

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): **137 (1995)**

Heft 5

PDF erstellt am: **19.05.2024**

Nutzungsbedingungen

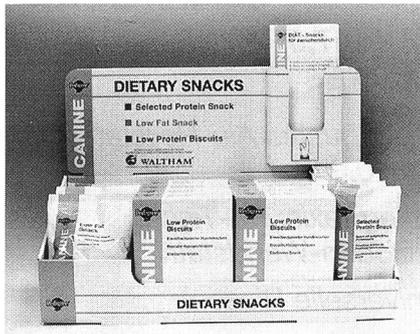
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

nehmen müssen, ist das Einhalten eines strikten Fütterungsregimes äusserst wichtig.

Deshalb hat das «Waltham® centre for pet nutrition» nun die ersten Diät-Zwischenmahlzeiten entwickelt, die in der Zusammensetzung den bekannten Waltham® Diäten entsprechen, und für Hunde mit speziellen Ernährungsbedürfnissen geeignet sind.



Canine Selected Protein Snacks:
Der Snack mit hypoallergenem Eiweiss entspricht in der Zusammensetzung der Canine Selected Protein Diät. Alleinige Eiweissquellen sind Huhn und Reis. Er eignet sich für Hunde mit Futtermittelunverträglichkeit oder -allergien.

Canine Low Fat Snacks:
Die Zwischenmahlzeit mit niedrigem Fettgehalt. Der Snack entspricht in der Zusammensetzung der Canine Low Fat Diät und ist besonders leicht verdaulich. Er eignet sich für Hunde mit Neigung zu Magen-Darm-Störungen, z. B. für Patienten mit akutem oder chronischem Durchfall oder mit exokriner Pankreasinsuffizienz.

Canine Low Protein Biscuits:
Die Zwischenmahlzeit mit niedrigem Eiweissgehalt. Sie entspricht in der Zusammensetzung der Canine Low Protein Diät. Die Biskuits eignen sich für Hunde mit eingeschränkter Nierenfunktion. Sie sind sehr schmackhaft und helfen, die Appetitlosigkeit zu mindern, an der Hunde mit chronischer Niereninsuffizienz oft leiden.

Diese besonderen diätischen Snacks können zu jeder Zeit gefüttert werden und gewährleisten eine ausgewogene und komplette Ernährung, so dass dabei die Haupt-

mahlzeit(en) entsprechend reduziert werden können. Alle drei Snacks sind sehr gut verdaulich und werden von den Hunden sehr gerne aufgenommen.

Die Waltham® Diät-Snacks werden in einem praktischen Aussteller geliefert und stellen eine optimale Ergänzung der Waltham® Diätfutterlinie dar. Wie alle Waltham® Diätfutter werden sie exklusiv über den Tierarzt vertrieben.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Firma VETERINARIA AG,
Grubenstrasse 40, Postfach,
8021 Zürich
Tel. 01 455 31 11, Fax 01 455 31 40

Buchbesprechungen

Embryotransfer und assoziierte Biotechniken bei landwirtschaftlichen Nutztieren

H. Niemann, B. Meinecke.

158 Seiten, 56 z.T. farbige Abbildungen, 44 Übersichten. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 1993. Sfr. 68.-

Die beiden Autoren legen einen aktuellen Text über den Stand des Embryotransfers bei Nutztieren vor. Es ist die im Moment wohl umfassendste Übersicht in deutscher Sprache über die sich rasant entwickelnden fortpflanzungsbezogenen Technologien. Entsprechend der Bedeutung in der Tierproduktion liegt das Schwergewicht auf Embryotransfer und Kryokonservierung beim Rind, aber auch Schwein, Schaf und Ziege, sowie Pferd werden gebührend berücksichtigt. Auf die Situation in der Reproduktionsmedizin beim Menschen und die Ergebnisse bei Labortieren wird nur am Rande eingegangen.

Das Buch besticht durch seine verständliche Darlegung der naturwissenschaftlichen Grundlagen der einzelnen Verfahren, aber auch die zur Zeit aktuellen Fragestellungen und praktischen Probleme werden aufgegriffen. Den um den Embryo-

transfer sich entwickelnden Techniken der Embryonteilung, der Geschlechtsbestimmung und der In-vitro-Fertilisation wird ebenso wie den vielversprechenden, aber ethisch brisanteren Ansätzen um Klonierung, Chimärenbildung und Gentransfer umfassend Platz eingeräumt. Den Abschluss bildet ein kurzer, um Sachlichkeit bemühter Essay über die rechtlichen Aspekte der Biotechnologie bei landwirtschaftlichen Nutztieren, wobei sich die Autoren nur auf die Situation in Deutschland beziehen.

Es liegt auf der Hand, dass auf dem beschränkten Platz von rund 150 Seiten nicht ein ausführliches Handbuch der Biotechnologie geschrieben werden kann. Vielmehr beabsichtigen die Verfasser, aktuelle Entwicklungen verständlich darzustellen und die neusten Tendenzen auch dem nicht mit Primärliteratur befassten Studenten, Züchter oder Tierarzt näherzubringen. Diesem Anspruch wird weitgehend genüge getan, werden doch auch jüngste Ergebnisse aufgegriffen. Als Beispiele seien die One-step- oder Vitrifikationsverfahren in der Kryokonservierung und die Geschlechtsbestimmung mittels PCR am Embryo oder Ultraschall beim Feten genannt. Schnellen, themenbezogenen Zugriff verschafft ein kurzes, zweckmässiges Sachregister. Den Weg zur vertieften Information weist eine jedem Kapitel unmittelbar angeschlossene Literaturübersicht. Sowohl zur allgemeinen Information über den Stand der Technik wie als Einstieg in die vertiefte Auseinandersetzung mit der Thematik kann das Buch deshalb empfohlen werden.

H. Binder, Zürich