Buchbesprechungen

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): **125 (1983)**

PDF erstellt am: **30.04.2024**

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

estrous cycle and hormone levels in the Gilt. Can. J. Anim. Sci. *56,* 661–669 (1976). – *Downey B.R., Conlon P.D., Irvine D.S. and Baker R.D.:* Controlled farrowing program using a prostaglandin analogue, AY24, 655. Can J. Anim. Sci. *56,* 655–659 (1976). – *Einarsson S., Gustafsson B. and Larsson K.:* Prostaglandin induced parturition in swine with some aspects on prevention of the MMA (Metritis, Mastitis, Agalactia) syndrome. Nord. Vet. Med. *27,* 429–436 (1975). – *Elmore R.G., Martin C.E., Riley, J.L. and Littledike T.:* Body temperatures of farrowing swine. J.A.V.M.A. *174,* 620–622 (1979). – *Guthrie H.D. and Polge C.:* Treatment of pregnant gilts with a prostaglandin analogue, Cloprostenol, to control oestrus and fertility. J. Reprod. Fert. *52,* 271–273 (1978). – *Guthrie H.D.:* Fertility after estrous cycle control using gonadotropin and prostaglandin $F_{2\alpha}$ treatment of sows. J. Anim. Sci., *49,* 158–162 (1979). – *Hansen L.H.:* Reproductive efficiency and incidence of MMA after controlled farrowing using a Prostaglandin analogue, Cloprostenol. Nord. Vet-Med., *31,* 122–128 (1979). – *Holtz W., Welp C. und Spangenberg W.:* Geburtsauslösung beim Schwein mit einem Prostaglandin F Analog («Cloprostenol» ICI 80 996). Zbl. Vet. Med. A, *26,* 815–821 (1979). – *Holtz W., Diallo T., Spangenberg W., Rockel P., Bogner H., Smidt D. and Leidl W.:* Induction of parturition in sows with a Prostaglandin $_{2\alpha}$-Analog. J. Anim. Sci., *49,* 367–373 (1979). – *Hühn R., König J. und Hühn U.:* Untersuchungen zur Geburtensynchronisation beim Schwein. Arch. Tierzucht, Berlin *21,* 409–415 (1978). – *Humke R. und Scherp H.:* Geburtseinleitung beim Schwein mit dem Prostaglandin-Analog HR 837 V. Zuchthyg. *13,* 73 (Abstr.) (1978). – *Kingston D.J.:* Prostaglandins in swine reproduction. N.Z.Vet.J. *30,* 53–55 (1982). – *Lynch P.B. and Langley O.H.:* Induced parturition in sows using prostaglandin analogue (ICI 80 996). Ir. J. agric. Res. *16,* 259–265 (1977). – *Maffeo G., Redaelli G. and Socci A.:* Practical and experimental studies on the use of Prostaglandins $F_{2\alpha}$ in pigs. Folia Vet. lat. *7,* 71–81 (1977). – *Moeljono M.P., Bazer F.W. and Thatcher W.W.:* A study of Prostaglandin $F_{2\alpha}$ as the luteolysin in swine: I. Effect of prostaglandin $F_{2\alpha}$ in hysterectomized gilts. Prostaglandins, *11,* 737–743 (1976). – *Moeljono M.P., Thatcher W.W., Bazer F.W., Frank M., Owens L.J. and Wilcox C.J.:* A study of Prostaglandin $F_{2\alpha}$ as the luteolysin in swine: II. Characterization and comparison of prostaglandin F, estrogens and progestin concentrations in utero-ovarian vein plasma of nonpregnant and pregnant gilts. Prostaglandins, *14,* 543–555 (1977). – *Welp C. und Holtz W.:* Geburtseinleitung beim Schwein durch Prostaglandine. Tierzüchter, *15,* 284–286 (1981).

Manuskripteingang: 22. Dezember 1982

BUCHBESPRECHUNGEN

Die Milch. Erzeugung, Gewinnung, Qualität. Herausgegeben von *Prof. Dr. Hans Otto Gravert,* Kiel (unter Mitarbeit von *Prof. Dr. W. Kübler,* Giessen; *Dr. D. Ordolff,* Kiel; *Prof. Dr. K. Rabold,* Hohenheim; *Prof. Dr. K. Rohr,* Braunschweig; *Prof. Dr. D. Schams,* Weihenstephan; *Dr. J. Thomasow,* Kiel, und *Prof. Dr. A. Tolle,* Kiel). Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 1983. 388 Seiten, 105 Abbildungen und 117 Tabellen. Kunststoffeinband. DM 98.— (Tierzuchtbücherei).

Die Milch, und die mit ihrer Erzeugung und Qualitätserhaltung verbundenen Probleme, stellt ein Randgebiet der Veterinärmedizin dar, das in zunehmendem Masse an Bedeutung gewinnt. Leider gibt es bis heute in der milchwirtschaftlichen und veterinärmedizinischen Literatur nur wenige deutschsprachige Fachbücher, die den spezifischen Bedürfnissen der Aus- und Weiterbildung von Tierärzten Rechnung tragen.

Mit dem vorliegenden Band der Tierzuchtbücherei, der zwar nicht nur die Tiermediziner, sondern alle in der Milchwirtschaft tätigen Berufssparten anspricht, wird diese Marktlücke wenigstens teilweise geschlossen. Vor allem darf man den 8 Autoren für die übersichtliche und zusammenfassende Darstellung der verschiedenen Bereiche der modernen Milchwirtschaft gratulieren.

Das Buch ist in 8 Haupt- und mehrere Unterkapitel gegliedert. Dank der übersichtlichen und thematisch sinnvollen Unterteilung des Stoffes können auch einzelne Abschnitte zu einem bestimmten Thema, losgelöst vom Ganzen, gelesen und verstanden werden. Trotzdem ist es dem Herausgeber vorzüglich gelungen, die einzelnen Abschnitte und Beiträge der verschiedenen Autoren zu einem einheitlichen Buch zusammenzustellen.

Das einleitende Kapitel gibt einen kurzen Überblick über den deutschen und internationalen Milchmarkt. Anschliessend folgt eine Darstellung der vielseitigen Verarbeitung der Milch. Von humanmedizinischer Seite wird das Nahrungsmittel Milch und seine Bedeutung in der menschlichen Ernährung und Diätetik klar umrissen. Einen Schwerpunkt bildet das wichtige und komplexe Gebiet der Milchhygiene und Eutergesundheit. Diesem Kapitel sind zirka 100 Seiten gewidmet. Weitere Kapitel befassen sich mit der Milchbildung im Euter, der Milchgewinnung sowie mit den Einwirkungsbereichen Fütterung und Züchtung der Milchkühe.

Eine reichliche Bebilderung und viele Tabellen tragen zum Verständnis des Stoffes bei. Die photographischen Abbildungen lassen zwar in qualitativer Hinsicht oft etwas zu wünschen übrig. In Anbetracht des relativ günstigen Erstehungspreises nimmt man diesen kleinen Schönheitsfehler in Kauf.

Da es sich um ein deutsches Buch handelt, sind die auf insgesamt 10 Seiten angeführten Rechtsvorschriften zur Gewinnung, Hygiene und Qualität der Milch verständlicherweise auf deutsche Verhältnisse ausgerichtet. Dem Studierenden in der Schweiz bleibt der Blick ins Schweizerische Milchlieferungsregulativ und in die Lebensmittelverordnung somit nicht erspart.

Für den Tierarzt, der sich mit milchwirtschaftlichen Problemen herumschlagen muss und seine Kenntnisse auf dem einen oder anderen Gebiet auffrischen will, ist die vorliegende Neuerscheinung eine wertvolle Hilfe. Dem Studierenden kann das Buch als Leitfaden und Ergänzung zur «Milchvorlesung» bestens empfohlen werden. *M. Schällibaum,* Bern-Liebefeld

Zoonoses et maladies transmissibles communes à l'homme et aux animaux. *Pedro A. Acha et Boris Szyfres,* 1982, 693 p., 87 illustrations. Office International des Epizooties (OIE), 12, rue de Prony, F-75017 Paris. Traduction de l'édition anglaise: Zoonoses and Communicable Diseases Common to Man and Animals – Pan American Health Organization 1980, Prix: FF 220.—.

Les auteurs, deux éminents vétérinaires, assument les fonctions de Directeurs de l'Organisation panaméricaine de la santé des zoonoses à Azul (Argentine). Dans leur ouvrage paru en langue espagnole, puis en langue anglaise et enfin traduit en langue française grâce à l'initiative de l'Office international des épizooties, quelques 150 maladies infectieuses et parasitaires où l'homme et les animaux se trouvent impliqués, à des degrés variables, font l'objet d'une très sérieuse analyse. Un inventaire, non seulement de nos connaissances épidémiologiques, mais encore de nos moyens actuels de prévention, y est établi.

Même si les principales bases de références scientifiques et d'information dont disposent les auteurs proviennent de l'Amérique, l'intérêt de l'ouvrage dépasse très largement les frontières de ce continent. Les aspects médicaux et vétérinaires qui, traditionnellement, sont traités séparément dans des textes différents, ont été ici regroupés dans un seul volume.

Le livre est divisé en cinq chapitres: infections bactériennes, chlamydioses et rickettsioses, infections virales, mycoses et zoonoses parasitaires. Pour faciliter son emploi comme ouvrage de référence, le livre a été conçu de telle sorte que, dans chaque chapitre, les maladies soient disposées par ordre alphabétique. L'index cite les synonymes ainsi que les noms des agents étiologiques, la répartition géographique, les fréquences d'apparition et les sources d'infection ou d'infestation chez l'homme et chez les animaux, les modes de transmission, le diagnostic, la prophylaxie ainsi qu'une très riche bibliographie. Il est intéressant de noter au passage que les «Schweizer Archiv» sont à maintes reprises citées par les auteurs!

Dans de nombreux chapitres, une ou deux figures illustrent les modes de transmission des agents causaux. Ces figures décrivent les cycles primaires (représentés par des traits continus) et les infections accidentelles chez l'homme et chez les animaux (représentées par des traits discontinus). Ces figures donnent au lecteur une indication claire sur les animaux-réservoirs de l'infection ou de l'infestation dans la nature.

L'édition française a été assurée par les Professeurs Meissonnier, Toma et Dorchies, en collaboration avec Mme Barbier des Ecoles Nationales Vétérinaires d'Alfort et Toulouse. Elle répond à l'objectif principal de donner aux vétérinaires, médecins, épidémiologistes, biologistes et aussi aux étudiants de langue française, une source précieuse d'informations sur les zoonoses.

La présentation et l'impression du livre sont excellentes. Son prix très attractif doit certainement en faciliter la diffusion. *J. Annaheim,* Rossemaison