

Pekka Uimari
professori, Ohjaaja tohtorihjelmassa, dosenttuuri
Maataloustieteiden osasto
Maataloustieteiden osasto
Helsinki One Health (HOH)
Kotieläintiede
Doctoral Programme in Clinical Veterinary Medicine
Doctoral Programme in Sustainable Use of Renewable Natural Resources
Osoitetyyppi: Postiosoite.
PL 28 (Koetilantie 5)
00014
Suomi
Osoitetyyppi: Postiosoite.
Viikinkaari 1
Biokeskus 3
00790
Helsinki
Suomi
Sähköposti: pekka.uimari@helsinki.fi
Matkapuhelin: +358504160426
Puhelin: +358294159510

Työsuhteet

professori

Maataloustieteiden osasto
Helsingin yliopisto
Suomi
1 syysk. 2013 → present

dosenttuuri

Maataloustieteiden osasto
Helsingin yliopisto
Suomi
1 tammik. 2010 → present

Helsinki One Health (HOH)

Helsingin yliopisto
HELSINGIN YLIOPISTO, Suomi
1 tammik. 2019 → present

Kotieläintiede

Helsingin yliopisto
University of Helsinki, Suomi
1 elok. 2001 → present

Ohjaaja tohtorihjelmassa

Doctoral Programme in Clinical Veterinary Medicine
Helsingin yliopisto
Suomi
1 tammik. 2014 → present

Ohjaaja tohtorihjelmassa

Doctoral Programme in Sustainable Use of Renewable Natural Resources
Helsingin yliopisto
Helsinki, Suomi
1 tammik. 2014 → present

Tutkimuspäällikkö

MTT

Suomi

1 marrask. 2011 → 31 elok. 2013

Erikoistutkija

MTT

Suomi

1 maalisk. 2009 → 31 elok. 2018

Tutkija

Jurilab Ltd

Suomi

1 elok. 2002 → 28 helmik. 2009

Tutkimustuotos

Adipose gene expression profiles in Northern Finncattle, Mirandesa cattle, Yakutian cattle and commercial Holstein cattle

Ruvinskiy, D., Amaral, A., Weldenegodguad, M., Ammosov, I., Honkatukia, M., Lindeberg, H., Peippo, J., Popov, R., Soppela, P., Stammler, F., Uimari, P., Ginja, C., Kantanen, J. & Pokharel, K., 27 syysk. 2024, julkaisussa: Scientific Reports. 14, 1, 14 Sivumäärä, 22216.

Polygenic selection in Finnish Ayrshire cows

Sarviaho, K. J., Uimari, P. & Martikainen, K., 10 syysk. 2024, s. 298. 1 Sivumäärä.

Jejunal transcriptomic profiling of carnosine synthesis precursor-related genes and pathways in slow-growing Korat chicken

Promkhun, K., Sinpru, P., Bunnom, R., Molee, W., Kubota, S., Uimari, P. & Molee, A., syysk. 2024, julkaisussa: Poultry Science. 103, 9, 104046.

Signatures of positive selection after the introduction of genomic selection in the Finnish Ayrshire population

Sarviaho, K. J., Uimari, P. & Martikainen, K., 14 maalisk. 2024, julkaisussa: Journal of Dairy Science. 2024, 7, s. 4822-4832 12 Sivumäärä

Inheritance of feed intake-based resilience traits and their correlation with production traits in Finnish pig breeds

Kavлак, A. T. & Uimari, P., 1 tammik. 2024, julkaisussa: Journal of Animal Science. 102, 9 Sivumäärä, skae037.

Effect of carnosine synthesis precursors in the diet on jejunal metabolomic profiling and biochemical compounds in slow-growing Korat chicken

Promkhun, K., Suwanvichanee, C., Tanpol, N., Katemala, S., Thumanu, K., Molee, W., Kubota, S., Uimari, P. & Molee, A., jouluk. 2023, julkaisussa: Poultry Science. 102, 12, 12 Sivumäärä

Novel runs of homozygosity islands in the Finnish Ayrshire population

Sarviaho, K. J., Uimari, P. & Martikainen, K., 28 elok. 2023, s. 164. 1 Sivumäärä.

Thigh muscle metabolic response is linked to feed efficiency and meat characteristics in slow-growing chicken

Kaewsatuan, P., Poompramun, C., Kubota, S., Yongsawatdigul, J., Molee, W., Uimari, P. & Molee, A., heinäk. 2023, julkaisussa: Poultry Science. 102, 7, 11 Sivumäärä

Estimating inbreeding rate and effective population size in the Finnish Ayrshire population in the era of genomic selection

Sarviaho, K. J., Uimari, P. & Martikainen, K., toukok. 2023, julkaisussa: Journal of Animal Breeding and Genetics. 140, 3, s. 343-353 11 Sivumäärä

Disease detection in pigs based on feeding behaviour traits using machine learning

Kavлак, A. T., Pastell, M. & Uimari, P., helmik. 2023, julkaisussa: Biosystems Engineering. 226, s. 143-143 1 Sivumäärä

Heritability of the elk hunting traits in the Finnish Jamthund population

Sarviaho, K. J. & Uimari, P., 20 tammik. 2023, julkaisussa: Acta Agriculturae Scandinavica. Section A. Animal Science. 10 Sivumäärä

Comparative proteomics revealed duodenal metabolic function associated with feed efficiency in slow-growing chicken

Kaewsatuan, P., Poompramun, C., Kubota, S., Yongsawatdigul, J., Molee, W., Uimari, P. & Molee, A., kesäk. 2022, julkaisussa: Poultry Science. 101, 6, 11 Sivumäärä, 101824.

Single-step genomic evaluation of Russian dairy cattle using internal and external information

Kudinov, A. A., Mäntysaari, E. A., Pitkänen, T. J., Saksa, E. I., Aamand, G. P., Uimari, P. & Strandén, I., toukok. 2022, julkaisussa: Journal of Animal Breeding and Genetics. 139, 3, s. 259-270 12 Sivumäärä

Effect of genomic selection on genetic variability in chromosomal level in the Finnish Ayrshire

Sarviaho, K. J., Uimari, P. & Martikainen, K., 2022, *Proceedings of 12th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP)*. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, s. 980-983

Identification of copy number variations and candidate genes for reproduction traits in Finnish pig populations

Iso-Touru, T., Uimari, P., Elo, K., Sevón-Aimonen, M.-L. & Sironen, A., 2022, julkaisussa: Agricultural and Food Science. 31, 3, s. 149-159 11 Sivumäärä

Estimation of social genetic effects on feeding behaviour and production traits in pigs

Kavлак, A. T., Strandén, E., Lidauer, M. H. & Uimari, P., maalisk. 2021, julkaisussa: Animal. 15, 3, 8 Sivumäärä, 100168.

Deletion of porcine BOLL is associated with defective acrosomes and subfertility in Yorkshire boars

Noskova, A., Wurmser, C., Crysanto, D., Sironen, A., Uimari, P., Fries, R., Andersson, M. & Pausch, H., jouluk. 2020, julkaisussa: Animal Genetics. 51, 6, s. 945-949 5 Sivumäärä

Metafounder approach for single-step genomic evaluations of Red Dairy cattle

Kudinov, A. A., Mäntysaari, E. A., Aamand, G. P., Uimari, P. & Strandén, I., heinäk. 2020, julkaisussa: Journal of Dairy Science. 103, 7, s. 6299-6310 12 Sivumäärä

Identification of runs of homozygosity affecting female fertility and milk production traits in Finnish Ayrshire cattle

Martikainen, K., Koivula, M. & Uimari, P., 2 maalisk. 2020, julkaisussa: Scientific Reports. 10, 1, 9 Sivumäärä, 3804.

Estimation of heritability of feeding behaviour traits and their correlation with production traits in Finnish Yorkshire pigs

Kavлак, A. T. & Uimari, P., marrask. 2019, julkaisussa: Journal of Animal Breeding and Genetics. 136, 6, s. 484-494 11 Sivumäärä

Estimation of intrachromosomal inbreeding depression on female fertility using runs of homozygosity in Finnish Ayrshire cattle

Martikainen, K., Sironen, A. & Uimari, P., jouluk. 2018, julkaisussa: Journal of Dairy Science. 101, 12, s. 11097-11107 11 Sivumäärä

Assessing the genetic differentiation of Holstein cattle herds in the Leningrad region using F_{st} statistics

Smaragdov, M. G., Kudinov, A. A. & Uimari, P., 2018, julkaisussa: Agricultural and Food Science. 27, 2, s. 96-101 6 Sivumäärä

Developing a genetic evaluation system for milk traits in Russian black and white dairy cattle

Kudinov, A. A., Juga, J., Mäntysaari, E. A., Strandén, I., Saksa, E. I., Smaragdov, M. G. & Uimari, P., 2018, julkaisussa: Agricultural and Food Science. 27, 2, s. 85-95 11 Sivumäärä

The use of runs of homozygosity for intra-chromosomal estimation of inbreeding depression on female fertility in Finnish Ayrshire cattle

Martikainen, K. & Uimari, P., 2018, julkaisussa: Proceedings of the World Congress on Genetics Applied to Livestock Production. 2018, 423

Estimation of inbreeding depression on female fertility in the Finnish Ayrshire population

Martikainen, K., Tyrisevä, A. M., Matilainen, K., Pösö, J. & Uimari, P., lokak. 2017, julkaisussa: Journal of Animal Breeding and Genetics. 134, 5, s. 383-392 10 Sivumäärä

Genome-wide SNP data unveils the globalization of domesticated pigs

Yang, B., Cui, L., Perez-Enciso, M., Traspov, A., Crooijmans, R. P. M. A., Zinovieva, N., Schook, L. B., Archibald, A., Gatphayak, K., Knorr, C., Triantafyllidis, A., Alexandri, P., Semiadi, G., Hanotte, O., Dias, D., Dovc, P., Uimari, P., Iacolina, L., Scandura, M. & Groenen, M. A. M. & 2 muuta, Huang, L. & Megens, H.-J., 21 syysk. 2017, julkaisussa: Genetics Selection Evolution. 49, 15 Sivumäärä, 71.

Novel harmful recessive haplotypes for reproductive traits in pigs

Haggman, J. & Uimari, P., huhtik. 2017, julkaisussa: Journal of Animal Breeding and Genetics. 134, 2, s. 129-135 7 Sivumäärä

Whole-genome association analysis of pork meat pH revealed three significant regions and several potential genes in Finnish Yorkshire pigs

Verardo, L. L., Sevon-Aimonen, M.-L., Serenius, T., Hietakangas, V. & Uimari, P., 13 helmik. 2017, julkaisussa: BMC Genetics. 18, 15 Sivumäärä, 13.

Lypsykarjan genominen valinta

Juga, J. K., Sillanpää, M. J., Mäntysaari, E. A., Mäki-Tanila, A. V. & Uimari, J. P., 2017, *Maailma muuttuu - muuttuuko maatalous?*. Seppänen, M. & Kymäläinen, H.-R. (toim.). 2 toim. Helsinki: Unigrafia, s. 220 - 226 7 Sivumäärä

Upgrading Dairy Cattle Evaluation System in Russian Federation

Kudinov, A. A., Juga, J. K., Uimari, J. P., Mäntysaari, E. A., Stranden, I. J., Plemyashov, K. V., Saksa, E. I. & Smaragdov, M. G., 2017, julkaisussa: Interbull Bulletin. 51, s. 67-74 8 Sivumäärä

Heritability of hypothyroidism in the Finnish Hovawart population

Åhlgren, J. K. & Uimari, J. P., 1 kesäk. 2016, julkaisussa: Acta Veterinaria Scandinavica. 58, 5 Sivumäärä, 39.

A combination of two variants in PRKAG3 is needed for a positive effect on meat quality in pigs

Uimari, P. & Sironen, A., 28 helmik. 2014, julkaisussa: BMC Genetics. 15, 9 Sivumäärä, 29.

Preface

Uimari, P., 2014, julkaisussa: Agricultural and Food Science. 23, 1, s. 1 1 Sivumäärä

Reliability of Genomic Selection of Reproduction Traits in Finnish Yorkshire Pig Breed

Uimari, P., Sevon-Aimonen, M.-L. & Serenius, T., 2014, *10th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production: Abstracts and Proceedings*. [Vancouver]: World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, WCGALP, 3 Sivumäärä

Ectopic KIT copy number variation underlies impaired migration of primordial germ cells associated with gonadal hypoplasia in cattle (*Bos taurus*)

Venhoranta, H., Pausch, H., Wysocki, M., Szczerbal, I., Hänninen, R., Taponen, J., Uimari, P., Flisikowski, K., Lohi, H., Fries, R., Switonski, M. & Andersson, M., 2013, julkaisussa: PLoS One. 8, 9, 11 Sivumäärä, e75659.

Evidence for three highly significant QTL for meat quality traits in the Finnish Yorkshire pig breed.

Uimari, P., Sironen, A. & Sevon-Aimonen, M.-L., 2013, julkaisussa: Journal of Animal Science. 2013, 91, s. 2001-2011

Heritability of sow longevity and lifetime prolificacy in Finnish Yorkshire and Landrace pigs.

Uimari, P. & Sevon-Aimonen, M.-L., 2013, julkaisussa: *Agricultural and Food Science*. 22, s. 325-330

L1 insertion within SPEF2 gene is associated with increased litter size in the Finnish Yorkshire population.

Sironen, A., Uimari, P., Iso-Touru, T. & Vilkki, J., 2012, julkaisussa: *Journal of Animal Breeding and Genetics*. 129, s. 92-97

Comparison of different DNA extraction methods from hair root follicles to genotype Finnish Landrace boars with the Illumina PorcineSNP60 BeadChip

Sironen, A., Uimari, P. & Vilkki, J., kesäk. 2011, julkaisussa: *Agricultural and Food Science*. 20, 2, s. 143-150 8 Sivumäärä

Extent of linkage disequilibrium and effective population size in Finnish Landrace and Finnish Yorkshire pig breeds

Uimari, P. & Tapio, M., maalisk. 2011, julkaisussa: *Journal of Animal Science*. 89, 3, s. 609-614 6 Sivumäärä

Whole-genome SNP association analysis of reproduction traits in the Finnish Landrace pig breed.

Uimari, P., Sironen, A. & Sevon-Aimonen, M.-L., 2011, julkaisussa: *Genetics Selection Evolution*. 43, s. 42

Knobbed acrosome defect is associated with a region containing the genes STK17b and HECW2 on porcine chromosome 15

Sironen, A., Uimari, P., Nagy, S., Paku, S., Andersson, M. & Vilkki, J., 9 jouluk. 2010, julkaisussa: *BMC Genomics*. 11, art. 699, 8 Sivumäärä, 699.

Genetic parameters for bone strength, osteochondrosis and meat percentage in Finnish Landrace and Yorkshire pigs

Storskrubb, A., Sevon-Aimonen, M.-L. & Uimari, P., elok. 2010, julkaisussa: *Animal*. 4, 8, s. 1319-1324 6 Sivumäärä

Effect of polymorphisms in candidate genes on reproduction traits in Finnish pig populations

Sironen, A. I., Uimari, P., Serenius, T., Mote, B., Rothschild, M. & Vilkki, J., maalisk. 2010, julkaisussa: *Journal of Animal Science*. 88, 3, s. 821-827 7 Sivumäärä

Spermine analogue-regulated expression of spermidine/spermine N1-acetyltransferase and its effects on depletion of intracellular polyamine pools in mouse fetal fibroblasts

Uimari, A., Keinanen, T. A., Karppinen, A., Woster, P., Uimari, P., Janne, J. & Alhonen, L., 15 elok. 2009, julkaisussa: *Biochemical Journal*. 422, s. 101-109 9 Sivumäärä

Type 2 diabetes whole genome association study in four populations: the DiaGen consortium

Salonen, J. T., Uimari, P., Aalto, J.-M., Pirskanen, M., Kaikkonen, J., Todorova, B., Hyypönen, J., Korhonen, V., Asikainen, J., Devine, C., Tuomainen, T., Luedemann, J., Nauck, M., Kerner, W., Stephens, R., New, J., Ollier, W., Gibson, J., Payton, A. & Horan, M. & 8 muuta, Pendleton, N., Mahoney, W., Meyre, D., Deplanque, J., Froguel, P., Luzzatto, O., Yakir, B. & Darvasi, A., syysk. 2007, julkaisussa: *Diabetologia*. 50, s. S40-S40 1 Sivumäärä

Genome-wide linkage disequilibrium from 100,000 SNPs in the East Finland founder population

Uimari, P., Kontkanen, O., Visscher, P., Pirskanen, M., Fuentes, R. & Salonen, J., kesäk. 2005, julkaisussa: *Twin Research and Human Genetics*. 8, 3, s. 185-197 13 Sivumäärä

A novel mechanism for endothelial dysfunction in pregnancy: role of DDAH1 haplotypes in preeclampsia

Akbar, F., Heinonen, S., Pirskanen, M., Uimari, P., Tuomainen, T.-P. & Salonen, J., 2005, julkaisussa: *Molecular Human Reproduction*. 11, s. 73-77

New paraoxonase 1 polymorphism I102V and the risk of prostate cancer in Finnish men

Marchesani, M., Hakkarainen, A., Tuomainen, T., Kaikkonen, J., Pukkala, E., Uimari, P., Seppala, E., Matikainen, M., Kallioniemi, O., Schleutker, J., Lehtimäki, T. & Salonen, J., 4 kesäk. 2003, julkaisussa: *Journal of the National Cancer Institute*. 95, 11, s. 812-818 7 Sivumäärä

Chromosome 19q13 and multiple sclerosis susceptibility in Finland: a linkage and two-stage association study
Reunanen, K., Finnila, S., Laaksonen, M., Hiekkalinna, T., Sumelahti, M., Wikstrom, J., Pastinen, T., Kuokkanen, S., Saarela, J., Uimari, P., Ruutiainen, J., Ilonen, J., Peltonen, L. & Tienari, P., toukok. 2002, julkaisussa: Journal of Neuroimmunology. 126, 1-2, s. 134-142 9 Sivumäärä, PII S0165-5728(02)00051-6.

Multiple QTL mapping in related plant populations via a pedigree-analysis approach
Bink, M., Uimari, P., Sillanpää, M., Janss, L. & Jansen, R., huhtik. 2002, julkaisussa: Theoretical and Applied Genetics. 104, 5, s. 751-762 12 Sivumäärä

Mapping of an immotile short tail sperm defect in the Finnish Yorkshire on porcine Chromosome 16

Sironen, A. I., Andersson, M., Uimari, P. & Vilkki, J., 2002, julkaisussa: Mammalian Genome. 13, s. 45-49 5 Sivumäärä

Multiple QTL mapping in related plant populations via a pedigree-analysis approach

Bink, M. C. A. M., Uimari, P., Sillanpää, M. J., Janss, L. L. G. & Jansen, R. C., 2002, julkaisussa: Theoretical and Applied Genetics. 104, 5, s. 751-762

Bayesian oligogenic analysis of quantitative and qualitative traits in general pedigrees

Uimari, P. & Sillanpää, M., marrask. 2001, julkaisussa: Genetic Epidemiology. 21, 3, s. 224-242 19 Sivumäärä

Respiratory distress syndrome: evaluation of genetic susceptibility and protection by transmission disequilibrium test
Haataja, R., Marttila, R., Uimari, P., Lofgren, J., Ramet, M. & Hallman, M., syysk. 2001, julkaisussa: Human Genetics. 109, 3, s. 351-355 5 Sivumäärä

Bayesian association mapping for quantitative traits in a mixture of two populations

Sillanpää, M. J., Kilpikari, R., Ripatti, S., Onkamo, P. & Uimari, P., 2001, julkaisussa: Genetic Epidemiology. 21, Suppl. 1, s. S692-S699

Bayesian association mapping for quantitative traits in a mixture of two populations

Sillanpää, M., Kilpikari, R., Ripatti, S., Onkamo, P. & Uimari, P., 2001, julkaisussa: Genetic Epidemiology. 21, s. S692-S699 8 Sivumäärä

Bayesian oligogenic analysis of quantitative and qualitative traits in general pedigrees

Uimari, P. & Sillanpää, M. J., 2001, julkaisussa: Genetic Epidemiology. 21, 3, s. 224-242

Candidate gene regions and genetic heterogeneity in gluten sensitivity

Holopainen, P., K, M., Uimari, P., Collin, P., Mäki, M. & Partanen, J., 2000, julkaisussa: Gut. 48, 5, s. 696-701 6 Sivumäärä

The effect of using different culling regimens on genetic response with two-trait, two-stage selection in a nucleus broiler stock

Mehrabani-Yeganeh, H., Gibson, J. & Uimari, P., heinäk. 1999, julkaisussa: Poultry Science. 78, 7, s. 931-936 6 Sivumäärä

A Bayesian MCMC Approach to Map Disease Genes in Simulated GAW11 data

Uimari, P., Pitkäniemi, J. M. & Onkamo, P., 1999, julkaisussa: Genetic Epidemiology. 17, Suppl. 1, s. S743-S748 8 Sivumäärä

Mapping quantitative trait loci for milk production and health of dairy cattle in a large outbred pedigree

Zhang, Q., Boichard, D., Hoeschele, I., Ernst, C., Eggen, A., Murkve, B., Pfister-Genskow, M., Witte, L., Grignola, F., Uimari, P., Thaller, G. & Bishop, M., elok. 1998, julkaisussa: Genetics. 149, 4, s. 1959-1973 15 Sivumäärä

The value of crossbreeding information in selection of poultry under a dominance model

Uimari, P. & Gibson, J., huhtik. 1998, julkaisussa: Animal Science. 66, s. 519-528 10 Sivumäärä

Advances in statistical methods to map quantitative trait loci in outbred populations
Hoeschele, I., Uimari, P., Grignola, F., Zhang, Q. & Gage, K., marrask. 1997, julkaisussa: Genetics. 147, 3, s. 1445-1457
13 Sivumäärä

Mapping-linked quantitative trait loci using Bayesian analysis and Markov chain Monte Carlo algorithms
Uimari, P. & Hoeschele, I., kesäk. 1997, julkaisussa: Genetics. 146, 2, s. 735-743 9 Sivumäärä

Sensitivity of segregation analysis to data structure and transformation: A case study of trypanotolerance in mice
Uimari, P., Kemp, S., Dekkers, J., Teale, A. & Kennedy, B., huhtik. 1997, julkaisussa: Heredity. 78, s. 424-432 9
Sivumäärä

The use of multiple markers in a Bayesian method for mapping quantitative trait loci
Uimari, P., Thaller, G. & Hoeschele, I., elok. 1996, julkaisussa: Genetics. 143, 4, s. 1831-1842 12 Sivumäärä

Power and sensitivity of some simple tests for detection of major genes in outbred populations
Uimari, P., Kennedy, B. & Dekkers, J., helmik. 1996, julkaisussa: Journal of Animal Breeding and Genetics. 113, 1, s. 17-
28 12 Sivumäärä

Power and parameter estimation of complex segregation analysis under a finite locus model
Uimari, P., Kennedy, B. & Dekkers, J., 1996, julkaisussa: Genetics Selection Evolution. 28, 4, s. 345-358 14 Sivumäärä

Relationship between bull dam herd characteristics and bias in estimated breeding value of bull
Uimari, P. & Mantysaari, E., 1995, julkaisussa: Agricultural science in Finland. 4, 5-6, s. 463-472 10 Sivumäärä

REPEATABILITY AND BIAS OF ESTIMATED BREEDING VALUES FOR DAIRY BULLS AND BULL DAMS
CALCULATED FROM ANIMAL-MODEL EVALUATIONS
UIMARI, P. & MANTYSAARI, E., lokak. 1993, julkaisussa: Animal production. 57, s. 175-182 8 Sivumäärä

ACCURACY OF GENETIC EVALUATIONS IN DOMINANCE GENETIC MODELS ALLOWING FOR INBREEDING
Uimari, P. & Mäki-Tanila, A., jouluk. 1992, julkaisussa: Journal of Animal Breeding and Genetics. 109, 6, s. 401-407 7
Sivumäärä

Aktiviteetit

Agrinatura General Assembly and Conference 2024

Autio, A. (Puhuja: puheenjohtaja), Kurki, K. E. (Järjestäjätoimikunnan jäsen), Uimari, P. (Järjestäjätoimikunnan jäsen) &
Rokka, S. (Järjestäjätoimikunnan jäsen)
13 toukok. 2024 → 16 toukok. 2024

Vastaväittäjä Suranaree University

Uimari, P. (Ohjaaja)
24 helmik. 2023

Suranaree University of Technology

Uimari, P. (Vieraileva tutkija)
15 jouluk. 2018 → 20 jouluk. 2018

Vastaväittäjä Kiinan Maatalousyliopisto

Uimari, P. (Ohjaaja)
23 lokak. 2018

Alper Tuna Kavlak PhD thesis supervision

Uimari, P. (Ohjaaja)

2018 → ...

Canadian Journal of Animal Science (Lehti)

Uimari, P. (Arvioitsija (reviewer))

2017 → ...

Vastaväittäjä SLU, Ruotsi

Uimari, P. (Vastaväittäjä)

2 jouluk. 2016

Väitöskirjan esitarkastaja, HY

Uimari, P. (Esitarkastaja)

1 elok. 2016 → 15 syysk. 2016

Vastaväittäjä Aarhusin Yliopisto, Tanska

Uimari, P. (Vastaväittäjä)

29 helmik. 2016

Katja Martikainen PhD thesis supervision

Mäki-Tanila, A. (Ohjaaja) & Uimari, J. P. (Ohjaaja)

2016 → ...

Vastaväittäjä Wageningenin Yliopisto

Uimari, P. (Vastaväittäjä)

9 jouluk. 2015

66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP)

Uimari, P. (Osallistuja)

30 elok. 2015 → 4 syysk. 2015

Faculty of Social Sciences Gender Studies Teaching Basket (Ulkoinen yksikkö)

Uimari, P. (Jäsen)

toukok. 2015 → 2016

Scientific Reports (Lehti)

Uimari, P. (Toimituskunnan jäsen (member of editorial board))

1 marrask. 2014 → ...

Maa- ja Elintarvitalouden Tutkimuslaitos (Ulkoinen yksikkö)

Uimari, P. (Asiantuntijajäsen)

lokak. 2014 → ...

10th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production

Uimari, P. (Osallistuja)

17 elok. 2014 → 22 elok. 2014

NOVA Kurssi Advanced quantitative genetics for animal breeding

Uimari, P. (Järjestäjätoimikunnan puheenjohtaja)

9 kesäk. 2014 → 14 kesäk. 2014

Agricultural and Food Science (Lehti)

Uimari, P. (Päätoimittaja (editor in chief))

1 tammik. 2014 → 31 jouluk. 2017

Vastaväittäjä SLU, Ruotsi

Uimari, P. (Vastaväittäjä)

5 jouluk. 2013

Projektit

SSJS sikagenomiikka 2

Uimari, P. (Projektinjohtaja)

Suomen sianjalostuksen säätiö

01/06/2023 → 31/12/2025

Yliopiston profiloitirahoitus 7 InterEarth RESET

Airavaara, M. (Projektinjohtaja), Heiskanen, J. (Projektinjohtaja), Huiskonen, J. (Projektinjohtaja), Hyvärinen, M. (Projektinjohtaja), Kulmala, M. (Projektinjohtaja), Kulmala, M. (Projektinjohtaja), Mervaala, E. (Projektinjohtaja), Mäkelä, J. (Projektinjohtaja), Primmer, C. (Projektinjohtaja), Räsänen, A. (Projektinjohtaja), Sironen, T. (Projektinjohtaja), Toivonen, R. (Projektinjohtaja), Aalto, P. (osallistuja), Ahonen, L. (osallistuja), Alakukku, L. (osallistuja), Auvinen, P. (osallistuja), Betz-Heinemann, A. (osallistuja), Citterico, M. (osallistuja), Ecke, F. (osallistuja), El Wali, M. (osallistuja), Eronen, J. T. (osallistuja), Fuentenebro Alonso, P. (osallistuja), Gammal, J. (osallistuja), Green, S. (osallistuja), Haaranen, D. A. P. (osallistuja), Heikinheimo, A. (osallistuja), Heinonen, M. (osallistuja), Heinonen, S. (osallistuja), Hohti, R. (osallistuja), Holopainen, M. (osallistuja), Hyytiäinen, K. (osallistuja), Jokiranta, J. (osallistuja), Kaartinen, T. (osallistuja), Karhu, K. (osallistuja), Kaukonen, M. (osallistuja), Kempainen, J. (osallistuja), Kerminen, V.-M. (osallistuja), Kiljunen, S. (osallistuja), Kolari, P. (osallistuja), Korpela, K. (osallistuja), Korsunova-Tsaruk, A. (osallistuja), Koskinen, M. (osallistuja), Lajunen, A. (osallistuja), Lampilahti, J. (osallistuja), Lehto, K.-M. (osallistuja), Lewandowska, A. (osallistuja), Lindholm, T. M. (osallistuja), Lindroos, M. (osallistuja), Lintunen, A. (osallistuja), Luomanen, P. (osallistuja), Lyu, Y. (osallistuja), Mappes, J. (osallistuja), Mietola, R. (osallistuja), Mühleip, A. W. (osallistuja), Nordström, M. C. (osallistuja), Norkko, J. (osallistuja), Omija Korpela, J. A. (osallistuja), Paasonen, P. (osallistuja), Pietikäinen, J. (osallistuja), Pihlatie, M. (osallistuja), Poupart, T. A. (osallistuja), Pyökkö, T. (osallistuja), Raivonen, M. (osallistuja), Rasmus, L. S. (osallistuja), Ruohomäki, A. I. (osallistuja), Ryhti-Laine, K. (osallistuja), Saari, T. (osallistuja), Sadeghibagherabadi, A. (osallistuja), Sandström, V. (osallistuja), Sikanen, T. (osallistuja), Siven, M. (osallistuja), Spisak, S. M. (osallistuja), Su, X. (osallistuja), Syrjä, P. (osallistuja), Taira, T. (osallistuja), Tani, S. (osallistuja), Tanskanen, T. T. (osallistuja), Tatti, N. (osallistuja), Thomas, D. N. (osallistuja), Tiira, T. (osallistuja), Toppinen, A. (osallistuja), Uimari, P. (osallistuja), Uusitalo, J. A. (osallistuja), Vainio, A. (osallistuja), Varjosalo, M. (osallistuja), Vartiainen, M. (osallistuja), Veikkolainen, T. (osallistuja) & Zaidan, M. A. (osallistuja)

Suomen Akatemia, Suomen Akatemia Projektilaskutus

01/01/2023 → 31/12/2028