

**Garrels W, Iqbal K, Kues WA:** Episomal expression of minicircles and conventional plasmids in mammalian embryos. In: Schleef M (ed.) Minicircle and miniplasmid DNA vectors: the future of nonviral and viral gene transfer". Wiley-VCH Verlag GmbH & Co KGaA, Weinheim, Deutschland, ISBN: 978-3-5273-2456-9, pp. 187-200.

**Niemann H:** Epigenetics of cloned livestock embryos and offspring. In: Cibelli J, Gurdon J, Wilmut I, Jaenisch R, Lanza R, West MD, Campbell K (eds) Principles of Cloning. 2<sup>nd</sup> edition, Academic Press, Elsevier, Amsterdam, ISBN 978-0-12-386541-0, pp. 453-463.

**Niemann H:** Exkurs: Tierzucht: heute und morgen. In: Storch V, Welsch U, Wink M (eds) Evolutionsbiologie. 3. Auflage, Springer Verlag, Berlin, Germany, ISBN: 978-3-6423-2835-0, S. 515–517.

**Niemann H:** Tierische Erzeugnisse im Klimawandel: Beiträge der Tierzucht zur Reduktion von Klima-relevanten Emissionen. In: Christen O, Erhardt G, Flessa H, Latacz-Lohmann U, Mühling KH, Müller J, Waldhardt R (eds.) Klimawandel und Extremwetterereignisse: ein Problem für die Landwirtschaft? DAF Schriftenreihe Agrarspectrum, Band 46, ISBN 978-3-7690-5047-9, pp. 80-87.

**Niemann H:** Pigs as a model system for biomedical research. In: Rodriguez-Martinez H, Soede NM, Flowers WL (eds.) Control of Pig Reproduction IX. Context Products Ltd., Leicestershire, UK, ISBN 978-1-89907-3484, pp. 267-286.

**Petkov S:** Stem cells: Perspectives for the pig in relation to other species. In: Rodriguez-Martinez H, Soede NM, Flowers WL (eds.) Control of Pig Reproduction IX. Context Products Ltd., Leicestershire, UK, ISBN 978-1-89907-3484, pp. 247-256.