

Promotionen 2006-2020

Promotionen 2015 (Prof. Dr. Christoph Knorr)

Annabel Elisabeth Bergmann: Sperm binding properties to uterine cells in vitro employing a primary porcine endometrium culture system (Referent)

Promotionen 2014 (Prof. Dr. Christoph Knorr)

Kalyakorn Wongrak: Epidemiological studies on gastro-intestinal nematode infections in chickens: on farm establishment, host genetics and fluctuations in nematode egg excretion (Korreferent)

Mahmood Gholami: Selection signature detection in a diverse set of chicken breeds (3. Gutachter)

Promotionen 2013 (Prof. Dr. Christoph Knorr)

Marlene Strothmeyer: Kryokonservierung von Bullensperma in kleinen Volumina (Referent)

Abdussamad Muhammad Abdussamad: Attempts to promote the use of cryopreserved bovine semen: effect of prostaglandin F2-alpha, sucrose and short-term dry ice storage (3. Gutachter)

Promotionen 2012 (Prof. Dr. Christoph Knorr)

Liane-Magdalena Lühmann: Quantitative and molecular genetic studies on temperature-dependent sex determination of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) (Korreferent)

Pilasrak Panprasert (2012): Impact of feeding systems on carcass and meat quality in swamp buffalo (*Bubalus bubalis*) (3. Gutachter)

Christian Gärke: Genetic differentiation within and between populations under selection – studies on diverse chicken populations and the Göttingen Minipig (3. Gutachter)

Karin Steinkamp: Untersuchungen zur Belastung von Schweinen bei langen Transporten (Korreferent)

Christine Sanker: Untersuchungen von klimatischen Einflüssen auf die Gesundheit von Milchleistung von Milchkühen in Niedersachsen (3. Gutachter)

Xiaoying Tan: Functional analysis of Zfp819 in pluripotency and embryonic development (3. Gutachter)

Promotionen 2011 (Prof. Dr. Christoph Knorr)

Christian Lambertz: Immune response of *Bos indicus* cattle against the antigen Bm91 derived from local *Rhipicephalus* (*Boophilus*) microplus ticks and its effect on tick reproduction under natural infestation (3. Gutachter)

Christina Münch: Vergleich verschiedener Aufzuchtintensitäten der Junghengstaufzucht und deren Einfluss auf Gesundheit und dauerhafte Leistungsfähigkeit (3. Gutachter)

Falko Kaufmann: Helminth infections in laying hens kept in alternative production systems in Germany – prevalence, worm burdens and genetic resistance (Korreferent)

Rangsun Charoensook: Genetic conservation and utilization of indigenous livestock in Northern Thailand (Referent)

Mohammed Saleh: Synchronisation of superovulation with GnRH or hCG and parentage analysis in boer goats using microsatellite markers (3. Gutachter)

Gerhard Mönch-Tegeder: Einfluss verschiedener Ejakulatbehandlungen auf die Lebensfähigkeit und das Befruchtungspotential geschlechtsspezifisch differenzierter Bullenspermien (Referent)

Gabriele Spittau: Untersuchungen zur Rolle von Klf10 und Klf11 als Mediatoren von NGF- und TGF- β -vermittelten Effekten in Zellen neuraler Herkunft (Korreferent)

Promotionen 2010 (Prof. Dr. Christoph Knorr)

Saber Qanbari: Study of genomic structure and signatures of recent positive selection in cattle (3. Gutachter)

Yuyun Xing: Dissection of genetic variants affecting boar sperm quality and porcine inguinal/scrotal hernia (Korreferent)

Promotionen 2009 (Prof. Dr. Christoph Knorr)

Dörthe Agena: Untersuchungen zur Genauigkeit einer genomgestützten Zuchtwertschätzung (Korreferent)

Monique Germerodt: Molekulargenetische Untersuchungen zur Verbesserung der männlichen Fruchtbarkeit und Bekämpfung des Erbdefektes Hernia inguinalis/scrotalis in der Schweinezucht (Korreferent)

Rifat Morina: Analysis of DNA sequence variants in candidate genes for bovine spongiform encephalopathy (BSE) susceptibility located in a QTL region on bovine chromosome 17q23-q24 (Korreferent)

Promotionen 2007 (Prof. Dr. Christoph Knorr)

Nengshui Ding: Deciphering the genetics of pig complex traits through QTL mapping and positional candidate cloning (Korreferent)

Farai Catherine Muchadeyi: Assessment of genetic diversity of Zimbabwe village chicken eco-types (3. Gutachter)

Sibylle Hahn: Handbuch der monogenen Erbmerkmale beim Hund (Korreferent)

Julia Beck: Genomanalyse beim landwirtschaftlichen Nutztier (Teil 1: Molekularbiologische Analysen zur Vererbung der Leisten- und Hodensackbrüche beim Schwein; Teil 2: Der 37-kDa/67-kDa Lamininrezeptor (Precursor) im Interspeziesvergleich (Korreferent)

Congying Chen: Towards the genetic dissection of the complex maternal infanticide behaviour using a White Duroc x Erhualian pig F₂ design (Korreferent)

Promotionen 2006 (Prof. Dr. Christoph Knorr)

Marina Komrakova: Preservation of eggs and genetic sex discrimination in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) (Korreferent)