

Boar Reproduction

Fundamentals and New Biotechnological Trends

Bearbeitet von
Sergi Bonet, Isabel Casas, William V. Holt, Marc Yeste

1. Auflage 2013. Buch. xiii, 632 S. Hardcover

ISBN 978 3 642 35048 1

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 1130 g

Weitere Fachgebiete > Chemie, Biowissenschaften, Agrarwissenschaften >
Tierkunde, Zoologie > Tiergenetik, Reproduktion

Zu Leseprobe

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Part I Boar Spermatozoa Within the Male Genital Tract

1 The Boar Spermatozoon	3
M. Dolors Briz and Anna Fàbrega	
2 Biological Aspects of the Mature Boar Spermatozoon	49
Joan E. Rodríguez-Gil	
3 The Boar Reproductive System	65
Sergi Bonet, Estela Garcia and Lilian Sepúlveda	
4 Factors Affecting Boar Reproduction, Testis Function, and Sperm Quality	109
Elisabeth Pinart and Marta Puigmulé	

Part II Boar Spermatozoa Within the Female Genital Tract

5 Boar Spermatozoa Within the Uterine Environment	205
Marc Yeste and Miriam Castillo-Martín	
6 Boar Spermatozoa Within the Oviductal Environment (I): Sperm Reservoir	257
Marc Yeste	
7 Boar Spermatozoa Within the Oviductal Environment (II): Sperm Capacitation	347
Marc Yeste	
8 Boar Spermatozoa Within the Oviductal Environment (III): Fertilisation	407
Marc Yeste	

Part III Artificial Insemination (AI) Technologies in Pigs

9	The Boar Ejaculate: Sperm Function and Seminal Plasma Analyses.	471
	Sílvia Sancho and Ingrid Vilagran	
10	Quality Improvement of Boar Seminal Doses	517
	Eva Bussalleu and Eva Torner	
11	Gene Banking: The Freezing Strategy	551
	Isabel Casas and Eva Flores	
12	Artificial Insemination in Boar Reproduction.	589
	Joan E. Rodríguez-Gil and Efrén Estrada	
	Index	609