

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)	Sayfa (Page)
The Effect of Total Mix Ration with Xylitol Supplementation on <i>In Vitro</i> Ruminal Total Gas and Methane Production, Digestion Values, Organic Acids, Ammonia-Nitrogen, and the Number of Total Protozoa in Dairy Cattle (Ksilitol İçeren Süt Sığırları Karma Rasyonunun <i>In vitro</i> Ruminal Total Gaz ve Metan Üretimi, Sindirim Değerleri, Organik Asit ve Amonyak-Azotu Parametreleri İle Total Protozoa Sayısına Etkisi) SOYLU Y, KARA K, ÖNEL SE, YILMAZ S, ÖZTAŞ MA, ASLAN Ö (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26614)	155
Phytochemical Analysis and Antimicrobial Effect of Essential Oil and Extract of <i>Loranthus europaeus</i> Jacq. on <i>Acinetobacter baumannii</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, and <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (<i>Loranthus europaeus</i> Jacq. Uçucu Yağ ve Özütünün Fitokimyasal Analizi ve <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> ve <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Üzerine Antimikrobiyal Etkisi) AIDY A, BAHMANI M, PIRHADI M, KAVIAR V, KARIMI E, ABBASI N (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26626)	161
Hydrogen Relieves Neuropathic Pain in Diabetic Rats by Inhibiting MCP1 and CCR2 Expressions (Hidrojen, MCP1 ve CCR2 Ekspresyonlarını Engellerek Diyabetik Sıçanlarda Nöropatik Ağrıyı Hafifletir) WANG P, YOU L, LI Q, WANG H, LONG Y, CHEN W (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26628)	169
Effects of Supplementation with Rumen-Protected Methionine on Milk Performance, Plasma Biochemical Indices and Amino Acid Concentration in Dairy Goats Subject to Heat Stress (Isı Stresine Maruz Kalmış Süt Keçilerinde Rumen Korumalı Metiyonin İlavasının Süt Performansı, Plazma Biyokimyasal İndeksleri ve Amino Asit Konsantrasyonu Üzerine Etkileri) LI L, LAN X, LING H, QU J, JIANG Q, TANG S, ZHANG P (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26647)	177
Evaluation of the Effects of New Combined Adsorbent on Occurrence of Pathological Lesions in Aflatoxin B1-Challenged Broiler Chickens (Aflatoksin B1 İle Enfekte Edilen Etlik Piliçlerde Yeni Kombine Adsorbanın Patolojik Lezyonların Oluşumuna Etkilerinin Değerlendirilmesi) DJURDJEVIĆ B, PAJIĆ M, KNEŽEVIĆ S, POLAČEK V, NEŠIĆ K, VUČIĆEVIĆ I, OSTOJIĆ ANDRIĆ D (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26654)	185
Effects of Melatonin Addition to the Cold Storage Medium on Cumulus Oocyte Complex Apoptosis, Viability and <i>In Vitro</i> Maturation Rates of Cat Oocytes (Kedi Ovaryumlarının Soğukta Saklama Solüsyonuna Melatonin Katılmasının, Kümüls Ooforuslardaki Apoptoz ve Oositlerin Viyabilitesi ve <i>In Vitro</i> Olgunlaşma Oranlarına Etkisi) ARICI R, AK K, PABUCCUOĞLU S, BİRLER S, DEMİR K, YAĞCIOĞLU S, ESER A, ERSOY N, ORUÇ İ, BAKIRER ÖZTÜRK G, KÖMÜRCÜ BAYRAK E, ÖZSAİT SELÇUK B, KILIÇKAP A, EVECEN M (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26659)	193
The Effect of Different Storage Temperature on Hu Ram Sperm Parameters (Farklı Saklama Sıcaklıklarının Hu Koç Sperm Parametreleri Üzerine Etkisi) ZHANG L, SOHAIL T, WANG Y, KANG Y, WANG X, SUN X, LI Y (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26676)	201
The Relationship Between Metastasis and MMP-9 in Sheep with Pulmonary Adenocarcinomas (Pulmoner Adenokarsinomlu Koyunlarda Metastaz ve MMP-9 İlişkisi) KARAKURT E, BEYTUT E, DAĞ S, NUHOĞLU H, YILDIZ A, KURTBAŞ E (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26678)	211
Evaluation of Surgical Treatment Using PRF Membrane in Deep Corneal Ulcers Accompanied by a Descemetocoele in Cats: Retrospective Study (2019-2021) (Kedilerde Desmatoselin Eşlik Ettiği Derin Kornea Ülserlerinde PRF Membran Kullanılarak Cerrahi Tedavinin Değerlendirilmesi: Retrospektif Çalışma [2019- 2021]) DEMİR A, OLGUN ERDİKMEN D, ALTUNDAĞ Y, TOL SEVİM Z (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26738)	217
Autologous Platelet Rich Plasma Have Positive Effect on Ram Spermatozoa During Cryopreservation in Non-Breeding Season (Otolog Trombositten Zengin Plazma Üreme Mevsimi Dışında Koç Spermatozoalarının Kriyoprezervasyonu Üzerinde Olumlu Etkiye Sahiptir) ALCAY S, AKTAR A, KOCA D, KILIC MA, AKKASOGLU M, YILMAZ MM, SAGIRKAYA H (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26763)	229
Blood and Milk Beta-hydroxybutyric Acid Concentrations in Different Dairy Cattle Breeds and Association of Subclinical Ketosis with Postpartum Health Disorders, Culling Rate, Body Condition Score, Parity and Milk Production in Holstein (Farklı Süt Sığırları Irklarında Kan ve Süt Beta-hidroksibütirik Asit Düzeyleri ve Holstein'larda Subklinik Ketozisin Postpartum Hastalıklar, Sürüden Ayırma, Vücut Kondisyon Skoru, Parite ve Süt Verimi İle İlişkisi) AKSOY K, DENİZ A, DEMİR S, ONMAZ AC (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26804)	235
Serum and Intestinal Tissue Zonulin Levels in the Evaluation of Intestinal Permeability in Rats with Acute Pancreatitis (Akut Pankreatitli Sıçanlarda Bağırsak Geçirgenliğinin Değerlendirilmesinde Serum ve Bağırsak Dokusu Zonulin Düzeyleri) YILDIZ A, KUNDAKTEPE BP, YUKSEKDAG S, DURMUS S, SILAV ZK, GELISGEN R, UNAL E, UZUN H (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26832)	247
Lyophilized Extender Supplemented with Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Seminal Plasma Improves Cryopreservation of Ram Sperm (Gökkuşluğu Alabalığı [<i>Oncorhynchus mykiss</i>] Seminal Plazması İlave Edilmiş Liyofilize Sulandırıcı Koç Spermasının Dondurulmasını İyileştirir) USTUNER B, ALCAY S, GOKCE E, YILMAZ MM, AKTAR A, HURAYDIN O, DUMAN M, ONDER NT, AKAL E, NUR Z (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26855)	255

A Comparative Study of the Nonlinear Methods for Estimate Body Weight by Body Measurements on Different Sample Sizes in Morkaraman Sheep (Morkaraman Koyunlarında Farklı Örnek Büyüklüklerinde Vücut Ölçülerine Göre Vücut Ağırlığının Tahmin Edilmesinde Doğrusal Olmayan Yöntemlerin Karşılaştırılması) YAGANOĞLU AM (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26864)	261
Molecular Detection of <i>Toxoplasma gondii</i> in Ewes Placenta in Northeastern Algeria (Cezayir'in Kuzeydoğusundaki Koyun Plasentalarında <i>Toxoplasma gondii</i> 'nin Moleküler Tespiti) AIT ISSAD N, ABDELOUAHED K, MIMOUNE N, BEKHOUCHE S, BOUBEUKER R, HAMOUDI ADJMI H, AIT HAMOUDA TG, DEGUI D, KAIDI R, KHELEF D (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26887)	267
Effect of Different Litter Size on The Rate of Postpartum Uterine Involution in Hu Sheep (Hu Koyunlarında Farklı Batın Genişliklerinin Doğum Sonrası Uterus İnvolüsyonu Oranına Etkisi) LIU Z, ZHANG W, ZHU C, Xi CHEN X, ZHAO Y, WANG Y, ZENG W (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26965)	275
DERLEME (REVIEW)	
A Methodological Review on the Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Integration of Antibacterial Drugs (Antibakteriyel İlaçların Farmakokinetik/Farmakodinamik Entegrasyonu Üzerine Metodolojik Bir İnceleme) WANG H, ZHANG L, HU J (DOI: 10.9775/kvfd.2021.26849)	281