



1st ed. 2018, VIII, 303 p. 46 illus., 40 illus. in color.

### Gedrucktes Buch

Hardcover

99,99 € | £89.99 | \$119.99

<sup>[1]</sup>106,99 € (D) | 109,99 € (A) | CHF 118,00

Softcover

99,99 € | £89.99 | \$119.99

<sup>[1]</sup>106,99 € (D) | 109,99 € (A) | CHF 118,00

### eBook

83,29 € | £71.50 | \$89.00

<sup>[2]</sup>83,29 € (D) | 83,29 € (A) | CHF 94,00

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder [springer.com/shop](http://springer.com/shop)

### MyCopy <sup>[3]</sup>

Printed eBook for just

€ | \$ 24.99

[springer.com/mycopy](http://springer.com/mycopy)

Heiner Niemann, Christine Wrenzycki (Hrsg.)

# Animal Biotechnology 2

## Emerging Breeding Technologies

- Discusses transgenic technologies in livestock breeding
- Critically reviews animal biotechnology in regard of ethics and legal aspects
- Volume 1 and Volume 2 together provide a comprehensive overview on technologies and developments in the field of animal biotechnology

This two-volume textbook provides a comprehensive overview on the broad field of Animal Biotechnology with a special focus on livestock reproduction and breeding. The reader will be introduced to a variety of state-of-the-art technologies and emerging genetic tools and their applications in animal production. Also, ethics and legal aspects of animal biotechnology will be discussed and new trends and developments in the field will be critically assessed. The two-volume work is a must-have for graduate students, advanced undergraduates and researchers in the field of veterinary medicine, genetics and animal biotechnology. This second volume is dedicated to genetic tools in animal biotechnology such as somatic cloning, transgenic technologies and the application of stem cells in livestock breeding. Also, ethics and legal aspects are discussed.

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: [customerservice@springer.com](mailto:customerservice@springer.com) / Web: [springer.com](http://springer.com)

<sup>[1]</sup> € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit <sup>[2]</sup> gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks

