Verschiedenes

Objekttyp: **Group**

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): **114 (1972)**

Heft 9

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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

Schneider C. H.: Hypersensitivity to carboxymethylcellulose as a cause of anaphylactic reactions in cattle. Nature *223*, 621–623 (1969). – De Weck A. L., Schneider C. H. and Gutersohn J.: The role of penicilloylated protein impurities, penicillin polymers and dimers in penicillin allergy. Int. Arch. Allergy *33*, 535–567 (1968). – De Weck A. L.: Immunological effects of aspirin anhydride, a contaminant of commercial acetylsalicylic acid preparations. Int. Arch. Allergy *41*, 393–418 (1972). – Erlanger B. F., Borek F., Beiser S. M. and Lieberman S.: Steroid protein conjugates. I. Preparation and characterization of conjugates of bovine serum albumin with testosterone and with cortisone. J. Bio. Chem. *228*, 713–727 (1957). – Franciosi C.: Rilievi su alcuni episodi di reazioni allergiche in bovini adulti in seguito al trattamento con cortisonici sintetici. Veterinaria Ital. *21*, 554–578 (1970). – Gerber H.: Zur Therapie chronischer Respirationskrankheiten beim Pferd. Schweiz. Arch. Tierheilk. *110*, 139–153 (1968). – Gerber H.: Nebenwirkungen von Corticosteroid-Behandlungen beim Großtier. Schweiz. Arch. Tierheilk. *112*, 51–58 (1970). – Krapin D.: Anaphylaxis with orally administered penicillin. New Engl. J. Med. *267*, 820 (1962). – Kunz M. L., Girard J. P. and Kobayashi S.: Penicillin hypersensitivity: Immunologic studies. J. Allerg. *37*, 99–100 (1966). – Lazary S., de Weck A. L., Schatzmann U., Straub R. und Gerber H.: Lymphozytenstimulation beim Pferd. (In Vorbereitung, 1972.) – Nesmith L. W. and Davis J. W.: Hemolytic anemia caused by penicillin. J. Amer. Med. Ass. *203*, 27–30 (1968). – Platt D.: Antigenicity of a carboxymethylcellulose bovine serum albumin glycoprotein in conventional and germ-free mice. Nature *209*, 214–215 (1966). – Schatzmann U., Lazary S. und Straub R.: PCA beim Pferd. (In Vorbereitung, 1972.) – Schwartz M. A. and Amidon G. L.: Reaction of aspirin with amines: Potential mechanism for aspirin allergy. J. Pharm. Sci. *55*, 1464–1465 (1966). – Sörensen S. F., Andersen V. and Giese J.: Rapid method for quantitation of incorporation of 3 H-thymidine by lymphocytes in vitro. Acta Path. Microbiol. Scand. *75*, 508–511 (1969).

Aufruf an die in der Rinderpraxis tätigen Kollegen

Angeborene Blindheit beim Kalb

Vor 12 Jahren hat Prof. W. Weber 25 Fälle von kongenitaler, rezessiv vererbbarer Blindheit bei einer schweizerischen Rinderrasse beschrieben (Schweiz. Arch. Tierheilk. *102*, 15–18 [1960]).

Vor einiger Zeit ist diese Anomalie erneut aufgetreten; dem Tierzucht-Institut der Universität Zürich wurden eine Anzahl Fälle gemeldet, und ein Kalb wurde zur weiteren anatomischen und histologischen Abklärung geschlachtet. Wir möchten, zusammen mit dem Institut für Tierzucht der Universität Bern und dem Anatomischen Institut der Universität Zürich, diese Anomalie eingehend studieren, wobei vor allem die genetische Seite (Genfrequenz, Erbgang), die anatomisch- histologischen Befunde und die züchterischen Konsequenzen interessieren.

Es könnte sehr wohl möglich sein, daß seit 1959, als Weber seine Untersuchungen abschloß, und 1971/72 noch andere Fälle aufgetreten sind. Es wäre interessant, auch diese in die Untersuchung einzubeziehen. Wir sind den praktizierenden Tierärzten, welche Fälle von angeborener Blindheit bei Kälbern festgestellt haben, sehr dankbar, wenn sie uns über ihre Beobachtungen informieren würden (Tierzucht-Institut der Universität Zürich, Winterthurerstraße 260, 8057 Zürich, Tel. 01/28 95 93).

Die angeborene Blindheit ist entweder auf eine Hornhauttrübung (Leu-

coma corneae hereditarium) oder auf eine Linsentrübung (Cataracta congenita) zurückzuführen. Die Tiere sind allgemein schwächlich und entwickeln sich schlecht. Sie weisen manchmal auch anormale Ohr- und Schwanzformen und eine stark gewölbte Stirn auf.

H. U. Winzenried

Appel aux Collègues actifs en pratique bovine

Cécité congénitale chez le veau

Il y a 12 ans le Professeur W. Weber décrivait 25 cas de cécité congénitale à caractère héréditaire, récéssif, chez une de nos races bovines suisses (Schweiz. Arch. Tierheilk. *102*, 15–18 [1960]).

Depuis quelque temps cette anomalie est réapparue. Un certain nombre de cas ont été rapportés à l'Institut de Zootechnie de l'Université de Zurich, et un veau a été abattu afin d'en étudier l'anatomie et l'histologie plus profondément. D'accord avec l'Institut de Zootechnie de l'Université de Berne et l'Institut d'Anatomie de l'Université de Zurich, nous voudrions étudier cette anomalie de façon plus détaillée. Nous nous intéressons particulièrement aux aspects génétiques de la question (fréquence des gènes, transmission génétique), aux données anatomo-histologiques et aux conséquences zoo-techniques.

Il est fort probable que de nouveaux cas sont apparus depuis 1959, année où Weber achevait son étude, et qu'actuellement des cas nous échappent. Nous faisons donc appel aux practiciens et leur serions grés de nous faire part de leurs observations à ce sujet (Tierzucht-Institut de l'Université de Zurich, Winterthurerstrasse 260, 8057 Zurich, Tél. 01/28 95 93).

On attribue cette cécité congénitale à une opacité de la cornée (Leucoma corneae hereditarium) ou de la lentille (Cataracta congenita). Les bêtes atteintes sont généralement faibles et se développent mal. Elles présentent parfois des anomalies de la forme de l'oreille, de la queue et un front fortement bombé.

H. U. Winzenried

BUCHBESPRECHUNGEN

Chromosome Atlas: Fish, Amphibians, Reptiles and Birds. Von K. Benirschke und Mitarb. Vol. 1, 208 Seiten, 52 Abb., DM 49,–. Springer Verlag 1971.

Die Darstellung der publizierten Karyotypen ist die gleiche wie jene im Säugetier-Atlas, Band 1–6. Gute Chromosomen-Karten liefern, verständlicherweise, jene Individuen mit niedrigem 2n-Satz. Die Karyotypen der Fische und speziell jene der Vögel sind, trotz der heutigen ausgefeilten Technik, schwer, zum Teil kaum interpretierbar. Die vielen punktförmigen Chromatinstücke erlauben wohl kaum eine sichere Festlegung des Diploidsatzes.

W. Weber, Bern