Buchbesprechung

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires**

Band (Jahr): **129 (1987)**

PDF erstellt am: **15.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BUCHBESPRECHUNG

Zuchthygienische Kontrolle bei Nutztieren. *Walter Busch und Pawel Gamčik.* Reihe «Tierärztliche Praxis». VEB Gustav Fischer Verlag Jena, 1987. Taschenformat (L8S), mit 46 Abbildungen und 95 Tabellen, 427 Seiten. DM 61.–.

Das vorliegende Buch legt die gesamte Bandbreite fortpflanzungsbezogener Aspekte der Zuchthygiene bei landwirtschaftlichen Nutztieren (Rind, Schwein, Schaf, Pferd) sowie bei Hund und Katze dar und weist auf moderne biotechnische Praktiken hin. Derart ist es als kurzgefasstes Nachschlagwerk angelegt.

Bei der Besprechung der einzelnen Tierarten fällt die gute didaktische Konzeption auf. Basierend auf physiologischen Daten und unter Berücksichtigung ethologischer Merkmale wird der ungestörte Sexualzyklus behandelt und, darauf gestützt, auf zuchthygienische Massnahmen eingegangen, soweit sie für die einzelne Tierart Bedeutung haben. Ein besonderes Gewicht wird auf die Überwachung und die Steuerung der Fortpflanzung gelegt im Sinne von prophylaktischen Massnahmen. Zumal der Herdenanalyse vor allem bei Auftreten von gehäuften Fortpflanzungsstörungen beim Rind besonderes Gewicht zuzumessen ist, werden die Methodik der Herdenanalyse, die Datenerfassung und die Diagnostik in bezug auf Analysenergebnisse sowie Reproduktionsparameter unter Einbezug der künstlichen Besamung besprochen. Neben der Diagnostik der wichtigsten Fortpflanzungsstörungen beim weiblichen Rind werden auch die andrologische und die mikrobiologische Diagnostik und relevante Fragestellungen wie embryonale und fetale Verluste berücksichtigt. Die übrigen Tierarten werden prinzipiell in derselben Abfolge diskutiert, jedoch nach ihren besonderen Bedürfnissen und Bezugspunkten (z.B. Fütterung und Fruchtbarkeit der Sau, Ovulationssynchronisation, Reproduktionsbiotechnik beim Schaf, Zucht- und Paarungsmanagement bei Hund und Katze) gewichtet.

Der Band ist eine wertvolle Informationsquelle, geeignet für eine rasche Orientierung, aber auch ein Hilfsmittel für vertiefte Studien durch Auflistung der neueren Literatur. Das Buch ist sowohl Studierenden als auch in Wissenschaft und Praxis tätigen Tierärzten zu empfehlen. *K. Zerobin,* Zürich