



Damızlık Bildırcın (*Coturnix coturnix japonica*) İçme Sularına Probiyotik İlavesinin Sekum Bazı Kısa Zincirli Yağ Asitleri Üzerine Etkisi

Effect of Drinking Water Supplementation of Probiotic on Cecal Short-Chain Fatty Acid Concentrations in Quail Breeders (*Coturnix Coturnix Japonica*)

Dicle Üniv Vet Fak Derg 2020;13(1):61-64

Özlem DURNA AYDIN^{1,a}, Gültekin YILDIZ^{2,b}

¹Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı, Kars

²Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

^aORCID: 0000-0003-4532-6795; ^bORCID: 0000-0002-1003-9254

DÜZELTME

Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi dergisinin onüçüncü cildinin birinci sayısında yer alan “Damızlık Bildırcın (*Coturnix coturnix japonica*) İçme Sularına Probiyotik İlavesinin Sekum Bazı Kısa Zincirli Yağ Asitleri Üzerine Etkisi” başlıklı ve “691783” ID numaralı makalenin mizanpaj işlemleri sırasında Tablo 2’nin eklenmesi unutulmuştur. Yapılan bu hatadan dolayı okuyucularımızdan özür dileriz. Bu düzeltme yazısında ilgili makaledeki Tablo 2 aşağıda sunulmuştur.

Tablo 2. Damızlık bildırcın rasyonlarına probiyotik ilavesinin bazı sekum kısa zincirli yağ asitleri üzerine etkisi (µmol/g)

Gruplar	K		P1		P2		P
	\bar{x}	Sx	\bar{x}	Sx	\bar{x}	Sx	
Sekum kısa zincirli yağ asitleri							
Asetik Asit	19.27	5.98	28.04	10.50	16.72	2.94	0.524
Propiyonik Asit	5.88	2.42	9.78	4.28	3.87	0.49	0.363
İzobütirik Asit	1.69	0.10	2.24	0.41	1.59	0.01	0.171
Bütirik Asit	4.07	1.29	4.93	2.07	2.61	0.20	0.524
İzovalerik Asit	2.37	0.19	2.72	0.23	2.27	0.04	0.211
Valerik Asit	2.43	0.18	2.62	0.28	2.31	0.05	0.550
İzokaproik Asit	1.95 ^b	0.00	2.00 ^a	0.01	1.95 ^b	0.00	0.005***
Kaproik Asit	2.88	0.14	2.60	0.11	2.81	0.05	0.233
Toplam SCFA	36.73	10.15	50.35	17.31	29.40	3.50	0.458
BFCA	6.50	0.47	7.60	0.69	6.17	0.08	0.140

a, b; Aynı satırda farklı harf taşıyan ortalama değerler arasındaki farklılıklar istatistiksel olarak önemlidir ($P<0,05$). Değerler her bir grupta yer alan 5 alt grubun ortalamasını (\bar{x}) ve standart hatasını ($S\bar{x}$) göstermektedir. K: Kontrol grubu, P1: 0.5 gr probiyotik / 10lt, P2: 1 gr probiyotik/10lt. BCFA (Brached Chain Fatty Acids): izobütirik+izovalerik+valerik asit Toplam SCFA: asetik+propiyonik+izobütirik+bütirik+izovalerik+valerik asit.