خلاف ورزی کی تو اس کا گودام بھی تیل ہوسکتا ہے اور بھاری جرباند بھی ہوگا اس لئے انڈون کے کاروبارے یستہ افرادان ماتوں رعمل کرے و صدار شیری ہوئے کا شوت فراہم کری اور بھاری جرمانے سے تھیں۔

ب طریقے ہے دارتک بھی جاری کرتی ہیں۔ لاہور کی سندراغ سنریل اسٹیٹ میں جس فیکٹری کے بارے میں باریار نکایات آ رہی ہیں اس کے خلاف تاد جی کارروائی ہونا ضروری ہے جائے وہ کتنا ہی بالٹر کیوں نہ ہو یا کمتان کیلٹری ایسوی ایشن کا ر ف سے ان عزاصر کے فلاف کارروائی کا مطالبہ باکل جائز اور مناسب ہے۔اب حکومت اور فو ا اتھار ٹی کے اٹلی حکام کو جائے کہ جو وگ ان کاموں میں ملوث میں ان کو محض جر مائے ہی شہ تھے جائیں بلکہ بختی کے ساتھ ان کے کاروبار پر پایندی لگائی جائے جولوگ یار بار

ب نوی تناف بر از اگر تهارے باتھ میں کی جگوں پر جنگات میں و

میں ﷺ سے اور اس کو بوٹ کے تھے کہ فیر فی 20 ہے 27 ڈاگری تنی کر پؤتک کرم اگر

كه قيامت آن كوب اور برجيز فنا بوجائ

لى تو يسى الله كالرورون المستقط في الما

يوموان بكى ورشت لكائے كا جب تك سال، برتدے اور حاتور اس سے فائدو الفات رہیں مے اس کے حق میں صدقہ

چار یہ موگا" آن دونوں احادیث مبارکہ ہے مجرکاری کی اجمیت داشع ہوئی کردرشت نگانا

ترمحض كارثواب اورصدقه جارييب بلكديدكره

رض پر ہے والے انسانوں، چریو، پریو، خرید

ور ويكرمشرات الارضى كى بينا اور تحفظ كيل

جنگات قدرت كالمول مطيدين و نيا كال

ناہم بنگات کرتے میں تیزی سے کی

واقع دوري ب عالى على يد جنالات كى كنافى

يس تيزي 1852ء سية ألى اور تقريباً زين

يموجودة وصفراني بنظات كاخاتر ووكيا

ماہرین کا خیال ہے کہ 2030ء تک دنیاش

بنگات كارته مرف20 في معدياتي رے گا جس سے درختوں واتوروں اور پرعداں کی 80 فی صدانواٹ تا پید ہوجا کیں گی۔ اگر چد

بنظات كا ماحولياتي اور حيواناتي زعدكى ك

ساتهدا المربط بي كرير بكي ونياش ونكات

ك كناؤ كالحل جارى بي بس كى يرى وج

مرعت سے برحتی ہوئی انسائی آبادی ہے

س كى شروريات كويوراكرف كيليد بنظات

كابورافي كاؤكيا جارباب يظات

كثاؤ كى ويدي نصرف ماحول بلكدانسان اور

رباب كديرق رفقارتر في كساتهما الدوكى كا

جوز برآ بستداً بستدكره ارش كواچي ليب ش

الدرا الاناني زندگي كے لئے سے

بزاخطرو باوريكض ورفتق ادريووول كي

لٹائی کی بدولت ہے۔ وردت جبان جتنے

زیادہ ہوں کے وہاں کی آب وہوائتی عی

فضائى آلودكى كوكم كرفي بين الهم كرواز اوا

درارت 4 = 10 وارى فى الريدى

تبيكا أيك چوتمائي جنگلات برا

ناكزير مجي بين

ڈیٹر (ٹیکنیکل

بمار معدے کی الکی سطح پر بھی پیدا ہو جاتا ب، جول جول يرمل پانا بوتا ب برعثا جاتا ب- بعض إوقات بدير عقر يرض به ے کی دیواریش سوراخ ہوجاتا۔ ال كوالسركيس يك الرجيوني آنت مي بولة س كوالسرانشيؤ كهتي بين _دونون كوملا كرالسر مولک (Payptue) کام دایاتا ہے۔ سکتا ہے ای طرح کارٹی زون، سرات اور ایٹرا ٹیک جو جوڑوں اور مڈیوں کے در ى جائے والى اوويات كى وج سالسر موسكن تيزاني رطوبات كووقق طور يرفتم كروينا أسليكا يث في اور كرم مصالح جات وال

وياجات وشفاهي وجاتى برمروعين

معدے کے اور چکڑن محسول ہوتی ہے، پید ك اور بسلول من ورومسوس موفى ب اور الك كاس بافى على كريكة بي. ے ہیں۔ بالاخر بلکا بلکا ورد رہنا شروع ہوجاتا ہے اور بعض اوقات تے آتا شروع ہوجاتی ہے بعض السر کے مریض اوقات قيش خون محى أجاتا بمعدى السريعي آعول كى ياريول ش عروق شریان کی بری شریان معدہ کے بہت ۔ زیادہ اور برا وظل جاری روز مرہ خوراک کا جائے كى صورت يى خون آنا شروع بوجاتا

عدىكاالسر پيدا بوجاتا ہے۔

اليدكرة ب بإخركا سارا تظام تم بوجاتا ہے اس کے ساتھ ساتھ دان ادویات کی متواتر ضرورت رب كى جب يمى آب النادويات كا استعال كرانا بندكر دي ي أنو اى وقت معدے كاانسردوبارو پيدا بوجائے گا۔

ب، کھی برادش کی رائے یا قائے میں خون کورکا باعث بنتی ہے۔ ان کو مضم کرتے میں آنا شروع بوجاتا ہے۔ خون رسنا شروع ہو کھام انہشام کو زیادہ کام کرنا پڑتا ہے ا صورت عال يس جم كوتوانا في زياده استعال جاتا ہے اور مقام السرير سوراغ كى صورت كرنى بانى بان نذاؤل يس فى غذائي بىتى دونى مرش نذائين تاز دادرتش كال، يدابوجاتي بامل ش معد ك فد عرو تیزانی رطویت پیدا کردے جی ان کے بڑھ پنتيال جام اور يكيني، جائے كافي اور ديكر تمام مريد سوا عرفيرت بين الكي غذاؤل = اليوميتي طريقه علاج مي الكلاين ادويات استعال کرا کر تیزایت کی کوشش کی جاتی ہے

السروراصل جارب فظام انبضام كاوه حصد ے جن یر معدے کے تیزاب اور سے اعصاتی حصہ نگا ہو جاتا ہے اور پھر تیزاب وغيره كي جلن عدود فحسوس بوتاب. تجربين بات آئى ہے كە 15 فى صدم

ضرور ویک به شوگر کے مریض کینؤ کے شہدی ہے، زیادہ چکٹائی والی غذا کی معدے میں

کے لنے غذا

ببرطال بيام قائل وكرب كماس بات يا فتواكي كعالمي الربيداس بي آثران او سب معنی میں کدالسر کو درست کرنے میں وہ من کی کی ہوتی ہے ترالسر میں افاقہ کا نذائي ب- يزياده طاقة رايجك ب بإن البيتة دووه كا استعال السريش مفيدية 1- بييد الركات كى عادت ترك كروى

بخت بیدار خاں، عبدالشکور چوهدری، فواد احمد زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

يكن بار بارمت بيّن، كيونكه يرونين يبلخ يقر كا كام كرتى بي ليكن بعد من تيزايت پيد س ے لیلے ے خارج ہونے والی مائی كري منك كم يز جات بين جوكه ورهقيقت 8 ريشه وارغذا كي استعال كرين خاص طو يركندم كريؤكر اسيغول اورستووغيره بيآنتول على الركاكام كرت إلى الكن دام ير تواب كو حلفيل كرني ديتي-

چند سنھری اصول

نبار منه جائے کافی ہر گزنہ تکل

دودید، دی ، کیلا السر کے مریضوں کیلئے مقا

پرهبيز السرڪمريش آم فريوزه پاڪل استعال ن

كرين قابض غذاؤل سے پر ديور كريں۔

فلک غذاؤل کی بہائے شور بدوالی غذا کم

استعال کریں ،گرین گویجی کا جوں بنالیس اور

اعاركاجن ليكن اعارز بإدعازش وجاعات

بيفروث سيزيال ضروراستعال كريي وكحا

استعال زياد وكري

کے بعد پینیة اور بیب کا استعال کریں ، پائی کا

نمازعصر کے بعد 41 مرحه درود شریف او

کریں پھراس کوتھوڑا ساا ہے ہاتھوں پرمکیس

بآپ جي مغرل آيزيکو کين ڪميرين

ب بیلی مرتبه پاکستان بالنری ایسوی ایش

کے اس اعلی اختیاراتی ادارے میں واعل

ہوئے ہی تو براہ کرام اللہ کے واسطے میڈنگ

1 راى وقت بكون كما كي جب آب بذباتي اورة فی طور پر چیان اوراهشکار ذروه بول۔ 2-اگر جوک میں کی کھانے کا واقت آگیا، پکر 3. اگرمن فشک بوتو یکوندکھا کی

4_ غذاكو چيا چيا كركها كي تا كداهاب وهن اس مين شال موجائد معدے کا السر ہوجائے تو قدرتی استعال کریں کیا گریٹڈ کرے استعال کریے ئي كما تي اورقات فؤازے كان 6-مد التحريك ويد والى نذاؤل سه شام استعال كري

لينسن وشراب وكاني مريق إلبهن وتوتك اور سرخ مری کے استعمال سے پر چیز کریں۔ 7۔ سب شدو چکنا نیوں کو تم استعمال کیا \$ 41 مرجيه مورة الفاتف يز هاكر يافي يروم جائے ، محی مکھن ملائی اوران سے بق مرغن غذاؤل ، فبارى ، سرى يائ ، سموت ،

یں اس کئے جوالی رطوبات کو القابن پائے جاتے ہیں، جدید فتین کے مطابق ادوبات کے درید م فری کر کاچاہے۔ گذاؤں سے صدے کے اسراطان کا کیے اس پکوڑے، علوہ پوری، وغیرہ ۔ ترم اور ملائم

اور جايا في ليس_ اول وی کریں۔ بب بعد میں میں نے ين كيا آپ كوكو في جيند بوالي كار بل باو معالمات كيارك يل جا تجاري حاصل ك پہلی سکارؤ بھی الاے بدی ات بے۔اگر قید چاا کدؤاکٹر صاحب کے بھائی تے اس یٹی کی وسٹری دوائن حاصل کر رکھی ہے م بتائے کہ میں کیا کروں ا مدیثی بھی عیاری بسلطانی میمی میاری ب-ام اور پایت فحریفین کیاجاسکنا کیونکه برایک ک یں کی بات کریں اور قائم کی کہ قارم اس

سفيد پاڻي ۽وتي ہے پ کواں کے مفاقر کررہاوں کہ ان امراد پیڈیرٹین کیاجا مگا کیک برایک کی ر کستارہ تازہ الیکش ہوئے ہیں ما مطبع بیش ہوئے ہے۔

می طرح سے حال ہوگا۔ کیک یہ تیزانی فير مور اوه شروع او باتى باكراس يلى كونى المزياب لويد فيكرش قوت فين كوكر وركر -421

ادویات کے درمید خوٹی کرتا ہا ہے۔ منت بوئی کے اصول کے مطابق کی سویے کا ایک کااس پائی ٹیس ایک ڈیچ شیدس کر کے استعمال۔ درد کی حکایت

وس عدايا كرتے سے نظام انبشام

"الفيار فولي كي ونياد وكليال اور بالالرين جن شرمصائب كي ماري الحوق عين ب، جن ك وكول كالداواكرة والأكوني فين اساسان كدردكي وكايت للحق جاسية ، لكن رينا جاسية. اس کی جنت یا ال بستیوں کی گردیں ہے یادوسروں کی طرح اوال علم سے قد موں ہیں۔

اودائي آخرى إت ياكدور كى عن جور ، فقد ايك استراقى صورت عى يريا موت إلى ما مادر من المراجعة المواقعة من المراجعة الموادر المراجعة المواجعة المراجعة المواجعة المراجعة المراجعة المراجعة من كن أوس كالإراجية كن أون أون المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة

كاروبار

الاع الله

والے اور دیے

ولنرى قارمتك يش كنزول شيد بطاء قيده چوز واوراد ویات نقد بھی لیس اور کریڈٹ بھی الياء يتاريال بهي أكي اور تتصانات بهي ہوئے کیکن اب میری حالت یہت تگی ہوگئ بداى ين جو يكو كما إلقااور جوجع يوفي حقى وه وُوب مَنْ بِ لِلدَّرْ ضديزه چا ب مجصے بتاریوں نے تو اتنا تقصان فیس پڑھایا

بات كر ليت بين حين بيان تو كوئي اليي صورت ہی نہیں ہے۔ اگر بھی صورت حال وَفِي عِنْ اللَّهِ مِن اللَّهُ اللَّهِ إِلَى اللَّهِ اللَّهِ فِي آلِهِ كَفِيرًا -LUSSEC نام ادر پید تحریفی کیاجا مکنا کیونک برایک کی

الله عن الك يراخر فارم وون عن ف الك نینی سے چوز واور فیڈ لیامعامرہ کیاان کے تنام ز فيش الصي كري كنزول شير مايا يبل ساته كاره بار لميك جان رباليكن ومجيله ونول حالات كى ويد عدما طات افر الفرى كا شكار و عُنْ وَفِيدٌ مَجِنْ كَالْتَكْرُ مِير بِي إِن آياس كا كهنا اتماكة ب كى طرف استفالا كاروب بقايا افراؤهمي مواكريس بإرثى في تيار مال القوايل بين ين في أباكريس أو بيد ماب بروقت كرتاه ون اورا پنامعالمه سپیدهار کتنا مون آوپیده

كروا تاربا أب اب كيكي والے ميرے اور ر چاروارے میں میں نے جب فیڈ لی ای میں قراس چزی ادا کی کروں مے اس کا نام اور پایتر فرنیس کیا جاسکتا کیونکه جرایک ک سليد پاڻي جو آن ہے۔

الله عن أيك براكر فارم وول كشرول شير ميح كر مصاب ماته ل كاء منيد يال التسانات ك باعث اينا وعده يروقت إورا فالس وجرب و كني ذكاب آب وش جوكرد با

كتان بي مرف 4.8 في صدرته ير جنگات موجود ہیں جو ماحولیاتی بگاڑ کی بری ك كي سنعتيس لكائي جاري بين جو ما حواياتي

ملك ب جهال جنكات كرقيديل مالاند

یاد رکھیئے ااگر ہم نے فطرت کی والآوین كيلاءميب وتنكتره مالنا وجامن وشبتوت خوبانی ، تھجور ، کیلی ، بیر ودیگر رنگاریک خوش

کر دین افغان او اگذار مجال سے لات اعداد انجا ہے۔ گئی کی ایک و اوارہ چڑ چیٹم میکن پیلر مندوہ بسکن رویرٹ میں ادارش مامائل موفرق میکن کیار ، انتاز کیا ہے کئی میم اور میکن و چیٹ کی موفوق کے مارکتان کے درگزال سے استفادہ کرنا ہے اسٹیادہ کرنا ہے اسٹیار ش باحوایاتی ودر اکوچه وبازار انگرنگر ایکیتون، کلیانون، لودگی کے سب جے اگاہوں معیدانوں ، سکولوں، کالجول ، فیرانسانی حیات کی درسگابون،شفاخانون،شابرابور 105 اقتمام معدوم ہونے کے مندئی نالوں بشیروں آجٹاروں آ مجنوں اور

تی مصنوعات، بے اور جنگلات کے کناؤ کی وید سے جنگل ہے۔ آم ، آڑو ،آلو بخارہ ، بیب ،کیٹو ، ماصل شدہ نکڑی ہے کھیلوں کا سامان اور دیگر اشیاہ

ادوبه سازی یں جواوصاف رکھے جیںان کی بناء پر ہیں مجمی کام ارتے جی دعام طور پر جنگات می اوسط زئین کی زرفیزی برحانے عن الهم كردارادا كرتي ين دورت ماحل خطر ين دوجار بين ان عن آباليون كوزي دارشي ان يرا او يودون

کی نبیت بارش زیاده برش ہے۔ جنگات کرتے ہیں۔ورخت مالورول اور پرندول سطاب اور ورجہ خرارت میں اضافہ جیسے عالمان عن كالك عناس إلى محل لك كوفواك اور باد كاين يمرك عين ممال ماست أرب إلى دوري طرف ورفت لگانے سے حیاتیاتی عوم برد ورفت زیمی کاداور بیلایوں کورو کتے ہیں۔ برحتی بھوکی آبادی کی ضرورتی پوری کرنے جاتا ہے۔ اُس ماحول كيك ضروري جائدار ورطت بدلتے موسون كا عنديدوية بيا۔ يدا موت كلت بين و في يور ، كيز ب ورفت يول كونتش شعافول ب عيات الدوك كا يوى دج يس باكتان على كرشد مور عرائد مراقع والع جافور میں در فتوں کے نظارے سے مریش جلد ماحول كالصدين جاتي جي دايك اعداز كمايق ايك ورخت سے خارج بو نيوان فروغ ديے إن اور لوگوں كما يين و نكافساد عمل 2.1 في صد سالان كے حساب برسال

جاعت ہے۔ ورفت يركت كي علامت اوراجم قوى دولت في الايا جاتاب دورفت وكش اور یں جوان فی زندگی کیلئے ان کت فوائد کے خواصورے تفریح کا بین میا کرتے ہیں اور کی واقع ہوئی ہے۔ عال جين درخت موسياتي تبديلون كا زئين كي خواصورتي كوده بالأكرتي جي-باصف بنتے ہیں۔ درخت ہواکو صاف کرتے پاکتان دیا کے اُن وی ممالک ہیں شامل رہنا ہوں کو برقر ادر کھنا ہے، پندوش کو انگل ہیں۔ روقیق کے انجین ماصل کی جاتی گئے جو شدید موسیاتی جو لیون کی دو بھی ۔ افریب بنانا ہے، اپنے ماحل کو صاف ، ہے جو زشن پر موجود جانداروں کے سائس میں۔ ماحوالی این جبہ طیس کی وجہ سے ۔ شخاف اور خوشھوار رکھنا ہے، موسی خدت سے لینے کا ورابد سے دورفت سابید اور شفاک پاکستان میں مون مون کی ہوا کی کم جوری وحدت سے مخطوط رہنا ہے ایا اور دیگر فراج كرتي ين دوعت الرق بيات ين- في - دوق بيداوارى صاحب ماثر بورى فقد في آفات عنهات ماسل كرفي ب امرے جانوروں کا حیاتیاتی تھوٹا پر مجل ورفت پانی بھاتے ہیں۔ دوشتوں ہے ہے۔ موہوں کی شدہ دونہ سے بیاتی جانبی انسانی اور جنگی دیا ہے کا بعد کا سامان کریا

> ينائي جِالِي فِين. درخت بانی کو S. re sell 215: = U بدورخت

اور کم ے کم درجہ ترارت علی 6 ے فل کو فراگور اور محت افزایات ہیں۔ زمن 103 اقدام کے جائور بین میں 23 اقدام کرنا ہے جس کے وجود کی بدوات کرہ 10 الرئ تحاريات على الله على من مناسب كل عامل على مجيلات ك عمايد ، 5 2 اقدام ك يقد الش كالمادان كالمطرب

130 قسام کی م

ا دوین بنگات می کی دویت ارسان عاب بنگات می دورت المان کوفرداک اور دوگار فراهم سمی کی اورت می دولت المان کا دورت کار فراهم سمی کی دورت المان کوفرداک اور دوگار فراهم سمی کی اورت می دولت المان کوفرداک اور دوگار فراهم سمی کی المورت کرفت المان می دولت المان کوفرداک اور دوگار فراهم سمی کی دولت کی د یں۔ورشوں کے اقارے سے مریش جلد کمن دہائوں سے جنگات کے دقیش کی صحت باب بوجاتے ہیں۔ورشت بھی کو افاق بول بے۔ ندگورہ ورسد کے دوران ملک آئيجن كي مقدار 36 نف يخدي كومبياك كي شرح كم كرت إلى دونتون عد عاصل 42 بزار دوموا كارته بنظات يعروم عوا شدو لکزی کو اید حن کے طور پر بھی استعال بے بول پاکستان دنیا کا آخوال برقست

حيات كوشد يد خطرات لاقل جيا-اعرفيلى يونين قار که پاکتان

می آیک برائر فارمر بول می فے اپنی تنام جع بوقی الملی کر کے کاروبار شروع کیا ،

اللين تيار مال كاريت في في في اورا اوراس بي تاكيز هار 20، 20 اور 25، 25 ليس

مجھے سرخان کی طرح چے گئی ، مجھے اس کا ملاج بتاسية كريس كياكرون؟ نام اور پای فریش کیاجاسکا کونک برایک

سفيد پوشي دو تي ب 🖈 میں نے سرکاری خازمت ریازمند کے بعد بیکاردبارشروع کیا تھا يُمِلُ لُو بِي يَعِيدِ بِيونَى يُعِرِ حالات جول ك تول چلتے دے اب مری بر حالت ہوگئ ہے كرمر عيال بكولل ب- مرعات ووغائب ہوگئ اوراب میری طالت بیب کہ لینے والے بیرے بیجے بی اور جنہوں نے جاتا کہ بیرے اس کھنی کا پراا مجر فیڈ ويا به و إلى الله إلى ما ي الله الله الكواتا رہا ہے اور مير ب كھاتے ميں ورج

800)

عل بتا کی ۔ گرے کوئی جرے کوئی الا عام اور پائے کر پٹیل کیا جاسکتا کیونکہ برایک ک جدیت فاجد سے تصحفی تعنان دوانش ماہم میں ام اور پید گر بیش کیا جا سال کی تک برایک کی سے رایک کی سے در ایک کی سے نے اس میں ماٹی می کمایا کیک دومناغ میں سلید بائی ووٹ ہے۔ کام میں مرکب کیا ہے میں تجلید فول اعزان کی تاکہ کام اس کے تحدید اور اور کام کی ساتھ کام دوائم کریں گا۔ وافواق انجم برایک میں نے ایک فیڈ کل جائے ہے کہ اور اکر کرے میں ایک کرورادا کریں گا۔ فراد دیگی کی آنامیوں نے والی واسے ہوئے ہوئے ہے۔ آتا بوده فيصمفت كامشوره توديتا بادراس تھادوستوں کواطلاع کی اور مرکمے کر ٹھی ون کے ساتھ ہی کہتا ہے کہ آپ نے دب ملی دوا بعد احدار کار کر کر اور ایک کی قربہا کی گئے۔ کہا جرا استعمال کر کی ہے تھ قال کئی کی استعمال کر کی قسور اتا برا تا که على في كادوارى بين في ال ي عياكدال على كوفى

الووينرزى نواليندين ABC حكومت ممبر ادارتی بورڈ His Indepose 1 300-5151250 جب ہی نصان **建建的**

سننت المطاف

74

0333-6871020

﴿خالدُ كُنَّةُ شُوقَ 0300-5177942 0332-6587424 0333-2175817 0301-8427431 0301-7160084 0332-9221298 0324-6566062 وي المراجع الم

0323-1492130 0300-4211647 0300-4684988 الله والمرتن المراق المراق الم 0322-9193789 (ATUH) (AUTH) 0322-6332632

0345-7684323 0300-2232106 0321-7021987 712 أوراً بالأليد ولني وال

0300-7606828 HALAL PAGES)

0333-1489254

0333-5221837

ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS THE VETERINARY NEWS & VIEWS www.facebook.com/VetNewsViews

DEVELOPING RAPID DETECTION OF HYDATID CYST DISEASE

Kasib Khan, Dr. Muhammad Nadeem 1. Department of Parasitology, University of Agriculture Faisalabad-Pakistan

*Corresponding author email: shafi.hasni@gmail.com









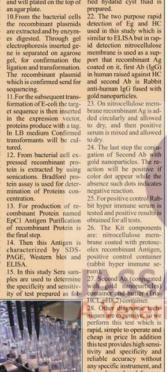
Introduction

hydatid disease is caused by parasite larval stage growth in lung, liver and many dif-ferrent tissues. For animals and human hydatid disease is an economical and hy-gienic. One of the endemic areas of Hydatid disease is Pakistan. Epidemiological survey in Pakistan reveals that infectious rate is high with adult worm in dogs and with hydatid Cyst in intermediate hosts (Sheep, Goat, Cow, Buffalo and Ca-mel). New diagnostit test is designed for accurate detec-tion.

In intermediate hosts Hyd-atid cyst is infectious and in definitive host Echinoco-cus granulosus is infectious. The studies reveal that in each Geographical area Hydatid cyst depends on the parasite strains. In Pakistan the findings provided two parasite strains (Camel and Sheep strain), More consid-eration is peauired for othe-cration is presured for otheration is required for other rains in Pakistan. The pure of this study is to pr uds on the detection of vari-uss Antigens of Echinococ-us granulosus. Due to reas-nable sensitivities and low legree of cross-reaction Recombinant Antigen has liagnostic value. For Ech-nococcus granulosus the common cross reaction sero liagnostic assay is due to laenia solium and Echin-seccus multipendaria.

EpC1 has been exposed a sitable candidate of sero-

7.cDNA stored at-20e until
use.
8. EpC1 amalgamation is performed by PCR using colNA and specific primers.
9. Target fragments are ligated into the plasmid vector and then transform to E-coli and will plated on the top of an agar plate.
10. From the bacterial cells the recombinant plasmids detection of Eg and HC.



prosis for Echinococcus anulosus with acceptable of specificity and senvity.

16. In order to prepare Rate of specificity and senvity.

16. In order to prepare Rate of specificity and senvity.

16. In order to prepare Rate of specificity and senvity.

16. In order to prepare Rate of specificity and senvity.

18. In addition about this nijection about the specific of specific properties.

18. In addition, before standard territy order of specific properties.

18. In addition, before standard the peritoneal and thoracic cavity.

19. In addition, before standard the peritoneal and thoracic cavity.

19. In addition, before standard the specific properties and specific properties.

19. In addition, before standard the specific properties and specific properties.

19. In addition, before standard the peritoneal and thoracic cavity.

19. In addition, before standard the specific properties and the peritoneal and thoracic cavity.

19. In addition, before standard the peritoneal and thoracic cavity.

19. In addition, before standard the peritoneal and thoracic cavity.

19. In addition, before standard the peritoneal and thoracic cavity.

19. Statistical comparisons of the sheep life the sheep lif

Hydatid Cyst (freshly iso-lated from Sheep) RNA is extracted and the cDNA red-immediately. 85%).

constructed immediately. 85%).
7. cDNA stored at -20c until 20. After infection the dogs

HUZAIMA BUKHARI AND DR IKRAMUL HAQ

sus A study, Pakistan Tax was a steederal Beval to State should show zero itapic Stationard Methodology, and the Andrew foung School of Policy Stude Great level is much below flowing School of Policy Stude and State University of the State Should show zero itapic flowing School of Policy Stude and State University of the State Students of tax and department of the State Students of the Students of the State Students of the Students

MERCK ANIMAL HEALTH EXTENDS SCHOLARSHIP SUPPORT TO NEXT GENERATION OF LIVESTOCK VETERINARIANS

ferck Animal Health, in artnership with the Food systems Fellowship Program coordinated by the Mich-jan State University (MSU) follege of Veterinary Medi-ince scholarships to veteri-ary students who are partie-sating in the program. Each

ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS

Merck Animal Health, in partnership with the Food Systems Fellow-are students with program coordinated by the Michigan State University (MSU).

College of Veterinary Medicine. She she plans to work merch as search assistant at a dairy teaching and research center; as an Systems Fellow-are coordinated by the Michigan State University (MSU).

College of Veterinary Medicine, is pleased to award also services of livestock technicates which or acreers. Merck Animal Health will receive a \$5,000 scholarship is odvarance his or her ducation in livestock production.

With the population booming, livestock technicating livestock technicating in the program: Each student will receive a \$5,000 scholarship to device which escential to ensure animal deal continue to be seemed a will continue to be seemed and will continue to be seemed and mind of the partnership has a many students who are particulated by the Michigan State University (MSU).

Weth, D.W.M., executive director of livestock technicates and water particulates and will continue to the continuation of the program. Each student will receive a \$5,000 scholarship is odvarance his or her education in livestock production.

With the population boominary and many students with the population boominary and many students with the program exposes veterinary student at the kind of the program exposes veterinary student at the kind of the program exposes weterinary student at the MSU College of Veterinary students as they are an will continue to be seemed an animal veterinary student at the MSU College of Veterinary student at the MSU Moleculation was a substant at a dairy teaching and research center; as an Association; and the Ferance work in all a genetics company, has been inventing for the management passes and a vaccines and health assistant at a dairy teaching and research center; as an assistant at a dairy teaching and research center; as an assistant at a dairy teaching and research center; as an assistant at a dairy teaching and research center; as an assistant at

The Weekly

Veterinary News & Views

Vol. 13 08- 15 Oct 2018 Rs. 150/- Page 12 Issue No. 46 Certified

artment of Pasha chaired the conclud-ing session of the seminar Pasha chaired the conclud-ing session of the seminar while Prof Dr Nosheen Javaid, representative IRMNCH Primary and Sec-ondary Health care, com-munity health workers and mothers from the local com-munity attended the lec-tures about the health bene-fits of breastfeorline for



The Department of Food Science and Human Nutrition of the University of Veterinary and Animal Sciences (UVAS)

AUNCHES DRIP IRRIGATION SYSTEM AT RAVI CAMPUS

lrip irrigation system at its Ravi Campus Pattoki to ave precious water under an Agricultural Water Effi-

Ouplan accompanied by JVAS Vice-Chancellor and other officials inaugu-ated the project by unveil-ing a project plaques and vatering newly-planted

watering newly-planted saphings.
Freda Duplan and other officials of the water company also planted mango plants on the occasion. While listing the benefits of the drip irrigation system, the UVAS Agriculture Officer Jamshaid Ahmad told Mrs Duplan and the Vice-Chancellor that the drip system saves a lot of water and time. He said that 15 million liters water is saved annually by watering the UVAS.



orchard through the drip irrigation system. It takes only 45 minutes to water all plants of the orchard spread over about seven acre land while earlier it took more than 24 hours to water these plants through flood irriga-tion system, the officer said, adding that canal water is being used in the drip system.

where university research-ers briefed her on labs func-tioning and benefits. Earlier in a meeting, the Vice-Chancellor gave a pre-sentation to the visiting dig-nitary on the UVAS func-tioning, various campuses, faculties, research, extensi-on and training programm-es, national and internation-al linkages, university rank-ing among top Asian uni-ing among top Asian uniing among top Asian uni-

versities, etc.
Prof Pasha said that applied research is priority of the university and currently Rs 1,261 million research projects won on competitive

Amr Rehan, Head of Agri rate Regulatory and Scientific Affairs Manager Dr Farhat Jameel, Dairy De-velopment Manager Sohail Sarwar, Supplier Dev& Sustainable Agri. Manager Mehboob Elahi, Sustain-able Agriculture Specialist Allah Buksh, Assistant Mgr. Corporate Regulatory and Scientific Affairs Man Mitha and Public Affairs Man Manager Aatekah Mir-Khpus Pattoki on Tuesda

teaching faculty to use cles within the campu-that trickledown effect

UNOPPOSED ELECTION RESULT OF **PAKISTAN POULTRY ASSOCIATION (NZ)** FOR THE YEAR 2018-2019

ZEC MEMBERS PPA (NZ)

Sr No	Name	Class	Company Name	District
1.	Ch. Muhammad Nusrat Tahir Chairman PPA (NZ)	Zonal Chairman Corporate	CMI POULTRY FARM	Lahore
2.	Mr. Shahid Mehmood Dar	Member ZEC Corporate 1 st Year	CHERRY IMPEX INTERNATIONAL	Lahore
3,	Dr. Abdul Karim	Member ZEC Corporate 1 st Year	BIG FEED (PVT) LIMITED	Lahore
4.	Mr. Hamza Tariq Sufi	Member ZEC Corporate 2 nd Year	HAMZA FOODS (PVT)	Lahore
5.	Dr. Asim Mehmood Khan	Member ZEC Corporate 2 nd Year	FORWARD SOLUTION	Lahore
6.	Rana Ghulam Mustafa	Member ZEC Associate 1st Year	AL-MUSTAFA POULTRY BREEDING COMPANY	Arifwala
7.	Rana Ghulam Sabir	Member ZEC Associate 1st Year	PASBAN POULTRY (PVT)	Okara
8.	Mr. Ghulam Sabir	Member ZEC Associate 1 st Year	FIVE STAR FEEDS	Gujranwala
9.	Mr. Shahid Iqbal	Member ZEC Associate 1 st Year	ASM PHARMA	Lahore
10.	Dr. Qasim Altaf	Member ZEC Associate	QASIM POULTRY FARM	Faisalabad

DELEGATE / CEC MEMBERS PPA (NZ)

Sr No	Name	Class	Company Name	District
1.	Rana Saleem Akhter	Senior Vice Chairman Associate	SALEEM AKHTAR POULTRY SERVICES	Faisalabad
2.	Dr. Sajjad Arshad	Member CEC Corporate 1 st Year	DR. SAJJAD ARSHAD POULTRY FARM	Faisalabad
3.	Mr. Bilai Shaukat	Member CEC Corporate 1st Year	RUB ASSOCIATES	Rawalpindi
4.	Ch. Aamir Waheed	Member CEC Corporate 1 st Year	WELL PHARMACEUTICALS	Lahore
5.	Ch. Abdul Majeed	Member CEC Corporate 2 nd Year	PAKISTAN POULTRY FARM	Rawalpindi
6.	Raja Azhar Mehmood	Member CEC Corporate 2 nd Year	GRAND CHICKS	Chakwal
7.	Dr. Khalid Mehmood Shouq	Member CEC Associate	THE NEWS & VIEWS	Faisalabad
8.	Dr. Masud Sadiq Chaudhary	Member CEC Associate 2 nd Year	SYNERGY PHARMA	Faisalabad
9.	Dr. Wajid Raza Jaferi	Member CEC Associate 2 rd Year	DAWN POULTRIES	Lahore
10.	Haji Mukhtar Ahmed	Member CEC Associate	HAMDARD POULTRY SERVICES	Faisalabad

UAF ARRANGED FEMALE CYCLING RACE HELD IN CONNECTION WITH SPACE WEEK CELEBRATIONS

on with Space Week ligh School participated. The event was arranged the Office of Research, Inc. the Office of Research, Innovation and Commercialization (ORIC), UAF in collaboration with Pakistan
Space and Upper Atmosphere Research Commission (SQPACO) in front of Spout of Spice of Commission (SQPACO) in front of Spice of Sp



Dr Abdul Naveed, Dr Shah-zad Basra, Laboratory Girls High School Principal She-hla Hammad, Laboratory Boy High School Saif Ullah Saif, Dr Khurmur Zia and other notables also attended

IVAS, CHINESE INSTITUTE SIGN MOU

ahore: The University of eterinary and Animal Sci-lices (UVAS) Lahore and anzhou Veterinary Re-earch Institute (LVRI) hina signed a memoran-um of understanding here tiday.

Talat Nascer Pasha and VRI Director Prof Dr Hong Yin signed the MoU



SEA: GROWING INTEREST IN CAGE FREE EGG PRODUCTION

y International, the event Surabaya brought toge ner food industry leaders, echnical specialists, egg producers, academics and po-

peakers included poultry ousing and design expert asper Heerkens, represent-tives from HIS, internatio-al food supplier Sodexo, oultry breeding company of the property supplier Bio equipment supplier Big stchman, certification boy Humane Farm Animal are, Indonesia-based hoshitality company Potato Head Family and 80 egg producers from Malaysia, ndonesia and Sin



ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS

Asia market trends for tive responses received cage-free products, the scifood supplier Sodexo, foot supplier Big
tchman, Tetrzucht, poulhuman Farm Animal
ret, Indonesia-based hosality company Potate
hard Family and 80 egg
ducers from Malaysia, Dawn Neo, HSI's corporate
brokesia and Singapore,
pics on the agenda incluneral manager for farm
namial welfare for farm
animals in Asia, said she
agenda in the region as part
was delighted with the posimarket trends for
tive responses received
from the workshop: "We
from the workshop: "We

operations in Asia, such as Accor Hotels, Compass Group, Sodexo and Unilever are joined by Asian leaders such as Carrefour Taiwan, Grand Hyatt Singapore, Andaz Singapore, Calad Stopl, the Prive group and the Lo and Behold Group in committing to 100% cage-free egg supply chains.

chains.

And as food and hospitality leaders around the world adopt cage-free egg policies, egg producers are transitioning to higher welfare animal production systems to meet the growing demand in the projon. This demand in the region. This includes major companies such as Charoen Pokphand Foods, Betagro of Thailand, San Miguel Corporation and Bounty Fresh of the

negation of the control of the contr www.facecool.com/el/ens/fens tly, and store data for future

DIGITAL SOLUTIONS LAUNCHED FOR FEED PRODUCERS A new cloud-based framework can reduce energy consumption for industrial fee

drying processes, reduce mycotoxin contamination and increase traceability.

Bühler Insights: a single IoT platform that runs all of Bühler's digital services and ese services via a single Reducing energy costs

Reducing energy costs and remove aflatoxins
The platform includes a number of digital services such as MoisturePro. a cloud-based digital service that drives significant improvements in yield, reduces energy costs and the enviovernents in yield, reduces energy costs and the envi-ronmental footprint of ther-mal processing in the food and feed industry. Harness-ing the power of cloud conctivity, it can deliver a ret-

metal, and rodent dro pings. With blockcha

running on this platform, is running on this platform, is just the start of this endeavour. Blockchain is an ideal way to record actions and transactions, because it's very difficult to change or temper with Bibles and ample, in the first eight months of this year, the US Food and Drug Administra-tion recorded around 120 cases of food and feed confrom resulting in illness lost food production, and damaged brand reputation With blockchain, compa nies can also track qualit Launched at Ignite



LumoVision can identify and remove co

THE VETERINARY NEWS & VIEWS ON LINE www.facebook.com/VetNewsViews

ليبارزي سوليات اورمويشون كمعلان معالع



ع و كرها تزيش (اورك) اور ے" چیس ہوئٹس دی

باد (نمائندو خصوصی) زرمی یو نبورش

كُولَ فَيْ مِائِسْ بِورِاقد للت بروسَالا قَلْ رفت اورَ في ال جَاهِ بِيرَافي كـ الله على 1 1 التوبر كو ورك يكس ويك といるこうないからなること ابداف كے مطابق افي صف يندى كر انہوں نے سکول طلبہ کو بتایا کہ بنی اوٹ انسان ئے گزشتہ وو دہائیوں کے دوران بھتی سائنی رق كامطابه وكياب يورى انسانى تاريانان

ور ادارو ملک کے 19شروں میں دراز کا ر و کیک کی تقریبات کا شواکت دارے اور سَلَ عَن رَبِقَهِم هَلِهِ وَهَالِهِ عَن مِنْ مِن اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّ المَالِقِي كَا جَسِ الدَّ عِنْ قَدْ إِلِيالَةً قَلَ مِنْ عَلَى اللَّهِ عَلَيْ وَالْمِلْكَ اللَّهِ عَلَيْكُ وَالْمَاكِ

وريع بني لوع إنسان كيك فقاع الد م وكرام كالمقادكيا بالا بياد والدري عن الت يا في رسول ف يرتفر بإ عاض ك

فطبہ احتقبالیہ ویش کیا اور کا تقرنس کے آناز و مقاصد بیان کے اور تمام معزز مجمانوں کی تحریف واداكياءاس يردقار الريطى كانفرنس مي اين ملك كما ودركى ماركان وغورتي آف يشتان شكردوك وأتس مانسلري وفيسر واكتر مجدهيم خان واكثر عبدالشكورخان (اير ى آئى، يوك)، يره فيسر ذاكر زى جون فى (جائد) ، اور ذين دانچارج شعبه ذاكر فرصت جين ز يكثرز وو يكرمعز زمهما تان شال عقداسية وغلب شراسو بانى وزيرا يكسائز في الريداوا كيادوركها كدين وأس والشراوراكي يوري فيم لومبار کیادہ یا بھول انہوں نے واکس میانسل کے وقت اور ادارے کی ترقی بران کو قراع تعمین واٹس لیا کہ میری قرق سے محل زیادہ میاد اروز کی کی معازل مضربہ کا استعادہ واٹس کا انسان موسب پالیسان ن زتی کا مند ہول ثبوت ہے انہوں نے اس بات کا بھی اعاد و کیا کہ حکومت کے 100 ون کے ان تعليم وصحت اولين ترجيج بين تا كه جاري آ نيوالي أسل يزهي كلهي او سحتند يحي بواوركي بحي كام

گورنمنٹ کالج یو نیورٹی کے نیوکیمیس میں فرسٹ انٹرنیشنل کانفرنس آن ایپلائیڈ ڈوا لوجیکل کاانعقاد

یسل آباد (آمائدہ تصویری) شہر وہ آلوی گورشٹ کا نے بادرش کے نورکیوں میں قرست توجیعل کا افزان آن اپنا نیز اوہ آلویشل منتقدہ باقی میں کا صدارت دکتی جامعہ پرو فیر از اکترافیہ فیل (تحد واقعیاز) نے کی افتر بریسے آتا تازیمی شاہد کی انجاز رقا واکترافر شام میاس نے

لیلنا انگیانیت کا بونا برے شروری بے ہم اور ماری حکومت کا مش بے کر تغییم وسوت او کوں کومیا کی جا کیں ہم افرا سو بکری بہتر کی کیلئے کوشاں بیں اور جام کواس کے قرامت جلد بلیں گے ہم کے ر کاره ایش کرنا که مک کی کی در گزران چاہتے ہی مالات سیفر کی ایسان کی امید میں میں الدہ تھا کا امارا مالی وہ معربوں اس موقد پر اپنے فاطاب میں رنگس جامعہ پر وضرو آنز کو ملاق کی آخر در اخراز کے معروفی و موز میں مالی اس از اندری کی تصویحی آند کا تیسا و اس کے اور تاہم دکھر کی و فیروکی معدودی و معروز میں ان افزاد کی اس افزائش کی افزائس میں آند یہ ہیں تو فی وسرست کا انجار کیا ور فوش آ مدید کہا کہ اس فرسٹ انتر فیضل ایلا نیڈ ڈوڈ الوشیل کا نفوش کا انتقاد میرے لئے اعزاز پے کہ اس طرح کی انتر بھٹل سے طلبہ کا کیلئے نام ان موسم آتے ہیں ایکد مرسے کے شیالات منجوز ميمديارز سے كے جاولد سے طلب عن احماز الى يواقتى بدؤوا لو تى ايساؤسان ب جوتمام واميد على سائمز كالعاط كرتاب اوردوا أوجست ال عي ريزه كي في كي طرح بي بم في منادی ہے جس میں ہوشم کی ریسری کی سمولیات موجود ہیں جہاں الاستری کے

جل آباد چیم آف کا مرک ایند اللّه طری کے تعاون سے ایک گاونا آخی قائم ہے اور اس کیسا تھ ما تھ اوری کے میران برخشم کی ایک تا سک فرزن مجی مانی کی ہے اور یو احد و باسع ہے جس ساتھ انڈسٹری کے میران پر منتعمل ایک ٹاسک فورٹ بھی بنائی گئی ہے اور بیدواحد حیامہ ہے جس نے فیصل آیا و مرجیسی آف کا مرس اینڈ انڈسٹری کے اندراینا آفس بنایا ہے ۔ انہوں نے آخر جس مززمهمانون فيآه وكاشكر بياداكيا، بعدازان جامعانتتان بسكر روفيسر واكثر عدهم خان نے خطاب كيا اوركها كديبال اس اغرينطى كافتونس عي الرك ك

فوڈائیڈا کریکھ آرگنائزیش کے تعاون سے تعول میں بہتری آ تھی، چیف سکریٹری

ف سیکربنری سفدہ سید مقابل علی شاہ سے پیو کو یو نائیلڈ کے فوڈ اینڈ ایکریکلچر آرگفائزیشن کے وفد نے ملاقات کی رقی(نائرڈشنزی) او تات کیاؤازیڈا کیائیائے 2018–2018 شمیرین

ڈیری فارم سے دوزانہ 8 بزارلٹر دود صحاصل ہوتا ہے، کافقہ ول میں 1500 کٹر ٹھا ہر كياجاتاب، افر با برفروفت كروية بن ،كارروائي موكى ،وزيراة يُوساك

اور(نمائنده خصوصی)لا ئوستاک اینڈ ڈیری ڈوملیسٹ بورڈ میں دورے کی فروخت میں لاکھول ا ہے کی کریشن کا انکشاف ہوا ہے ، ڈیری قارم سے بٹراروں لٹر روزاند کی بٹیاد پر اکٹھا ہونے ره كانتدول شي امرف 1500 لنرهًا بركيا جار باب، الا توسناك اينترة ايرى ووليمنث بورة کے پاس تقریبا 1500 کے قریب سامیوال اُسل کے اعلیٰ جانور میں جن سے روزانہ کی بنیاد پر لقرياً 8 بزار لفر دوده حاصل جوتا بي ليكن بورة السرول كي في بلكت س كانتدول عن صرف 1500 لشرود ده قا بركيا جا تا بارتشر باروز اندكى بنيادي 6500 كشرود ده قورد يردكيا جا تا ب ں کی مالیت ہیں۔ 13 کورو یے سے زائد فتی ہے۔ کانڈوں میں کم دور حالم کر کے طاز مین کی ے ازخود دودہ پاہر مارکیٹ میں فروفت کیا جاریا ہے ، ذرائع کے مطابق کزشتہ 3سال الله عن جاری ب، تمین سیراری سیدهبیاز بخاری فے روز نامد و نیا سے انتظار کرتے جو افر اس كريش مي لموث جي ان كے ظاف كا روائى بو فى عا اليدوالزرنوى ايم فيعل حيات جوانداور وزم لا تع سناك مروارهستين بها وروريظك

بیوقت کی شجر کاری مهم سیکر دڑوں روپے کے ڈو بنے کا خدشہ خزاں سے چند روز قبل شجر کاری سمجھ سے بالا تر الگائے گئے پونے

باك جو بحى كريش من الوث مواس عناف كاردوائى كى جائے گى ـ

جلد مرجها جائيں گے مارج واپريل بهترين وقت هے ، ماهرين

ما المائد وقصوصی) حكومت كى جانب سے سركودها سميت ريجن جريم بوف والى ا قاری میم میسیکا نسیاع قابت دوری ب، درانع کے مطابق بیبان میم کونع نورطریقے سے کا میاب نائے کیلئے سرکاری وسائل کے ب در کی استعمال کیمیا تھ ساتھ خطیر فٹڈ ڈمطلوبات کی سے حصول کیلے جو کے بارے ہیں، جبکہ باہرین کا کہنا ہے کہ ٹھر کاری کیلئے موڈ وں موسم برسات اور موسم بارے فرزاں سے چندووڈ کی ٹھر کا دی تھ ہے بالائرے آن کی ٹھر کاری کا کو کی فائد و ماسل وسي او كالربير يور سالكات جارب بين ويتدروز بعدم تهاجا كينكي بش سي فزات كاكروز ول كا انِ وَالْ حَكُومَت سركاري هِي كا ضياحٌ كوروك كيك فوري اس يرواً بیل تیرکاری کیلے بہت شروری ہوتے ہیں، اس مم کوان ماوش شروع کرنے سے فا کدو ہوگا۔

مفت مولیثی حاصل کرنے والی ہیوہ خوا تمن کی ٹریننگ کا فیصلہ

غربت مکاؤ پروگرام کے تحت بھینس،بھیڑ،بکریاں مفت حاصل کرنے والی دیھی بیوہ خواتین کی ٹریننگ کا فیصله

وجرانواله (نمائده خصوص) فریت مکانی و گرام کے قت بیشن، بیمیز، بحریال مفت حاصل رئے دان دیکی بود فواقین کی فرینگ کا فیصلہ ان بیگی دور مکومت میں کوجرانوالہ و دیان کی زارے زائدو بکی جوہ خواتین ش کائے جینیس بھیزاور کریاں تتیم کا گی تھیں۔ لی ٹی آئی ئے اس منصوبہ کو بند کر دیا ہے اور دیکی جو و خواتین کو مو یک یا گئے ،ان کی خوراک او بار بوں ہے آگا تی بار سے فرینگ و ہے کا فیصلہ کیا ہے جس کیلیے تمام ویفرزی ہیں اول کوفر بینگ مفرز بنا دیا گیا ہے تو انتیان کو باہر بین کیگرز دی وائر کیکٹر انا بینساک بینڈ او بری و ویٹیسٹ واکٹر طيل احمد في تالو كرار في كما آماز آنده و فقت والا

چەماە مىں چىز كے مصنوعات كى برآ مدات میں معمولیاضافہ

رُ رُیُ اُ بِعوب straw wheat جانوروں کو کھا تی جائے والی اٹکی ٹوراک ہے جس میں بروڈ

رفدائيت كاس مد مك كى يولى بيد جافور كاست اورجسانى كذيش كوكى يرقرا

ه کافی ہے۔ وہا سے بہت سے ان کا سے قانون کی کا قاندے وہا وہا ۶ کافی ہے۔ وہا ہے بہت سے ان کا سے قانون کی کھانات وہا جائے گائے گائے گائے گائے گائے 7 وی کو ہم ہے کسال جائے کہ کام باق ہے بھٹر وہ ہے۔ وہ وی کی بیانی والی کان کان کان کان کان کان کان کے ساتھ

ولکڑی میں گئی پیدا کرتا ہے تو ڑی کی تیل دائر میں موجود لکنن کی وجہ ہے تو

او فی باس بات کوس ید واضح کرنے کیلیے رایمن على موجود جراف عالی ے کوا کھٹا کرتے ہیں اور enzymes ان بھی پیکیٹل ری ایکٹش کرکہ اٹھیں کتیم کرتے ہیں بھتیم کا بیٹل ریخ می کے جرفز موں کا کھائی جائے والی آڈری کی

کے خلاف وریک مزاحت کا یاحث بن کرفوراک بھی ہونے کے قبل کو بہت آبت کروچی ہے

ال ك ماده وريمن ك جرافو مول كوا في تعداد بزهائ اورائة آب كوموتند ركة كيد لم

نا کیٹروچن کی کئی ہورے chlorophil کی شکاندہی کرتا ہے۔ تا کیٹروچن اما کیٹوائیڈ ہفا۔ لینے سب سے ضروری بین ہے اور اما کیوائیٹ کے اداکھوں مالیکے اوٹو کر پروٹین کا امالیکو ل بناتے ي، چك عالمودى امويا كالك مركب بال في الروزى كاموياك ماقدريك بائے آؤ ناصرف نا كيٹروچن كى مقدار بزين كے تواڑى ميں موجود پروئين 8 فيصد تك بزيد و

ہے بلک امونیا lignin ہے بنی تو ڑی کی تیل واڑ کو تھی کمز ورکر خوراک کے بھیم ہوئے بھیل کو بھی

توزى ش يروشن كى مقدار كا يزه كر 8 فيد ملك دوجانا جس عدده ه شر 6. 0 = 5. 1 ليزمك

كاشاف وْ أَي كَدُاكَ مِن بَهِرَى عِبَالُوكُ فُوراك مِن 10 عِدَا أَفِيدِ مَكَ كَاءاتُها فَي

ہونا، کنووں اور چکڑوں کے وزن شی روزائد تارل ے100 سے150 گرام زیادہ اشاق ہونا، تکل والز کا امونیا کے دی ایکشن کی ویہ سے کڑور دوکر بھٹم کے نظام میں تیزی اور بھٹری پید

ہونا، جانور کا ڈرائی میٹرے ہشم کرنے جس 10 فیصد تک کے اضافے کے ساتھ ٹوگل زود؟

قرة في البوستاني مير باسير بعد كرستاني طريقة -الرك 10 كارفرة زي كم يوريا سنداريت كردانتسود بدواس كين 6 قالز ياني ش 4 كلو يوريا كوانتي طرح الركز كالحرل تاريكا جاتا ب- الرمتصد كين يوريا كي تقول كانتوان متقد اركو ياني شروا الركز

ن وقت تك بالياجاتاب جب تك يوريا أيمي طرح بإنى شراحل ووبات اسط

ل کو 4 کلو بوریا سے حل ہوئے تک جاری رکھا جاتا ہے۔ محلول بنائے کے بعد تو زی گی ایک بها كراس بالمعالول كالجمال فهزكاة كياجاتا باور فيراس عمل وتبدور تبدالا كرعمل كراياجاتا

ك بعدان توزى كو بالسنك ك شاير عد 30 عـ 45 دن كين موا يندخرو بإجاتاب

ل شي 30 دن اور سروموسم شي 45 دن كائدر يقل تحمل اوجاتا ب اورفز ايت ی نتصان کے جانوروں کو انگی جسمانی ضرورت کے مطابق کھلانے کیلیے تیار ہوجا ۔۔ بے آوائ پر ساور چوٹ جانورول کیلے کمال مغیرے۔ ری فارم زان چوٹی چوٹی مائٹی ایجادات کواپنا کرداری پھیسٹ بھی پیری کی گھائش پیدا ک

سلاڑ ہا _گسزیں مادہ جانور ذ^{رج} کرنیکی شرح**0 4 فیصد سے تج**اوز

حکومت نے چندسال قبل مادہ جانوروں کوذی کرنے پر پابندی عائد کی تقی

وجرانہ الد (نمائندہ خصوصی) گوجرانوالد کے معاشر ہاؤمز علی مادہ جانوروں کو انٹ کرنے کی رے 4 فیصد سے بمی تھاوز کر گئی۔ جانوروں کی بہتر افزائل نسل اور کوشت کی کی کو پورا کرنے

نے چندسال بھی مادہ جانوروں کوزع کرنے اوران کے گوشت کی خریدہ

يندى ما كدكروى فى . و رائع في تايا بكرشم كل 2 الا كامّا بادى كيك شخو يوروروو يرقام سركارة でいんいからにとしてころとのかとだしんとうと900という

الإناب الحن آباد ملاز بالأس عن مح 400 عدد 500 تيوف يزيد بانورون كواخ كياجا

کوجرافوالد میت منطع کے تمام سرکاری سائر باؤسر میں ویفرزی ڈاکٹر و میڈسل کار پورٹا نظامیا اور کنٹریکٹرزی میروفی افکات کے بحری پیٹر کاک اور پیش کوؤٹ کرنے کیا ہوت طرز کر کئے گئے ہیں چیوٹا جاؤر فی کس 1200درگانے بھیش کیلے 200ءر ہے کی وصول کی جا

ےانڈوں کی فروخت پر ہیجر یوں کووار نگ

ماحولياتي قوانين كےمطابق فوری تلفی كاحكم

ماركيت بين كندساند فروشت كرف والوس كفلاف مخت كاردوائي موكى ، بيحريال

الدول كالمخائ كاتمام ريكار وركيس، بإكتان بالنرى ايسوى ايش في شابط اخلاق جارى كرديا

ا بور (نمائدہ قصوصی) مناب فرا اتحادثی کی جانب سے گندے اخروں کی سیاائی کے خاتے ک

تمام أيرين كوكند الدول كوقانون كم مطابق تلك كرف كى جايات جارى كى كل جي

ماط عدا ولياتي جمعة ك والم أهر كف كرك تنام ديكارة ركها جائد إلى في ا

يشن (ني بي اس) في من المام يجرين وارتك جاري كروي منجاب وا

مليط عن تمام يجر عن كودارتك ليفرجاري كردينة جن مزيد كما أيات كدائد

نے والوں کے خلاف والی بان فرق القار فی سخت کا روائی کر۔

م وش رفت مونی ہے۔ مقاب فوز الفار فی کی بدایت بر یا کستان بالفزی ایسوی

عاط ول كى ماركيت عى فروات كل طور يرمنون ب- شابط اللات كم طابق

ن ين 10 = 15 فيد تككاز إدواشاق وجاتاب

-C31/2

ینٹس کی ضرورت ہوتی ہے جو وہ خوراک ہے حاصل کرتے ہیں اور صرف تو ژی کی فو ایس ے کو پردا کرنے کینے عاکافی ہوتی ہے اس کے علاوہ توڑی کا پیلا رنگ اس میر

اران والرواح كرك enzymes كي الراسز يكري وافل بوك يمَلْ بوتا بِيَكِن lignin کي توڙي کي تعل والزيش موجود کي ان nes

فريدٌ لي اليسال بنائي جائي توبرآ مدات ش40 فيصد تك اضا فيمكن بوجائع كا شیرصنعت و تجارت نے ایکسپورٹ فرینڈ لی پالیسی کی یقین و بانی کرادی، شجاعت مل را پی (نمائندہ فصومی) پاکستان سے گزشتہ جید ماد کے دوران چنزے کی م ين معمولي اضافوه كيف عن آيا ب- بإكمتان ليدركار شنس بيوفيكم رزايسوى ايش كيفيز من نائی جا ئیں تو آئندہ ایک سال میں یا کتان ہے چیزے کی مصنوعات کی برآ مدیس 40 فیصد تک نسافی ممکن ہے مان کا کہنا تھا کہ ان طعمن میں وزیراعظم کے مشیر برائے منعت و تھارت عبدالرزاق ع مفيد خا قات بوئى ب جس مي انبول في يقين وباني كرائي بكرا كيسيور عدفريند في یالیسی کے ساتھ ساتھ مارکیٹک اوراہیف ٹی آر کے طریقہ کا کوچھی بلی ہنایا جائے گا تا کہ ملک ہ عرك معومات كى برآ مات عمراسًا في كونتين مدايا جاسك

نكانه: جانورول كويماريول سے بيجانے كيلئے ديكسي نيشن ميم كا آغاز

نكاندصاحب (نما كده وخصوص) مخلداة أيوسناك كى جانب سے كائے بھينس ، بھيز ، بكرياں ا بها كاسلدى مى ضوعية كاى ممرشول كالى بدوم ترك اليساك أفيروا

www.facebook.com/VetNewsViews

ی ای او مس فریدایا هان ڈوپلن کی سربراهی میں نیسلے وقد نے ویٹرنری یونیورسٹی کے راوی کیمپس پتو کی کا دورہ کیا ، مس فریدا ڈوپلن نے واٹس چانسلر پرو فیسر پا شا اور نیسلے وفد کے همراه ڈرپ آبپا شی سسٹم کا افتتاح بھی کیا



رزرع مصنوعات کی بیرون مما لک ایکسپورٹ کامنصوبہ 3 2 سال بعد بھی نامگ ککہ ذراعت سندھ کی جانب سے ندکور ہمنصوبے یہ 40 کروڑ روپے کی رقم ضرور ٹرچ کی گئی ہے جس سے کوئی فائدہ نہیں ہوا ہے

کراتی (نمائدہ فصومی) صوبہ عندہ میں کے 10 اعتداع میں انگرہ انگیبورٹ منٹمل ہونے برصوبہ عندہ میں کاشتہ ہوئے عامل فعال کی جانب جس کی وجود میں قاشت کے جانے والے کھول میز برمالور پر دیجینگ زوز قائم کے جانبے شے کان 23 والے کالی میز بال اور مجال کوئٹی سرپرٹ منٹ کے جانے والے کھول میز برمالور کر برمائی کا بات شیخت کے ایک کے بات شیخ کا انسان کی میں میں کا میز برمائی کا

د اوسكار عكد زراعت مندده كى جاب ي

سال كام مدكر رجائے كے باوجودرائى كے ميں باتسانى بيرون ممالك الكيورث بو ادفى ب، ايتدائى طور يري 2 سال پیشدا نا کارہ کیورٹ پردسیک سادہ کی کی طبق شرا کھ رہا کی ہورٹ زون کا رہے ہوئے، ڈکردہ عصوبے کے قدید بن 2004 شروع کیا گیا جس کی کھیلی روزے م سے فروخ کردہ عصوبیت حال عمل ہے گئی کی کھیلی استعمال کا مقدم کی موجبیت دوز ۔ اگرے 370 میں روپے تی دکورہ عصوب یہ دیا کھر زواعت مندہ کی جانب ہے 23 سال کے مربعے میں گھرزواعت مندہ ۔ تاتم ہوتا ہے ان عمل کراہائی، کھرکی، فرشر کی دوری موجبر عمون کی 18 فردی 2007

ب كاتحت كراتي سيت مويد منده مناي كسانون كأبناب كدائ منموب ك الأكرده الكرو الكيورك يرديك زون

لودی کی منصوب کی تیسری مرحبه منظوری 25

THE VETERINARY NEWS & VIEWS ON LINE www.facebook.com/VetNewsViews

ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS



محورٌ ون کون اور بلیون کو بھی شامل کیا۔ رشید نے بھی افر ارممتاز نے دوسری جبکہ اوران کے شخطہ وعلاج معالجے خصہ بیں جن کی بہتر محمیدا شت علاق معالجہ سائنسز لا بور ش حیوانات کا عالمی دن منایا۔ لڑوانے بیسے کھیلوں کورو کئے۔

ار چران ادار کا این تاریخ کرنے سے موادران جاسان اور ماری مصدر سے معالی کے موادران کی حرب اور معالی مصدر سے مواد کام کرتی ہے جو ترقی پذیر ممالک کے سے اوا کے جانے والے جنس کروا کو سیم مجروع کیلئے چاہ واقع کی تاریخ عصر ہے۔ می خام معارف مواد مہانو خاند سے بیچ انوان کا ایسیکا کو دیسے خریب سے سے مالے معالی معالی مسال کا معان معمانی محلوں کا ارقاب معمانی معارف معالی معارف



یر خطاب و کا کے بارے بھی محل تربیت وی جائے گا تقریب کی صدارت کرتے ہوئے پروفیسر

لا بور(المائنده الحصوص) يونيورش آف سينتر ثيوار پروفيسر واکثر كامران اشرف، كى روك تقام كيك بجر يورانداز ویفرزی ایند افضل سائنسز لا دوریش رحید پروفیسر داکثر ارشادسین ، پروفیسرد اکثر عاصم شما کام کررہے ہیں۔ آنبول نے آ : غِرِ کہاں میں سیمین رکا انتقاد کی دواجس میں سم طرح ہے سے تو ان کہ گارا جائے ، ان کی سکرنے اوران سکے مطبے سیجا کا سیار سے کی صدارے پر وائس چاسلر پروفیسروا اکر ہیڈنگ اور کہلی تیشن سے حفاتہ مخلف بیلو ہیں شرکا کو آگا کا وی وی بعدا زیں افضا کی

(باؤلائن) بیاری کی روک تھام کا عالمی ون فالد کے علاوہ یم نیورش طلبه اور فیکٹی ممران کہا کہ را وی شیبیس چوکی کے یا۔ جس کا مقعد یا کتان میں رپیور کے بوی تعداد نے شرکت کی۔ اُس موقع پر طلبکویمی رپیور کنزول کرنے کے

(بایک مالد چیدی بادیکش کیزی مجتمع پر کرد کے جیس کا تافیات کے اساق کا مال بیدارہ بطا جائل ہے۔ الانکیل کے بیدار مجتمع کے بالیا جائے اور (مجتمع) والان اللہ والوکٹر چزل مکد سیار کے ایر ایس سیکھر کو دی (دیکس) این توجہ نے کر بر سے کہ محکمہ ایس الدارہ (مرجمی) واکم مصد امنہ والانکیلز چزل کے وفاق بیان کے اہر بن اوائیکٹر الانکیلز سے اللہ کیا جائ کا داری ماات بحرص شریعت



رفاه کالج آف ویٹرنری سائنس لاہور میں کجی شعبے میں خدمات سرانجام دینے والے پرائیویٹ ویٹرنری ڈاکٹرز (پیٹس پریکٹیشنرز) آ آ رتھو پیڈک سرجری کی جدیدٹریننگ کروائی جارہی ہے جس میں بین الاقوا می شہرت کے حامل ویٹرنری آرتھو پیڈک سرجن ٹریننگ مزید معلومات کے لئے درج ذیل پتہ پر رابطہ کیا جائے

12 km, Raiwind Road, Lahore.



+92-335-7474357

+92-333-1229898 +92-300-6560477

www.riphah.edu.pk/faculties/veterinary-sciences

08- 15 OCT 2018 Rs. 150/- Page 12 Issue No. 46

WORLDWIDE ETHNO-VETERINARY MEDICINES USED FOR DIFFERENT **DISEASES/ CONDITIONS:**

By Amara Ghulam Rasool*

*(DVM Student, Faculty of Veterinary Science, University of Agriculture, Faisalabad)

Ethno-Veterinary Medicine (EVM) is basically a use of people's knowledge, skill, nethods, practices and beliefs about the care of animals. It is a traditional way of



System Involved	Disease	Materials	Procedure to apply
	Pinkeye(kerato - conjunctivitis)	Milk 250ml Salt 2 tablespoons	Dissolve 2 tablespoon of salt in 250ml of fresh milk. Using a clean syringe without needle wash the affected eye with the milk solution twice a day until the animal recovers.
EYE	Eye Worm (thelazia)	Piliostigma thonningii (camel's foot tree, monkey bread as common name) bark 0.25kg	Pound the fresh fibrous bark of Piliostigma thonningii. Squeeze it and collect the liquid. Apply some of the liquid directly to eye daily, continue 3-7 days.
SKIN	Ectoparasites -	Azadirachta Indica (nimtree as common name) seed 2kg Water 250ml	Pound the seeds of Azadirachta indica until they turn brown and stick Add a little water to make a paste. Squeeze the past to remove all the oil out o the seed. Rub the oil on the animal to repel flies and other biting insects.
	Ringworm	Bridelia ferruginea(Assas as common name) bark 2kg Limestone handful Water 3L	Collect 2kg of bridelia ferrugines bark. Prepare a decoction by adding the bark to 3 liters of boiling water, which contain one handful of limestone. Boil the mixture for 10 minute cool and filter. Drench animal with 0.5 liters twice a day for 1 week.

Salvadora REPRODUCTIVE

tree, mustard tree as two finger long

the decoction. Drench the animal with 2L of decaction. Drench once.

rush and boil two finger

long piece of Salvadora persica root in SL of wate for 1 hour. Cool and filter

into 6L of boiling water with 100g limestone for 30 minutes. Cool and filter the once. Retained placenta

POISONING



Charcoal 1kg Fresh milk 4L

Plum) bark 2kg

Grind the charcoal and mix water. Drench 6L of mixture to adult cattle at

RABBIT FARMING: A QUICK WAY TO MEET FOOD DEMAND



eopie and tandless farmers an generate a good amount of income by rising rabbits with small investment. Rab-ist meat contains high level trotein, calcium, and vita-nins more than other animal

calculation and prosport contents of its meat are more than any other meat. Besides, cholesterolif fat and sodium of rabbits are less than other meats," she said.

Dr Schar Aamir pointed out that Pakistan was the sixth most populous country in the world. "The more the population of a country is, the moritochem by rising rabbits the small investment, and vitans more than other animal becien, calcular, and vitans more than other animal becien, calcular, and vitans more than other animal becien, calcular, and vitans more than other animal becien, and the proposed of the species.
This was observed by Hira Komal and Dr Schar Aamir veteran experts of the University of the Agriculture, Faisalabad in a study conducted on rabbit farming, also known as cuniculture. Giving details of the study Komal told that rabbits need small place to live and can sarvilla place to live and can survive even on less food. She said

rabbit in two methods," she said while explain the meth-ods. "To keep rabbits com-mercially cage method is the best. In this method, rabbits are kept in iron cages. A rab-bit should be given enough space in the cage along with food armaments. Male and female rabbits should be keep to send the properties of the properties. The properties of properties of properties of properties. The properties of properties of properties of properties of properties of properties. The properties of properties properties of properties propertie They should keep in same rood when they need mati-ng to produce baby rabbits," she added.

bits. For commercial rear-ing, even poultry food can be used to feed rabbits.

used to feed rabbits. She said with a good man-agement, one can achieve genetic potential of rabbits for weight and size which, or course, vary according to breed and sex. Some rabbits may grow up to size of a big cat. The average weight is 3-4 kilogrmmes. According to the study, with

religions can eat it.
2. They grow very fast and the female rabbit (doe) produce 2-8 babies every time. So, they are fast breeder.
3. They cat very low quality food and make high quality of meat.
4. Raising rabbit can be a great income source to the great income source to the unemployed people and land-less farmers.

5. The ratio of meat to bone

omy of Pakistan.

1. The meat of rabbit is very tasty, easily consumed and all people belonging to all religious can eat?

ns can eat it.

5. The ratio of meat to bone is high meaning there is more edible meat on the car-cass than even a chicken.
6. Rabbits can produce six pounds of meat on the same feed and water as the cow will produce one pound of meat on the same feed and water.

A number of experts recently met up in France to discuss the solutions and nutritional approach to improve rumen health and to prevent acidosis. But do we agree on what acidosis really is?

to improve rumen hear The event, organised by Lallemand Animal Nutri-tion in Clermond-Fernand, France, focused on the issues around rumen health and how management and nutritional strategies can help in overcoming rumen associated disorders such as acidosis. Especially the sub-acute form, the so-called sub-acute ruminal acidosis (SARA), also known as chronic or sub-clinical acidosis, is a well-recognised digestive disorder that is an increasing health problem

doss, is a well-recognised digestive disorder that is an increasing health problem in most dairy herds. Results from field studies indicate a high prevalence of SARA in high-producing dairy herds as producers respond to the demands for increased milk production with higher grain, lower fibre diets that maximise energy intake during early lactation. SARA is a disorder of ruminal fermentation that is characterised by extended periods of depressed ruminal pH below 5.5-5.6. Ruminal pid health is a measure of the acidity or alkalinity of ruminal contents. A lower pH means higher acidity. For optimum ruminal fermentation and fibre dispession, ruminal pH should lie between 6.0 and 6.4, al-though, even in healthy cower minuted the will full cover programment and the dispession, ruminal pH should lie between 6.0 and 6.4, al-though, even in healthy cower minuted the will fluethough, even in healthy cows, ruminal pH will fluc-tuate below this level for short periods during the day (source: Ministry of Agriculture, Ontario). At the same time, although acidosis is recognised by nutritionis recognised by nutrition-ists and farmers as one of the main metabolic disor-ders for dairy and beef cattle with many consequences on their health and perfor-mance for to morious the



Chronic or sub-clinical acidosis, is a well-recognised digestive disorder that is an increasing health problem in most dairy herds.

digestive disorder that problem in mo comes that happen with excessive fermentation such as the impact of the production of short-chain fatty acids (SCFA). Feeding rapidly fermentable diets, as a strategy to meet nutrient demands for beef and dairy cattle, can result in a fast rate and high extent of fermentation. This leads to yielding large quantities of SFCA and supports rapid microbial growth. Although SFCA are a good thing from a nutritional standpoint, if he rate of SCFA production is bigger than the SFCA removal from the rumen, ruminal pH will decrease. This in turn can lead to acidosis. Mr Penner. "While a This in turn can lead to actdosis. Mr Penner: "While a
consensus for the duration
of time and magnitude of
the depression for pH has
not been achieved, sustained reductions (for example
a ph lower than 5.6 for more
than three hours per day) are
used to define that cows experience ruminal acidosis.
It is important to note that
ruminal acidosis involves
more than low ruminal pH,
es to rumen stability. It is

as increased ruminal fluid osmolatily, changes in the microbial community struc-ture and increased concen-tration of microbial associa-ted molecular patters (MAMPS) have been re-ported.

(MAMPS) have been reported.

Unique ruminal responses
Helen Golder, research director at Scibus in Camden
(NSW), Australia updated
the audience on how rumen
acidosis can be prevented
through nutrition. She addressed that developing control strategies to maintain
optimal rumen function and
prevent disorders such as
acidosis may be challenging as individual cattle appear to have unique ruminal
responses to changes in
diet.

This can be due to several

contrusion and controversy about the definitions of when a cow is experiencing acidosis. One thing is clear, feeding behaviour is directly linked with rumen health and associated disorders.

Alternatives to antibiotics
MS Golder also touched on the use of feed additives to improve rumen health. Antibiotics can modify the rumen and control acidosis. However, the use of antibiotics as a preventive measure (in feed) is banned in the European Union and soon other regions of the world as well. Feed additives can work, although no single feed additive will be capable of controlling disorders such as ruminal acidoters such as ruminal acidothers.

evident that dietary should be controlled

should be controlled and not all sugars, grains or star-riches have the same effect on the rumen. Ms Golder notes that trials showed that microbial protein is a significant sink for hydrogen in the rumen and that energy spilling, i.e. an inability of bacteria to reproduce, hence producing more volatile fatty acids, may be an important part of the pathogeneiss of acidosis. At the same time, Ms Golder also mentioned that there is a lot of

tioned that there is a lot o confusion and controversy about the definitions of wh-

dosis in all cattle. Alterna ude buffers and neutralising

Ongoing research subject Acidosis is a multi-factoria trouble which originates a the rumen level but which

THE FUTURE OF AGRICULTURE REQUIRES NEW THINKING An ecocentric or a technocentric approach? What is the future for agriculture and which approach can feed

the world better? Probably a mixture of both, although that is a challenging mission, says Joris Lohman, co-founder of Food Hub. Mr Lohman will be speaking at the upcoming Global Future Farming Summit.

Food Bub is based in Amsterdam, the Netherlands and was founded 3 years

ago by Joris Lohman and his business partner. The company connects compan-ies, businesses, governbusinesses, govern-its and other key stakeinserting in the control of the cont Global Future Farming Summit, we talked to Mr Lohman about his vision and view on what is needed

For starters, how has agri-

tion changed over the last decades?
"If we look back on let's say 150 years of agriculture, we see that it has its basis in a farming system that combined city and farmland. With urbanisation, farms and cities became more divided and the farmers started to focus on efficiency and growth, fuelled by the introduction and availability of new farming techniques, tractors, chemical fertilisers and crop protection substances after the second World War. This led to a quick transformation of the European farming system, from a small scale and labour intensive sector to a modern, large scale and efficient system. Although praised by many, this system also created problems such as excessive CO, out 'If we look back on let's say



Joris Lohman: "We need be less aurousThis demands people who think differen
put, manure and other waste
streams. Now we have reacwhe d a point to question of
whether this is the way forward and how we should do
things differently."

things differently."
But growth and becoming more efficient is needed to feed the world right?

feed the world right?
"The problem is that the agnofood chain has become a linear system when it became more technological, bigger and focused on production and efficiency. This

se-minded and think more in 'systems', rently and want to esperate more." that we make optimal use of waste streams for example. A circular agriculture shou-ld have as little pressure on the environment and cli-mate as possible." That almost sounds as if we have to think of a new way of farming?

way of farming?
"Yes, maybe we have to, but that is easier said than done. a finear system when it became more technological, bigger and focused on production and efficiency. This means that it uses a lot of raw materials and nutrients, and although converted to high quality animal protein products, this system also produces a lot of waste. A linear system is by definition not a circular or sustainable system. Although I also want to address that a 100% circular system is not possible, but getting as close as possible is the way we need to go in the future. This is also for example what the Netherlands wants to focus on, as stated by the Dutch Agricultural Minister recently. Circular agriculture does not mean that we will return to small scale farming. It means that we still aim for pinch possible, but getting as close as possible on the same time be as conscious a possible of what we use in terms of resources and work of both worlds and where ear we learn from each other? We need be less nar-What we see today is that

row-minded and think more in 'systems'. This demands people who think differently and want to cooperate more. I believe that many problems, for example regarding food waste, can be solved by doing this. Dealing with the 'technologies' and the 'ecologies' creates an interesting dynamic. I also want to address that technological advancements are great and can certainly help agriculture to move forward. But it is key to implement techniques are not the single solution for a sustainable agrofood system."

agrofood system.

What do you want to share with the audience during your talk at the Global Future Farming Summi

in November? "At the summit I want to challenge the audience about the 2 different views challenge the audience about the 2 different views of how to feed the world and raise the question if we can combine elements of both to come to a new type of farming that is both tech savvy and also sustainable and circular. I want to address that there are different views on how agriculture should look like in the futures and that we should be aware of how we bring these views to the public and also think which view we want to share. I think there will be more 'technologies' than 'ecologies' in the audience of the summit, so I am looking forward to bearing their thoughts on the future of farming and to have a good discussion about it and maybe challenge them with some of the clements that are more small-scale based. One thine is clear, we need one thing is clear, we need to change and we need to create a new story about how food is and will be pro-

ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS

THE VETERINARY NEWS & VIEWS ON LINE www.facebook.com/VetNewsViews

www.facebook.com/VetNewsViews

Veterinary News &

08 - 15 OCT 2018 Rs. 150/- Page 12 Issue No. 46

UAF V.C DR ZAFAR IQBAL RANDHAWA HAS URGED THE TEACHING FACULTY TO MAKE SKILLS OF THE STUDENTS AND TO BUILD IDEA CHARACTERS IN THE LIGHT OF QURAN & SUNNAF



For News updates always visit: www.facebook.com/VetNewsViews

UVAS HOLDS 3-DAYS INTERNATIONAL CONFERENCE ON "TRANS-BOUNDARY DISEASES OF VETERINARY AND PUBLIC HEALTH"





Position: Regional Sales Manager Qualification: DVM, M.Phil (pathalogy/microbiology) Experience: 3-5 years in relevant field

Position: Regional Sales Manager Qualification: DVM, M.Phil (medicine/parasitalogy) Experience: 3-5 years in relevant field

Position: Area Sales Manager (Gujranwala) Qualification: DVM

Experience: 2-3 years relevant field

Last Date for Application: 22 October 2018 E-mail: saadat117@brain.net.pk



The Game Changer

Further improved hatchability Further improved life hatchability +86% Further reduced hatching operational cost Further improved male livability

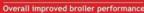
No artificial insemination required

For lowest cost per broiler chick



Attributes in Cobb500*Broilers

Further improved feed conversion Further improved (ivability Further improved growth rate Further improved meat yield









For booking contact our distribution offices at:
Karachi: K8N; centre, 108 Bangiore Town, Share – Foisal, Kranchi, Pakistan. Ph. +92 21 34538623-27 Fac: +92 21 34380791
Lahore: 2nd Floor, Business Centre, Shadman Market, Lahore, Pakistan. Ph: +92 42 35408674, 35408675 Fac: +92 42 3540867



