Record Nr.	UNINA9910140613603321
Titolo	Reproductive genomics in domestic animals [[electronic resource] /] / edited by Zhihua Jiang, Troy L. Ott
Pubbl/distr/stampa	Ames, IA, : Wiley-Blackwell, 2010
ISBN	0-470-96182-1 1-282-49193-8 9786612491931 0-8138-1089-2 0-8138-1107-4
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (478 p.)
Altri autori (Persone)	JiangZhihua <1959-> OttTroy L
Disciplina	636.08/21 636.0821
Soggetti	Domestic animals - Genetics Domestic animals - Reproduction Livestock - Genetics Livestock - Reproduction Genomics - Research Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Reproductive Genomics in Domestic Animals; Contents; Contributors; Preface; Part I: Quantitative Genomics of Reproduction; 1: Reproductive Genomics: Genome, Transcriptome, and Proteome Resources; 2: Quantitative Genomics of Female Reproduction; 3: Quantitative Genomics of Male Reproduction; 4: Genetics and Genomics of Reproductive Disorders; 5: Genomics of Reproductive Diseases in Cattle and Swine; 6: Comparative Genomics of the Y Chromosome and Male Fertility; 7: Mitochondriomics of Reproduction and Fertility; Part II: Physiological Genomics of Reproduction 8: Functional Genomics Studies of Ovarian Function in Livestock: Physiological Insight Gained and Perspective for the Future9:

1.

	 Physiological Genomics of Preimplantation Embryo Development in Production Animals; 10: Physiological Genomics of Conceptus- Endometrial Interactions Mediating Corpus Luteum Rescue; 11: Physiological Genomics of Placental Growth and Development; 12: Cellular, Molecular, and Genomic Mechanisms Regulating Testis Function in Livestock; Part III: Genomics and Reproductive Biotechnology 13: The Epigenome and Its Relevance to Somatic Cell Nuclear Transfer and Nuclear Reprogramming14: Biotechnology and Fertility Regulation; 15: Proteomics of Male Seminal Plasma; 16: Evolutionary Genomics of Sex Determination in Domestic Animals; 17: Toxicogenomics of Reproductive Endocrine Disruption; 18: Nutrigenomics for Improved Reproduction; Index
Sommario/riassunto	Reproductive Genomics in Domestic Animals is a thorough examination of genomics in the livestock industry, encompassing genome sciences, genome biotechnology, and reproduction. Recent developments in molecular genetics and genomics have enabled scientists to identify and characterize genes contributing to the complexity of reproduction in domestic animals, allowing scientists to improve reproductive traits. Providing the livestock industry with essential tools for enhancing reproductive efficiency, Reproductive Genomics in Domestic Animals surveys the current status of reproducti

2.	Record Nr.	UNINA9910647209303321
	Titolo	Bildung in der digitalen Transformation / / Heinz-Werner Wollersheim, Marios Karapanos, Norbert Pengel, Anne Martin
	Pubbl/distr/stampa	Munster, : Waxmann, 2021
	ISBN	3-8309-9456-7
	Edizione	[1st, New ed.]
	Descrizione fisica	1 online resource (330 p.)
	Collana	Medien in der Wissenschaft ; 78
	Altri autori (Persone)	MartinAnne
	Soggetti	Digitalisierung digitale Medien digitales Lernen Medienpadagogik Mediendidaktik neue Medien E-Learning Blended Learning digitale Lehr-Lernmedien OER Open Edcuational Resources Online-Lehre Change Management Medien- und Umweltpadagogik Erwachsenenbildung
	Lingua di pubblicazione	Tedesco
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
	Nota di contenuto	Heinz-Werner Wollersheim, Marios Karapanos und Norbert Pengel Bildung in der digitalen Transformation Rebecca Lazarides Qualitatsvolle Instruktionen mit digitalen Technologien Herausforderungen und Chancen in der Implementierung digitaler Technologien in Lehr-Lernsettings Gunter Daniel Rey Lehr-Lernmedien lernforderlich gestalten Langbeitrage Jonathan Dyrna und Franziska Gunther Methoden, Medien oder Werkzeuge? Eine technologische Klassifizierung von digitalen Bildungsmedien Sarah Edelsbrunner,

Martin Ebner und Sandra Schon Strategien zu offenen Bildungsressourcen an osterreichischen off entlichen Universitaten. Eine Beschreibung von nationalen Strategien, Whitepapers und Projekten sowie eine Analyse der aktuellen Leistungsvereinbarungen Laura Eigbrecht und Ulf-Daniel Ehlers Alte neue Expert:innen fur gute Lehre Das "Studium der Zukunft" aus Studierendensicht Jorg Hafer Auf der Suche nach dem Prasenzgen in der Universitatslehre Eine Spurensuche in den Prasenzdiskursen der letzten Dekade Jan Konrad, Angela Rizzo, Michael Eichhorn, Ralph Muller und Alexander Tillmann Digitale Technologien und Schule Ein Schulentwicklungsprozess aus der Perspektive der Akteur-Netzwerk-Theorie Jana Riedel und Mariane J. Liebold Fellowships als Anreizsysteme zur Forderung von Innovationen in der Hochschullehre. Eine Auswertung des Begutachtungsverfahrens im Rahmen des Digital-Fellowship-Programms in Sachsen Carmen Neuburg und Lars Schlenker Online-Berichtsheft in der Praxis - Halt es, was es verspricht? Quantitative Untersuchung zur Nutzungsweise von Online-Berichtsheften in der beruflichen Ausbildung Daniel Otto Die Forderung von Open Educational Resources (OER) in der Hochschule Eine Expertenbefragung von Lehrenden zu institutionellen Maßnahmen und der Gestaltung von Repositorien Michael Raunig Lernmedium Chatbot Jeelka Reinhardt und Sina Menzel Kamera ein oder aus? Empirische Erkenntnisse uber ein (vermeintliches) Dilemma in der pandemiebedingten Online-Lehre Nadine Schroder und Sophia Krah Anwendung von Open Educational Resources bei Hochschullehrenden Gestaltungsoptionen und Unterstutzungsmoglichkeiten Tobias Stottrop und Michael Striewe Analysen zur studentischen Wahl von Modellierungswerkzeugen in einer elektronischen Distanz-Prufung Jorg Stratmann, Marion Susanne Visotschnig, Jennifer Widmann und Wolfgang Muller Change-Management an Hochschulen im Rahmen strategischer Digitalisierungsprojekte Kurzbeitrage Christoph Braun Projekt Lab4home Praxisbeispiele zur Gestaltung von Distanz-Laborlehre Ilona Buchem, Martina Mauch und Lena Ziesmann Digitale Auszeichnungen "Gute Lehre mit digitalen Medien" Ein Praxisbeispiel zur Anwendung von Open Badges zur Anerkennung von Lehrleistungen an der Beuth Hochschule fur Technik Berlin Carolin Gellner, Sarah Kaiser und Ilona Buchem Entwicklung eines E-Learning-Konzepts zur digitalen Souveranitat von Senioren im Kontext der elektronischen Patientenakte Barbara Getto und Franziska Zellweger Entwicklung von Studium und Lehre in der Pandemie Strategische Diskurse im Kontext der Digitalisierung Michael Kopp, Kristina Neubock, Ortrun Groblinger und Sandra Schon Strategische Verankerung von OER an Hochschulen Ein nationales Weiterbildungsangebot fur Open Educational Resources Monique Meier, Christoph Thyssen, Sebastian Becker, Till Bruckermann, Alexander Finger, Erik Kremser, Lars-Jochen Thoms, Lena von Kotzebue und Johannes Huwer Digitale Kompetenzen fur das Lehramt in den Naturwissenschaften Beschreibung und Messung von Kompetenzzielen der Studienphase im Bereich Prasentation Dennis Mischke, Peer Trilcke und Henny Sluyter-Gathie Workflow-basiertes Lernen in den Geisteswissenschaften: digitale Kompetenzen forschungsnah vermitteln Andrea Schmitz und Miriam Mulders Adaptive Lernkonzepte unter Verwendung von Virtual Reality Gestaltung von individualisierbaren und skalierbaren Lernprozessen am Beispiel der VR-Lackierwerkstatt - eine Zwischenbilanz Poster Silke Kirberg, Michael Striewe und Indira Ceylan Interoperable Lernumgebung JACK im Projekt Harness.nrw Textuelles Feedback in skalierbaren Programmieraufgaben Casar Kunzi tOgEthR Moodle Eine offene Moodle-Umgebung der PH FHNW Christiane Freese, Katja Makowsky, Lisa Nagel, Annette Nauerth, Anika Varnholt und Amelie Wefelnberg

	Digitale und virtuell unterstutzte Fallarbeit in den Gesundheitsberufen (Projekt DiViFaG) Interaktives Lernmodul zur Vorbereitung einer Infusion Melanie Wilde, Frank Homp, Anna-Maria Kamin und Insa Menke Virtuell unterstutzte, fallbasierte Lehr-Lernszenarien fur die hochschulische Ausbildung in den Gesundheitsberufen - Rahmenbedingungen, Anforderungen und Bedarfe Workshops Aline Bergert, Michael Eichhorn, Ronny Rowert und Angelika Thielsch Die Welt ist im Wandel und ich? - Workshop zur Reflexion der Rolle von Expert:innen im weiten Feld der Mediendidaktik Katarzyna Biernacka Adaptiver Workshop zum Thema Forschungsdatenmanagement in Learning Analytics Petra Buker, Anna-Maria Kamin, Gudrun Oevel, Katrin Glawe, Moritz Knurr, Insa Menke, Jana Ogrodowski und Franziska Schaper inklud.nrw - eine fallbasierte Lehr-/Lernumgebung zum Erwerb inklusions- und digitalisierungsbezogener Kompetenzen in der Lehrer:innenbildung Miriam Chrosch, Nils Hernes und Alexander Schulz Die Zukunft des Prufens? Digitale Distanzprufungen in der Post- Corona-Zeit Caterina Hauser und Sarah Edelsbrunner Ein digital- angereichertes Challenge-Based-Learning-Konzept fur den Hochschulbereich am Beispiel einer Lehrveranstaltung zu kunstlicher Intelligenz Felix Weber, Katharina Schurz, Johannes Schrumpf, Funda Seyfeli, Klaus Wannemacher und Tobias Thelen Digitale Studienassistenzsysteme Von der Idee zur Umsetzung im Projekt SIDDATA tech4comp Florian Heßdorfer, Wibke Hachmann und Matthias Zaft Graphenbasierte Textanalyse in Lernkontexten Technische Voraussetzungen, prototypische Szenarien, didaktische Reflexion Hong Li, Tamar Arndt and Milos Kravcik Improving Chatbots in Higher Education Intent Recognition Evaluation Roy Meissner und Norbert Pengel Das Fachlandkarten-Tool zur automatisierten Domanenmodellierung und Domanenexploration Eva Moser und Marios Karapanos Wirksamkeit semesterbegleitender Schreibaufgaben in lekturebasierten Lehrveranstaltungen Jana Riedel und Julia Kleppsch Wie bereit sind Studierende fur die Nutzung von KI-Technologien?
Sommario/riassunto	Die Coronapandemie und der durch sie erzwungene zeitweise Ubergang von Prasenz- zu Distanzlehre haben die Digitalisierung des Bildungswesens enorm vorangetrieben. Noch deutlicher als vorher traten dabei positive wie negative Aspekte dieser Entwicklung zum Vorschein. Wahrend den Hochschulen der Wechsel mit vergleichsweise geringen Reibungsverlusten gelang, offenbarten sich diese an Schulen weitaus deutlicher. Trotz aller Widrigkeiten erscheint eines klar: Die zeitweisen Veranderungen werden Nachwirkungen zeigen. Eine vollige Ruckkehr zum Status quo ante ist kaum noch vorstellbar. Zwei Fragen bestimmen vor diesem Hintergrund die Doppelgesichtigkeit des Themas der 29. Jahrestagung der Gesellschaft fur Medien in der Wissenschaft (GMW). Erstens: Wie ,funktioniert' Bildung in der sich derzeit ereignenden digitalen Transformation und welche Herausforderungen gibt es? Und zweitens: Befindet sich moglicherweise Bildung selbst in der Transformation? Beitrage zu diesen und weiteren Fragen vereint der vorliegende Tagungsband.