

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

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 119 (1977)

Heft: 11

Buchbesprechung: Buchbesprechungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

947-954 (1977). – [19] Messerli J. und Fey H.: Messung des klassenspezifischen Antikörper- und Immunoglobulingehaltes in Colostrumseren von proteinimmunisierten Rindern. *Zbl. Vet. Med. B* 20, 177-198 (1973). – [20] Nakane Paul K. and Kawaoi Akira: Peroxidase-labeled antibody, a new method of conjugation. *J. Histochem. Cytochem.* 22, 1084-1091 (1974). – [21] Russel H., Facklam R. R. and Edwards L. R.: Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay for streptococcal M protein antibodies. *J. Clin. Microbiol.* 3, 501-505 (1976). – [22] Saunders G. C.: Serologic testing with enzyme-labeled antibodies (ELA). Proceedings of 17th Annual Meeting, The American Assoc. of Vet. Laboratory Diagnosticians, Roanoke, Virginia, Oct. 13-15, 1974, 311-320 (1975). – [23] Saunders G. C. and Clinard E. H.: Rapid micromethod of screening for antibodies to disease agents using the indirect enzyme-labeled antibody test. *J. Clin. Microbiol.* 3, 604-608 (1976). – [24] Saunders G. C., Clinard E. H., Bartlett M. L. and Sanders Wm. M.: Application of the indirect enzyme-labeled antibody microtest to the detection and surveillance of animal diseases. *J. Infect. Dis.* 1976, Manuscript. – [25] Scherrer R. et Bernard S.: Application d'une technique immuno-enzymologique (ELISA) à la détection du Rotavirus bovin et des anticorps dirigés contre lui. *Ann. Microbiol. (Inst. Pasteur)* 128 A, 499-510 (1977). – [26] Stiffler-Rosenberg G. und Fey H.: Radioimmunologische Messung von Tetanusantitoxin. *Schweiz. med. Wschr.* 105, 804-810 (1975). – [27] Stiffler-Rosenberg G. und Fey H.: Messung von Tetanus-Antitoxin mit dem Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA). *Schweiz. med. Wschr.* 107, 1101-1104 (1977). – [28] Sturzenegger N. und Fey H.: Untersuchungen über die Anwendungsmöglichkeit der Radioimmunosorbenttechnik (RIST) zur Messung der Immunoglobulinklassen IgG, IgA und IgM des Rindes. *Zbl. Vet. Med. B* 22, 809-826 (1975). – [29] Voller A., Huldt G., Thors C. and Engvall E.: New serological test for malaria antibodies. *Brit. Med. J.* 1, 659-661 (1975). – [30] Voller A. and Bidwell D. E.: Enzyme immunoassays for antibodies in measles, cytomegalovirus infections and after rubella vaccination. *Brit. J. Exp. Path.* 57, 243-247 (1976). – [31] Voller A., Bidwell D. E., Bartlett A., Fleck D. G., Perkins M. and Oladehin B.: A microplate enzyme-immunoassay for Toxoplasma antibody. *J. Clin. Path.* 29, 150-153 (1976). – [32] Walls K. W., Bullock S. L. and English D. K.: Use of the Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA) and its microadaptation for the serodiagnosis of Toxoplasmosis. *J. Clin. Microbiol.* 5, 273-277 (1977).

BUCHBESPRECHUNGEN

Untersuchungen über die Schlachtkörperqualität von Reinzucht- und Kreuzungslämmern mit Hilfe der Totalzerlegung. Von Th. Popp. Giessener Schriftenreihe Tierzucht und Haustiergenetik, Band 35; 1977; 100 S.; DM 20.-.

Die Schlachtkörperzusammensetzung durch subjektive Beurteilung und Messungen am unzerlegten Körper lässt sich meist nur unzureichend abschätzen. Mittels Schlachtkörperzerlegung wurden 212 Lämmer, die verschieden lang an die Mast gestellt (32-48 kg) und unterschiedlich gefüttert worden waren, untersucht. Finnkreuzungen wiesen gegenüber Reinzuchtieren bei gleichem Endgewicht höhere Fettanteile auf.

W. Weber, Bern.

Die Aufzuchtziffern von schwarzköpfigen Fleisch- und Finnkreuzungslämmern unter Berücksichtigung von Genanteil, Ablammergebnis, Wachstum, Hämoglobin- und Blutkaliumtypen. Von W. Hartmann. Giessener Schriftreihe Tierzucht und Haustiergenetik, Band 39; 1977; 96 S., DM 20.-.

Um die Produktivität in der Schafhaltung zu verbessern, bietet sich neben der Verkürzung der Zwischenlammzeit vor allem die Einkreuzung von fruchtbaren Rassen an. Für Deutschland sind dies das Finn-, das Romanov- und das ostfriesische Milchschaaf. In der vorliegenden Arbeit werden die im Titel aufgeführten Eigenschaften an reinrassigen und Kreuzungspopulationen untersucht.

Aus der Serie der Ergebnisse sei bloss eine genetische Reminiszenz aufgeführt: Die Paarung von Hämoglobin BB-Böcken mit Hb AA-Auen ergab die höchste Ablamm- und Aufzuchtziffer.

W. Weber, Bern